



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



PIANO ENERGETICO AMBIENTALE  
PROVINCIALE 2021-2030

06



**REGISTRO DELLE GRANDI AREE IDONEE  
ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI  
FOTOVOLTAICI**

LUGLIO 2024

**AGENZIA PROVINCIALE PER LE RISORSE IDRICHE E L'ENERGIA**  
ufficio studi e pianificazione delle risorse energetiche

Sede: Piazza Fiera, 3 - 38122 a Trento  
Telefono: 0461.497310 Fax: 0461.497301  
[www.energia.provincia.tn.it](http://www.energia.provincia.tn.it)  
Email: [aprie@provincia.tn.it](mailto:aprie@provincia.tn.it) (PEC) :[aprie@pec.provincia.tn.it](mailto:aprie@pec.provincia.tn.it)

**Agenzia Provinciale per le Risorse Idriche e l'Energia**

**Dirigente generale**

dott.ssa Laura Boschini

**Coordinamento**

ing. Sara Verones

Ufficio Studi e Pianificazione delle Risorse Energetiche

**Autori**

arch. Massimo Plazzer

Ufficio Studi e Pianificazione delle Risorse Energetiche

## SINTESI NON TECNICA

Nell'ottica di favorire l'installazione di impianti fotovoltaici di dimensioni significative ai fini dell'aumento della produzione energetica da rinnovabili, in linea con gli obiettivi del PEAP 2021-2024, e di utilizzare in maniera più efficace possibile il bando PNRR destinato alle Comunità di energia rinnovabile in provincia di Trento, sono state individuate e definite le Grandi aree idonee. Si tratta di superfici a terra nelle categorie urbanistiche definite all'allegato B della Legge Provinciale sulle fonti rinnovabili 2022 e sulle coperture delle costruzioni esistenti.

Partendo dall'analisi del potenziale fotovoltaico della Provincia di Trento realizzata da FBK per APRIE, sono state selezionate le aree aventi superficie maggiore di 2.500 m<sup>2</sup> numerandole e definendo, per ogni area, la superficie, il comune amministrativo, una particella catastale, la destinazione urbanistica, la cabina primaria alla quale è sottesa, se l'area risulta nel piano cave ed eventualmente la denominazione e la tipologia di materiale estratto. E' stato poi definito se si tratta di un edificio o se si tratta di un'area a terra.

Da questa tabella, messa a disposizione come .ods allegato a questo rapporto e come *shapefile* per applicativi GIS, sono emersi dati interessanti e utili a chi intende pianificare impianti medi e grandi sul territorio.

Il modello ha restituito 3675 grandi aree su tutto il territorio provinciale, delle quali 3033 aventi un irraggiamento medio-alto.

Tolte le aree estrattive, che sono le più estese ma che hanno anche un iter autorizzativo più articolato, le aree produttive industriali e artigianali sono quelle che presentano maggiori possibilità sia in termini di superficie che di numerosità. Dal punto di vista del potenziale di produzione, si conferma come le grandi aree produttive abbiano teoricamente una maggiore potenza installabile, seguite dalle cave. Si evince quindi che anche guardando alle grandi superfici, le aree idonee già individuate in legge risultano sufficienti a raggiungere gli obiettivi previsti a livello nazionale per la nostra provincia.

Anche la superficie sulla copertura degli edifici esistenti risulta rilevante soprattutto in questo tipo di aree che oltre ad avere grandi superfici in copertura spesso presenta anche consumi notevoli, dato interessante ai fini dell'equilibrio sia per l'autoconsumo che per la formazione di Comunità di energia rinnovabile.

Il presente registro, che ci si propone di implementare ed aggiornare, può essere uno strumento utile ad individuare le potenzialità del territorio andando a definire le varie aree sia per territorio amministrativo che secondo il perimetro della cabina primaria di riferimento.

# INDICE

|  |          |
|--|----------|
| <b>SINTESI NON TECNICA.....</b>                                    | <b>1</b> |
| <b>INDICE.....</b>   | <b>2</b> |
| <b>PREMESSA.....</b>   | <b>4</b> |
| <b>METODOLOGIA.....</b>  | <b>5</b> |
| <b>RISULTATI.....</b>  | <b>6</b> |
| Producibilità.....   | 11       |
| Note di lettura.....   | 12       |
| Totale producibilità delle aree idonee per categoria.....          | 14       |
| 10 grandi aree idonee per estensione.....                          | 15       |
| 10 grandi aree per estensione (non estrattive).....                | 16       |
| 10 maggiori aree per media di irraggiamento.....                   | 17       |
| 10 grandi aree per categoria urbanistica.....                      | 19       |
| a) aree per servizi infrastrutturali e discariche.....             | 19       |
| 10 aree più estese.....  | 19       |
| 10 aree con maggior irraggiamento.....                             | 20       |
| b) aree produttive industriali-artigianali;.....                   | 20       |
| 10 aree più estese.....  | 20       |
| 10 aree con maggior irraggiamento.....                             | 21       |
| c) aree miste commerciali, terziarie e produttive;.....            | 22       |
| 10 aree più estese.....  | 22       |
| 10 aree con maggior irraggiamento.....                             | 23       |
| d) aree estrattive effettive e cave;.....                          | 23       |
| 10 aree più estese.....  | 24       |
| 10 aree con maggior irraggiamento.....                             | 24       |
| g) aree di servizio per la mobilità;.....                          | 25       |
| 10 aree più estese.....  | 25       |
| 10 aree con maggior irraggiamento.....                             | 26       |
| i) aree a parcheggio.....  | 27       |
| 10 aree più estese.....  | 27       |
| 10 aree con maggior irraggiamento.....                             | 28       |
| Edifici.....   | 28       |
| 10 edifici più grandi.....   | 28       |
| 10 edifici con maggior irraggiamento.....                          | 30       |
| 5 più grandi aree (eccetto le estrattive) per cabina primaria..... | 31       |
| AIR ROTALIANA.....   | 31       |
| ARCO.....  | 32       |
| AVIO.....  | 32       |
| BORGO VALSUGANA.....   | 32       |
| BRAZZANIGA.....  | 33       |
| CALDONAZZO.....  | 33       |
| CASTELPIETRA.....  | 34       |
| CIMEGO.....  | 34       |

|  |           |
|--|-----------|
| DRO.....   | 35        |
| GIUSTINO.....  | 35        |
| GRIGNO.....  | 36        |
| LA ROCCA.....  | 36        |
| LAVIS.....   | 37        |
| LIZZANA.....   | 37        |
| MASO CORONA.....                                       | 37        |
| MOENA.....   | 38        |
| MONCLASSICO.....                                       | 38        |
| NEMBIA.....  | 39        |
| OSSANA.....  | 39        |
| P.S. GIORGIO.....                                      | 40        |
| PREDAZZO.....  | 40        |
| ROVERETO NORD.....                                     | 41        |
| SAN COLOMBANO.....                                     | 41        |
| S.MASSENZA.....  | 42        |
| S.MICHELE.....   | 42        |
| SAN SILVESTRO.....                                     | 43        |
| SCURELLE.....  | 43        |
| STORO.....   | 44        |
| TASSULLO.....  | 44        |
| TN SUD.....  | 45        |
| VARENA.....  | 45        |
| Area più grande per ogni comune (eccetto le cave)..... | 46        |
| <b>CONCLUSIONI.....</b>                                | <b>55</b> |

## **PREMESSA**

La Legge Provinciale 2 maggio 2022 n.4 individua e definisce per la Provincia di Trento le “Aree idonee” per l’installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile.

L’Agenzia Provinciale per le Risorse Idriche e l’Energia, attraverso un incarico alla Fondazione Bruno Kessler (FBK), ha realizzato un modello digitale per il calcolo del potenziale fotovoltaico della Provincia di Trento. Prendendo in considerazione le coperture e le aree idonee è stata effettuata una stima del potenziale teorico di potenza fotovoltaica installabile in Trentino<sup>1</sup>. Per i dettagli di questo lavoro si rimanda al rapporto tecnico “PEAP 2021-2030: stima del potenziale di energia da fonte fotovoltaica della provincia di Trento”, pubblicato sul sito della Provincia Autonoma di Trento, e ai relativi allegati.

Partendo da questi dati, ed in particolare dagli shapefile generati, si è scelto di selezionare determinate tipologie di aree idonee, ovvero quelle che hanno una superficie consistente (maggiore di 2500 m<sup>2</sup>) e un irraggiamento significativo in modo da permettere l’installazione di impianti di produzione di energia da fonte fotovoltaica aventi potenze significative (maggiori di 300 kW).

Il Rapporto ha l’obiettivo di supportare la realizzazione di impianti che abbiano una produzione significativa, con particolare riguardo alle installazioni realizzate a servizio di Comunità di energia rinnovabile. Questo anche per facilitare l’accesso a contributi dal punto di vista economico, erogati nell’ambito del PNRR<sup>2</sup> e a favore di impianti realizzati nei comuni con popolazione inferiore a 5000 abitanti, e messi a disposizione di Comunità di Energia Rinnovabile.

La metodologia utilizzata è stata quella di elaborare i dati attraverso un applicativo GIS al fine di selezionare dette aree attribuendo una serie di elementi propedeutici alla loro individuazione puntuale. Va infatti tenuto conto che determinate categorie di aree, come le cave e le discariche, pur ricomprese tra le aree idonee hanno una procedura autorizzativa più complessa rispetto alle aree idonee di altro tipo, è quindi importante discernere sin da subito la categoria urbanistica.

In conclusione, si specifica che questo registro, sia nella forma tabellare che in quella cartografica, ha valenza indicativa, ad integrazione dei contenuti già resi pubblici sul webgis trasversale. L’effettiva rispondenza della destinazione d’uso delle aree, come i dati relativi alla proprietà e ad eventuali altri vincoli (p.es. in termini di pericolosità) vanno puntualmente verificati dal progettista attraverso i P.R.G. vigenti, le banche dati catastali aggiornate e le altre carte disponibili.

---

<sup>1</sup> <https://www.provincia.tn.it/content/view/full/97987>

<sup>2</sup>

[https://www.gse.it/servizi-per-te/autoconsumo/gruppi-di-autoconsumatori-e-comunita-di-energia-rinnovabile /misura-pnrr](https://www.gse.it/servizi-per-te/autoconsumo/gruppi-di-autoconsumatori-e-comunita-di-energia-rinnovabile/misura-pnrr)

## METODOLOGIA

Per costruire il presente modello si è partiti dai dati che la Fondazione Bruno Kessler ha elaborato nel lavoro di “calcolo del potenziale di energia da fonte fotovoltaica della Provincia Autonoma di Trento”. In particolare, per poter elaborare in maniera snella i dati, si sono presi in considerazione gli *shapefile* contenenti la media annuale di irraggiamento relativo alla superficie.

Le superfici, come meglio illustrato nello specifico rapporto, derivano, per la parte delle aree, da una selezione delle aree idonee come classificate dalla Carta di Uso del Suolo Pianificato della Provincia, (tutte ad eccezione del tematismo strade, omesso per non falsare il dato). Per quanto riguarda gli edifici invece ci si è riferiti agli edifici individuati dallo shapefile del tematismo corrispondente facente parte la Carta Tecnica Provinciale, integrati delle costruzioni individuate mediante ortofoto AGEA 2020 e non rilevate dall'ortofoto 2015.

Per meglio dettagliare questo dato, le aree sono state lette sovrapponendo anche il dato del Piano cave vigente, in modo da identificare in maniera puntuale le aree estrattive.

Nel modello i dati sono stati individuati anche secondo il Comune amministrativo, la Comunità di valle e la cabina primaria di riferimento.

Infine, attraverso i dati del catasto geometrico al 1 gennaio 2024, alle aree sono state associate le particelle andando ad individuare il numero di p.f./p.ed. e il Comune catastale di riferimento.

Si sta altresì lavorando ad implementare il dato con la proprietà, individuando se le particelle siano di proprietà pubblica o privata.

Partendo dai dati sopra descritti e caricati mediante l'applicativo QGIS, sono state selezionate le aree aventi superficie superiore ai 2.500 metri quadrati.

Ne è risultato un elenco di 3675 aree disponibili su tutto il territorio della Provincia di Trento.

Tale risultato è stato realizzato mediante modello cartografico su base GIS ma ne è anche stata estratta una tabella la quale, attraverso opportuni filtri, permette di individuare in maniera puntuale le aree sul territorio.

Si specifica infine che, seppure sul calcolo del potenziale fotovoltaico della provincia di Trento siano state escluse le superfici sulle quali erano già presenti impianti fotovoltaici, in questo estratto non è stato possibile escludere le aree già occupate dagli impianti in quanto lo shapefile non le escludeva. Il dato è quindi riferito alle superfici totali, compresi gli impianti attualmente in esercizio.

Va detto che l'interpolazione delle aree con le particelle catastali a volte restituisce risultati da verificare puntualmente, per esempio nel caso di parti di strade o beni demaniali che, per piccoli pezzi, entrano nel perimetro dell'area considerata. In questi casi a livello tabellare risulta la p.f. della strada, o la proprietà pubblica dell'area quando, nella pratica, ci si riferisce solamente ad una porzione minima della superficie analizzata. Si ribadisce quindi come questi dati abbiano un importante ruolo a livello cartografico e di indirizzo, ma vadano puntualmente verificati.

## RISULTATI

Da questa analisi è emerso che le aree idonee più estese in assoluto sono le aree estrattive ed in particolare le aree estrattive della zona del porfido. Tuttavia, le aree estrattive sono interessate da un iter più complesso, essendo ricomprese nel piano cave. Inoltre spesso la destinazione urbanistica sottesa alla cava non è area idonea pertanto l'eventuale stralcio dal piano cave porta l'area tra quelle ordinarie e pertanto rende l'iter più complesso.

Per questo motivo per la presentazione dei risultati di seguito sono state omesse le aree estrattive, ad eccezione di quelle ricomprese nelle altre categorie di aree idonee e che quindi anche dopo lo stralcio dal “piano cave” risultano in area idonea.

Tolte le cave, le superfici più grandi, così come la destinazione d'uso più numerosa, è l'area produttiva industriale artigianale che comprende buona parte anche dei grandi edifici.

Un'altra categoria di rilievo è l'area per servizi infrastrutturali e discariche. Anche in questo caso vi sono realtà, come le discariche vere e proprie, nelle quali l'iter autorizzativo risulta articolato. Sono il secondo gruppo per numerosità.

Simile per consistenza è la categoria delle aree miste commerciali, terziarie e produttive. Esse presentano caratteristiche simili alle aree industriali e rappresentano il terzo gruppo per numerosità.

Ulteriore categoria rilevante è quella dei parcheggi che vede 371 aree per un totale di 1,92 km<sup>2</sup>. Le aree di servizio alla mobilità sono 116 ma rappresentano 0,74 km<sup>2</sup> totali.

C'è poi il dato sulle aree estrattive e cave. In termini di numerosità sono solo 67 quelle ricomprese in questa categoria urbanistica specifica che vede però il secondo posto in termini di superfici. Va detto, come rilevato precedentemente, che vi sono aree estrattive ricomprese nel “piano cave” che ricadono in altre categorie, sia tra le aree idonee (p.es area produttiva o area per servizi infrastrutturali) sia in aree non idonee (aree a bosco, aree a parco naturale, aree improduttive). Di queste ultime non si è tenuto conto nel presente rapporto statistico.

Infine vi sono le aree idonee in altre destinazioni d'uso. In questo caso, eccettuate le cave, si tratta sostanzialmente di aree sulla copertura di edifici esistenti. In questo caso la realizzazione di grandi impianti risulterebbe ulteriormente frammentata.

## NUMERO GRANDI AREE PER DESTINAZIONE D'USO

Numero di aree idonee (a terra e sulle coperture) con superficie maggiore di 2500 mq, divise per destinazione urbanistica

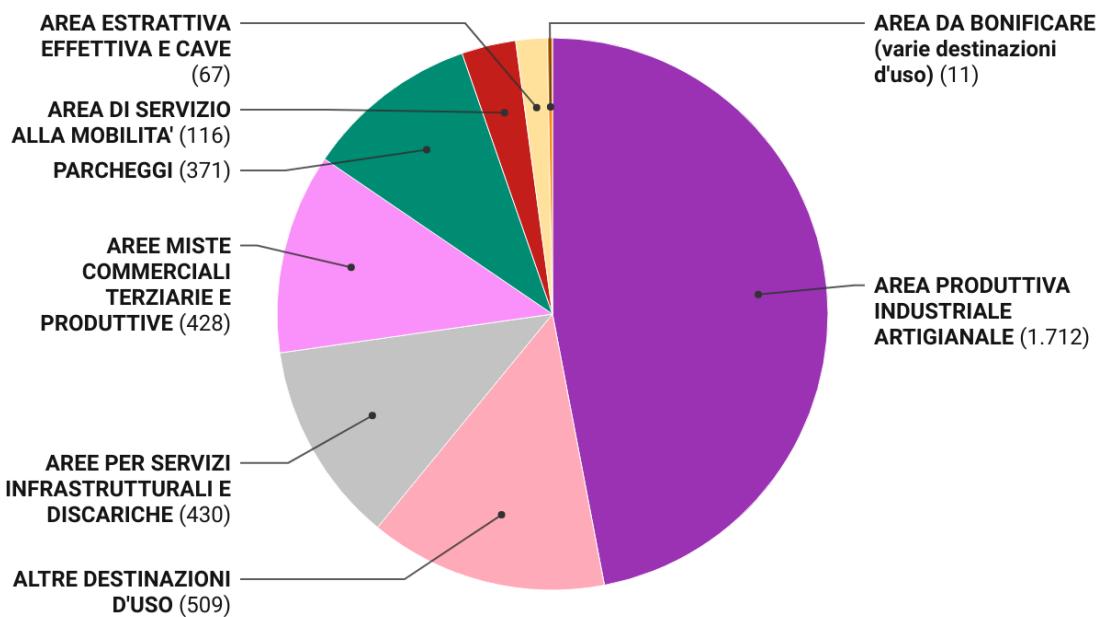


Grafico: APRIE • Creato con Datawrapper

## SUPERFICIE GRANDI AREE PER DESTINAZIONE D'USO

Superficie delle aree idonee (a terra e sulle coperture) con superficie maggiore di 2500 mq, divise per destinazione urbanistica [kmq]

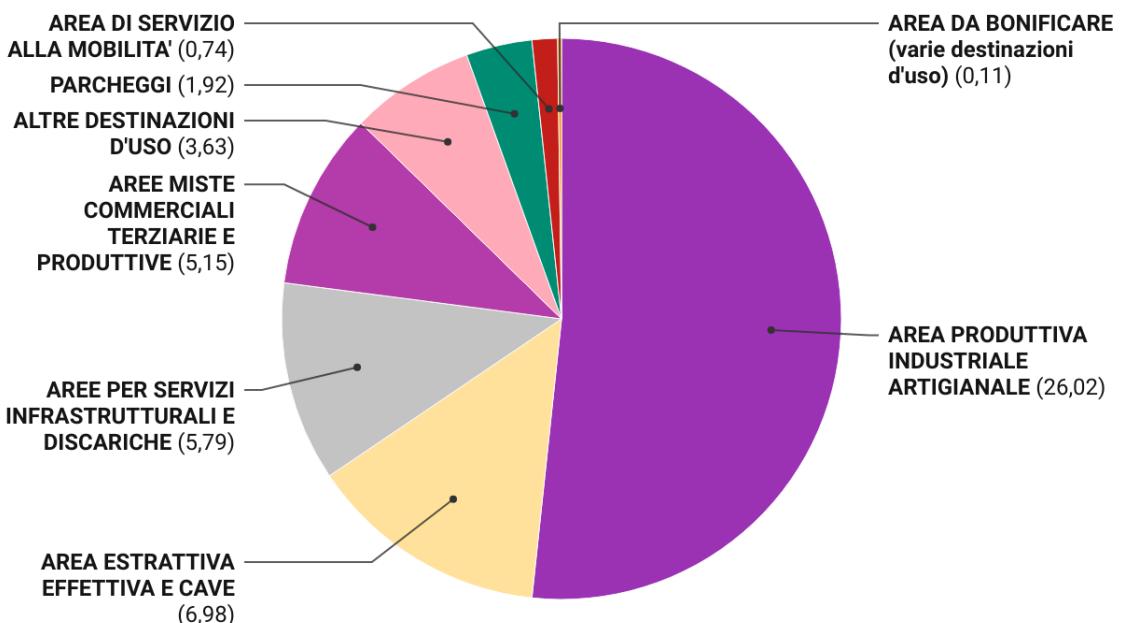


Grafico: APRIE • Creato con Datawrapper

Analizzando nel dettaglio i dati emerge comunque che la maggior parte delle superfici idonee è ubicata a terra. Le aree sulle coperture degli edifici che presentano caratteristiche idonee ad essere definite “grandi aree idonee” sono ridotte e sostanzialmente limitate agli edifici industriali.

## SUPERFICIE GRANDI AREE IDONEE A TERRA E SU EDIFICI

Suddivisione, per destinazione urbanistica, delle grandi superfici idonee ubicate a terra e sulle coperture, in kmq

■ AREE PER SERVIZI INFRASTRUTTURALI E DISCARICHE ■ AREA PRODUTTIVA INDUSTRIALE  
 ARTIGIANALE ■ AREE MISTE COMMERCIALI TERZIARIE E PRODUTTIVE ■ AREA ESTRATTIVA EFFETTIVA E  
 CAVE ■ AREA DI SERVIZIO ALLA MOBILITÀ ■ PARCHEGGI ■ AREA DA BONIFICARE (varie destinazioni  
 d'uso) ■ ALTRE DESTINAZIONI D'USO ■ TOTALE

|  | A TERRA      | SU EDIFICI  | TOTALE       |
|--|--------------|-------------|--------------|
| AREE PER SERVIZI INFRASTRUTTURALI E DISCARICHE | 5.74         | 0.05        | 5.79         |
| AREA PRODUTTIVA INDUSTRIALE ARTIGIANALE        | 23.1         | 2.92        | 26.02        |
| AREE MISTE COMMERCIALI TERZIARIE E PRODUTTIVE  | 4.86         | 0.3         | 5.15         |
| AREA ESTRATTIVA EFFETTIVA E CAVE               | 6.98         | 0           | 6.98         |
| AREA DI SERVIZIO ALLA MOBILITÀ                 | 0.74         | 0           | 0.74         |
| PARCHEGGI                                      | 1.91         | 0.01        | 1.92         |
| AREA DA BONIFICARE (varie destinazioni d'uso)  | 0.11         | 0           | 0.11         |
| ALTRE DESTINAZIONI D'USO                       | 1.53         | 2.1         | 3.63         |
| <b>TOTALE</b>                                  | <b>44.97</b> | <b>5.38</b> | <b>50.34</b> |

Chart: APRIE • Created with Datawrapper

Facendo infine un focus solo sulle aree in copertura degli edifici esistenti spicca come la seconda categoria per numerosità e consistenza sia quella del centro storico tradizionale. Ciò deriva dal fatto che gli *shapefile* relativi agli edifici derivano dalla carta tecnica provinciale che, in scala 1:10.000, nel caso dell’edilizia storica aggrega più edifici in un’unica forma. In questi casi quindi talvolta si tratta di parti consistenti di centro storico consistente in diversi edifici che, aggregati essendo tutti vicini, danno una superficie superiore a 2500 m<sup>2</sup>. Tuttavia è del tutto improbabile che siano superfici interessanti per realizzare grandi impianti.

## Grandi aree su edifici suddivise per destinazione urbanistica

Per ogni destinazione urbanistica, il numero e i mq relativi alle superfici superiori a 2500 mq ubicate sulla copertura di edifici esistenti

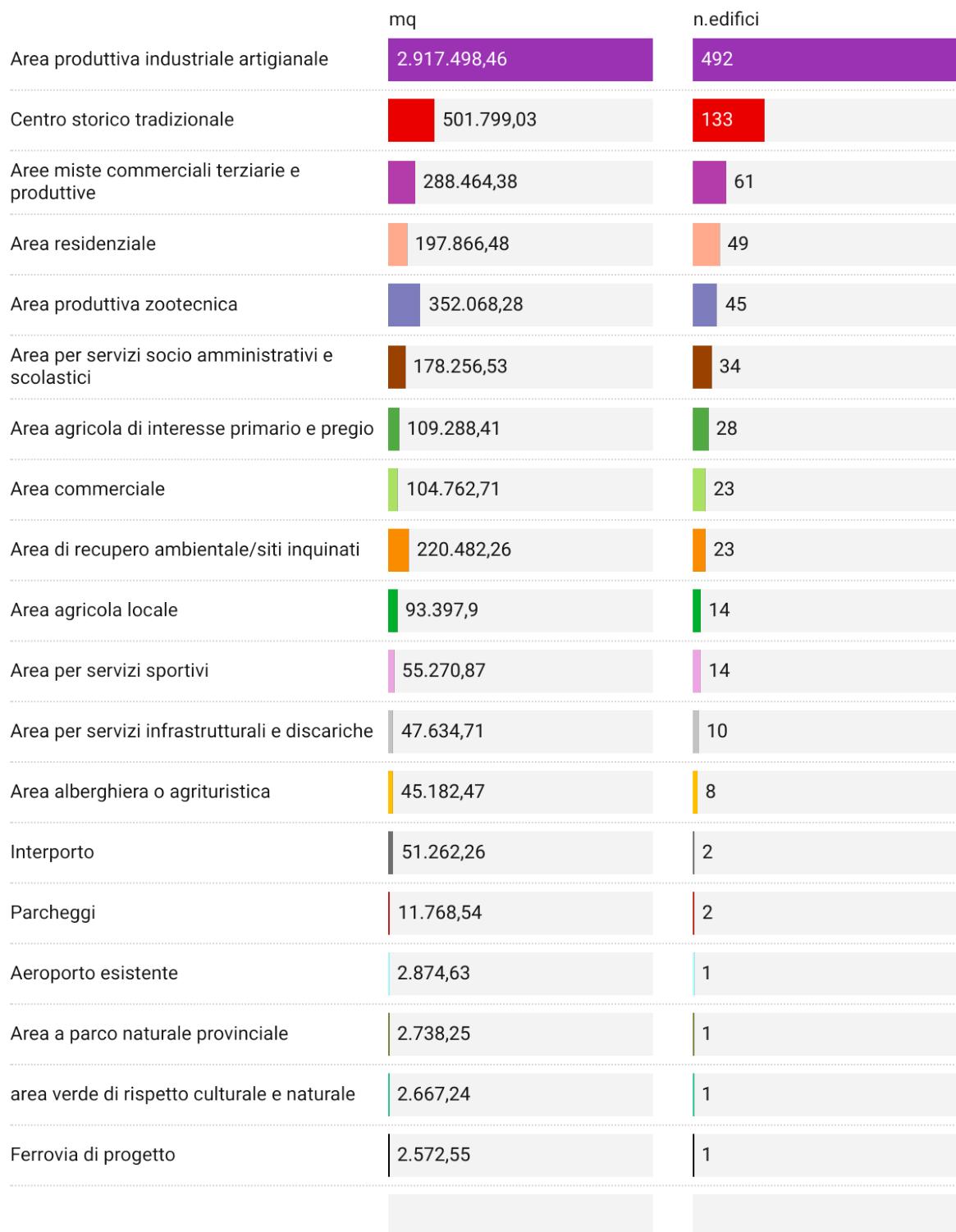
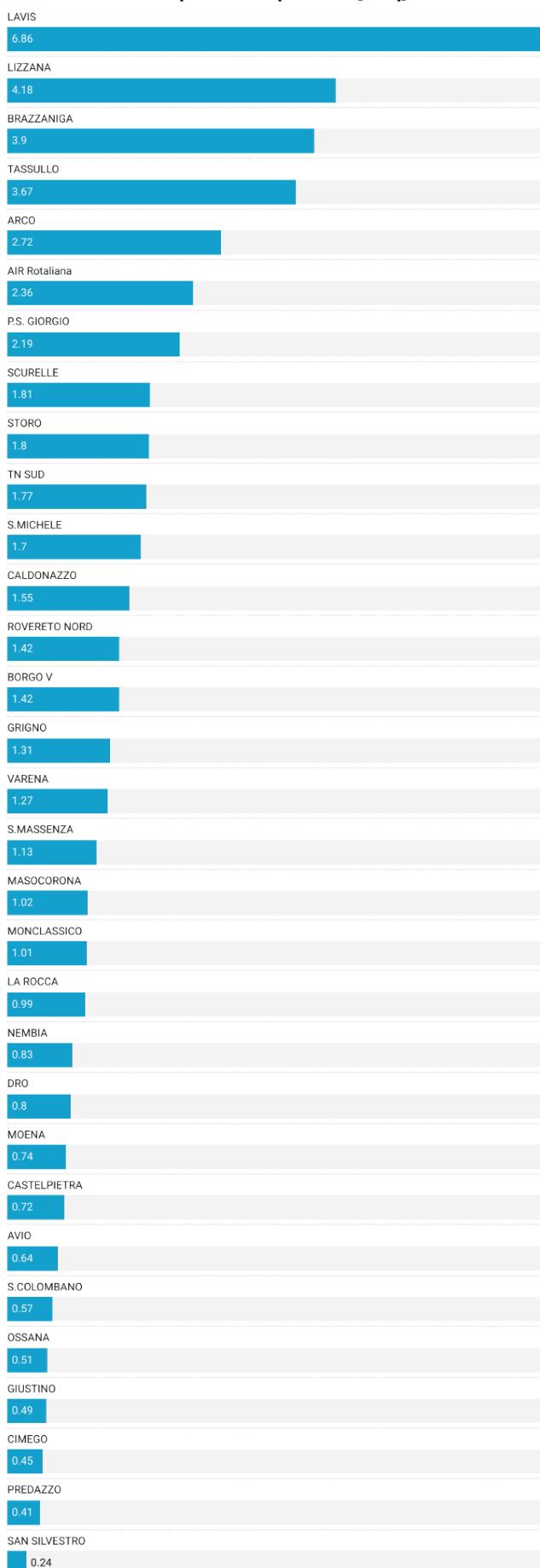


Grafico: APRIE • Creato con Datawrapper

### Grandi aree idonee per cabina primaria [kmq]



Suddividendo le aree per cabina primaria, risulta che la cabina primaria con maggior superficie è quella di Lavis, seguita da Lizzana e Brazzaniga. Le ultime tre invece sono quelle di Cimego, Predazzo e San Silvestro.

Infine, filtrando l'irraggiamento complessivo dando un valore medio-alto di 1.300 MWh/anno, risulta che circa 600 aree vengono escluse. Ciò significa che la maggioranza delle superfici considerate presenta un irraggiamento medio annuo interessante.

| N° Grandi aree idonee totali | N° Grandi aree idonee >1.300.000 kWh |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 3675                         | 3033                                 |

## Producibilità

Nella tabella completa sono stati poi elaborati i dati di irraggiamento ed area per calcolare la producibilità utilizzando le formule già illustrate nel precedente rapporto:

*producibilità: area x efficienza dei pannelli x irraggiamento x performance ratio*

Partendo dall'area invece, tenendo conto di un coefficiente di copertura del 60% (ma lasciato in colonna evidente in modo da poterlo, all'occorrenza, variare) si è calcolata la potenza installabile sulle superfici.

Infine, rapportando la producibilità con la potenza si è calcolata la resa energetica, che permette di stimare la produzione media annua di elettricità dalla superficie.

Come per il webgis online, l'irraggiamento si intende posando il pannello sul suolo senza migliorare l'inclinazione e l'orientamento, pertanto suscettibile di miglioramento dovuto ad interventi che migliorino l'efficienza dei pannelli. Inoltre la superficie potrebbe non venir coperta interamente o - nel caso di aree industriali con la presenza di capannoni - si potrebbe erroneamente calcolare due volte la superficie sovrapposta. Per questo motivo i dati sono rimasti evidenti, ne sono state fatte delle estrazioni in relazione alle aree più grandi e agli edifici più estesi, ma non si è riportato il dato in tutte le tabelle di questo rapporto, preferendo invece di indicare il valore relativo all'irraggiamento.

Nella tabella allegata il dato è invece riportato. Relativamente a questo dato si specifica che:

- si tratta di un esempio per dare un'ordine di grandezza delle possibilità di produzione e non esime da una puntuale e corretta progettazione dell'intervento;
- i valori indicati sono una media su area vasta. Potrebbe essere un'area con conformazione molto differente (p.es. una cava con un pezzo pianeggiante perfettamente esposto ed un pezzo molto ripido orientato a nord). Per una verifica puntuale che consideri la sola area ben esposta si può selezionare la superficie disegnando l'area sul webgis provinciale.
- L'esposizione può essere sempre migliorata, orientando i pannelli e conformando il terreno in modo da permettere un irraggiamento ottimale.

## Note di lettura

Di seguito sono riportate alcune estrazioni della tabella del registro delle grandi aree idonee allegata al presente rapporto. Per una lettura coerente ed un utilizzo consapevole del dato, è necessario aggiungere qualche nota. Di seguito quindi alcune indicazioni esplicative applicabili sia alla tabella allegata che alla sintesi contenuta nel presente rapporto.

### Dati identificativi e di irraggiamento:

Con N. si indica in maniera univoca un'area, corrispondente ad una forma dello shapefile. La stessa area è identificabile attraverso i dati cartografici collegati al presente rapporto.

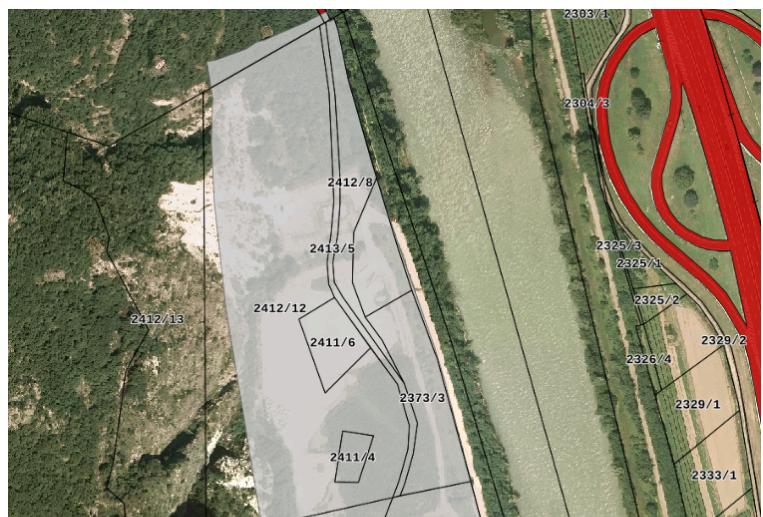
Per irraggiamento si intende la quantità di energia solare media annua dell'area, espressa in kWh derivata dal modello digitale redatto da FBK per APRIE. Essendo calcolato sul modello digitale del terreno, l'irraggiamento indica la quantità di energia solare che arriva al suolo senza migliorare l'inclinazione e l'orientamento. Per questo motivo si è scelto di indicarlo separatamente dalla producibilità in quanto è un dato suscettibile di miglioramento dovuto ad interventi che migliorino l'esposizione dei pannelli.

Per area si intende l'area in metri quadri, come derivante dagli shapefile. In alcuni casi, come per esempio per le cave, può non corrispondere alla superficie compresa nel piano cave.

### Dati catastali:

La particella catastale non è comprensiva di tutta l'area ma, generalmente, una p.f. o p.ed. ricompresa nel perimetro o tangente le aree interessate. Per ciascuna particella è indicato il numero (preceduto da . se p.ed.) e il comune catastale corrispondente. Nella tabella completa è presente anche il codice del comune catastale.

Nell'esempio riportato di seguito, si vede come per la grande area corrispondente alla discarica Ischia Podetti di Trento sia stata agganciata una particella che rappresenta solo una piccola parte dell'area e nemmeno la porzione principale di discarica.



| p.f./p.ed. | C.C.   | descrizione              |
|------------|--------|--------------------------|
| 2413/5     | TRENTO | Discarica Ischia Podetti |

### Dati Comune:

Nella tabella è indicato il comune amministrativo dove si trova l'area, la relativa superficie comunale e la comunità di valle.

### Cabina primaria:

Con Cabina primaria si indica il nome della cabina di riferimento. Il perimetro delle cabine è visibile sul portale GSE<sup>3</sup>. In calce alla tabella di ciascuna cabina è indicato il codice corrispondente e il gestore, come riportato sulla mappa GSE.

### Destinazione urbanistica:

La destinazione urbanistica è quella desunta dalla Carta di Uso del suolo pianificato del 2022. Per quanto riguarda le aree industriali, nell'elenco sono contate sia come area comprensiva del sedime degli edifici, sia come singolo edificio. Nel caso di singolo edificio, la tabella generale riporta nella colonna "descrizione" la natura di edificio, a volte specificando anche di quale edificio si tratta. Analogamente ciò accade anche per le aree da bonificare per le quali la destinazione urbanistica rimane quella sottostante.

Gli acronimi usati nelle tabelle del presente documento per le varie destinazioni urbanistiche sono:

ASID= area per servizi infrastrutturali e discariche

APIA= area produttiva industriale artigianale

AMCTP= area miste commerciali, terziario, produttivo

AE= area estrattiva effettiva e cave

ASM= area di servizio per la mobilità

PAR= parcheggi

### Piano Cave

Per le aree ricomprese nel piano cave, è indicata nell'apposita colonna la denominazione della cava, la tipologia e il materiale estratto.

### Descrizione:

La colonna descrizione indica se l'area è un edificio (in alcuni casi indica anche di quale edificio si tratta) o altre informazioni utili.

---

<sup>3</sup> <https://www.gse.it/servizi-per-te/autoconsumo/mappa-interattiva-delle-cabine-primarie>

## Totale producibilità delle aree idonee per categoria

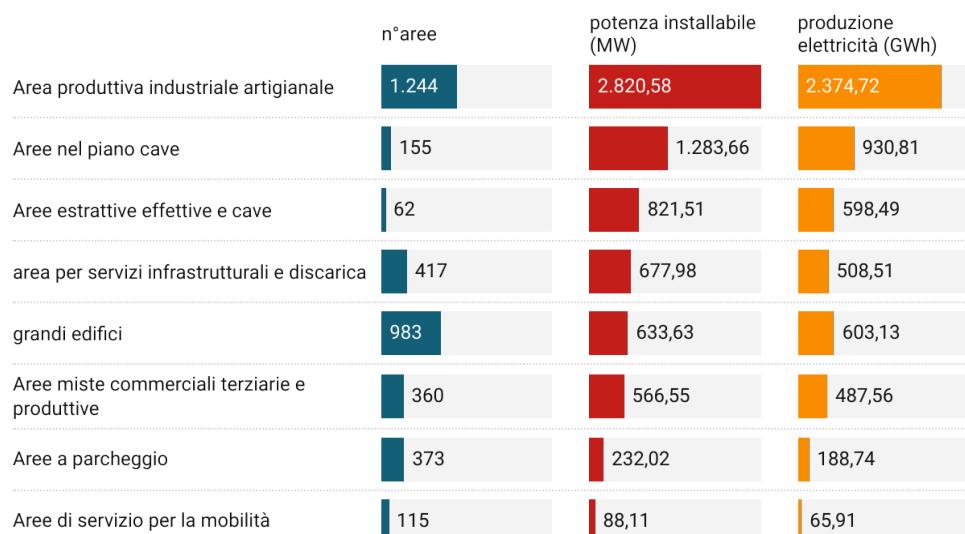
Applicando i calcoli di producibilità media sopra descritti, calcolando quindi la copertura delle aree al 60% con pannelli appoggiati alla superficie senza miglioramenti di producibilità, è stato calcolato per le aree ricomprese nel piano cave (la cui destinazione urbanistica potrebbe essere non ricompresa tra le aree idonee), per le superfici in copertura degli edifici e per le diverse categorie urbanistiche, quale sarebbe la potenza installabile e la produzione di elettricità media annua attesa.

| AREA   | N.   | potenza installabile (kW) | potenza installabile (MW) | produz elettricità (MWh) |
|--|------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Aree nel piano cave                                  | 155  | 1.283.662,13              | 1.283,66                  | 930.814,39               |
| Copertura di grandi edifici                          | 983  | 633.630,85                | 633,63                    | 603.133,90               |
| <b>AREE A TERRA PER CATEGORIA URBANISTICA IDONEA</b> |      |                           |                           |                          |
| area per servizi infrastrutturali e discarica        | 417  | 677.976,64                | 677,98                    | 508.506,29               |
| Area produttiva industriale artigianale              | 1244 | .820.584,24               | 2.820,58                  | 2.374.716,44             |
| Aree miste commerciali terziarie e produttive        | 360  | 566.553,68                | 566,55                    | 487.556,05               |
| Aree estrattive effettive e cave                     | 62   | 821.511,44                | 821,51                    | 598.487,89               |
| Aree di servizio per la mobilità                     | 115  | 88.114,24                 | 88,11                     | 65.908,88                |
| Aree a parcheggio                                    | 373  | 232.023,63                | 232,02                    | 188.742,82               |

## Producibilità delle grandi aree idonee

Numero aree, potenza installabile e producibilità elettrica delle grandi aree suddivise per categoria.

■ n°aree ■ potenza installabile (MW) ■ produzione elettricità (GWh)



NB: I dati di produzione sono calcolati su irraggiamento medio annuo dell'area, prevedendo copertura al 60% e pannelli aderenti al terreno, senza tener conto di eventuali impianti già presenti. Si rimanda al paragrafo "producibilità" per una lettura della metodologia applicata

Grafico: PAT-APRIE • Creato con Datawrapper

Si ribadisce nuovamente che si tratta di stime effettuate su area vasta, considerando superfici desunte dalla carta di uso del suolo pianificato, senza tener conto di eventuali ulteriori specifici vincoli previsti dai singoli PRG. Tali risultati forniscono dati indicativi, che non sostituiscono la puntuale progettazione degli interventi ma danno indirizzi dal punto di vista pianificatorio e programmatico.

## 10 grandi aree idonee per estensione

Di seguito sono riportate le 10 maggiori aree idonee per estensione. Si nota che la quasi totalità sono aree estrattive le quali hanno un iter più articolato, meglio definito in una apposita circolare<sup>4</sup>, che potrebbe non renderle immediatamente utilizzabili.

| N. | irraggiamento<br>medio annuo<br>[kWh] | area<br>[m <sup>2</sup> ] | comune             | cabina<br>primaria  | dest.<br>uso | Descrizione                              |
|----|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|--------------|--|
|    | 1.311.620,67                          | 759.216,<br>03            | Albiano            | LAVIS               | AE           | Area estrattiva Monte Gaggio - Possender |
|    | 1.466.097,91                          | 694.174,<br>85            | Fornace            | BRAZZA<br>NIGA      | AE           | Area estrattiva Pianacci                 |
|    | 1.100.842,51                          | 599.637,<br>65            | Albiano            | Lavis               | AE           | Area estrattiva Monte Gaggio - Rio Secco |
|    | 867.648,08                            | 537.494,<br>50            | Trento             | Lavis               | AE           | Area estrattiva Camparta - Vallata       |
|    | 1.524.655,82                          | 458.184,<br>60            | Mezzocorona        | AIR<br>Rotaliana    | AE           | Area Estrattiva fornaci                  |
|    | 1.503.195,85                          | 339.170,<br>60            | Arco               | ARCO                | APIA         | Area industriale                         |
|    | 1.237.000,45                          | 337.697,<br>58            | BASELGA DI<br>PINÈ | BRAZZA<br>NIGA      | AE           | Area estrattiva Lastari-Sacco            |
|    | 1.440.260,57                          | 312.814,<br>72            | MADRUZZO           | S.MASSE<br>NZA      | AE           | Area estrattiva Ponte Oliveti            |
|    | 1.293.714,86                          | 304.165,<br>26            | Trento             | P.<br>S.GIORG<br>IO | ASID         | Discarica Ischia Podetti                 |
|    | 1.480.337,81                          | 280.692,<br>57            | Grigno             | GRIGNO              | APIA         | Area industriale                         |

<sup>4</sup>

[http://www.urbanistica-dati.provincia.tn.it/cms\\_storage/altre\\_normative/circolare%20assessore%20urbanistica%20895731%20-%2001dic2023.pdf](http://www.urbanistica-dati.provincia.tn.it/cms_storage/altre_normative/circolare%20assessore%20urbanistica%20895731%20-%2001dic2023.pdf)

Di queste 10 aree si riportano i dati di producibilità, pensando di coprire la superficie al 60% con pannelli esattamente aderenti alla superficie.

| N.   | Potenza installabile (kW) | Produc. elettricità (MWh) | Resa energetica (kWh/kW) |
|------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 117  | <b>91105,92</b>           | 74386,99                  | 816,49                   |
| 89   | <b>83300,98</b>           | 75619,71                  | 907,79                   |
| 3318 | <b>71956,52</b>           | 49310,28                  | 685,28                   |
| 3303 | <b>64499,34</b>           | 35274,35                  | 546,89                   |
| 3347 | <b>54982,15</b>           | 50539,63                  | 919,20                   |
| 446  | <b>40700,47</b>           | 35402,57                  | 869,83                   |
| 16   | <b>40523,71</b>           | 31323,27                  | 772,96                   |
| 34   | <b>37537,77</b>           | 34077,65                  | 907,82                   |
| 2128 | <b>36499,83</b>           | 24788,29                  | 679,13                   |
| 404  | <b>33683,11</b>           | 26175,21                  | 777,10                   |

## 10 grandi aree per estensione (non estrattive)

Da questa tabella sono state escluse le aree estrattive e sono state indicate le 10 maggiori aree idonee per estensione, indicandone comune, cabina primaria, destinazione urbanistica e una sommaria descrizione.

| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune | cabina primaria | dest. uso | Descrizione              |
|------|---------------------------------|------------------------|--------|-----------------|-----------|--------------------------|
| 446  | 1.503.195,85                    | 339.170,60             | Arco   | ARCO            | APIA      | Area industriale         |
| 2128 | 1.293.714,86                    | 304.165,26             | Trento | P. S.GIORGIO    | ASID      | Discarica Ischia Podetti |

|      |              |            |                         |             |                 |                                       |
|------|--------------|------------|-------------------------|-------------|-----------------|---------------------------------------|
| 404  | 1.480.337,81 | 280.692,57 | Grigno                  | GRIGNO      | APIA            | Area industriale                      |
| 1482 | 1.522.633,23 | 253.273,07 | Trento                  | LAVIS       | APIA            | Porzione area industriale di Gardolo  |
| 1228 | 1.543.505,62 | 229.706,52 | Trento                  | LAVIS       | APIA            | Porzione area industriale di Gardolo  |
| 1132 | 1.519.074,50 | 195.892,79 | Rovereto                | LIZZANA     | APIA            | Porzione area industriale di Rovereto |
| 1426 | 1.488.962,25 | 173.916,06 | Lavis                   | LAVIS       | APIA            | porzione area industriale di Lavis    |
| 168  | 1.538.472,30 | 170.469,13 | San Michele/Mezzocorona | AIR         | APIA            | Area industriale mezzocorona          |
| 1121 | 1.481.381,37 | 169.928,61 | Rovereto                | LIZZANA     | APIA/PARCH EGGI | Porzione area industriale di Rovereto |
| 1187 | 1.596.350,43 | 166.060,23 | Pergine V.              | BRAZZA NIGA | APIA            | Area industriale di Pergine           |

## 10 maggiori aree per media di irraggiamento

Sempre mantenendo il criterio della superficie minima di 2500 m<sup>2</sup>, sono qui state indicate le 10 aree della Provincia con migliore irraggiamento.

| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune                | cabina primaria | dest. uso | Descrizione                             |
|------|---------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-----------|---|
| 2527 | 2.235.032,38                    | 2.887,74               | SAN GIOVANNI DI FASSA | MOENA           | PAR       | Parcheggio loc Muncion - Pian Tenadoi   |
| 2719 | 2.111.301,41                    | 2.614,37               | VERMIGLIO             | OSSANA          | PAR       | Parcheggio su curva al Passo del Tonale |
| 2570 | 2.099.527,18                    | 2.715,23               | TESERO                | VARENA          | PAR       | Parcheggio in centro abitato a Tesero   |
| 1418 | 2.097.205,88                    | 5.834,77               | VILLE DI FIEMME       | VARENA          | APIA      | AREA INDUSTRIALE non ancora edificata   |
| 2690 | 2.091.800,39                    | 5.053,77               | MOENA                 | MOENA           | PAR       | Parcheggio sulla strada per Passo       |

|      |              |           |                 |            |      |  |
|------|--------------|-----------|-----------------|------------|------|--|
|      |              |           |                 |            |      | San Pellegrino   |
| 65   | 2.080.934,85 | 2.756,69  | VILLE DI FIEMME | VARENA     | APIA | AREA INDUSTRIALE non ancora edificata                      |
| 2691 | 2.046.470,34 | 3.318,30  | MOENA           | MOENA      | PAR  | Parcheggio sulla strada per Passo San Pellegrino           |
| 1415 | 2.035.054,09 | 10.162,09 | VILLE DI FIEMME | VARENA     | APIA | AREA INDUSTRIALE non ancora edificata                      |
| 2550 | 2.009.998,67 | 7.068,68  | LAVARONE        | CALDONAZZO | PAR  | Parcheggio a Cappella nei pressi del parco                 |
| 2764 | 2.002.134,27 | 11.712,03 | PREDAZZO        | PREDAZZO   | PAR  | Parcheggio seggiovia Castelir (a valle lago di Paneveggio) |

Di queste 10 aree si riportano i dati di produttività, pensando di coprire la superficie al 60% con pannelli esattamente aderenti alla superficie.

| N.   | Potenza installabile (kW) | Produc. elettricità (MWh) | Resa energetica (kWh/kW) |
|------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 2527 | <b>346,53</b>             | 387,94                    | 1119,51                  |
| 2719 | <b>313,72</b>             | 371,46                    | 1184,02                  |
| 2570 | <b>325,83</b>             | 350,30                    | 1075,12                  |
| 1418 | <b>700,17</b>             | 759,52                    | 1084,76                  |
| 2690 | <b>606,45</b>             | 642,62                    | 1059,64                  |
| 65   | <b>330,80</b>             | 356,06                    | 1076,35                  |
| 2691 | <b>398,20</b>             | 412,80                    | 1036,68                  |
| 1415 | <b>1219,45</b>            | 1431,40                   | 1173,81                  |
| 2550 | <b>848,24</b>             | 983,41                    | 1159,36                  |
| 2764 | <b>1405,44</b>            | 1430,79                   | 1018,03                  |

## 10 grandi aree per categoria urbanistica

In questa sezione sono elencate, per ogni categoria urbanistica compresa tra le “aree idonee”, le 10 aree maggiori in termini di superficie e, a seguire, le 10 con il miglior irraggiamento medio annuo.

### a) aree per servizi infrastrutturali e discariche

Per quanto riguarda questa categoria urbanistica, trattasi di una serie di aree varie che sono destinate a servizi pubblici infrastrutturali quali depuratori, cabine elettriche, caserme e discariche, in alcuni casi attive.

#### 10 aree più estese

| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune              | cabina primaria | p.f./p. ed. | C.C.                      | descrizione  |
|------|---------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|-------------|---------------------------|--|
| 2128 | 1.293.714,86                    | 304.165,26             | TRENTO/ VALLELA GHI | P.S. GIORGI O   | 2413/ 5     | Trento                    | Discarica “Ischia Podetti”   |
| 142  | 1.207.360,83                    | 129.043,46             | ALBIANO             | S.MICH ELE      | 2879/ 3     | Albiano                   | Discarica di porfido “Possender-Scalin”                                    |
| 10   | 1.581.518,45                    | 114.372,97             | ALA                 | MASO CORONA     | .380        | Pilcante                  | Cava Pilcante  |
| 2109 | 1.323.913,73                    | 107.304,96             | SCURELL E           | SCURE LLE       | .554        | Scurelle                  | Discarica di Solizzan  |
| 2091 | 1.274.630,63                    | 106.091,14             | TRENTO              | TN SUD          | .3233/ 1    | Trento                    | Caserma Pizzolato  |
| 2003 | 1.318.894,63                    | 96.731,24              | VALLELA GHI         | S.MASS ENZA     | .182        | Fraveggio I               | Area centrale di S.Massenza  |
| 2046 | 1.139.815,85                    | 88.285,00              | VALDAONE            | CIMEGO          | .638/1      | Daone                     | Area diga di malga Bissina   |
| 2090 | 1.034.620,48                    | 79.826,55              | TRENTO              | P.S.GIORGIO     | 1853/ 1     | Trento                    | Discarica Sativa sotto Sardagna  |
| 23   | 1.271.654,33                    | 78.493,33              | BESENELLO/CALLIANO  | ROVERETO NORD   | 57          | Calliano II               | Depuratore Murazzi/ estrattivo Boschispessi                                |
| 2011 | 1.184.068,06                    | 78.308,64              | SAN LORENZO DORSINO | NEMBIA          | 4534/ 32    | San Lorenzo (distr.Tione) | Area a discarica, non edificata, a valle di Nembia in loc.Pian delle Seghe |

### 10 aree con maggior irraggiamento

| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune            | cabina primaria | p.f./p. ed. | C.C.        | descrizione  |
|------|---------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|-------------|-------------|--|
| 1004 | 1.986.631,59                    | 5.406,97               | CAVALES E/TESER O | VARENA          | 4749/1      | CAVALES E   | Ex discarica Valzefena                                 |
| 1992 | 1.925.835,52                    | 49.907,15              | BORGO D'ANAUNIA   | TASSULLO        | 78          | CASTELFONDO | Ex discarica   |
| 1036 | 1.904.774,16                    | 3.653,81               | MORI              | LIZZANA         | .93         | NOMESINO    | Depuratore/vascone Nomesino                            |
| 1923 | 1.900.263,83                    | 6.624,53               | ALTAVALLE         | S.MICHELE       | 1995/1      | GRUMES      | Area a sud del campo sportivo di Grumes                |
| 2022 | 1.847.533,25                    | 5.569,50               | VILLA LAGARINA    | ROVERETO NORD   | 1055/2      | PEDERSANO   | Area a nord di Pedersano                               |
| 1868 | 1.827.588,24                    | 7.202,37               | PANCHIÀ           | VARENA          | 312/2       | PANCHIÀ     | Area a sud del paese a monte della foce del Rio Bianco |
| 2098 | 1.804.927,30                    | 10.416,30              | TERRAGNOLO        | S.COLOMBANO     | 6300/2      | TERRAGNOLO  | Discarica a valle di Ouechem/Maureri                   |
| 1215 | 1.782.623,10                    | 13.429,40              | PERGINE VALSUGANA | BRAZZANIGA      | 2875/25     | VIGALZANO   | Area adiacente la zona produttiva                      |
| 1989 | 1.776.966,13                    | 3.114,81               | ALTAVALLE         | S.MICHELE       | 1733        | GRUMES      | Area a valle di Grumes dove c'è il depuratore          |
| 2067 | 1.775.389,25                    | 2.537,53               | COMANTERME        | NEMBIA          | 317         | BONO        | Area prativa a sud di Comighello                       |

### b) aree produttive industriali-artigianali;

In questa categoria urbanistica sono presenti aree industriali-artigianali come definite dal PRG, compresi gli edifici in esse contenute.

### 10 aree più estese

| N.  | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune | cabina primaria | p.f./p. ed. | C.C.   | descrizione                                |
|-----|---------------------------------|------------------------|--------|-----------------|-------------|--------|--|
| 446 | 1.503.195,85                    | 339.170,60             | ARCO   | ARCO            | 1811        | ARCO   | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici) |
| 404 | 1.480.337,81                    | 280.692,57             | GRIGNO | GRIGNO          | 5722/6      | GRIGNO | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici) |

|      |              |            |                       |               |          |             |   |
|------|--------------|------------|-----------------------|---------------|----------|-------------|---|
| 1482 | 1.522.633,23 | 253.273,07 | TRENTO                | LAVIS         | .1810/4  | GARD OLO    | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici)                  |
| 1228 | 1.543.505,62 | 229.706,52 | TRENTO                | LAVIS         | .1580    | GARD OLO    | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici)                  |
| 1132 | 1.519.074,50 | 195.892,79 | ROVERETO              | LIZZANA       | 1230/258 | LIZZANA     | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici)                  |
| 1426 | 1.488.962,25 | 173.916,06 | LAVIS                 | LAVIS         | .1380    | LAVIS       | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici)                  |
| 168  | 1.538.472,30 | 170.469,13 | MEZZOCORONA/S.MICHELE | AIR ROTALIANA | .1170    | MEZZOCORONA | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici)                  |
| 1121 | 1.481.381,37 | 169.928,61 | ROVERETO              | LIZZANA       | .1193/4  | LIZZANA     | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici) (Area Marangoni) |
| 1187 | 1.596.350,43 | 166.060,23 | PERGINE VALSUGANA     | BRAZZANIGA    | .670     | VIGALZANO   | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici)                  |
| 438  | 1.451.502,23 | 160.981,27 | ARCO/RIVAD.G.         | ARCO          | 3637     | ROMARZOLLO  | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici)                  |

#### 10 aree con maggior irraggiamento

| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune                    | cabina primaria | p.f./p.e.d. | C.C.               | descrizione   |
|------|---------------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|--------------------|---|
| 1418 | 2.097.205,88                    | 5.834,77               | VILLE DI FIEMME           | VARENA          | 1255/2      | CARANO             | AREA INDUSTRIALE non ancora edificata                                   |
| 65   | 2.080.934,85                    | 2.756,69               | VILLE DI FIEMME           | VARENA          | 691/4       | VAREN A            | AREA INDUSTRIALE non ancora edificata                                   |
| 1415 | 2.035.054,09                    | 10.162,09              | VILLE DI FIEMME           | VARENA          | 1181/3      | CARANO             | AREA INDUSTRIALE in parte non ancora edificata                          |
| 49   | 1.985.715,79                    | 10.120,64              | CASTELLO-MOLINA DI FIEMME | VARENA          | 2734        | CASTELLO DI FIEMME | AREA INDUSTRIALE non edificata a fianco di cava Naronco-Brondin         |
| 1204 | 1.976.923,51                    | 3.316,58               | PERGINE VALSUGANA         | BRAZZANIGA      | 802/4       | VIARAGO            | Piccola area industriale non edificata sulla strada che porta a Viarago |
| 3040 | 1.942.688,61                    | 2.702,11               | FOLGARIA                  | S.COLOMBANO     | 8040/2      | Folgaria           | Edificio  |

|      |              |           |            |          |       |            |   |
|------|--------------|-----------|------------|----------|-------|------------|---|
| 2862 | 1.933.094,16 | 3.164,62  | TESERO     | VARENA   | .1556 | Tesero     | Edificio  |
| 349  | 1.921.467,67 | 17.514,15 | SARNONI CO | TASSULLO | .324  | SARNO NICO | area industriale non edificata a margine di area produttiva |
| 2861 | 1.911.373,79 | 5.842,85  | TESERO     | VARENA   | .1551 | TESERO     | Edificio  |
| 189  | 1.898.000,30 | 8.861,36  | TESERO     | VARENA   | .1690 | TESERO     | parte a est di area industriale edificata "Piera"           |

**c) aree miste commerciali, terziarie e produttive;**

In questa tipologia di aree sono spesso presenti capannoni, centri commerciali, edifici adibiti al terziario e servizi pubblici. Spesso analoghe alle aree industriali, queste zone sono presenti in gran parte della provincia. Buona parte di queste aree sono già edificate.

**10 aree più estese**

| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune   | cabina primaria | p.f./p.e d. | C.C.     | descrizione   |
|------|---------------------------------|------------------------|----------|-----------------|-------------|----------|---|
| 1558 | 1.508.967,01                    | 112.583,11             | TRENTO   | LAVIS           | 161         | GARD OLO | Area produttiva edificata, ad est della SS12 tra Trento e Lavis             |
| 1633 | 973.274,79                      | 108.680,94             | MORI     | LIZZANA         | 245         | MORI     | Area ex Montecatini (parte sud, capannoni)                                  |
| 1110 | 1.525.345,48                    | 98.453,08              | ROVERETO | LIZZANA         | .902/6      | LIZZANA  | Area edificata a Rovereto Sud (di fronte Millennium Center)                 |
| 1559 | 1.527.125,67                    | 83.172,95              | TRENTO   | LAVIS           | 1430/2      | GARD OLO | Area produttiva edificata, ad est della SS12 tra Trento e Lavis             |
| 1807 | 1.495.711,95                    | 77.497,02              | TRENTO   | P.S. GIORGIO    | .5150/2     | Trento   | Area edificata in cima a via Maccani (Toys Center/Fercam)                   |
| 1124 | 1.498.355,91                    | 73.578,73              | ROVERETO | LIZZANA         | .793        | Lizzana  | Area edificata in zona industriale via del Garda                            |
| 1804 | 1.397.622,82                    | 67.466,98              | TRENTO   | P.S. GIORGIO    | .6460       | TRENT O  | Aree miste commerciali terziarie produttive tn nord (quartiere Bren Center) |
| 15   | 1.492.019,04                    | 63.835,18              | ARCO     | DRO             | 4706        | ARCO     | Area a margine di cava Chiarani   |
| 1641 | 1.126.059,96                    | 59.457,68              | MORI     | LIZZANA         | .617/7      | MORI     | Area ex Montecatini (parte Nord: canale case e parco)                       |

|      |              |           |                   |                      |       |                       |  |
|------|--------------|-----------|-------------------|----------------------|-------|-----------------------|--|
| 1773 | 1.384.177,36 | 58.771,78 | MEZZOLO<br>MBARDO | AIR<br>ROTALI<br>ANA | .1069 | MEZZO<br>LOMBA<br>RDO | Porzione di area industriale edificata |
|------|--------------|-----------|-------------------|----------------------|-------|-----------------------|--|

#### 10 aree con maggior irraggiamento

| N.   | irraggiamento<br>medio annuo<br>[kWh] | area<br>[m <sup>2</sup> ] | comune                 | cabina<br>primaria | p.f./p.<br>ed. | C.C.        | descrizione  |
|------|---------------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|----------------|-------------|--|
| 1659 | 1.873.610,39                          | 3.165,91                  | SFRUZ                  | TASSULL<br>O       | 276            | SFRUZ       | Area non edificata, a nord, a margine dell'abitato   |
| 1698 | 1.853.823,10                          | 10.266,54                 | ROVERE<br>TO           | LIZZANA            | 563/1          | LIZZAN<br>A | Area tra bretella "ai Fiori" e ferrovia. Rampa della ferrovia  |
| 1592 | 1.833.487,97                          | 15.092,82                 | LEVICO<br>TERME        | CALDON<br>AZZO     | 2205/1         | LEVICO      | Area inedificata isolata, a sud del paese  |
| 1586 | 1.824.255,25                          | 6.312,28                  | LEVICO<br>TERME        | CALDON<br>AZZO     | 7772/2         | LEVICO      | Area inedificata a sudovest del cimitero   |
| 1585 | 1.824.216,53                          | 21.208,41                 | LEVICO<br>TERME        | CALDON<br>AZZO     | 1668           | LEVICO      | Area inedificata a sudovest del cimitero   |
| 3169 | 1.815.786,99                          | 3.990,01                  | BORGO<br>VALSUGA<br>NA | BORGO<br>V         | .2802          | Borgo       | Edificio   |
| 2958 | 1.809.508,90                          | 4.292,30                  | TRENTO                 | P.S.<br>GIORGIO    | .6070/<br>1    | Trento      | Edificio   |
| 1590 | 1.807.542,53                          | 4.251,09                  | LEVICO<br>TERME        | CALDON<br>AZZO     | .1555          | LEVICO      | Copertura edificio a fianco stazione ferroviaria (levico acque) NB in buona parte già occupato da Fotovoltaico |
| 3168 | 1.805.913,60                          | 3.479,81                  | BORGO<br>VALSUGA<br>NA | BORGO<br>V.        | .2802          | BORGO       | Edificio   |
| 2971 | 1.803.307,11                          | 3.373,52                  | TRENTO                 | LAVIS              | .578           | GARDO<br>LO | Edificio   |

#### d) aree estrattive effettive e cave;

Rientrano in questa categoria le aree estrattive e le cave. Questa tipologia di aree risulta nell'elenco delle "aree idonee", tuttavia finchè la cava fa parte del "piano cave", risulta possibile solo l'installazione funzionale all'attività di cava e provvisoria. Nel caso di stralcio dal piano cave rivive la destinazione urbanistica previgente e che ne definisce il recupero ai fini della bonifica. Pertanto pur essendo la categoria di aree con maggiore estensione, salvo casi particolari, difficilmente le stesse risultano effettivamente aree idonee.

### 10 aree più estese

| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune          | cabina primaria | p.f./p. ed. | C.C.            | descrizione   |
|------|---------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|---|
| 117  | 1.311.620,67                    | 759.216,03             | ALBIANO         | LAVIS           | 2849/1      | ALBIANO         | Area estrattiva di porfido "Monte Gaggio- Val Noselari-S.Colomba" |
| 89   | 1.466.097,91                    | 694.174,85             | FORNACE         | BRAZZA NIGA     | 747/1       | FORNACE         | Area estrattiva di porfido "Caolago-Pianacci"                     |
| 3318 | 1.100.842,51                    | 599.637,65             | ALBIANO         | LAVIS           | 2833/1      | ALBIANO         | Area estrattiva di porfido Monte Gaggio - Rio Secco               |
| 3303 | 867.648,08                      | 537.494,50             | TRENTO          | LAVIS           | 2722        | MEANO           | Area estrattiva di porfido Camparta-Vallata                       |
| 3347 | 1.524.655,82                    | 458.184,60             | MEZZOCORONA     | AIR Mezzocorona | 1353/1      | MEZZOCORONA     | Area estrattiva di inerti Fornaci                                 |
| 16   | 1.237.000,45                    | 337.697,58             | Baselga di Pinè | BRAZZA NIGA     | 992         | BASELGA DI PINÈ | Area estrattiva Lastari-Sacco                                     |
| 34   | 1.440.260,57                    | 312.814,72             | MADRUZO         | S.MASSENZA      | .229/1      | CALAVINO        | Area estrattiva di calcare e marna per cemento "Ponte Oliveti"    |
| 3322 | 1.121.920,18                    | 261.513,72             | ALBIANO         | LAVIS           | 760/1       | ALBIANO         | Area estrattiva di porfido "Monte Gorsa"                          |
| 66   | 1.192.441,63                    | 228.024,98             | MADRUZO         | S.MASSENZA      | 1417/10     | CALAVINO        | Area estrattiva marmo marrone "Predera"                           |
| 131  | 1.058.710,98                    | 198.007,42             | MEZZOLOMBARDÒ   | AIR ROTALIANA   | 706/1       | MEZZOLOMBARDO   | Estrattivo in sotterraneo inerti-calcare-dolomia "Nogarolle"      |

### 10 aree con maggior irraggiamento

| N. | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune                    | cabina primaria | p.f./p. ed. | C.C.            | descrizione                          |
|----|---------------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|-----------------|--------------------------------------|
| 49 | 1.985.715,79                    | 10.120,64              | CASTELLO-MOLINA DI FIEMME | VARENA          | 2734        | CASTELLO FIEMME | Estrattivo inerti "Narconco Brozzin" |

|    |              |            |                           |              |        |                 |                                       |
|----|--------------|------------|---------------------------|--------------|--------|-----------------|---------------------------------------|
| 51 | 1.948.244,64 | 30.613,82  | CASTELLO-MOLINA DI FIEMME | VARENA       | 2911   | CASTELLO FIEMME | Estrattivo gesso "Tistola"            |
| 48 | 1.811.258,34 | 40.126,34  | CASTELLO-MOLINA DI FIEMME | VARENA       | 3387   | CASTELLO FIEMME | Estrattivo inerti "Narconco Brozzin"  |
| 50 | 1.772.437,04 | 6.458,82   | CASTELLO-MOLINA DI FIEMME | VARENA       | 2911   | CASTELLO FIEMME | Estrattivo gesso "Tistola"            |
| 12 | 1.757.028,28 | 9.552,86   | ALDENO                    | TN SUD       | 690/2  | ROMAGNANO       | Estrattivo inerti "Torricella"        |
| 82 | 1.744.170,85 | 64.045,12  | TRENTO                    | P.S. GIORGIO | 343    | COGNOLA         | Estrattivo marmo "Pila"               |
| 42 | 1.675.295,86 | 40.185,82  | CEMBRA LISIGNAGO          | S.MICHEL E   | 1708/3 | LISIGNAGO       | Estrattivo porfido "Ceola" "Spedenal" |
| 20 | 1.592.951,57 | 12.020,00  | BASELGA DI PINÈ           | BRAZZANIGA   | 992    | BASELGA DI PINÈ | Estrattivo porfido "Lastari-Sacco"    |
| 97 | 1.571.248,85 | 124.270,34 | CEMBRA LISIGNAGO          | S.MICHEL E   | 4288/1 | CEMBRA          | Estrattivo porfido "Val Scorzai"      |
| 41 | 1.567.649,57 | 99.972,13  | GIOVO                     | S.MICHEL E   | 2889/1 | GIOVO           | Estrattivo porfido "CEOLA"            |

**g) aree di servizio per la mobilità;**

In questa categoria sono presenti aree limitrofe alle strade (p.es aree di svincolo, previsioni di potenziamento), parcheggi o aree di servizio (aree di rifornimento, caselli autostradali ecc) o infrastrutture per la mobilità (p.es. impianti a fune).

**10 aree più estese**

| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune                  | cabina primaria | p.f./p. ed. | C.C.    | descrizione   |
|------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|---------|---|
| 2245 | 961.738,20                      | 36.330,86              | Bresimo                 | Tassullo        | 1624/1      | Bresimo | area a sud ovest del paese  |
| 898  | 1.240.500,56                    | 32.008,49              | PRIMIERO SAN MARTINO DI | SAN SILVESTRO   | .1591       | Siror   | Area di servizio alla mobilità: parcheggi a valle di San Martino di Castrozza |

|      |              |           |                            |               |        |             |                                     |
|------|--------------|-----------|----------------------------|---------------|--------|-------------|-------------------------------------|
|      |              |           | CASTRO ZZA                 |               |        |             |                                     |
| 2255 | 1.452.180,39 | 19.290,93 | Bresimo                    | Tassullo      | 613    | Bresimo     | area a monte strada prov.le         |
| 2221 | 1.580.357,94 | 19.218,02 | Mezzocorona/S.Michele A.A. | AIR Rotaliana | 1907/2 | Mezzocorona | Area svincolo casello A22 S.Michele |
| 2251 | 796.939,37   | 16.566,31 | Bresimo                    | Tassullo      | 787    | Bresimo     | Area a monte strada                 |
| 2241 | 1.038.461,64 | 15.468,42 | Bresimo                    | Tassullo      | 36     | Bresimo     | area a fianco strada                |
| 2240 | 1.420.525,49 | 15.373,68 | Bresimo                    | Tassullo      | 616/2  | Tassullo    | area a fianco strada                |
| 2210 | 1.668.400,38 | 15.128,77 | Castelnuovo                | Scurelle      | .709   | Castelnuovo | Area a fianco SS47                  |
| +    | 1.040.619,85 | 13.621,59 | Giovo                      | AIR Rotaliana | 163    | Giovo       | Area a fianco SS12                  |
| 2215 | 865.072,49   | 13.533,02 | DAMBEL                     | TASSULLO      | 1656/2 | DAMBEL      | Area a fianco strada                |

#### 10 aree con maggior irraggiamento

| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune                            | cabina primaria | p.f./p.ed. | C.C.         | descrizione  |
|------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------|--------------|--|
| 2263 | 1.902.056,53                    | 2.922,27               | CALDONAZZO                        | CALDONAZZO      | 2643/1     | CALDONAZZO   | Area a margine della strada provinciale tra svincolo Levico e ferrovia |
| 2247 | 1.896.807,22                    | 3.348,92               | CASTELIVANO                       | SCURELLE        | 1626       | VILLA AGNEDO | Area interna a svincolo su SS47  |
| 2172 | 1.894.908,34                    | 3.341,03               | PRIMIERO SAN MARTINO DI CASTROZZA | SAN SILVESTRO   | 1960/1     | SIROR        | Area impianto di risalita  |
| 2262 | 1.824.241,33                    | 3.012,79               | CALDONAZZO                        | CALDONAZZO      | 5521/1     | CALDONAZZO   | Area a margine della strada provinciale tra svincolo Levico e ferrovia |
| 2188 | 1.822.801,59                    | 3.777,81               | GIOVO                             | LAVIS           | 5846       | GIOVO        | Area a margine SS della val di cembra                                  |
| 2205 | 1.790.837,37                    | 2.655,03               | NOVELLA                           | TASSULLO        | 3356/1     | BREZ         | Area a fianco strada provinciale                                       |
| 2226 | 1.778.940,61                    | 3.042,91               | PELLIZZANO                        | OSSANA          | 1956       | MEZZANA      | Area a fianco strada provinciale                                       |

|      |              |          |         |          |        |           |                                     |
|------|--------------|----------|---------|----------|--------|-----------|-------------------------------------|
| 2138 | 1.744.406,96 | 2.813,24 | PREDAIA | TASSULLO | 1107/3 | SEGNO     | Area a fianco strada statale        |
| 2170 | 1.701.743,57 | 2.956,63 | STENICO | NEMBIA   | 417/2  | STENICO I | Area a fianco strada ingresso paese |
| 2137 | 1.701.608,64 | 3.557,74 | PREDAIA | TASSULLO | 1331   | Torra     | Area a fianco strada statale        |

### i) aree a parcheggio

In questa categoria sono presenti aree a parcheggio pubblico sia interne ai centri abitati che esterne. In alcuni casi, per esempio nelle zone turistiche, sono ricomprese in questa categoria anche le aree a servizio degli impianti di risalita o degli impianti sportivi.

#### 10 aree più estese

| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune                       | cabina primaria | p.f./p. ed. | C.C.       | descrizione   |
|------|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|-------------|------------|---|
| 2839 | 1.459.066,61                    | 33.217,11              | TRENTO                       | P.S. GIORGIO    | 1997/3      | TRENTO     | Parcheggio ex Zuffo                                       |
| 2729 | 824.834,81                      | 29.178,96              | PREDAIA                      | TASSULLO        | 46/2        | COREDO II  | Parcheggi Predaia Park                                    |
| 2743 | 836.327,48                      | 25.893,06              | MOLVENO                      | NEMBIA          | 428/3       | MOLVENO    | Area parcheggio a nord del paese vicino hotel Genzianella |
| 2755 | 1.526.642,36                    | 23.950,56              | PREDAZZO                     | PREDAZZO        | 11071/4     | PREDAZZO   | Parcheggio nei pressi dei trampolini da sci               |
| 2836 | 1.701.811,61                    | 18.238,69              | TRENTO                       | TN SUD          | 3789/1      | SOPRAMONTE | Parcheggio Viote  |
| 2573 | 1.006.537,05                    | 17.614,54              | VALLELAGHI                   | LAVIS           | .190/1      | TERLAGO    | Parcheggio nei laghi di Lamar                             |
| 2603 | 1.335.375,08                    | 16.957,45              | CAVARENO                     | TASSULLO        | 1532/1      | CAVARENO   | Parcheggio campi da golf Mendola                          |
| 2741 | 1.192.895,00                    | 14.721,89              | CLES                         | TASSULLO        | .1450       | CLES       | Parcheggi a fianco area commerciale a inizio paese        |
| 2575 | 1.619.021,95                    | 13.576,07              | FOLGARIA                     | S.COLOMBANO     | 154         | FOLGARIA   | Parcheggi a Fondo Grande                                  |
| 2756 | 1.703.093,02                    | 13.446,47              | PRIMIERO S.MARTINO DI CASTRO | SAN SILVESTRO   | 1966/25     | SIROR      | Parcheggio funivia Colbricon                              |

|  |  |  |     |  |  |  |  |
|--|--|--|-----|--|--|--|--|
|  |  |  | ZZA |  |  |  |  |
|--|--|--|-----|--|--|--|--|

### 10 aree con maggior irraggiamento

| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune                | cabina primaria | p.f./p. ed. | C.C.            | descrizione  |
|------|---------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|--|
| 2527 | 2.235.032,38                    | 2.887,74               | SAN GIOVANNI DI FASSA | MOENA           | 1339/2      | PERA            | Parcheggio loc Muncion - Pian Tenadoi                      |
| 2719 | 2.111.301,41                    | 2.614,37               | VERMIGLIO             | OSSANA          | .1002       | VERMIGLIO       | Parcheggio su curva al Passo del Tonale                    |
| 2570 | 2.099.527,18                    | 2.715,23               | TESERO                | VARENA          | 6291/4      | TESERO          | Parcheggio in centro abitato a Tesero                      |
| 2690 | 2.091.800,39                    | 5.053,77               | MOENA                 | MOENA           | 5908/2      | MOENA I         | Parcheggio sulla strada per passo S.Pellegrino             |
| 2691 | 2.046.470,34                    | 3.318,30               | MOENA                 | MOENA           | 5987        | MOENA I         | Parcheggio sulla strada per passo S.Pellegrino             |
| 2550 | 2.009.998,67                    | 7.068,68               | LAVARONE              | CALDONAZZO      | 2829/1      | LAVARONE        | Parcheggio a Cappella nei pressi del parco                 |
| 2764 | 2.002.134,27                    | 11.712,03              | PREDAZZO              | PREDAZZO        | 11994/1     | PREDAZZO        | Parcheggio seggiovia Castelir (a valle lago di Paneveggio) |
| 2762 | 1.995.662,41                    | 6.264,76               | MOENA                 | MOENA           | 6785/3      | MOENA 1         | Parcheggio a passo San pellegrino                          |
| 2644 | 1.982.540,97                    | 4.129,83               | BASELGA DI PINÈ       | BRAZZANIGA      | 3042/1      | BASELGA DI PINÈ | Parcheggio lungo strada a lato del lago della Serraia      |
| 2718 | 1.977.125,49                    | 9.148,53               | VERMIGLIO             | OSSANA          | 4994/120    | VERMIGLIO       | Parcheggio al Passo del Tonale                             |

### Edifici

Di seguito sono elencate le aree ubicate sulla copertura di edifici esistenti, sia le 10 più grandi che le 10 con maggior irraggiamento. In questa categoria sono compresi sia gli edifici industriali che gli altri tipi di edifici - ivi comprese le serre - come identificate dal modello digitale di calcolo del potenziale fotovoltaico.

### 10 edifici più grandi

| N. | irraggiamento medio annuo | area [m <sup>2</sup> ] | comune | cabina primaria | p.f./p. ed. | C.C. | descrizione |
|----|---------------------------|------------------------|--------|-----------------|-------------|------|-------------|
|----|---------------------------|------------------------|--------|-----------------|-------------|------|-------------|

|      |              |           |                 |          |          |         |                          |
|------|--------------|-----------|-----------------|----------|----------|---------|--------------------------|
|      | [kWh]        |           |                 |          |          |         |                          |
| 3315 | 1.497.190,03 | 62.148,38 | TRENTO          | LAVIS    | .952     | Gardolo | Edificio industriale     |
| 2294 | 1.624.543,27 | 33.120,47 | TRENTO          | LAVIS    | .1944    | Gardolo | Edificio industriale     |
| 3496 | 1.695.803,41 | 29.336,39 | ROVERE TO       | LIZZANA  | .1193/ 1 | Lizzana | Edificio industriale     |
| 3215 | 1.752.434,43 | 28.056,95 | PREDAIA         | TASSULLO | .256/1   | Segno   | Magazzino mele           |
| 3602 | 1.711.364,69 | 26.096,11 | ROVERE TO       | LIZZANA  | .880/3   | Lizzana | Edificio industriale     |
| 2161 | 1.620.399,21 | 25.389,06 | BORGO VALSUGANA | BORGO V  | .1153    | Borgo   | Edificio industriale     |
| 2340 | 1.648.988,69 | 24.944,09 | TRENTO          | LAVIS    | .1778    | Gardolo | Edificio industriale     |
| 3596 | 1.678.831,22 | 24.843,83 | ROVERE TO       | LIZZANA  | .901     | Lizzana | Edificio industriale     |
| 3058 | 1.813.435,10 | 21.846,49 | SANZENO         | TASSULLO | .132     | CASEZ   | Edificio: magazzino mele |
| 2979 | 1.657.433,92 | 21.719,99 | ARCO            | ARCO     | .1370    | ARCO    | Edificio industriale     |

Di queste 10 aree si riportano i dati di producibilità, pensando di coprire la superficie al 60% con pannelli esattamente aderenti alla superficie.

| N.   | Descrizione   | Potenza installabile (kW) | Produc.<br>elettrici<br>tà (MWh) | Resa energetica (kWh/kW) |
|------|---|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 3315 | Stabilimento Vetri Speciali spa (Ex Whirpool)   | 7457,81                   | 7037,98                          | 943,71                   |
| 2294 | Interporto<br><i>(Edificio già coperto da FV)</i>   | 3974,46                   | 4069,76                          | 1023,98                  |
| 3496 | Capannone Marangoni s.p.a.  | 3520,37                   | 3530,91                          | 1003,00                  |
| 3215 | Capannone Melinda a Mollaro (parte principale)<br><i>FV solo in minima parte su corpi limitrofi</i> | 3366,83                   | 3632,82                          | 1079,00                  |
| 3602 | Capannone Metalsistem S.p.a.<br><i>(edificio già coperto da FV)</i>                                 | 3131,53                   | 3169,73                          | 1012,20                  |
| 2161 | Capannone acciaieria Borgo Valsugana  | 3046,69                   | 2684,68                          | 881,18                   |
| 2340 | Sede Trentino Trasporti<br><i>(edificio già coperto da FV)</i>                                      | 2993,29                   | 3111,19                          | 1039,39                  |
| 3596 | Capannone Borz Cucine/logistica trentina  | 2981,26                   | 3154,77                          | 1058,20                  |

|      |   |         |         |         |
|------|---|---------|---------|---------|
|      | (edificio già coperto da FV)  |         |         |         |
| 3058 | Capannone Avn Casez, Coop.<br>Prod. Agr. Alta Valle Di Non<br>(FV solo in minima parte) | 2621,58 | 2737,68 | 1044,29 |
| 2979 | Capannone DANA Italia   | 2606,40 | 2560,58 | 982,42  |

#### 10 edifici con maggior irraggiamento

| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune            | cabina primaria | p.f./p. ed. | C.C.     | descrizione      |
|------|---------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|-------------|----------|------------------|
| 3040 | 1.942.688,61                    | 2.702,11               | FOLGARI A         | S.COLO MBANO    | 8040/2      | Folgaria | Edificio         |
| 2848 | 1.936.751,37                    | 3.635,31               | TESERO            | VARENA          | .1334       | Tesero   | Edificio         |
| 2862 | 1.933.094,16                    | 3.164,62               | TESERO            | VARENA          | .1556       | Tesero   | Edificio         |
| 2948 | 1.922.672,59                    | 4.984,11               | PERGINE VALSUGANA | BRAZZA NIGA     | .411        | Madran   | Edificio (serre) |
| 2861 | 1.911.373,79                    | 5.842,85               | TESERO            | VARENA          | .1551       | Tesero   | Edificio         |
| 3060 | 1.882.517,25                    | 3.238,78               | BASELGA DI PINÈ   | BRAZZA NIGA     | 7074/2      | Miola I  | Edificio (serre) |
| 2887 | 1.880.138,05                    | 3.309,41               | LIVO              | TASSULLO        | .291        | Livo     | Edificio         |
| 2860 | 1.879.683,30                    | 5.356,68               | TESERO            | VARENA          | .1492       | Tesero   | Edificio         |
| 2858 | 1.871.476,78                    | 5.534,78               | TESERO            | VARENA          | .1499       | Tesero   | Edificio         |
| 2918 | 1.863.111,77                    | 2.804,35               | AMBLAR-DON        | TASSULLO        | .152        | Amblar   | Edificio         |

Di queste 10 aree si riportano i dati di producibilità, pensando di coprire la superficie al 60% con pannelli esattamente aderenti alla superficie.

| N.   | Potenza installabile (kW) | Produz. elettricità (MWh) | Resa energetica (kWh/kW) |
|------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 3040 | 324,25                    | 401,86                    | 1239,34                  |
| 2848 | 436,24                    | 432,64                    | 991,76                   |
| 2862 | 379,75                    | 375,91                    | 962,54                   |

|      |        |        |         |
|------|--------|--------|---------|
| 2948 | 598,09 | 642,70 | 1074,58 |
| 2861 | 701,14 | 686,25 | 978,77  |
| 3060 |        |        |         |
| 2887 |        |        |         |
| 2860 |        |        |         |
| 2858 |        |        |         |
| 2918 |        |        |         |

### 5 più grandi aree (eccetto le estrattive) per cabina primaria

Da questo elenco sono state tolte le aree estrattive e cave.

Per quanto riguarda le grandi aree, generalmente si tratta di aree industriali edificate in quanto la destinazione urbanistica spesso riguarda più isolati, quindi una ampia superficie.

Riguardo al perimetro delle cabine primarie, per conoscere il territorio sotteso a ciascuna cabina, si rimanda al webgis del GSE. In calce al nome di ciascuna cabina è indicato il codice identificativo ed il soggetto gestore della stessa.

| <b>AIR ROTALIANA</b><br>AC083E00001 - Azienda Intercomunale Rotaliana Spa - SB |                                 |                        |                   |           |               |  |
|--|---------------------------------|------------------------|-------------------|-----------|---------------|--|
| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune            | p.f./p.ed | C.C.          | descrizione                                |
| 131  | 1.058.710,98                    | 198.007,42             | MEZZOLOM<br>BARDO | 706/1     | Mezzolombardo | area estrattiva inerti calcare NOGAROLLE   |
| 168  | 1.538.472,30                    | 170.469,13             | MEZZOCORONA       | .1170     | MEZZOCORONA   | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici) |
| 242  | 1.435.509,43                    | 122.782,82             | MEZZOCORONA       | .556      | MEZZOCORONA   | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici) |
| 1394   | 1.406.536,22                    | 101.025,83             | MEZZOLOM<br>BARDO | .1123     | MEZZOLOMBARDO | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici) |
| 1404   | 1.504.832,52                    | 97.400,97              | MEZZOLOM<br>BARDO | 487/1     | MEZZOLOMBARDO | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici) |

| <b>ARCO</b><br>AC221E00005 - SET DISTRIBUZIONE |  |                             |               |                  |              |  |
|--|--|-----------------------------|---------------|------------------|--------------|--|
| <b>N.</b>                                      | <b>irraggiamento medio annuo [kWh]</b> | <b>area [m<sup>2</sup>]</b> | <b>comune</b> | <b>p.f./p.ed</b> | <b>C.C.</b>  | <b>descrizione</b>                         |
| 446  | 1.503.195,85                           | 339.170,60                  | ARCO          | .1811            | ARCO         | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici) |
| 438  | 1.451.502,23                           | 160.981,27                  | ARCO          | 3637             | ROMARZOLLO   | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici) |
| 583  | 1.370.849,73                           | 153.755,57                  | NAGO-TORBOLE  | 365/11           | NAGO-TORBOLE | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici) |
| 437  | 1.479.855,04                           | 106.003,17                  | ARCO          | .2168            | ARCO         | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici) |
| 447  | 1.510.240,51                           | 96.085,96                   | ARCO          | 4549             | ARCO         | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici) |

| <b>AVIO</b><br>AC221E00011 - SET DISTRIBUZIONE |  |                             |               |                    |                |   |
|--|--|-----------------------------|---------------|--------------------|----------------|---|
| <b>N.</b>                                      | <b>irraggiamento medio annuo [kWh]</b> | <b>area [m<sup>2</sup>]</b> | <b>comune</b> | <b>p.f./p.e.d.</b> | <b>C.C.</b>    | <b>descrizione</b>                      |
| 696  | 1.487.260,85                           | 46.276,11                   | AVIO          | 3039/1             | AVIO           | Area industriale parzialmente edificata |
| 695  | 1.533.938,88                           | 45.402,04                   | AVIO          | .1601              | AVIO           | Area industriale parzialmente edificata |
| 693  | 1.367.718,04                           | 42.146,79                   | AVIO          | 364/2              | BORGHE TTO A/A | Area industriale edificata              |
| 684  | 1.440.681,82                           | 23.486,60                   | AVIO          | 3737/3             | AVIO           | Area industriale parzialmente edificata |
| 692  | 1.448.349,60                           | 21.916,39                   | AVIO          | 1507/6             | AVIO           | Area industriale edificata              |

| <b>BORGO VALSUGANA</b><br>AC221E00023 - SET DISTRIBUZIONE |                            |                             |               |                    |             |                    |
|---|----------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|
| <b>N.</b>   | <b>irraggiamento medio</b> | <b>area [m<sup>2</sup>]</b> | <b>comune</b> | <b>p.f./p.e.d.</b> | <b>C.C.</b> | <b>descrizione</b> |
|   |                            |                             |               |                    |             |                    |

|      | <b>annuo</b><br>[kWh] |            |                    |              |          |   |
|------|-----------------------|------------|--------------------|--------------|----------|---|
| 1152 | 1.346.753,22          | 137.900,90 | BORGO<br>VALSUGANA | .1153        | BORGO    | Area industriale edificata a inizio paese                           |
| 1170 | 1.486.073,32          | 132.577,65 | BORGO<br>VALSUGANA | .2009        | BORGO    | Area industriale edificata a inizio paese                           |
| 1299 | 1.218.152,43          | 105.292,13 | RONCEGNO<br>TERME  | .2343/2      | Roncegno | Area lavorazione inerti<br>(calcestruzzi atesini) NON in piano cave |
| 1177 | 1.581.969,03          | 73.254,39  | NOVALEDO           | .524         | NOVALEDO | Area industriale edificata  |
| 1298 | 939.466,76            | 71.224,64  | RONCEGNO           | 1752/1<br>96 | RONCEGNO | Area lavorazione inerti<br>(calcestruzzi atesini) NON in piano cave |

| <b>BRAZZANIGA</b><br>AC221E00021 - SET DISTRIBUZIONE |   |                                  |                      |                    |             |  |
|--|---|----------------------------------|----------------------|--------------------|-------------|--|
| <b>N.</b>  | <b>irraggiamento medio annuo</b><br>[kWh] | <b>area</b><br>[m <sup>2</sup> ] | <b>comune</b>        | <b>p.f./p.e d.</b> | <b>C.C.</b> | <b>descrizione</b>                                   |
| 1187   | 1.596.350,43                              | 166.060,23                       | PERGINE<br>VALSUGANA | .670               | VIGALZANO   | Porzione di area industriale di Pergine, con edifici |
| 1184   | 1.539.916,60                              | 74.769,23                        | PERGINE<br>VALSUGANA | 1693               | MADRANO     | Porzione di area industriale di Pergine, con edifici |
| 1214   | 1.618.795,00                              | 70.795,60                        | PERGINE<br>VALSUGANA | 2878/2             | VIGALZANO   | Porzione di area industriale di Pergine, con edifici |
| 1188   | 1.693.361,83                              | 65.463,32                        | PERGINE<br>VALSUGANA | 179/7              | RONCO GNO   | Porzione di area industriale poco edificata          |
| 387  | 1.515.573,69                              | 63.796,74                        | CIVEZZANO            | 1193/1             | CIVEZZANO   | Discarica Val Camino                                 |

| <b>CALDONAZZO</b><br>AC221E00020 - SET DISTRIBUZIONE |   |                                  |                 |                    |             |   |
|--|---|----------------------------------|-----------------|--------------------|-------------|---|
| <b>N.</b>  | <b>irraggiamento medio annuo</b><br>[kWh] | <b>area</b><br>[m <sup>2</sup> ] | <b>comune</b>   | <b>p.f./p.e d.</b> | <b>C.C.</b> | <b>descrizione</b>  |
| 284  | 1.593.991,04                              | 122.676,34                       | LEVICO<br>TERME | 8408/1             | LEVICO      | Porzione di area industriale di Levico, non edificata, ad est |
| 221  | 1.649.741,01                              | 92.222,56                        | LEVICO<br>TERME | .2264              | LEVICO      | Porzione di area industriale di Levico, con edifici           |

|          |              |           |              |         |            |  |
|----------|--------------|-----------|--------------|---------|------------|--|
| 285      | 1.552.296,91 | 58.246,28 | LEVICO TERME | .3155   | LEVICO     | Porzione di area industriale di Levico, con edifici                |
| 157<br>4 | 1.509.830,96 | 40.595,07 | LEVICO TERME | .2787/2 | LEVICO     | Porzione di area mista terziaria, produttiva a Levico, con edifici |
| 605      | 1.477.957,52 | 38.768,62 | CALDONAZZO   | .1542   | CALDONAZZO | Area industriale di Caldonazzo, con edifici                        |

| <b>CASTELPIETRA</b><br>AC014E00002 - AZIENDA RETI ELETTRICHE SRL |                                 |                        |                |             |                |  |
|--|---------------------------------|------------------------|----------------|-------------|----------------|--|
| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune         | p.f./p.e d. | C.C.           | descrizione  |
| 807  | 1.174.594,09                    | 53.812,89              | CANA SAN BOVO  | 861/18      | Canal San Boov | Area industriale non edificata   |
| 896  | 1.441.012,72                    | 41.674,92              | IMER           | 1340        | IMER I         | Area industriale parzialmente edificata in loc.Masi di Imer a fianco discarica |
| 815  | 1.394.840,18                    | 39.518,04              | IMER           | 631/1       | IMER I         | Area industriale di Imer edificata   |
| 824  | 1.442.449,94                    | 35.695,06              | MEZZANO        | .1520       | MEZZANO        | Area industriale edificata   |
| 835  | 1.026.376,72                    | 28.212,51              | CANAL SAN BOVO | 861/155     | CANAL SAN BOVO | Discarica di inerti  |

| <b>CIMEGO</b><br>AC221E00001 - SET DISTRIBUZIONE |                                 |                        |                        |           |          |  |
|--|---------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|----------|--|
| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune                 | p.f./p.ed | C.C.     | descrizione  |
| 2046   | 1.139.815,85                    | 88.285,00              | VALDAONE               | .638/1    | DAONE    | Area diga di malga Bissina                             |
| 1383   | 1.485.514,92                    | 47.179,95              | PIEVE DI BONO - PREZZO | .191      | CRETO    | Area industriale edificata                             |
| 580  | 1.482.229,10                    | 30.439,47              | BORGO CHIESE           | 1854      | CIMEGO I | Area industriale edificata                             |
| 577  | 1.340.165,38                    | 22.454,51              | BORGO CHIESE           | .462      | CIMEGO I | Area industriale edificata                             |
| 2044   | 852.374,21                      | 17.408,77              | VALDAONE               | .774      | DAONE    | Area centrale elettrica a margine lago di Malga Boazzo |

| <b>DRO</b><br>AC221E00008 - SET DISTRIBUZIONE |                                 |                        |          |             |              |   |
|---|---------------------------------|------------------------|----------|-------------|--------------|---|
| N.  | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune   | p.f./p.e.d. | C.C.         | descrizione                                       |
| 748   | 1.567.041,40                    | 78.642,04              | DRO      | 4049/1      | DRO          | Area industriale edificata a Dro                  |
| 755   | 1.386.132,58                    | 51.634,13              | DRO      | .1428       | DRO          | Area industriale edificata a Dro                  |
| 1021  | 1.435.956,78                    | 47.010,02              | CAVEDINE | 1710        | LAGUNA MUSTÈ | Ex discarica Cavedine                             |
| 610   | 1.452.399,45                    | 28.491,36              | CAVEDINE | .438        | LAGUNA MUSTÈ | Porzione di area industriale edificata a Cavedine |
| 698   | 1.562.263,98                    | 26.532,62              | CAVEDINE | .507        | LAGUNA MUSTÈ | Porzione di area industriale edificata a Cavedine |

| <b>GIUSTINO</b><br>AC221E00003 - SET DISTRIBUZIONE |                                 |                        |          |             |            |  |
|--|---------------------------------|------------------------|----------|-------------|------------|--|
| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune   | p.f./p.e.d. | C.C.       | descrizione  |
| 1377   | 1.457.904,68                    | 50.326,48              | CARISOLO | 512/4       | CARISOLO I | Porzione di area industriale edificata a Carisolo            |
| 1376   | 1.362.055,74                    | 29.101,06              | CARISOLO | 436/3       | CARISOLO I | Porzione di area industriale in parte edificata a Carisolo   |
| 1352   | 1.410.019,69                    | 28.096,33              | SPIAZZO  | .851        | BORZAGO    | Porzione di area industriale in parte edificata              |
| 1781   | 1.317.268,47                    | 15.878,55              | STREMBO  | 1806/4      | STREMBO I  | Area mista commerciale terziaria e produttiva, edificata     |
| 30   | 1.425.284,06                    | 15.559,87              | BOCENAGO | 435/1       | BOCENAGO   | Area estrattiva inerti (Canisaga) a destinazione industriale |

| <b>GRIGNO</b><br>AC221E00027 - SET DISTRIBUZIONE |  |                             |                 |                  |                 |  |
|--|--|-----------------------------|-----------------|------------------|-----------------|--|
| <b>N.</b>  | <b>irraggiamento medio annuo [kWh]</b> | <b>area [m<sup>2</sup>]</b> | <b>comune</b>   | <b>p.f./p.ed</b> | <b>C.C.</b>     | <b>descrizione</b>                     |
| 404  | 1.480.337,81                           | 280.692,57                  | GRIGNO          | 5722/6           | GRIGNO          | Area industriale edificata             |
| 418  | 1.085.268,13                           | 53.669,77                   | GRIGNO          | 2532             | GRIGNO          | Area non edificata                     |
| 426  | 1.148.342,90                           | 52.873,00                   | GRIGNO          | 1099/2           | GRIGNO          | Area non edificata in parte estrattiva |
| 655  | 1.543.998,96                           | 51.269,22                   | CASTELLO TESINO | .1047/1          | CASTELLO TESINO | Area industriale di Castello Tesino    |
| 403  | 1.353.795,50                           | 42.661,05                   | GRIGNO          | 3541             | GRIGNO          | Area industriale edificata             |

| <b>LA ROCCA</b><br>AC221E00000 - SET DISTRIBUZIONE |  |                             |                             |                   |             |  |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------|--|
| <b>N.</b>  | <b>irraggiamento medio annuo [kWh]</b> | <b>area [m<sup>2</sup>]</b> | <b>comune</b>               | <b>p.f./p.ed.</b> | <b>C.C.</b> | <b>descrizione</b>                               |
| 329  | 1.568.045,11                           | 52.719,98                   | BORGO LARES                 | .396              | ZUCLO I     | Ex discarica di Zuclo                            |
| 2039   | 630.145,18                             | 39.932,39                   | SELLA GIUDICARIE            | .361              | BREGUZZO II | area in val d'Arnò non edificata                 |
| 328  | 1.439.206,28                           | 33.016,69                   | BORGO LARES/TIONE DI TRENTO | .284              | ZUCLO I     | Area produttiva nei pressi di discarica di Zuclo |
| 528  | 1.536.202,75                           | 31.870,13                   | TRE VILLE                   | .314              | PREORE      | area produttiva edificata a Preore               |
| 619  | 1.387.361,17                           | 30.649,12                   | SELLA GIUDICARIE            | 389               | LARDARO i   | Area produttiva edificata                        |

| <b>LAVIS</b><br>AC221E00018 - SET DISTRIBUZIONE |                                 |                        |         |           |         |   |
|---|---------------------------------|------------------------|---------|-----------|---------|---|
| N.  | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune  | p.f./p.ed | C.C.    | descrizione   |
| 1482  | 1.522.633,23                    | 253.273,07             | TRENTO  | .1810/4   | GARDOLO | Porzione di area industriale di Gardolo con edifici |
| 1228  | 1.543.505,62                    | 229.706,52             | TRENTO  | .1580     | GARDOLO | Porzione di area industriale di Gardolo con edifici |
| 1426  | 1.488.962,25                    | 173.916,06             | LAVIS   | .2380     | LAVIS   | Porzione di area industriale di Lavis con edifici   |
| 142   | 1.207.360,83                    | 129.043,46             | ALBIANO | 2879      | ALBIANO | Area discarica di porfido POSSENDER in piano cave   |
| 1450  | 1.550.292,28                    | 127.404,43             | LAVIS   | 1743      | LAVIS   | Porzione di area industriale di Lavis con edifici   |

| <b>LIZZANA</b><br>AC221E00012 - SET DISTRIBUZIONE |                                 |                        |          |           |         |   |
|---|---------------------------------|------------------------|----------|-----------|---------|---|
| N.  | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune   | p.f./p.ed | C.C.    | descrizione   |
| 1132  | 1.519.074,50                    | 195.892,79             | ROVERETO | 1230/258  | LIZZANA | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici)                  |
| 1121  | 1.481.381,37                    | 169.928,61             | ROVERETO | .1193/4   | LIZZANA | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici) - AREA MARANGONI |
| 1112  | 1.519.034,55                    | 133.503,33             | ROVERETO | .1193/4   | LIZZANA | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici)                  |
| 1043  | 1.522.122,27                    | 123.863,57             | ROVERETO | .1602     | LIZZANA | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici)                  |
| 1120  | 1.463.135,76                    | 112.827,18             | ROVERETO | .474      | MARCO   | PORZIONE DI AREA INDUSTRIALE (con edifici)                  |

| <b>MASO CORONA</b><br>AC221E00013 - SET DISTRIBUZIONE |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|--|

| <b>N.</b> | <b>irraggiamento medio annuo [kWh]</b> | <b>area [m<sup>2</sup>]</b> | <b>comune</b> | <b>p.f./p.e d.</b> | <b>C.C.</b> | <b>descrizione</b>                            |
|-----------|--|-----------------------------|---------------|--------------------|-------------|---|
| 474       | 1.388.219,46                           | 136.438,79                  | ALA           | .1639              | ALA         | Area industriale di Ala, edificata            |
| 472       | 1.439.776,34                           | 117.589,43                  | ALA           | 945/2              | ALA         | Area industriale di Ala, edificata            |
| 1897      | 1.379.595,03                           | 38.619,62                   | ALA           | .253               | PILCANTE    | Centrale elettrica di Avio                    |
| 398       | 1.523.720,58                           | 30.837,12                   | ALA           | .1640              | ALA         | Area industriale di Ala, edificata (Subaru)   |
| 458       | 1.388.896,48                           | 27.366,47                   | ALA           | .268               | PILCANTE    | Area industriale di Pilcante (Zincheria SECA) |

| <b>MOENA</b><br>AC221E00026 - SET DISTRIBUZIONE |  |                             |                       |                    |               |  |
|---|--|-----------------------------|-----------------------|--------------------|---------------|--|
| <b>N.</b>                                       | <b>irraggiamento medio annuo [kWh]</b> | <b>area [m<sup>2</sup>]</b> | <b>comune</b>         | <b>p.f./p.e d.</b> | <b>C.C.</b>   | <b>descrizione</b>                                       |
| 2104  | 1.369.602,65                           | 38.774,86                   | SAN GIOVANNI DI FASSA | .328               | VIGO DI FASSA | Area per discarica, inedificata a Vigo                   |
| 1133  | 1.305.118,86                           | 27.527,05                   | MOENA                 | 1518               | MOENA I       | Area industriale edificata                               |
| 1755  | 1.557.954,20                           | 23.492,03                   | MOENA                 | 7085               | MOENA I       | Area mista commerciale, terziario, produttivo, edificata |
| 1856  | 1.515.082,37                           | 15.829,85                   | SAN GIOVANNI DI FASSA | 2496/1             | POZZA         | Area depuratore Pozza di Fassa                           |
| 1745  | 1.346.964,49                           | 15.552,53                   | MOENA                 | .1236              | MOENA I       | Area mista commerciale, terziario, produttivo, edificata |

| <b>MONCLASSICO</b><br>AC221E00006 - SET DISTRIBUZIONE |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|--|

| <b>N.</b> | <b>irraggiamento medio annuo [kWh]</b> | <b>area [m<sup>2</sup>]</b> | <b>comune</b>    | <b>p.f./p.ed.</b> | <b>C.C.</b>   | <b>descrizione</b>   |
|-----------|--|-----------------------------|------------------|-------------------|---------------|--|
| 115       | 1.347.770,54                           | 48.140,63                   | DIMARO-FOLGARIDA | 298               | CARCITO       | Cava di inarti "La Valle"  |
| 340       | 1.299.218,76                           | 43.347,49                   | DIMARO-FOLGARIDA | 1473/1            | MONCLASA SICO | Ex discarica di Monclassico  |
| 1076      | 1.225.341,04                           | 30.514,27                   | CALDES           | 308               | SAN GIACOMO   | Area per servizi infrastrutturali e discariche, non edificata, a lato fiume noce |
| 342       | 1.598.008,60                           | 28.106,65                   | DIMARO-FOLGARIDA | 302/3             | PRESSON       | Area produttiva di Presson, parzialmente edificata                               |
| 1399      | 1.316.793,25                           | 26.420,31                   | COMMEZZA DURA    | .88/1             | PIANO         | Area produttiva loc. Piano, parzialmente edificata                               |

| <b>NEMBIA</b><br>AC221E00007 - SET DISTRIBUZIONE |  |                             |                     |                    |                            |  |
|--|--|-----------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|--|
| <b>N.</b>  | <b>irraggiamento medio annuo [kWh]</b> | <b>area [m<sup>2</sup>]</b> | <b>comune</b>       | <b>p.f./p.e.d.</b> | <b>C.C.</b>                | <b>descrizione</b>   |
| 2011   | 1.184.068,06                           | 78.308,64                   | SAN LORENZO DORSINO | 4534/32            | San Lorenzo (distr. Tione) | Area a discarica, non edificata, a valle di Nembia in loc.Pian delle Seghe             |
| 969  | 1.498.116,06                           | 46.019,00                   | COMANO TERME        | 679/1              | CARES                      | Area produttiva edificata in loc.Cares   |
| 2054   | 1.197.869,31                           | 38.569,86                   | STENICO             | 2488/1             | STENICO I                  | CRM di Stenico (sopra lago Ponte Pià)  |
| 967  | 1.577.308,42                           | 36.093,00                   | COMANO TERME        | 658/2              | CARES                      | Parte non edificata di area produttiva in loc. Cares                                   |
| 1158   | 1.455.249,58                           | 29.094,10                   | SAN LORENZO DORSINO | 4534/29            | San Lorenzo (distr. Tione) | Area artigianale in loc. Pian delle Seghe adibita a deposito materiali, poco edificata |

| <b>OSSANA</b><br>AC221E00004 - SET DISTRIBUZIONE |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|

| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune    | p.f./p.ed.  | C.C.      | descrizione  |
|------|---------------------------------|------------------------|-----------|-------------|-----------|--|
| 534  | 1.417.250,34                    | 31.711,82              | OSSANA    | 1271/1      | OSSANA    | Area industriale di Ossana edificata                         |
| 1875 | 1.147.224,13                    | 30.624,97              | PEIO      | 320/1       | 'COGOLO   | Centrale idroelettrica di Cogolo                             |
| 535  | 1.434.807,56                    | 23.033,21              | OSSANA    | .550        | OSSANA    | Area industriale di Ossana parzialmente edificata            |
| 2024 | 1.593.361,75                    | 21.008,39              | VERMIGLIO | 3435/1      | VERMIGLIO | Area per servizi infrastrutturali loc. Stavel poco edificata |
| 1876 | 1.141.187,91                    | 18.617,56              | PEIO      | .425/0<br>9 | COGOLO    | Area lago di malga Mare                                      |

| <b>P.S. GIORGIO</b><br>AC221E00019 - SET DISTRIBUZIONE |                                 |                        |        |             |         |   |
|--|---------------------------------|------------------------|--------|-------------|---------|---|
| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune | p.f./p.e.d. | C.C.    | descrizione   |
| 2128   | 1.293.714,86                    | 304.165,26             | TRENTO | 2413/5      | TRENTO  | Discarica Ischia Podetti  |
| 2090   | 1.034.620,48                    | 79.826,55              | TRENTO | 1853/1      | TRENTO  | Discarica Sativa sotto Sardagna   |
| 1807   | 1.495.711,95                    | 77.497,02              | TRENTO | 5150/2      | TRENTO  | Aree miste commerciali terziarie produttive tn nord (Fercam/toys center)    |
| 1804   | 1.397.622,82                    | 67.466,98              | TRENTO | .6460       | TRENTO  | Aree miste commerciali terziarie produttive tn nord (quartiere Bren Center) |
| 1471   | 1.540.045,20                    | 60.521,69              | TRENTO | .969/4      | GARDOLO | Area produttiva loc. Roncafort con edifici                                  |

| <b>PREDAZZO</b><br>AC221E00025 - SET DISTRIBUZIONE |                     |                        |        |             |      |             |
|--|---------------------|------------------------|--------|-------------|------|-------------|
| N.   | irraggiamento medio | area [m <sup>2</sup> ] | comune | p.f./p.e.d. | C.C. | descrizione |
|  |                     |                        |        |             |      |             |

|      | <b>annuo</b><br>[kWh] |           |                 |         |          |                                       |
|------|-----------------------|-----------|-----------------|---------|----------|---------------------------------------|
| 277  | 1.540.036,53          | 52.712,87 | ZIANO DI FIEMME | .1057   | ZIANO    | Area industriale a Ziano              |
| 847  | 1.528.480,82          | 30.837,81 | PREDAZZO        | .2144   | PREDAZZO | Area industriale a Predazzo           |
| 849  | 1.517.362,14          | 27.056,90 | PREDAZZO        | .2362   | PREDAZZO | Area industriale a Predazzo           |
| 2755 | 1.526.642,36          | 23.950,56 | PREDAZZO        | 11071/4 | PREDAZZO | Area industriale a nord di Predazzo   |
| 282  | 1.622.748,32          | 19.012,22 | ZIANO DI FIEMME | 4052/6  | ZIANO    | Area produttiva (cava) a sud di Ziano |

| <b>ROVERETO NORD</b><br>AC221E00014 - SET DISTRIBUZIONE |   |                                  |               |                    |               |   |
|---|---|----------------------------------|---------------|--------------------|---------------|---|
| <b>N.</b>   | <b>irraggiamento medio annuo</b><br>[kWh] | <b>area</b><br>[m <sup>2</sup> ] | <b>comune</b> | <b>p.f./p.e.d.</b> | <b>C.C.</b>   | <b>descrizione</b>  |
| 1084  | 1.537.664,28                              | 82.509,40                        | VILLALAGARINA | .522               | VILLALAGARINA | Cartiera di Villa Lagarina  |
| 24  | 1.284.999,13                              | 65.464,99                        | CALLIANO      | 2119/1             | CALLIANO II   | Area depuratore di Trento. Estrattivo inerti Boschispessi                     |
| 37  | 1.369.164,42                              | 62.135,64                        | BESENELLO     | 1716               | Besenello     | Area estrattiva Posta vecchia. Area per servizi infrastrutturali e discariche |
| 1607  | 1.568.475,61                              | 39.317,54                        | NOGAREDO      | .345               | NOGAREDO      | Aree miste commerciali terziarie produttive: Distilleria Marzadro             |
| 324   | 1.436.397,67                              | 38.327,58                        | NOMI          | .473               | nomi          | Area industriale a nord lungo la SP di fronte ad A22 ed Adige                 |

| <b>SAN COLOMBANO</b><br>AC221E00017 - SET DISTRIBUZIONE |                                  |                                  |               |                    |             |                    |
|---|----------------------------------|----------------------------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|
| <b>N.</b>   | <b>irraggiamento medio annuo</b> | <b>area</b><br>[m <sup>2</sup> ] | <b>comune</b> | <b>p.f./p.e.d.</b> | <b>C.C.</b> | <b>descrizione</b> |
|   |                                  |                                  |               |                    |             |                    |

|      | [kWh]        |           |             |         |             |  |
|------|--------------|-----------|-------------|---------|-------------|--|
| 1662 | 1.618.647,25 | 32.670,12 | VALLARSA    | .1500/6 | VALLARSA    | Area produttiva ad Anghebeni solo in parte edificata.                |
| 767  | 940.950,20   | 30.139,09 | TRAMBILE NO | 233/1   | TRAMBILE NO | Area produttiva in loc. Sega (ex oleificio Costa). (poco soleggiata) |
| 1952 | 1.585.486,61 | 27.072,11 | FOLGARIA    | 16147/1 | FOLGARIA    | Area per servizi infrastrutturali e discariche loc. Malga Ortesino   |
| 779  | 1.386.813,54 | 21.417,43 | TRAMBILE NO | 126/1   | TRAMBILE NO | Area ex Marsilli a Porte di Trambileno                               |
| 1075 | 1.236.382,71 | 17.771,25 | VALLARSA    | 7291/15 | VALLARSA    | Ex discarica Inerti al Passo Pian Delle Fugazze                      |

| <b>S.MASSENZA</b><br>AC221E00009 - SET DISTRIBUZIONE |  |                             |               |                    |              |  |
|--|--|-----------------------------|---------------|--------------------|--------------|--|
| <b>N.</b>  | <b>irraggiamento medio annuo [kWh]</b> | <b>area [m<sup>2</sup>]</b> | <b>comune</b> | <b>p.f./p.e d.</b> | <b>C.C.</b>  | <b>descrizione</b>                                   |
| 2003   | 1.318.894,63                           | 96.731,24                   | VALLELAGHI    | .182               | FRAVEGGI O I | Area centrale idroelettrica di S.Massenza            |
| 33   | 1.301.418,51                           | 86.597,52                   | MADRUZZO      | 1664/4             | CALAVINO     | Area cementificio                                    |
| 527  | 1.470.334,78                           | 36.936,67                   | MADRUZZO      | 1960/6             | LASINO       | Area industriale di Lasino in buona parte edificata  |
| 67   | 1.344.951,50                           | 19.004,77                   | MADRUZZO      | 2917/1             | LASINO       | Area industriale in area estrattiva Pedrera          |
| 682  | 1.681.877,96                           | 11.319,00                   | MADRUZZO      | 2387/4             | CALAVINO     | Area produttiva in loc Sarche parzialmente edificata |

| <b>S.MICHELE</b><br>AC221E00016 - SET DISTRIBUZIONE |  |                             |               |                    |             |                    |
|---|--|-----------------------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|
| <b>N.</b>   | <b>irraggiamento medio annuo [kWh]</b> | <b>area [m<sup>2</sup>]</b> | <b>comune</b> | <b>p.f./p.e d.</b> | <b>C.C.</b> | <b>descrizione</b> |
|   |  |                             |               |                    |             |                    |

|      |              |           |                       |        |                   |  |
|------|--------------|-----------|-----------------------|--------|-------------------|--|
| 171  | 1.515.906,25 | 75.931,70 | ROVERÉ DELLA LUNA     | .496   | ROVERÉ DELLA LUNA | Area industriale di Roverè della Luna, in parte edificata                                  |
| 98   | 1.674.371,48 | 45.137,70 | CEMBRA-LISIGNAGO      | 4288/1 | CEMBRA            | Aree miste commerciali terziarie e produttive all'interno della cava Val Scorzai           |
| 1552 | 1.545.378,02 | 41.102,45 | CEMBRA-LISIGNAGO      | 309    | CEMBRA            | Aree miste commerciali terziarie e produttiva: area prima di Lisignago usata come deposito |
| 508  | 1.088.733,28 | 35.111,53 | SAN MICHELE ALL'ADIGE | .452   | Faedo             | Area industriale lungo la SS12 (impianto biomassa) edificata                               |
| 973  | 1.111.099,29 | 30.319,35 | SPORMAG GIORE         | 1416/3 | Spormaggio re     | Area industriale di Spormaggiore, parzialmente edificata                                   |

| <b>SAN SILVESTRO</b><br>AC014E00001 - AZIENDA RETI ELETTRICHE SRL |                                 |                        |                                   |             |            |   |
|---|---------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------|------------|---|
| N.  | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune                            | p.f./p. ed. | C.C.       | descrizione   |
| 898   | 1.240.500,56                    | 32.008,49              | PRIMIERO SAN MARTINO DI CASTROZZA | .1591       | Siror      | Area di servizio alla mobilità: parcheggi a valle di San Martino di Castrozza |
| 1142  | 1.435.600,54                    | 23.181,16              | PRIMIERO SAN MARTINO DI CASTROZZA | .963        | Tonadico I | Area industriale in parte edificata a Tonadico                                |
| 1385  | 1.586.317,58                    | 19.648,49              | PRIMIERO SAN MARTINO DI CASTROZZA | 859/6       | Transacqua | Area industriale in parte edificata a Transacqua                              |
| 1143  | 1.458.910,00                    | 16.601,13              | PRIMIERO SAN MARTINO DI CASTROZZA | 146/9       | Tonadico I | Area industriale in parte edificata a Tonadico                                |
| 2756  | 1.703.093,02                    | 13.446,47              | PRIMIERO SAN MARTINO DI CASTROZZA | 1966/2<br>5 | Siror      | parcheggi a San Martino di Castrozza loc Scacciapensieri                      |

| <b>SCURELLE</b><br>AC221E00024 - SET DISTRIBUZIONE |                     |                        |        |             |      |             |
|--|---------------------|------------------------|--------|-------------|------|-------------|
| N.   | irraggiamento medio | area [m <sup>2</sup> ] | comune | p.f./p. ed. | C.C. | descrizione |
|  |                     |                        |        |             |      |             |

|      | <b>annuo</b><br>[kWh] |            |             |        |             |                                     |
|------|-----------------------|------------|-------------|--------|-------------|-------------------------------------|
| 205  | 1.635.275,50          | 157.671,92 | CASTELNUOVO | .542   | CASTELNUOVO | Area industriale in parte edificata |
| 1259 | 1.763.740,36          | 110.704,68 | SCURELLE    | 750/1  | SCURELLE    | Area industriale in parte edificata |
| 2109 | 1.323.913,73          | 107.304,96 | SCURELLE    | .554   | SCURELLE    | Discarica di Scurelle               |
| 1252 | 1.568.055,66          | 106.809,23 | SCURELLE    | .796   | SCURELLE    | Area industriale edificata          |
| 1247 | 1.427.316,36          | 73.984,26  | SCURELLE    | .640/3 | SCURELLE    | Area industriale in parte edificata |

| <b>STORO</b><br>AC221E00002 - SET DISTRIBUZIONE |   |                                  |               |                    |                 |                            |
|---|---|----------------------------------|---------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| <b>N.</b>                                       | <b>irraggiamento medio annuo</b><br>[kWh] | <b>area</b><br>[m <sup>2</sup> ] | <b>comune</b> | <b>p.f./p. ed.</b> | <b>C.C.</b>     | <b>descrizione</b>         |
| 705   | 1.386.904,56                              | 110.972,88                       | BORGOCchieSE  | .797               | Condino         | Area industriale edificata |
| 706   | 1.460.249,20                              | 91.671,75                        | STORO         | .1394              | Storo           | Area industriale edificata |
| 780   | 1.367.593,72                              | 83.447,80                        | BORGOCchieSE  | 4102               | Condino         | Area industriale edificata |
| 715   | 1.429.323,77                              | 49.762,91                        | STORO         | .1163              | Storo           | Area industriale edificata |
| 690   | 1.480.047,55                              | 47.271,81                        | LEDRO         | .440               | Tiarno di Sopra | Area industriale edificata |

| <b>TASSULLO</b><br>AC221E00010 - SET DISTRIBUZIONE |   |                                  |                 |                    |             |   |
|--|---|----------------------------------|-----------------|--------------------|-------------|---|
| <b>N.</b>  | <b>irraggiamento medio annuo</b><br>[kWh] | <b>area</b><br>[m <sup>2</sup> ] | <b>comune</b>   | <b>p.f./p. ed.</b> | <b>C.C.</b> | <b>descrizione</b>                            |
| 86   | 1.644.338,34                              | 85.409,08                        | PREDIAIA        | 2170/3             | vervò       | Area estrattiva di calcare per cemento Bouzen |
| 934  | 1.344.575,33                              | 66.366,63                        | VILLE D'ANAUNIA | 509/3              | Tassullo I  | Area produttiva cementi Tassullo              |

|      |              |           |         |        |         |   |
|------|--------------|-----------|---------|--------|---------|---|
| 945  | 1.494.059,66 | 54.290,64 | CLES    | .154   | Mechel  | Area produttiva edificata a Cles  |
| 104  | 1.022.245,27 | 53.325,86 | PREDAIA | 1455/2 | TORRA   | Area produttiva in parte edificata nei pressi di area estrattiva sotterranea Rio Maggiore |
| 1068 | 1.531.604,29 | 51.642,05 | PREDAIA | .233   | Mollaro | Area produttiva edificata   |

| <b>TN SUD</b><br>AC221E00015 - SET DISTRIBUZIONE |                                 |                        |        |             |        |                                       |
|--|---------------------------------|------------------------|--------|-------------|--------|---------------------------------------|
| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune | p.f./p. ed. | C.C.   | descrizione                           |
| 2091   | 1.274.630,63                    | 106.091,14             | TRENTO | .3233/1     | Trento | Caserma Pizzolato                     |
| 1489   | 1.449.100,19                    | 95.652,48              | TRENTO | 1306        | Ravina | Area industriale di Ravina, edificata |
| 1507   | 1.468.761,84                    | 91.838,14              | TRENTO | 305         | Ravina | Area industriale di Ravina, edificata |
| 1492   | 1.556.857,58                    | 88.480,18              | TRENTO | 406         | Trento | Area industriale di Stella, edificata |
| 1508   | 1.704.933,11                    | 80.189,71              | TRENTO | 305         | Ravina | Area industriale di Ravina, edificata |

| <b>VARENA</b><br>AC221E00022 - SET DISTRIBUZIONE |                                 |                        |          |             |          |  |
|--|---------------------------------|------------------------|----------|-------------|----------|--|
| N.   | irraggiamento medio annuo [kWh] | area [m <sup>2</sup> ] | comune   | p.f./p. ed. | C.C.     | descrizione                              |
| 188  | 1.629.102,94                    | 112.478,08             | TESERO   | .1502       | TESERO   | Area produttiva di Tesero                |
| 1664   | 1.417.566,89                    | 43.710,85              | CAVALESE | .2037       | CAVALESE | Area mista produttiva a Masi di Cavalese |

|     |              |           |                           |        |                 |   |
|-----|--------------|-----------|---------------------------|--------|-----------------|---|
| 198 | 1.667.519,02 | 42.115,81 | TESERO                    | 6277   | TESERO          | Area produttiva industriale artigianale |
| 293 | 1.796.888,54 | 40.016,41 | CASTELLO-MOLINA DI FIEMME | .1242  | Castello Fiemme | Area produttiva industriale artigianale |
| 292 | 1.584.748,58 | 34.482,46 | CASTELLO-MOLINA DI FIEMME | 1407/1 | Castello Fiemme | Area produttiva industriale artigianale |

### Area più grande per ogni comune (eccetto le cave)

Nella tabella seguente è riportata per ogni Comune la più grande area idonea con i relativi dati. Per ogni comune è stato evidenziato il numero di abitanti, la casella è colorata di verde quando gli abitanti sono meno di 5000 (quindi comune idoneo per impianti finanziati sul bando PNRR destinato alle CER).

Dall'elenco sono escluse le aree a cava che hanno una destinazione da PRG come "area estrattiva effettiva e cave" o quelle che, ricadenti nell'ambito del piano cave, presentano una una destinazione urbanistica sottesa all'area a cava, che è diversa da quella idonea.

Vi sono quattro Comuni - i più piccoli - che non hanno alcuna grande area idonea. Vi sono poi alcuni comuni,, nei quali la più grande area idonea è ubicata in copertura di un edificio: per tali aree il cui numero identificativo è evidenziato con \*, e la casella è colorata di giallo.

| COMUNE                   | popolazion e<br>31/12/<br>2021 | N.   | irraggiamen<br>to medio<br>annuo<br>[kWh] | area<br>[m <sup>2</sup> ] | p.f/p.ed | Comune<br>catastale | Cabina<br>Primaria | Destina<br>zione<br>Urbanis<br>tica |
|--------------------------|--------------------------------|------|---|---------------------------|----------|---------------------|--------------------|-------------------------------------|
| ALA                      | 8.801                          | 474  | 1.388.219,46                              | 136.438,79                | .1639    | ALA                 | MASO CORONA        | APIA                                |
| ALBIANO                  | 1.494                          | 142  | 1.207.360,83                              | 129.043,46                | 2879/3   | ALBIANO             | LAVIS              | ASID                                |
| ALDENO                   | 3.188                          | 1617 | 1.403.884,63                              | 18.174,35                 | .747     | ALDENO              | TN SUD             | AMCTP                               |
| ALTAVALLE                | 1.629                          | 268  | 1.323.342,24                              | 20.770,91                 | 2319/13  | FAVER               | S.MICHELE          | APIA                                |
| ALTOPIANO DELLA VIGOLANA | 5.140                          | 175  | 1.526.911,99                              | 37.835,61                 | 2790/1   | VIGOLO VATTARO      | CALDONAZZO         | APIA                                |
| AMBLAR-DON               | 547                            | 449  | 1.576.880,79                              | 18.465,38                 | .187     | DON                 | TASSULLO           | APIA                                |
| ANDALO                   | 1.145                          | 2070 | 1.271.890,70                              | 24.661,68                 | 2564/1   | ANDALO              | LAVIS              | ASID                                |
| ARCO                     | 17.691                         | 446  | 1.503.195,85                              | 339.170,60                | .1811    | ARCO                | ARCO               | APIA                                |

|                                |       |      |              |            |         |                          |                 |       |
|--------------------------------|-------|------|--------------|------------|---------|--------------------------|-----------------|-------|
| AVIO                           | 4.108 | 696  | 1.487.260,85 | 46.276,11  | 3039/1  | AVIO                     | AVIO            | APIA  |
| BASELGA DI PINÈ                | 5.098 | 18   | 1.158.080,46 | 32.478,64  | 2454/1  | BASELGA DI PINÈ          | BRAZZANIGA      | APIA  |
| BEDOLLO                        | 1.472 | 1095 | 967.272,61   | 16.766,67  | 5645/3  | BEDOLLO                  | BRAZZANIGA      | APIA  |
| BESENELLO                      | 2.754 | 37   | 1.369.164,42 | 62.135,64  | 1716    | BESENELLO                | ROVERETO NORD   | ASID  |
| BIENO                          | 450   | 771  | 1.205.182,14 | 9.155,05   | 1998/1  | BIENO                    | SCURELLE        | APIA  |
| BLEGGIO SUPERIOR E             | 1.534 | 210  | 1.565.610,80 | 12.649,37  | 2167    | LARIDO                   | NEMBIA          | APIA  |
| BOCENAGO                       | 400   | 29   | 1.289.137,08 | 26.939,94  | 435/1   | BOCENA GO                | GIUSTINO        | APIA  |
| BONDONE                        | 643   | 614  | 1.387.333,46 | 14.443,72  | .344    | BONDONE                  | STORO           | APIA  |
| BORGO CHIESE                   | 1.954 | 705  | 1.386.904,56 | 110.972,88 | .797    | CONDINO                  | STORO           | APIA  |
| BORGO D'ANAUNIA                | 2.504 | 1992 | 1.925.835,52 | 49.907,15  | 1998/1  | CASTELFONDO              | TASSULLO        | ASID  |
| BORGO LARES                    | 720   | 329  | 1.568.045,11 | 52.719,98  | .396    | ZUCLO I                  | LA ROCCA        | ASID  |
| BORGO VALSUGANA                | 6.978 | 1152 | 1.346.753,22 | 137.900,90 | .1153   | BORGO                    | BORGO VALSUGANA | APIA  |
| BRENTONICO                     | 4.042 | 320  | 1.277.438,76 | 67.199,87  | 11000/2 | BRENTONICO               | LIZZANA         | APIA  |
| BRESIMO                        | 250   | 2245 | 961.738,20   | 36.330,86  | 1624/1  | BRESIMO                  | TASSULLO        | ASM   |
| CADERZO NE TERME               | 700   | 1792 | 1.695.912,36 | 7.421,86   | 244/2   | CADERZO NE               | GIUSTINO        | AMCTP |
| CALCERANICA AL LAGO            | 1.386 | 531  | 1.346.814,36 | 19.199,20  | .541    | CALCERANICA              | CALDONAZZO      | APIA  |
| CALDES                         | 1.087 | 1076 | 1.225.341,04 | 30.514,27  | 308/2   | SAN GIACOMO (DIST. MALé) | MONCLASSICO     | ASID  |
| CALDONAZZO                     | 3.900 | 605  | 1.477.957,52 | 38.768,62  | .1542   | CALDONAZZO               | CALDONAZZO      | APIA  |
| CALLIANO                       | 2.020 | 24   | 1.284.999,13 | 65.464,99  | 2119/1  | CALLIANO II              | ROVERETO NORD   | ASID  |
| CAMPITELLO DI FASSA-CIA MPEDEL | 707   | 1901 | 1.276.624,03 | 13.016,98  | 1833    | CAMPITELLO               | MOENA           | ASID  |

|                            |       |      |              |            |         |                          |               |       |
|----------------------------|-------|------|--------------|------------|---------|--------------------------|---------------|-------|
| CAMPODE NNO                | 1.512 | 903  | 1.540.435,88 | 24.492,28  | 841/1   | CAMPOD ENNO I            | S.MICHELE     | APIA  |
| CANAL SAN BOVO             | 1.472 | 807  | 1.174.594,09 | 53.812,89  | 861/18  | CANAL S.BOVO ii          | CASTELPIE TRA | APIA  |
| CANAZEI-CIANACEI           | 1.878 | 1869 | 1.070.809,69 | 11.894,29  | 92/3    | SORAGA I                 | MOENA         | ASID  |
| CAPRIANA                   | 588   | 377  | 1.201.535,37 | 12.502,28  | 1342/1  | CAPRIAN A                | VARENA        | APIA  |
| CARISOLO                   | 948   | 1377 | 1.457.904,68 | 50.326,48  | 512/4   | CARISOL O                | GIUSTINO      | APIA  |
| CARZANO                    | 518   | 1256 | 1.237.529,30 | 11.537,20  | .153    | CARZANO                  | SCURELLE      | APIA  |
| CASTEL CONDINO             | 224   | 1034 | 1.114.290,05 | 3.868,55   | 1341/2  | CASTELL O (DISTR.TI ONE) | CIMEGO        | ASID  |
| CASTEL IVANO               | 3.260 | 574  | 1.777.805,40 | 63.046,20  | 576     | SCURELL E                | SCURELLE      | APIA  |
| CASTELLO TESINO            | 1.155 | 655  | 1.543.998,96 | 51.269,22  | .1047/1 | CASTELL O TESINO         | GRIGNO        | APIA  |
| CASTELLO -MOLINA DI FIEMME | 2.319 | 293  | 1.796.888,54 | 40.016,41  | .1242   | CASTELL O FIEMME         | VARENA        | APIA  |
| CASTELNU OVO               | 1.078 | 205  | 1.635.275,50 | 157.671,92 | .542    | CASTELNUOVO              | SCURELLE      | APIA  |
| CAVALESE                   | 4.039 | 1664 | 1.417.566,89 | 43.710,85  | .2037   | CAVALES E                | VARENA        | AMCTP |
| CAVAREN O                  | 1.138 | 395  | 1.697.052,53 | 32.610,63  | 6/4     | CAVAREN O                | TASSULLO      | APIA  |
| CAVEDAGO                   | 563   | 978  | 1.509.400,46 | 6.556,22   | 3028    | CAVEDAGO                 | S.MICHELE     | APIA  |
| CAVEDINE                   | 3.025 | 1021 | 1.435.956,78 | 47.010,02  | 1710    | LAGUNA-MUSTè             | DRO           | ASID  |
| CAVIZZANA                  | 247   | 772  | 1.336.527,25 | 5.383,24   | 559     | CAVIZZANA                | MONCLASSICO   | APIA  |
| CEMBRA LISIGNAGO           | 2.296 | 98   | 1.674.371,48 | 45.137,70  | 4288/1  | CEMBRA                   | S.MICHELE     | AMCTP |
| CIMONE                     | 722   | 1010 | 1.459.532,03 | 3.173,71   | 1891/3  | CIMONE                   | ROVERETO NORD | ASID  |
| CINTE TESINO               | 338   | 310  | 1.559.428,70 | 19.735,91  | 509     | CINTE TESINO             | GRIGNO        | APIA  |
| CIS                        | 304   | 618  | 1.332.600,39 | 37.494,76  | .242    | CIS                      | TASSULLO      | APIA  |
| CIVEZZANO                  | 4.092 | 387  | 1.515.573,69 | 63.796,74  | 1193/1  | CIVEZZANO                | BRAZZANIGA    | ASID  |

|                     |       |                            |              |            |         |              |              |       |
|---------------------|-------|----------------------------|--------------|------------|---------|--------------|--------------|-------|
| CLES                | 7.153 | 945                        | 1.494.059,66 | 54.290,64  | .154    | MECHEL       | TASSULLO     | APIA  |
| COMANO TERME        | 2.913 | 969                        | 1.498.116,06 | 46.019,00  | 679/1   | CARES        | NEMBIA       | APIA  |
| COMMEZZ ADURA       | 1.008 | 1399                       | 1.316.793,25 | 26.420,31  | .88/1   | PIANO        | MONCLASSI CO | APIA  |
| CONTÀ               | 1.401 | 1399*                      | 1.316.793,25 | 26.420,31  | .88/1   | CONTÀ        | TASSULLO     | APZ   |
| CROVIANA            | 691   | 361                        | 1.639.065,08 | 17.264,13  | .92     | CROVIAN A    | MONCLASSI CO | AMCTP |
| DAMBEL              | 416   | 1853                       | 609.130,47   | 16.565,01  | 1060/15 | ROMENO       | TASSULLO     | ASID  |
| DENNO               | 1.212 | 3030*                      | 1.721.562,15 | 14.034,29  | .329    | DENNO I      | TASSULLO     | APZ   |
| DIMARO FOLGARIDA    | 2.081 | 115                        | 1.347.770,54 | 48.140,63  | 298     | CARCIAT O    | MONCLASSI CO | APIA  |
| DRENA               | 587   | 373                        | 1.607.695,71 | 6.514,78   | 876     | DRENA        | DRO          | APIA  |
| DRO                 | 5.030 | 748                        | 1.567.041,40 | 78.642,04  | 4049/1  | DRO          | DRO          | APIA  |
| FAI DELLA PAGANELLA | 905   | 160                        | 1.515.648,88 | 9.487,81   | .670    | FAI          | S.MICHELE    | APIA  |
| FIAVÈ               | 1.068 | 334                        | 1.491.902,37 | 21.830,69  | .396    | FIAVÈ        | NEMBIA       | APIA  |
| FIEROZZO-VLARÖTZ    | 470   | 1905                       | 811.430,17   | 8.712,06   | 2873/2  | FIEROZZ O    | BRAZZANIG A  | ASID  |
| FOLGARIA            | 3.147 | 1952                       | 1.585.486,61 | 27.072,11  | 16147/1 | FOLGARI A    | S.COLOMBA NO | ASID  |
| FORNACE             | 1.313 | 151                        | 1.515.398,72 | 44.769,57  | .541    | FORNACE      | BRAZZANIG A  | APIA  |
| FRASSILO NGO-GARAIT | 338   | 265                        | 784.355,02   | 4.882,00   | 1745/2  | FRASSILO NGO | BRAZZANIG A  | APIA  |
| GARNIGA TERME       | 391   | NESSUNA GRANDE AREA IDONEA |              |            |         |              |              |       |
| GIOVO               | 2.520 | 1760                       | 1.441.584,65 | 27.429,98  | 2669/1  | GIOVO        | S.MICHELE    | AMCTP |
| GIUSTINO            | 741   | 1793                       | 1.488.630,45 | 11.500,58  | .555/2  | GIUSTINO I   | GIUSTINO     | AMCTP |
| GRIGNO              | 2.030 | 404                        | 1.480.337,81 | 280.692,57 | 5722/6  | GRIGNO       | GRIGNO       | APIA  |
| IMER                | 1.171 | 896                        | 1.441.012,72 | 41.674,92  | 1340    | IMER I       | CASTELPIETRA | APIA  |
| ISERA               | 2.776 | 562                        | 1.724.693,25 | 14.362,42  | 232/2   | ISERA        | LIZZANA      | APIA  |
| LAVARONE            | 1.187 | 1238                       | 1.610.720,68 | 15.151,57  | .1441   | LAVARONE     | CALDONAZZO   | APIA  |
| LAVIS               | 9.126 | 1426                       | 1.488.962,25 | 173.916,06 | .2380   | LAVIS        | LAVIS        | APIA  |

|                    |        |                            |              |            |        |                  |                |       |
|--------------------|--------|----------------------------|--------------|------------|--------|------------------|----------------|-------|
| LEDRO              | 5.273  | 690                        | 1.480.047,55 | 47.271,81  | .440   | TIARNO DI SOPRA  | STORO          | APIA  |
| LEVICO TERME       | 8.134  | 284                        | 1.593.991,04 | 122.676,34 | 8408/1 | LEVICO           | CALDONAZZO     | APIA  |
| LIVO               | 781    | 2396*                      | 1.704.299,99 | 12.021,40  | .291   | LIVO             | TASSULLO       | APZ   |
| LONA-LAS ES        | 873    | 1242                       | 1.397.573,17 | 41.058,13  | 1106/2 | LASES            | BRAZZANIGA     | APIA  |
| LUSERNA-LUSÉRN     | 270    | 1859                       | 1.679.527,92 | 22.420,60  | 1247   | LUSERNA          | CALDONAZZO     | ASID  |
| MADRUZZO           | 2.963  | 33                         | 1.301.418,51 | 86.597,52  | 1664/4 | CALAVINO         | S.MASSENZA     | APIA  |
| MALÈ               | 2.265  | 602                        | 1.669.354,13 | 16.755,44  | 494/1  | MAGRAS           | MONCLASSICO    | AMCTP |
| MASSIMENO          | 144    | NESSUNA GRANDE AREA IDONEA |              |            |        |                  |                |       |
| MAZZIN-MAZIN       | 588    | 370                        | 1.418.855,02 | 12.271,19  | .458   | MAZZIN           | MOENA          | APIA  |
| MEZZANA            | 882    | 3011*                      | 1.339.242,94 | 15.269,61  | .359   | MEZZANA          | OSSANA         | AAA   |
| MEZZANO            | 1.596  | 824                        | 1.442.449,94 | 35.695,06  | .1520  | MEZZANO          | CASTELPIETRA   | APIA  |
| MEZZOCO RONA       | 5.508  | 3347                       | 1.524.655,82 | 458.184,60 | 1353/1 | MEZZOCO RONA     | AIR ROTALIANA  | APIA  |
| MEZZOLO MBARDO     | 7.445  | 1394                       | 1.406.536,22 | 101.025,83 | .1123  | MEZZOLO MBARDO   | AIR ROTALIANA  | APIA  |
| MOENA              | 2.589  | 1133                       | 1.305.118,86 | 27.527,05  | .1518  | MOENA I          | MOENA          | APIA  |
| MOLVENO            | 1.097  | 2743                       | 836.327,48   | 25.893,06  | 428/3  | MOLVENO          | NEMBIA         | PAR   |
| MORI               | 10.048 | 1633                       | 973.274,79   | 108.680,94 | 5779   | MORI             | LIZZANA        | AMCTP |
| NAGO-TOR BOLE      | 2.822  | 583                        | 1.370.849,73 | 153.755,57 | 365/11 | NAGO TORBOLE     | ARCO           | APIA  |
| NOGAREDO           | 2.055  | 1607                       | 1.568.475,61 | 39.317,54  | .345   | NOGAREDO         | ROVERETO NORD  | AMCTP |
| NOMI               | 1.302  | 324                        | 1.436.397,67 | 38.327,58  | .473   | NOMI             | ROVERETO NORD  | APIA  |
| NOVALEDO           | 1.101  | 1177                       | 1.581.969,03 | 73.254,39  | .524   | NOVALEDO         | BORGovalsugana | APIA  |
| NOVELLA            | 3.581  | 546                        | 1.648.360,15 | 35.674,01  | .219   | ROMALLO          | TASSULLO       | APIA  |
| OSPEDALE TTO       | 785    | 722                        | 1.598.194,46 | 29.527,00  | 924    | OSPEDALETTO      | GRIGNO         | APIA  |
| OSSANA             | 822    | 534                        | 1.417.250,34 | 31.711,82  | 1271/1 | OSSANA           | OSSANA         | APIE  |
| PALÙ DEL FERSINA-P | 167    | 1608                       | 1.481.146,67 | 8.054,76   | 2147/5 | PALÙ DEL FERSINA | BRAZZANIGA     | AMCTP |

|   |        |      |              |            |         |                 |                  |      |
|---|--------|------|--------------|------------|---------|-----------------|------------------|------|
| ALAI EN<br>BERSNTOL                               |        |      |              |            |         |                 |                  |      |
| PANCHIÀ   | 809    | 1278 | 1.417.662,30 | 18.610,60  | 2183    | PANCHIÀ         | VARENA           | APIA |
| PEIO  | 1.820  | 1875 | 1.147.224,13 | 30.624,97  | .320/1  | COGOLO          | OSSANA           | ASID |
| PELLIZZAN<br>O                                    | 772    | 2556 | 1.086.187,51 | 5.967,15   | 1666    | PELLIZZA<br>NO  | OSSANA           | PAR  |
| PELUGO  | 396    | 1363 | 1.447.710,14 | 9.987,50   | 213/1   | PELUGO          | LA ROCCA         | APIA |
| PERGINE<br>VALSUGAN<br>A                          | 21.483 | 1187 | 1.596.350,43 | 166.060,23 | .670    | VIGALZAN<br>O   | BRAZZANIG<br>A   | APIA |
| PIEVE DI<br>BONO-PRE<br>ZZO                       | 1.428  | 1383 | 1.485.514,92 | 47.179,95  | .191    | CRETO           | CIMEGO           | APIA |
| PIEVE<br>TESINO                                   | 652    | 1292 | 1.687.569,35 | 21.246,54  | 3403    | PIEVE<br>TESINO | SCURELLE         | APIA |
| PINZOLO   | 3.061  | 2777 | 1.673.213,55 | 10.018,54  | 4472/6  | PINZOLO         | MONCLASSI<br>CO  | PAR  |
| POMAROL<br>O                                      | 2.456  | 1011 | 1.340.199,95 | 10.143,74  | 327/1   | SAVIGNA<br>NO I | ROVERETO<br>NORD | ASID |
| PORTE DI<br>RENDENA                               | 1.782  | 1358 | 1.544.434,47 | 18.737,09  | 297     | JAVRè           | LA ROCCA         | APIA |
| PREDAIA   | 6.815  | 86   | 1.644.338,34 | 85.409,08  | 2170/3  | VERVò           | TASSULLO         | APIA |
| PREDAZZ<br>O                                      | 4.502  | 847  | 1.528.480,82 | 30.837,81  | .2144   | PREDAZZ<br>O    | PREDAZZO         | APIA |
| PRIMIERO<br>SAN<br>MARTINO<br>DI<br>CASTROZZ<br>A | 5.182  | 898  | 1.240.500,56 | 32.008,49  | .1591   | SIROR           | SAN<br>SILVESTRO | ASM  |
| RABBI   | 1.345  | 1136 | 1.378.524,13 | 11.813,97  | .1781   | RABBI           | MONCLASSI<br>CO  | APIA |
| RIVA DEL<br>GARDA                                 | 17.742 | 663  | 1.396.285,81 | 83.299,00  | .3795   | RIVA            | ARCO             | APIA |
| ROMENO  | 1.397  | 1853 | 609.130,47   | 16.565,01  | 1060/15 | ROMENO          | TASSULLO         | ASID |
| RONCEGN<br>O TERME                                | 2.914  | 1299 | 1.218.152,43 | 105.292,13 | .2343/2 | RONCEG<br>NO    | BORGO V.         | APIA |
| RONCHI<br>VALSUGAN<br>A                           | 454    | 1865 | 1.567.883,01 | 4.085,72   | 1016/2  | RONCHI          | BORGO V.         | ASID |
| RONZO-CH<br>IENIS                                 | 992    | 1302 | 1.834.272,02 | 19.778,11  | 983     | CHIENIS         | ARCO             | APIA |
| RONZONE   | 459    | 347  | 1.536.792,49 | 6.488,66   | .326    | RONZONE<br>I    | TASSULLO         | APIA |

|                               |        |                            |              |            |          |                           |            |       |
|-------------------------------|--------|----------------------------|--------------|------------|----------|---------------------------|------------|-------|
| ROVERÈ DELLA LUNA             | 1.638  | 171                        | 1.515.906,25 | 75.931,70  | .496     | ROVERÈ DELLA LUNA         | S.MICHELE  | APIA  |
| ROVERETO                      | 39.766 | 1132                       | 1.519.074,50 | 195.892,79 | 1230/258 | LIZZANA                   | LIZZANA    | APIA  |
| RUFFRÈ - MENDOLA              | 427    | 1422                       | 1.535.280,18 | 8.391,58   | 182      | RIFFRÈ                    | TASSULLO   | APIA  |
| RUMO                          | 798    | 484                        | 1.690.427,85 | 16.262,36  | .381/3   | RUMO                      | TASSULLO   | APIA  |
| SAGRON MIS                    | 178    | NESSUNA GRANDE AREA IDONEA |              |            |          |                           |            |       |
| SAMONE                        | 544    | 765                        | 1.663.842,07 | 10.543,01  | .373     | SAMONE                    | SCURELLE   | APIA  |
| SAN GIOVANNI DI FASSA-SÈN JAN | 3.576  | 2104                       | 1.369.602,65 | 38.774,86  | .328     | VIGO DI FASSA             | MOENA      | ASID  |
| SAN LORENZO DORSINO           | 1.572  | 2011                       | 1.184.068,06 | 78.308,64  | 4534/32  | SAN LORENZO (DIST. TIONE) | NEMBIA     | ASID  |
| SAN MICHELE ALL'ADIGE         | 4.010  | 508                        | 1.088.733,28 | 35.111,53  | .452     | FAEDO                     | S.MICHELE  | APIA  |
| SANT'ORSOLA TERME             | 1.106  | 1906                       | 1.363.104,27 | 9.444,86   | 2626     | SANT'OR SOLA              | BRAZZANIGA | ASID  |
| SANZENO                       | 919    | 3058*                      | 1.813.435,10 | 21.846,49  | .132     | CASEZ                     | TASSULLO   | APZ   |
| SARNONICO                     | 795    | 431                        | 1.618.425,57 | 20.761,21  | .324     | SARNONICO                 | TASSULLO   | APIA  |
| SCURELLE                      | 1.334  | 1259                       | 1.763.740,36 | 110.704,68 | 750/1    | SCURELLE                  | SCURELLE   | APIA  |
| SEGONZANO                     | 1.388  | 1                          | 1.325.218,93 | 64.493,34  | 3213/1   | SEGONZANO                 | BRAZZANIGA | APIA  |
| SELLA GIUDICARIE              | 2.892  | 2039                       | 630.145,18   | 39.932,39  | .361     | BREGUZZO II               | LA ROCCA   | ASID  |
| SFRUZ                         | 370    | 2234                       | 1.187.280,07 | 8.190,05   | 51/1     | COREDO II                 | TASSULLO   | PAR   |
| SORAGA DI FASSA               | 695    | 2662                       | 1.813.702,27 | 13.021,56  | 563      | SORAGA II                 | MOENA      | PAR   |
| SOVER                         | 773    | 1665                       | 1.547.287,27 | 17.163,22  | 3342/1   | SOVER                     | VARENA     | AMCTP |
| SPIAZZO                       | 1.246  | 1352                       | 1.410.019,69 | 28.096,33  | .851     | BORZAGO                   | GIUSTINO   | APIA  |
| SPORMAG GIORE                 | 1.270  | 973                        | 1.111.099,29 | 30.319,35  | 1416/3   | SPORMAG GIORE             | S.MICHELE  | APIA  |

|                   |         |                            |              |            |         |                |              |       |
|-------------------|---------|----------------------------|--------------|------------|---------|----------------|--------------|-------|
| SPORMIN ORE       | 704     | 991                        | 1.320.895,72 | 17.506,84  | 1405/2  | SPORMIN ORE    | S.MICHELE    | APIA  |
| STENICO           | 1.158   | 2054                       | 1.197.869,31 | 38.569,86  | 2488/1  | STENIO I       | NEMBIA       | ASID  |
| STORO             | 4.523   | 706                        | 1.460.249,20 | 91.671,75  | .1394   | STORO          | STORO        | APIA  |
| STREMBO           | 601     | 1781                       | 1.317.268,47 | 15.878,55  | 1806/4  | STREMBO I      | GIUSTINO     | AMCTP |
| TELVE             | 1.886   | 390                        | 1.589.286,18 | 25.485,22  | 579/1   | TELVE DI SOTTO | SCURELLE     | APIA  |
| TELVE DI SOPRA    | 598     | 2625                       | 1.486.704,27 | 4.454,56   | 533/20  | TELVE DI SOPRA | SCURELLE     | PAR   |
| TENNA             | 1.048   | NESSUNA GRANDE AREA IDONEA |              |            |         |                |              |       |
| TENNO             | 1.984   | 1035                       | 1.569.212,34 | 34.281,44  | 164/1   | TENNO          | ARCO         | ASID  |
| TERRAGN OLO       | 705     | 2098                       | 1.804.927,30 | 10.416,30  | 6300/2  | TERRAGN OLO    | S.COLOMBA NO | ASID  |
| TERRE D'ADIGE     | 3.043   | 2269                       | 1.673.363,82 | 8.459,18   | 3890/7  | NAVE S.ROCCO   | LAVIS        | ASM   |
| TERZOLAS          | 636     | 1630                       | 1.453.347,93 | 18.693,81  | .242/2  | TERZOLA S      | MONCLASSI CO | AMCTP |
| TESERO            | 2.937   | 188                        | 1.629.102,94 | 112.478,08 | .1502   | TESERO         | VARENA       | APIA  |
| TIONE DI TRENTO   | 3.652   | 328                        | 1.439.206,28 | 33.016,69  | .284    | ZUCLO I        | LA ROCCA     | APIA  |
| TON               | 1.312   | 733                        | 1.444.460,74 | 27.402,15  | 367/15  | VIGO           | S.MICHELE    | APIA  |
| TORCEGN O         | 684     | 777                        | 1.528.527,34 | 16.429,70  | 1516/3  | TORCEGN O      | BORGO V      | APIA  |
| TRAMBILE NO       | 1.467   | 767                        | 940.950,20   | 30.139,09  | 233/1   | TRAMBIL ENO    | S.COLOMBA NO | APIA  |
| TRE VILLE         | 1.365   | 528                        | 1.536.202,75 | 31.870,13  | .314    | PREORE         | LA ROCCA     | APIA  |
| TRENTO            | 117.847 | 2128                       | 1.293.714,86 | 304.165,26 | 2413/5  | TRENTO         | P.S. GIORGIO | ASID  |
| VALDAONE          | 1.149   | 2046                       | 1.139.815,85 | 88.285,00  | .638/1  | DAONE          | CIMEGO       | ASID  |
| VALFLORI ANA      | 474     | 1995                       | 721.080,05   | 6.224,54   | 8309/1  | VALFLORI ANA   | VARENA       | ASID  |
| VALLARSA          | 1.383   | 1662                       | 1.618.647,25 | 32.670,12  | .1500/6 | VALLARS A      | S.COLOMBA NO | AMCTP |
| VALLELAG HI       | 5.176   | 885                        | 1.494.701,11 | 25.430,19  | 1764/2  | TERLAGO        | LAVIS        | APIA  |
| VERMIGLI O        | 1.795   | 2024                       | 1.593.361,75 | 21.008,39  | 3435/1  | VERMIGLI O     | OSSANA       | ASID  |
| VIGNOLA-F ALESINA | 181     | 389                        | 626.122,43   | 10.414,22  | 655     | VIGNOLA II     | BRAZZANIG A  | APIA  |

|                 |       |      |              |           |        |                |               |      |
|-----------------|-------|------|--------------|-----------|--------|----------------|---------------|------|
| VILLA LAGARINA  | 3.881 | 1084 | 1.537.664,28 | 82.509,40 | .522   | VILLALAG ARINA | ROVERETO NORD | APIA |
| VILLE D'ANAUNIA | 4.729 | 934  | 1.344.575,33 | 66.366,63 | 509/3  | TASSULL O I    | TASSULLO      | APIA |
| VILLE DI FIEMME | 2.637 | 148  | 1.530.955,41 | 13.488,30 | 2418/1 | VARENA         | VARENA        | APIA |
| VOLANO          | 3.063 | 502  | 1.473.221,59 | 33.495,80 | .522/1 | VOLANO         | ROVERETO NORD | APIA |
| ZIANO DI FIEMME | 1.758 | 277  | 1.540.036,53 | 52.712,87 | .1057  | ZIANO          | PREDAZZO      | APIA |

## CONCLUSIONI

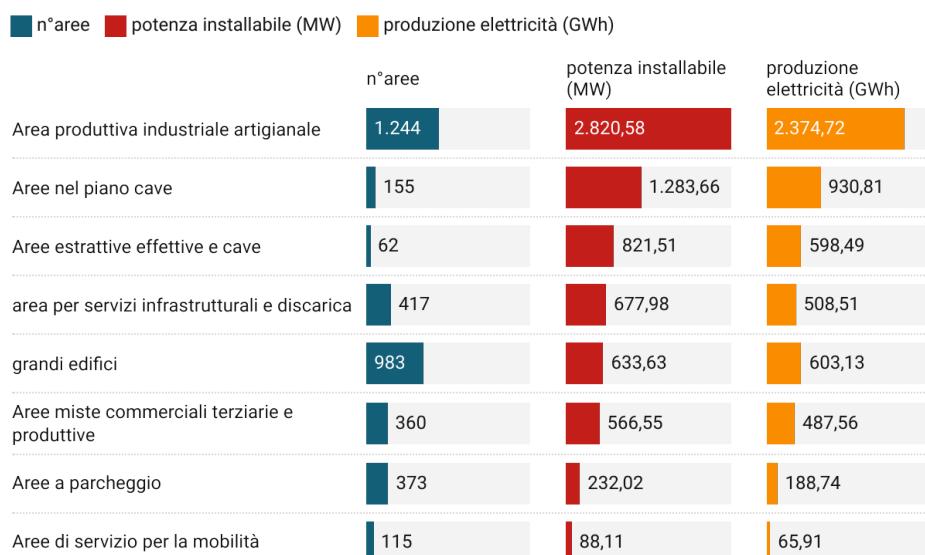
Il presente rapporto evidenzia che in provincia di Trento vi sono numerose e interessanti aree idonee ad installare grandi impianti di produzione di energia da fonte fotovoltaica. La presenza di grandi aree in tutte le categorie delle aree idonee evidenzia che anche per la nostra provincia le potenzialità di installare impianti con produzioni significative ci sono.

Il risultato complessivo ha riportato 3675 grandi superfici idonee rispondenti al criterio dato, ovvero superficie maggiore di 2.500 m<sup>2</sup> (che permettono l'installazione di circa 300 kW di potenza). Se a queste aree applichiamo un filtro sull'irraggiamento, considerando solo quelle aventi valore annuo medio a metro quadro superiore a 1.300.000 kWh, risultano 3033 Grandi aree idonee. Ciò significa che la maggioranza delle superfici idonee ha una media annua di irraggiamento rilevante, elemento di rilievo per la progettazione di grandi impianti.

Dal punto di vista del potenziale di produzione, si conferma come le grandi aree produttive abbiano teoricamente una maggiore potenza installabile con 2,8 GW potenziali. Se si considerano le aree del piano cave vi sono altri 1,2 GW installabili. Si tenga conto che queste ultime sono quasi un decimo delle aree produttive ma, essendo più estese, potrebbero garantire da sole quasi metà della potenza raggiunta dalle aree produttive. Le coperture degli edifici aventi superficie maggiore di 2.500 m<sup>2</sup> potrebbero ospitare 600 MW di potenza<sup>5</sup>. Si evince quindi che anche guardando alle grandi superfici, le aree idonee già individuate in legge risultano sufficienti a raggiungere gli obiettivi previsti a livello nazionale per la nostra provincia.

### Producibilità delle grandi aree idonee

Numero aree, potenza installabile e producibilità elettrica delle grandi aree suddivise per categoria.



NB: I dati di produzione sono calcolati su irraggiamento medio annuo dell'area, prevedendo copertura al 60% e pannelli aderenti al terreno, senza tener conto di eventuali impianti già presenti. Si rimanda al paragrafo "producibilità" per una lettura della metodologia applicata

Grafico: PAT-APRIE • Creato con Datawrapper

<sup>5</sup> come già specificato si ribadisce che tali numeri derivano da calcoli su media annua, su area vasta, su categorie urbanistiche generali senza tener conto di Fotovoltaico già installato. Per questo essi sono indicativi e non esaustivi. Si rimanda al paragrafo "Producibilità" per le indicazioni esaustive sul metodo di calcolo attuato.

Considerando la destinazione urbanistica, le aree produttive industriali e artigianali, le aree miste commerciali terziarie e produttive, le aree per servizi infrastrutturali e discariche sono grandi spazi spesso utilizzabili.

Anche le aree a cava, seppur interessate da un iter più complesso, rappresentano una parte interessante del territorio. In questo caso, essendo aree attualmente compromesse dal punto di vista ambientale e paesaggistico che saranno soggette a ripristino, pensare sin da subito l'utilizzo al fine della produzione fotovoltaica può permettere di pianificare in maniera adeguata le previsioni di bonifica.

Suddividendo secondo le cabine primarie, risulta che la cabina di Lavis, con poco meno di 7 km<sup>2</sup> è quella che ha la maggior superficie mentre quella di San Silvestro è quella che ha meno superficie di "grandi aree idonee" con soli 0,24 km<sup>2</sup>.

Questo registro, che ci si propone di sviluppare ed incrementare nel futuro arrivando anche a definire se le aree sono di proprietà pubblica o privata, può risultare utile a chi cerca spazi per installare grandi impianti.

Oltre a queste tabelle riassuntive, la tabella completa, letta assieme al dato *shape* che attraverso l'applicativo GIS ne permette l'individuazione precisa sulla mappa, permette di conoscere in maniera puntuale l'ubicazione di queste aree.

Il meccanismo di incentivazione, che premia grandi impianti perché più facilmente sostenibili, e il contributo PNRR destinato a impianti di produzione ubicati in comuni sotto i 5000 abitanti e destinati a Comunità di energia rinnovabile, trova in questo registro un utile strumento per individuare qualche area interessante per l'installazione di questi impianti.