

AEROPORTO INTERNAZIONALE DI BERGAMO – ORIO AL SERIO “IL CARAVAGGIO”

MAPPE DI VINCOLO

LIMITAZIONI RELATIVE AGLI OSTACOLI
E AI PERICOLI PER LA NAVIGAZIONE AEREA
(Art. 707 commi 1, 2, 3, 4 Codice della Navigazione)

RELAZIONE



SOCIETA' DI GESTIONE AEROPORTUALE
Via Orio al Serio n. 49-51
I-24050, GRASSOBBIO (BG)

Con la collaborazione di:

A. Studio tecnico Quadrini
Via Rovelli n. 36/C
I-24125, BERGAMO

B. Unità STA di S.A.C.B.O. S.p.A.
Collaboratore: Ing. i. Jacopo de Gioia

**POST HOLDER PROGETTAZIONE
INFRASTRUTTURE E SISTEMI**
Arch. Rocco Martelli

S.A.C.B.O. S.p.A.
POST HOLDER PROGETTAZIONE
INFRASTRUTTURE E SISTEMI
(Arch. Rocco Martelli)

PROGETTISTA



APPROVAZIONE ENAC

Prot. n.....del.....

Timbro e firma

INDICE

1.	Premessa.....	1
2.	Riferimenti.....	2
3.	Aeroporto Internazionale di Bergamo – Orio al Serio	3
4.	Caratteristiche, quote e coordinate aeroportuali.....	5
5.	Determinazione dei vincoli	8
6.	Superfici di limitazione degli ostacoli alla navigazione.....	9
7.	Elenco dei Comuni ricadenti nelle “superfici ostacoli”	16
8.	Inviluppo delle superfici di vincolo.....	22
9.	Comuni naturalmente foranti e vincoli in elevazione.....	23
10.	Fogli catastali riprodotti in tavole di dettaglio	27
11.	Fogli catastali non riprodotti in tavole di dettaglio	34
12.	Pericoli per la navigazione aerea.....	63
12.1	Descrizione delle attività o costruzioni e delle relative aree oggetto di limitazione.....	63
13.	Simbologia applicata alle mappe.....	67
14.	Elenco delle serie delle tavole delle mappe di vincolo	68

1. Premessa

La presente Relazione illustra le principali caratteristiche sulla base delle quali sono state redatte le allegate tavole delle Mappe di vincolo dell'Aeroporto Internazionale di Bergamo – Orio al Serio "Il Caravaggio".

Tali Mappe di vincolo, prescritte dall'art. n. 707 del Codice della Navigazione, costituiscono lo strumento operativo essenziale per valutare la realizzazione di nuove edificazioni che possano essere in contrasto con le servitù aeronautiche definite dalle superfici di contenimento degli ostacoli alla navigazione aerea descritte dal cap. 4 del Regolamento ENAC per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti e dall'Annesso XIV ICAO. Tali Mappe, inoltre, definiscono le aree limitrofe agli aeroporti da sottoporre a vincolo per quanto riguarda ulteriori potenziali pericoli per la navigazione aerea, al fine di garantire la sicurezza della navigazione aerea.

La nota ENAC prot. n. 0034982/AOC/DIRGEN del 31/05/07 ha evidenziato che la redazione delle Mappe di vincolo debba essere effettuata dai Gestori aeroportuali e ha fornito alcune "linee guida" finalizzate ad uniformare gli elaborati prodotti per i vari scali presenti sul territorio nazionale. Le predette "linee guida" sono state successivamente aggiornate attraverso l'emissione di una successiva nota ENAC, prot. n. 0022164/DIRGEN/CAP del 30/03/10.

In conformità alle "linee guida" ricevute da ENAC con le diverse note citate a riferimento, la documentazione attinente alla produzione degli elaborati di "fase 1" è stata trasmessa da SACBO con nota prot. n. 08-6554/COO/SGA/STA del 30/12/2008 e, a seguito di validazione da parte di ENAC con nota prot. n. 0085611/DIRGEN/AOC del 04/12/2009 e di ulteriori approfondimenti necessari e correlati con l'orografia naturale già forante le superfici di vincolo, è stata integrata con nota prot. n. 10-3416 del 20/07/2010.

La presente documentazione viene presentata ad ENAC a firma del Post Holder Progettazione Infrastrutture e Sistemi di SACBO S.p.a.

2. Riferimenti

- ENAC, nota prot. n. 0034982/AOC/DIRGEN del 31/05/2007;
- ENAC, nota prot. n. 0085611/DIRGEN/AOC del 04/12/2009;
- ENAC, nota prot. n. 0022164/DIRGEN/CAP del 30/03/2010;
- ENAC, nota prot. n. 0023036/AOC/DIRGEN del 01/04/2010;
- ENAC, Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti;
- Repubblica Italiana - ENAV S.p.A., AIP-Italia, sezione AD 2 LIME;
- Repubblica Italiana, Codice della Navigazione, parte aeronautica, artt. 707 e seguenti;
- Repubblica Italiana, D. Lgs. n. 151 del 15 marzo 2006;
- ICAO, Annesso n. IV;
- ICAO, Annesso n. XIV;
- ICAO, Doc. n. 8168/OPS 611, Volume II "Construction of Visual and Instrument Flight Procedures", V edizione, emendamento n. 2 del 20/11/2008;
- SACBO, nota prot. n. 08-6554/COO/SGA/STA del 30/12/2008;
- SACBO, nota prot. n. 10-3416/COO/SGA/STA del 20/07/2010.

3. Aeroporto Internazionale di Bergamo – Orio al Serio

L'Aeroporto Internazionale di Bergamo – Orio al Serio "Il Caravaggio", gestito da SACBO S.p.A., è situato alle pendici delle Prealpi Orobie, ad una distanza di circa 5 km dal centro della città di Bergamo.

Lo scalo civile serve un bacino di utenza di oltre 5 milioni di persone, grazie anche alla sua posizione privilegiata a soli 45 km ad est rispetto al centro di Milano e a 48 km ad ovest rispetto all'abitato di Brescia.

Il sedime aeroportuale ha un'estensione di circa 270 ettari, ad esclusione delle aree militari, e sorge prevalentemente su terreno demaniale dei Comuni di Orio al Serio, Seriate, Grassobbio e Bergamo, oltre che su aree private di proprietà del gestore aeroportuale.

L'aeroporto è costituito da due piste di volo: la pista principale 10/28, di codice alfanumerico ICAO "4E", lunga circa 3.000 m e larga 45 m, con asse longitudinale parallelo all'adiacente segmento autostradale dell'autostrada A4 Torino-Venezia, in grado di ospitare movimenti di Boeing 747-400 "Jumbo", e la pista secondaria ad uso turistico 12/30, di codice alfanumerico "1A", prevalentemente riservata ai movimenti di aviazione generale e di formazione dell'Aeroclub Taramelli.

La pista principale 10/28 si raccorda con il Piazzale Principale attraverso la via di rullaggio T e i raccordi A, B, D, E, F; il Piazzale Nord è raggiungibile per mezzo del raccordo G.

Invece, la pista secondaria 12/30 è servita dai raccordi M e N (il raccordo M è percorribile a senso unico in uscita dalla pista) collegati al Piazzale Aeroclub.

L'area della pista secondaria 12/30 è separata dal sedime aeroportuale asservito alla pista principale 10/28 da un'apposita recinzione.

Sullo scalo orobico operano prevalentemente numerose compagnie di navigazione aerea "low cost" tra le quali si contano Ryanair, Wizzair, Carpatair ecc.

Pertanto, l'aeromobile più frequentemente utilizzato è un velivolo di ultima generazione: il Boeing 737-800 (prima consegna mondiale avvenuta nel 1998).

Lo scalo aeroportuale di Orio al Serio, inoltre, è sinonimo della presenza di operazioni courier grazie ad UPS ed al posizionamento di una delle più importanti basi commerciali di smistamento di DHL.

Oltre a quanto precedentemente descritto, sul sedime aeroportuale insistono anche una base militare dell'Esercito italiano per la manutenzione degli elicotteri, una base per operazioni di elisoccorso del 118 e l'elinucleo dei Carabinieri.

Nel corso del 2012, l'Aeroporto Internazionale di Bergamo – Orio al Serio ha trattato 74.220 movimenti aerei, comprensivi del traffico aereo di aviazione generale, 8.890.720 passeggeri e 117.005 tonnellate di merci, posizionandosi rispettivamente al quinto, quarto e terzo posto delle relative classifiche nazionali.

L'aeroporto di Orio al Serio, già considerato "strategico" nel Piano Nazionale degli Aeroporti, inoltre, è prossimo ad effettuare un importante intervento di manutenzione straordinaria delle infrastrutture di volo, autorizzato da ENAC con dispositivo di approvazione prot. n. 0026423/IPP del 29/02/2012: tale intervento comporterà la demolizione del raccordo C (chiuso al traffico aeronautico), l'installazione di un nuovo sentiero di avvicinamento per pista 10 (che comporterà l'introduzione di nuove procedure di avvicinamento strumentali anche da ovest), la realizzazione di un nuovo raccordo di collegamento tra il Piazzale Nord e la pista di volo 10/28, un nuovo turn-pad in testata 10, lo

spostamento della soglia 10 con modifica permanente della relativa distanza dichiarata di atterraggio (LDA), l'adeguamento del raccordo G e del Piazzale Nord per aeromobili di codice ICAO "E"; si evidenzia che il predetto spostamento della soglia 10 e, a seguire, l'implementazione delle nuove procedure di atterraggio strumentali per pista 10 comporteranno la necessaria revisione delle Mappe di vincolo allegate nel settore ovest.

4. Caratteristiche, quote e coordinate aeroportuali

L'Airport Reference Point dell'Aeroporto Internazionale di Bergamo – Orio al Serio "Il Caravaggio" risponde alle seguenti coordinate geografiche WGS84:

Punto	Latitudine	Longitudine	Quota s.l.m.	Sistema
A.R.P.	N 45°40'08"	E 009°42'01"	782 ft – 238,35 m	Geografico WGS84

Tabella n. 4.1

Lo scalo aeroportuale è aperto ad operazioni di volo IFR e VFR ed è attualmente dotato delle seguenti principali radioassistenze posizionate all'interno del sedime aeroportuale:

- sistema ILS per avvicinamenti strumentali di precisione di categoria IIIB per pista 28;
- doppler VORDME;
- VDF.

All'esterno del sedime aeroportuale sono posizionati ulteriori componenti del sistema ILS, ovvero il middle marker (MM) e il locator (NDB) collocato a circa 5 NM dalla soglia della pista 28, lungo il prolungamento del medesimo asse di pista.

Le attuali dimensioni fisiche delle piste di volo sono le seguenti:

RWY	Cod.	Dimensioni	Clearway	Stopway	Dimensioni RWY Strip	Tipologia
10	4E	2.934 x 45 m	67 x 150 m	NIL	3.054 x 300 m	Non strumentale
28		2.934 x 45 m	60 x 150 m	NIL	3.054 x 300 m	Strumentale di precisione CAT IIIB
12	1A	778 x 18 m	NIL	NIL	874 x 60 m	Non strumentale
30		778 x 18 m	NIL	NIL	874 x 60 m	Non strumentale

Tabella n. 4.2

Le soglie e i fine pista, corredate da relative quote altimetriche, rispondono ai valori riportati nella successiva tabella (i dati delle coordinate del fine pista 12 e delle quote altimetriche relative ai fine pista 12 e 30 sono stati ricavati a seguito dell'analisi delle informazioni derivanti da un rilievo GPS di alta precisione e dei dati pubblicati in ENAV "AIP – Italia"):

RWY	Coordinate Soglia (WGS84)	Elevazione Soglia (s.l.m.)	Coordinate Fine pista (WGS84)	Elevazione Fine pista (s.l.m.)
10	N 45° 40' 15,39" E 009° 41' 24,97"	780 ft 237,74 m	N 45° 40' 16,23" E 009° 41' 20,53"	753,2 ft 229,585 m
28	N 45° 39' 52,98" E 009° 43' 25,64"	754,4 ft 229,95 m	N 45° 39' 51,88" E 009° 43' 31,59"	779,9 ft 237,70 m
12	N 45° 40' 40,53" E 009° 42' 08,02"	805 ft 245,36 m	N 045° 40' 28,49" E 009° 42' 36,20"	802,3 ft 244,54 m
30	N 45° 40' 29,52" E 009° 42' 33,76"	802.3 ft 244,54 m	N 45° 40' 40,53" E 009° 42' 08,02"	805,3 ft 245,46 m

Tabella n. 4.3

Le distanze dichiarate delle due piste, così come riportate nella pubblicazione di informazioni aeronautiche "AIP-Italia" di ENAV (cfr. AD 2 LIME 1-5, Item 13), vengono riportate nella successiva tabella:

RWY	TORA	TODA	ASDA	LDA
10	2.934 m	3.001 m	2.934 m	2.834 m
10 Int. Take-Off G	2.600 m	2.667 m	2.600 m	NIL
28	2.934 m	2.994 m	2.934 m	2.801 m
28 Start Point RWY 28	3.024 m	3.084 m	3.024 m	NIL
28 Int. Take-Off B	2.400 m	2.460 m	2.400 m	NIL
12	778 m	778 m	778 m	714 m
30	750 m	750 m	750 m	650 m

Tabella n. 4.4

Nota: a seguito del già citato rilievo GPS di alta precisione effettuato da SACBO, si evidenzia l'esistenza di una probabile approssimazione in difetto di circa n. 2 m relativamente ai valori attinenti alle distanze dichiarate della pista 30.

Il progetto di manutenzione straordinaria delle infrastrutture di volo, citato al par. 3, che SACBO è prossimo a realizzare comporterà le seguenti modifiche alle caratteristiche fisiche e operative della pista 10 descritte nelle precedenti tabelle nn. 4.2, 4.3 e 4.4 (le relative variazioni sono evidenziate nelle seguenti tabelle nn. 4.5, n. 4.6 e n. 4.7 attraverso la sottolineatura delle celle modificate, precisando che tali variazioni avverranno nel tempo; ad es. il passaggio di status da pista "non strumentale" a pista "strumentale non di precisione" avverrà a seguito della traslazione della soglia 10 e all'attivazione del nuovo sentiero luminoso di avvicinamento semplificato - SALS).

RWY	Cod.	Dimensioni	Clearway	Stopway	Dimensioni RWY Strip	Tipologia
10	4E	2.934 x 45 m	67 x 150 m	NIL	3.054 x 300 m	<u>Strumentale non di precisione</u>

Tabella n. 4.5

RWY	Coordinate Soglia (WGS84)	Elevazione Soglia (s.l.m.)	Coordinate Fine pista (WGS84)	Elevazione Fine pista (s.l.m.)
10	<u>N 45° 40' 13,90"</u> <u>E 009° 41' 32,99"</u>	<u>780,5 ft</u> <u>237,88 m</u>	N 45° 40' 16,23" E 009° 41' 20,53"	753,2 ft 229,59 m

Tabella n. 4.6

RWY	TORA	TODA	ASDA	LDA
10	2.934 m	3.001 m	2.934 m	<u>2.655 m</u>

Tabella n. 4.7

Nota: i nuovi dati evidenziati nelle tabelle nn. 4.6 e 4.7 sono valori di progetto che potranno essere confermati solo a seguito di rilevamento topografico ad avvenuta realizzazione.

5. Determinazione dei vincoli

Il codice della navigazione (art. 707) prevede che ENAC, al fine di garantire la sicurezza della navigazione aerea, individui le zone da sottoporre a vincolo nell'intorno degli aeroporti e stabilisca le limitazioni relative agli ostacoli e ai potenziali pericoli per la navigazione aerea, conformemente alla normativa tecnica internazionale.

ENAC ha recepito la normativa tecnica internazionale all'interno del "Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti", al cap. 4.

Gli Enti Locali, nell'esercizio delle proprie competenze in ordine alla programmazione e al governo, adeguano i propri strumenti di pianificazione alle prescrizioni dell'ENAC.

6. Superfici di limitazione degli ostacoli alla navigazione

Il cap. 4 del Regolamento ENAC per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti (emendamento n. 8 del 21/12/2011) determina, in relazione alle caratteristiche fisiche e operative in essere dell'aeroporto, le superfici di limitazione ostacoli che non possono essere forate da nuovi manufatti o da estensioni di quelli esistenti. Le "linee guida" ENAC per la redazione delle Mappe di vincolo atte a limitare gli ostacoli e i pericoli per la navigazione aerea prevedono la costruzione di una serie di tavole basate sull'inviluppo determinato dalle seguenti superfici di vincolo, verificate con i contenuti della carta ostacoli di tipo B pubblicata da ENAV:

- superficie di salita al decollo;
- superficie di avvicinamento;
- superficie di transizione;
- superficie atterraggio interrotto;
- superficie orizzontale interna;
- superficie conica;
- superficie orizzontale esterna.

Si ricorda che tali superfici non comprendano e non siano descrittive delle aree di protezione dei percorsi di volo di decollo denominate "TOFPA" (Take Off Flight Path Area), descritte al cap. 3 nel par. 3.8.2 e segg. dell'Annesso IV ICAO e rappresentate nelle "carte ostacoli" AOC di tipo A di cui alle tavole AIP-Italia AD 2 LIME 3-1 e 3-3, delle superfici di protezione del segmento a vista VSS descritte nel doc. ICAO n. 8168, Volume II, parte 1, sezione 4, cap. 5, par. 5.4.6 e seguenti, e di ulteriori superfici di protezione (es. IOPA, ecc.).

Tali TOFPA sono superfici di protezione delle manovre di decollo con pendenza dell'1,2% e, pertanto, risultano sostanzialmente più restrittive delle rispettive superfici di salita al decollo di cui al cap. 4 del Regolamento ENAC per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti.

Inoltre, le superfici di salita al decollo e di avvicinamento descritte nelle planimetrie delle Mappe di vincolo allegate non tengono conto di traiettorie di decollo o di avvicinamento disassate o curvilinee, rappresentando, quindi, una situazione correlata ad una configurazione aeroportuale standard.

L'inviluppo delle servitù aeronautiche rappresentato nelle tavole delle Mappe di vincolo è stato costruito prendendo a riferimento, per ogni porzione di territorio considerato, la superficie maggiormente limitativa tra le seguenti.

→ **Superficie di salita al decollo RWY 10 (tipologia 4E):**

Cfr. ENAC, "Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti", cap. 4, par. 2, pag. Capitolo 4-2 e segg.

La superficie di salita al decollo per pista 10 inizia con il bordo interno posto a 67 m dal fine pista 10, ortogonalmente allo stesso, ovvero alla fine della clearway di pista 10.

La quota presa in considerazione come elevazione del bordo interno è pari a 229,59 m s.l.m. (la più alta di tutta la clearway lungo il prolungamento dell'asse pista, rilevata in coincidenza con il fine pista 10), mentre la larghezza del bordo interno è pari a 180 m.

La superficie diverge del 12,5% per lato rispetto al prolungamento dell'asse pista, fino ad un'ampiezza di 1.200 m, per poi proseguire parallelamente fino alla distanza di 15.000 m dal bordo interno. La pendenza di salita di tale superficie è pari al 2%, ovvero al rapporto 1:50.

Tale superficie è stata considerata come più limitativa, in termini di altimetria, rispetto alla superficie di avvicinamento per pista 28.

Pertanto, l'inviluppo è stato disegnato raccordando il bordo interno di tale superficie direttamente con la runway strip (striscia di sicurezza) della pista 10/28, trascurando le aree fraposte della superficie di avvicinamento per pista 28.

Tale scelta progettuale è motivata dal fatto che un aeroplano che decolli per pista 10 non può seguire un inviluppo di volo altimetricamente più elevato del bordo interno della superficie di salita al decollo della medesima pista prima di oltrepassare il bordo stesso.

→ **Superficie di salita al decollo RWY 28 (tipologia 4E):**

Cfr. ENAC, "Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti", cap. 4, par. 2, pag. Capitolo 4-2 e segg.

La superficie di salita al decollo per pista 28 inizia con il bordo interno posto a 60 m dal fine pista 28, ortogonalmente allo stesso, ovvero alla fine della clearway di pista 28.

La quota presa in considerazione come elevazione del bordo interno è pari a 237,70 m s.l.m. (la più alta di tutta la clearway lungo il prolungamento dell'asse pista, rilevata in coincidenza con il fine pista 28), mentre la larghezza del bordo interno è pari a 180 m.

La superficie diverge del 12,5% per lato rispetto al prolungamento dell'asse pista, fino ad un'ampiezza di 1.200 m, per poi proseguire parallelamente fino alla distanza di 15.000 m dal bordo interno.

La pendenza di salita di tale superficie è pari al 2%, ovvero al rapporto 1:50.

→ **Superficie di avvicinamento RWY 10 (tipologia 4E):**

Cfr. ENAC, "Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti", cap. 4, par. 3, pag. Capitolo 4-7.

La superficie di avvicinamento per pista 10 termina con il bordo interno posto a 60 m dalla soglia 10, parallelamente a quest'ultima, ad una quota rilevata in soglia pista 10 pari a 237,74 m s.l.m.

Tale superficie di avvicinamento, essendo l'attuale pista 10 di tipo non strumentale, è costituita da una sola sezione lunga 3.000 m con larghezza del bordo interno pari a 150 m.

I bordi laterali divergono dal bordo interno verso il bordo esterno con un valore del 10% per lato, mentre la pendenza della superficie è costante al 2,5%, in salita, a partire dal medesimo bordo interno.

Si precisa che a seguito degli interventi di manutenzione straordinaria già approvati da ENAC e che SACBO è in procinto di realizzare, tale superficie subirà alcune modifiche nel tempo per via di:

- avanzamento di 179 m lungo l'asse pista 10 della rispettiva soglia di atterraggio (in relazione all'attuale posizione);
- modifica dello status di pista 10 da "non strumentale" a "strumentale non di precisione".

Quanto sopra comporterà dapprima lo spostamento verso est, per una lunghezza di 179 m lungo l'asse pista, del bordo interno di tale superficie e, in seguito, la modifica delle dimensioni di detto bordo (da 150 m a 300 m) e della superficie tutta con implementazione delle n. 3 sezioni previste ai sensi della tabella n. 4.2 del cap. 4 del Regolamento ENAC per l'Esercizio degli Aeroporti, riduzione della pendenza di avvicinamento della prima sezione dal 2,5% al 2,0% e aumento della divergenza laterale dal 10% al 15%,

→ **Superficie di avvicinamento RWY 28 (tipologia 4E):**

Cfr. ENAC, "Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti", cap. 4, par. 3, pag. Capitolo 4-7.

La superficie di avvicinamento per pista 28 termina con il bordo interno posto a 60 m dalla soglia 28, parallelamente a quest'ultima, ad una quota rilevata in soglia pista 28 pari a 229,95 m s.l.m.

La superficie di avvicinamento per pista 28, essendo tale pista strumentale e di precisione (CAT IIIB), è costituita da tre sezioni di cui la prima è lunga 3.000 m, con larghezza del bordo interno pari a 300 m, la seconda di lunghezza pari a 3.600 m e la terza di lunghezza pari a 8.400 m.

I bordi laterali divergono dal bordo interno della prima sezione verso il bordo esterno della terza sezione con un valore costante del 15% per lato.

La pendenza della superficie nella prima sezione è pari al 2%, la pendenza della seconda sezione è pari al 2,5% mentre la terza sezione ha quota costante al valore raggiunto al culmine della seconda sezione.

Non essendo noto il punto ove il piano inclinato incontra il piano orizzontale passante sulla sommità di ogni oggetto che determina l'altitudine/altezza del superamento degli ostacoli, è stato disposto di rendere orizzontale, rispetto al terreno, la terza sezione della superficie di avvicinamento nel punto ove il piano inclinato previsto incontra il piano orizzontale situato a 150 m al di sopra della soglia.

→ **Superficie di transizione RWY 10-28 (tipologia 4E):**

Cfr. ENAC, "Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti", cap. 4, par. 4, pag. Capitolo 4-7.

La Superficie di transizione si sviluppa da ogni bordo laterale della strip (striscia di sicurezza) della pista di volo 10/28 con pendenza verso l'alto e verso l'esterno pari al rapporto di 1:7 (14,3%), fino al raggiungimento della superficie orizzontale interna, posta a 274,95 m s.l.m.

L'elevazione di ogni punto del bordo inferiore della superficie di transizione della pista 10/28 è pari alla elevazione del più vicino punto rilevato dell'asse pista o del suo prolungamento lungo la strip (conseguentemente, lungo la strip, la superficie di transizione avrà un andamento curvilineo del bordo interno lungo il piano verticale); al di fuori della lunghezza della strip, la superficie di transizione si congiunge con i bordi laterali delle superfici di avvicinamento.

Come per la superficie di avvicinamento per pista 10, si precisa che a seguito degli interventi di manutenzione straordinaria già approvati da ENAC e che SACBO è in procinto di realizzare, tale superficie subirà alcune modifiche nel tempo per via di:

- avanzamento di 179 m lungo l'asse pista 10 della rispettiva soglia di atterraggio (in relazione all'attuale posizione);
- modifica dello status di pista 10 da "non strumentale" a "strumentale non di precisione".

Quanto sopra comporterà alcune modifiche ai vincoli imposti dalla superficie di transizione nelle parti rettilinee di estremità con funzioni di raccordo alla superficie di avvicinamento della pista 10.

→ **Superficie di salita al decollo RWY 12 (tipologia 1A):**

Cfr. ENAC, "Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti", cap. 4, par. 2, pag. Capitolo 4-2 e segg.

La superficie di salita al decollo per pista 12 inizia con il bordo interno posto a 30 m dal fine pista 12, ortogonalmente allo stesso, ovvero alla fine della TORA di pista 12.

La quota presa in considerazione come elevazione del bordo interno è pari a 244,48 m s.l.m. (rilevata all'intersezione tra asse pista e lato interno), mentre la larghezza del bordo interno è pari a 60 m.

La superficie diverge del 10% per lato rispetto al prolungamento dell'asse pista, fino ad un'ampiezza di 380 m, ovvero per una lunghezza di 1.600 m.

La pendenza di salita di tale superficie è pari al 5%, ovvero un rapporto di 1:20.

→ **Superficie di salita al decollo RWY 30 (tipologia 1A):**

Cfr. ENAC, "Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti", cap. 4, par. 2, pag. Capitolo 4-2 e segg.

La superficie di salita al decollo per pista 30 inizia con il bordo interno posto a 30 m dal fine pista 30, ortogonalmente allo stesso, ovvero alla fine della TORA di pista 30.

La quota presa in considerazione come elevazione del bordo interno è pari a 245,49 m s.l.m. (rilevata all'intersezione tra asse pista e lato interno), mentre la larghezza del bordo interno è pari a 60 m.

La superficie diverge del 10% per lato rispetto al prolungamento dell'asse pista, fino ad un'ampiezza di 380 m, ovvero per una lunghezza di 1.600 m.

La pendenza di salita di tale superficie è pari al 5%, ovvero un rapporto di 1:20.

→ **Superficie di avvicinamento RWY 12 (tipologia 1A):**

Cfr. ENAC, "Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti", cap. 4, par. 3, pag. Capitolo 4-7.

La superficie di avvicinamento per pista 12 termina con il bordo interno posto a 30 m dalla soglia 12, parallelamente a quest'ultima, ad una quota rilevata in soglia pista 12 pari a 245,36 m s.l.m.

La superficie di avvicinamento per pista 12, essendo tale pista di tipo non strumentale, è costituita da una sola sezione lunga 1.600 m con larghezza del bordo interno pari a 60 m.

I bordi laterali divergono dal bordo interno verso il bordo esterno con un valore del 10% per lato, mentre la pendenza della superficie è costante al 5%, in salita, a partire dal medesimo bordo interno.

→ **Superficie di avvicinamento RWY 30 (tipologia 1A):**

Cfr. ENAC, "Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti", cap. 4, par. 3, pag. Capitolo 4-7.

La superficie di avvicinamento per pista 30 termina con il bordo interno posto a 30 m dalla soglia 30, parallelamente a quest'ultima, ad una quota rilevata in soglia pista 30 pari a 244,54 m s.l.m.

La superficie di avvicinamento per pista 30, essendo tale pista di tipo non strumentale, è costituita da una sola sezione lunga 1.600 m con larghezza del bordo interno pari a 60 m.

I bordi laterali divergono dal bordo interno verso il bordo esterno con un valore del 10% per lato, mentre la pendenza della superficie è costante al 5%, in salita, a partire dal medesimo bordo interno.

→ **Superficie di transizione RWY 12-30 (tipologia 1A):**

Cfr. ENAC, "Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti", cap. 4, par. 4, pag. Capitolo 4-7.

La superficie di transizione si sviluppa da ogni bordo laterale della strip (striscia di sicurezza) della pista di volo 12/30 con pendenza verso l'alto e verso l'esterno pari al rapporto di 1:5 (20%), fino al raggiungimento della superficie orizzontale interna, posta a 274,95 m s.l.m.

L'elevazione di ogni punto del bordo inferiore della superficie di transizione della pista 12/30 è pari alla elevazione del più vicino punto rilevato dell'asse pista o del suo prolungamento lungo la strip (conseguentemente, lungo la strip, la superficie di transizione avrà un andamento curvilineo del bordo interno lungo il piano verticale); al di fuori della lunghezza della strip, la superficie di transizione si congiunge con i bordi laterali delle superfici di avvicinamento.

→ **Superficie orizzontale interna (tipologia pista principale 4E):**

Cfr. ENAC, "Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti", cap. 4, par. 5, pag. Capitolo 4-11.

La superficie orizzontale interna è posta a 45 m dal suolo rispetto alla quota della elevazione della soglia di pista più bassa dell'aeroporto.

Pertanto, essendo la soglia 28 quella posta alla quota inferiore fra tutte, pari a 229,95 m s.l.m., la superficie orizzontale interna è posta a 274,95 m s.l.m.

Inoltre, essendo la pista principale 10/28 di lunghezza superiore a 1.800 m (cod. ICAO 4), la superficie orizzontale interna è contenuta all'interno di circonferenze di raggio pari a 4.000 m, raccordate da tangenti parallele all'asse pista, con centri sui punti d'incontro dell'asse pista con i rispettivi fine pista.

→ **Superficie conica:**

Cfr. ENAC, "Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti", cap. 4, par. 6, pag. Capitolo 4-12.

La superficie conica si sviluppa verso l'esterno a partire dal bordo esterno della superficie orizzontale interna, con pendenza del 5% (1:20).

Il bordo esterno della superficie conica è determinato dall'intersezione della medesima superficie con il piano derivante da una superficie orizzontale posta 100 m sopra la superficie orizzontale interna, ovvero ad una quota pari a 374,95 m s.l.m.

→ **Superficie orizzontale esterna:**

Cfr. ENAC, "Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti", cap. 4, par. 7, pag. Capitolo 4-12.

La superficie orizzontale esterna è definita da un'area piana con bordo interno coincidente con il bordo esterno della superficie conica e fino ad un bordo esterno coincidente con una circonferenza di raggio pari a 15.000 m e con centro nell'Airport Reference Point.

L'elevazione di tutta la superficie derivante è pari alla quota del bordo esterno della superficie conica, ovvero 374,95 m s.l.m.

→ **Superficie di atterraggio interrotto:**

Cfr. ENAC, "Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti", cap. 4, par. 8, pag. Capitolo 4-12 e segg.

La superficie di atterraggio interrotto è definita da un'area trapezia isoscele con bordo inferiore perpendicolare all'asse pista e posizionato a 1.800 m dalla soglia 28, ad una quota coincidente con la quota dell'asse pista in quel punto, ovvero 238,33 m s.l.m.

Tale superficie diverge in entrambi i lati del 10% e ha una pendenza pari al rapporto di 1:30.

Il bordo esterno di tale superficie è determinato dall'intersezione della stessa con il piano definito dalla superficie orizzontale interna.
La superficie di atterraggio interrotto è definita solo per la pista strumentale 28, dal momento che la medesima pista è l'unica sulla quale sia possibile effettuare operazioni strumentali di precisione.

7. Elenco dei Comuni ricadenti nelle “superfici ostacoli”

Nella seguente tabella n. 7.1 si riporta l’elenco dei Comuni ricadenti all’interno delle aree soggette a limitazione degli ostacoli e dei pericoli alla navigazione aerea o secanti i confini delle stesse.

Comune vincolato	Provincia	Superficie di vincolo
Albano Sant’Alessandro	BG	Orizzontale interna Conica Orizzontale esterna
Albino	BG	Orizzontale esterna
Algua	BG	Orizzontale esterna
Almé	BG	Orizzontale esterna
Almenno San Bartolomeo	BG	Orizzontale esterna
Almenno San Salvatore	BG	Orizzontale esterna
Alzano Lombardo	BG	Orizzontale esterna
Ambivere	BG	Orizzontale esterna
Arcene	BG	Orizzontale esterna
Aviatico	BG	Orizzontale esterna
Azzano San Paolo	BG	Orizzontale interna
Bagnatica	BG	Salita al decollo RWY 10 Avvicinamento RWY 28 Transizione RWY 10-28 Orizzontale Interna Conica
Barzana	BG	Orizzontale esterna
Bergamo	BG	Salita al decollo RWY 30 Avvicinamento RWY 12 Transizione RWY 12-30 Salita al decollo RWY 28 Avvicinamento RWY 10 Transizione RWY 10-28 Orizzontale Interna Conica Orizzontale esterna
Bolgare	BG	Salita al decollo RWY 10 Avvicinamento RWY 28 Conica Orizzontale esterna

Boltiere	BG	Orizzontale esterna
Bonate Sopra	BG	Salita al decollo RWY 28 Orizzontale esterna
Bonate Sotto	BG	Orizzontale esterna
Borgo di Terzo	BG	Orizzontale esterna
Bottanuco	BG	Orizzontale esterna
Brembate	BG	Orizzontale esterna
Brembate di Sopra	BG	Orizzontale esterna
Brembilla	BG	Orizzontale esterna
Brignano Gera d'Adda	BG	Orizzontale esterna
Brusaporto	BG	Salita al decollo RWY 10 Avvicinamento RWY 28 Transizione RWY 10-28 Orizzontale Interna Conica
Calciate	BG	Orizzontale interna Conica Orizzontale esterna
Calusco d'Adda	BG	Orizzontale esterna
Canonica d'Adda	BG	Orizzontale esterna
Capizzone	BG	Orizzontale esterna
Capriate San Gervasio	BG	Orizzontale esterna
Carrobbio degli Angeli	BG	Salita al decollo RWY 10 Avvicinamento RWY 28 Orizzontale esterna
Carvico	BG	Orizzontale esterna
Castel Rozzone	BG	Orizzontale esterna
Castelli Calepio	BG	Salita al decollo RWY 10 Avvicinamento RWY 28 Orizzontale esterna
Cavernago	BG	Orizzontale interna Conica Orizzontale esterna
Cenate Sopra	BG	Orizzontale esterna

Cenate Sotto	BG	Orizzontale esterna
Cene	BG	Orizzontale esterna
Chignolo d'Isola	BG	Orizzontale esterna
Chiuduno	BG	Salita al decollo RWY 10 Avvicinamento RWY 28 Orizzontale esterna
Ciserano	BG	Orizzontale esterna
Cologno al Serio	BG	Orizzontale esterna
Comun Nuovo	BG	Conica Orizzontale esterna
Costa di Mezzate	BG	Salita al decollo RWY 10 Avvicinamento RWY 28 Conica Orizzontale esterna
Credaro	BG	Orizzontale esterna
Curno	BG	Salita al decollo RWY 28 Conica Orizzontale esterna
Dalmine	BG	Conica Orizzontale esterna
Entratico	BG	Orizzontale esterna
Filago	BG	Orizzontale esterna
Foresto Sparso	BG	Orizzontale esterna
Gandosso	BG	Avvicinamento RWY 28 Orizzontale esterna
Ghisalba	BG	Orizzontale esterna
Gorlago	BG	Salita al decollo RWY 10 Avvicinamento RWY 28 Orizzontale esterna
Gorle	BG	Orizzontale interna Conica
Grassobbio	BG	Salita al decollo RWY 10 Avvicinamento RWY 28 Transizione RWY 10-28 Orizzontale Interna Conica
Grumello del Monte	BG	Salita al decollo RWY 10 Avvicinamento RWY 28 Orizzontale esterna
Lallio	BG	Conica

Levate	BG	Conica Orizzontale esterna
Lurano	BG	Orizzontale esterna
Luzzana	BG	Orizzontale esterna
Madone	BG	Orizzontale esterna
Mapello	BG	Salita al decollo RWY 28 Orizzontale esterna
Martinengo	BG	Orizzontale esterna
Medolago	BG	Orizzontale esterna
Montello	BG	Conica Orizzontale esterna
Morengo	BG	Orizzontale esterna
Mornico al Serio	BG	Orizzontale esterna
Mozzo	BG	Conica Orizzontale esterna
Nembro	BG	Orizzontale esterna
Orio al Serio	BG	Salita al decollo RWY 30 Avvicinamento RWY 12 Transizione RWY 12-30 Salita al decollo RWY 28 Avvicinamento RWY 10 Transizione RWY 10-28 Orizzontale Interna Atterraggio interrotto RWY 28
Osio Sopra	BG	Orizzontale esterna
Osio Sotto	BG	Orizzontale esterna
Pagazzano	BG	Orizzontale esterna
Paladina	BG	Orizzontale esterna
Palazzago	BG	Orizzontale esterna
Palosco	BG	Orizzontale esterna
Pedrengo	BG	Orizzontale interna Conica
Pognano	BG	Orizzontale esterna

Ponte San Pietro	BG	Salita al decollo RWY 28 Orizzontale esterna
Ponteranica	BG	Conica Orizzontale esterna
Pontida	BG	Orizzontale esterna
Pontirolo Nuovo	BG	Orizzontale esterna
Pradalunga	BG	Orizzontale esterna
Presezzo	BG	Salita al decollo RWY 28 Orizzontale esterna
Ranica	BG	Conica Orizzontale esterna
Romano di Lombardia	BG	Orizzontale esterna
San Paolo d'Argon	BG	Conica Orizzontale esterna
Scanzorosciate	BG	Conica Orizzontale esterna
Sedrina	BG	Orizzontale esterna
Selvino	BG	Orizzontale esterna
Seriate	BG	Salita al decollo RWY 12 Avvicinamento RWY 30 Transizione RWY 12-30 Salita al decollo RWY 10 Avvicinamento RWY 28 Transizione RWY 10-28 Orizzontale interna Conica
Sorisole	BG	Orizzontale esterna
Sotto il Monte Giovanni XXIII	BG	Salita al decollo RWY 28 Orizzontale esterna
Spirano	BG	Orizzontale esterna
Stezzano	BG	Orizzontale interna Conica
Strozza	BG	Orizzontale esterna
Suisio	BG	Orizzontale esterna
Telgate	BG	Salita al decollo RWY 10 Avvicinamento RWY 28 Orizzontale esterna
Terno d'Isola	BG	Salita al decollo RWY 28 Orizzontale esterna

Torre Boldone	BG	Conica Orizzontale esterna
Torre De'Roveri	BG	Conica Orizzontale esterna
Trescore Balneario	BG	Orizzontale esterna
Treviglio	BG	Orizzontale esterna
Treviolo	BG	Salita al decollo RWY 28 Conica Orizzontale esterna
Ubiale Clanezzo	BG	Orizzontale esterna
Urgnano	BG	Conica Orizzontale esterna
Valbrembo	BG	Orizzontale esterna
Verdellino	BG	Orizzontale esterna
Verdello	BG	Orizzontale esterna
Vigano San Martino	BG	Orizzontale esterna
Villa d'Almé	BG	Orizzontale esterna
Villa di Serio	BG	Conica Orizzontale esterna
Zandobbio	BG	Orizzontale esterna
Zanica	BG	Orizzontale interna, Conica Orizzontale esterna
Zogno	BG	Orizzontale esterna
Capriolo	BS	Salita al decollo RWY 10 Avvicinamento RWY 28
Palazzolo sull'Oglio	BS	Avvicinamento RWY 28 Orizzontale esterna
Pontoglio	BS	Orizzontale esterna

Tabella n. 7.1

8. Inviluppo delle superfici di vincolo

L'inviluppo delle superfici di vincolo approvato con la "fase 1" della redazione delle Mappe di Vincolo viene riportato nella serie di planimetrie PC001.

Tale planimetria, costruita con le medesime modalità di rappresentazione grafica già utilizzata per la serie "PG02" prodotte in "fase 1" è suddivisa in n. 2 tavole che dividono il territorio limitrofo all'aeroporto internazionale di Bergamo-Orio al Serio "Il Caravaggio" in n. 2 settori: tali tavole sono denominate PC001-1 per il settore nord e PC001-2 per il settore sud. La medesima struttura è applicata a qualsiasi ulteriore tavola delle Mappe di vincolo che abbia la funzione di descrivere aree di grandi dimensioni non rappresentabile in una singola tavola.

I nomi dei fogli di mappa rappresentati nelle tavole PC001 sono quelli utilizzati dal sistema di archiviazione informatico catastale e, in particolare, sono codificati (salvo particolari eccezioni) secondo quanto segue:

Posizione del carattere	Descrizione della codifica	Esempio di lettura per il codice "C079B0907B0"
Da 1 a 4	Codice fiscale del Comune interessato	C079 = "Carobbio"
5	Suddivisione secondo comuni censuari	B = "Tagliuno"
Da 6 a 7	numero di foglio logico archiviato (nota: i Comuni di Bergamo e Bagnatica non dispongono di foglio logico ma utilizzano il campo anche per indicare numeri di fogli fisici superiori a 2 cifre)	09 = foglio logico "9"
Da 8 a 11	numero di foglio fisico descrittivo dell'eventuale allegato (nei caratteri in posizione da 10 a 11). (vedi anche precedente nota)	07B0 = foglio fisico "7B"

Tabella n. 8.1

9. Comuni naturalmente foranti e vincoli in elevazione

Dal momento che l'aeroporto internazionale di Bergamo - Orio al Serio è posizionato in prossimità delle prealpi orobiche e che la Superficie orizzontale esterna è caratterizzata da un raggio pari a 15 km centrato sull'Airport Reference Point (cfr. par. 4 della presente relazione tecnica) e si estende, quindi, in direzione dei rilievi montuosi che circondano lo scalo aeroportuale, diversi Comuni a nord insistono o sorgono su una quota del piano campagna già superiore, di fatto, a qualsiasi elevazione definibile dalle superfici di servitù aeronautica rappresentate dalle presenti Mappe di vincolo (si veda, a titolo di esempio, il caso del Comune di Selvino per il quale ogni porzione di territorio soggetta alla superficie di vincolo la fora naturalmente in elevazione).

Un'analoga criticità si pone nell'individuazione delle limitazioni per quei Comuni con il piano campagna posto in prossimità o secante alcune delle superfici di vincolo.

Le aree foranti l'orografia naturale del terreno sono state evidenziate nelle tavole delle Mappe di vincolo attraverso aree e contorni di isolivello altimetrico raffigurati con curve e retini di colore rosso. Nelle caratterizzate da quote variabili nello spazio la ripartizione è stata operata attraverso fasce che producono errori legati alle tolleranze applicate e all'interpolazione tra i valori di elevazione in funzione della maglia di campionamento utilizzata.

Per tutto quanto sopra, a seguito delle consultazioni avviate tra ENAC e le singole Amministrazioni locali, con nota ricevuta in data 05/10/2012, l'Ente ha disposto di applicare la seguente strategia:

“Molti Comuni non hanno fornito risposta e per gli stessi si applicheranno i vincoli derivanti dalle quote previste dalle superfici di protezione di cui al Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti.

Si deve osservare che molti dei Comuni che non hanno fornito le informazioni richieste interessano le superfici di vincolo con forature prevalentemente orografiche. Per i restanti Comuni si è tenuto conto delle informazioni fornite con particolare riferimento alle altezze massime per le nuove costruzioni.

Il comune di Bergamo è un caso particolare, vista la presenza di foratura nelle tre superfici orizzontale esterna, conica ed orizzontale interna. Sarà quindi necessario, come fatto in altri aeroporti, acquisire attraverso il PGT pubblicato le informazioni relative alle altezze massime per le nuove costruzioni e operare la suddivisione in fasce sulla superficie conica”.

Pertanto, nella seguente tabella n. 9.2 si riportano i n. 53 Comuni, tutti in Provincia di Bergamo, che con la propria orografia forano in parte o totalmente alcune delle superfici di vincolo;

In tale seguente tabella, per ogni Comune, è riportata l'eventuale partecipazione alla consultazione (colonna "Risposta") e l'elevazione e/o l'altezza massima autorizzabile per le nuove costruzioni e/o realizzazioni stabilita da ENAC per le aree insistenti su terreno che fori naturalmente le superfici di vincolo.

Comune	Risposta	Altezza e/o elevazione massima autorizzabile per nuove realizzazioni
Albano Sant'Alessandro	SI	La maggiore tra 320 m s.l.m. e 4 m fuori terra per le aree comunali sottostanti la superficie conica e la maggiore tra 374,95 m s.l.m. e 4 m fuori terra per le aree comunali sottostanti la superficie orizzontale esterna.
Albino	NO	374,95 m s.l.m.
Algua	NO	374,95 m s.l.m.
Almenno San Bartolomeo	SI	La maggiore tra 374,95 m s.l.m. e 10,50 m fuori terra.
Almenno San Salvatore	NO	374,95 m s.l.m.
Alzano Lombardo	SI	La maggiore tra 374,95 m s.l.m. e 15,00 m fuori terra.
Ambivere	SI	374,95 m s.l.m.
Aviatico	NO	374,95 m s.l.m.
Bagnatica	SI	274,95 m s.l.m.
Bergamo	SI	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La maggiore tra 374,95 m s.l.m. e 15,00 m fuori terra per le aree sottostanti la superficie orizzontale esterna. ▪ La maggiore tra 360,00 m s.l.m. e l'altezza massima delle nuove costruzioni del PGT in vigore al 19/12/2011 per le aree sottostanti la superficie conica compresa tra le quote 360 m s.l.m. e 374,95 m s.l.m. ▪ La maggiore tra 340,00 m s.l.m. e l'altezza massima delle nuove costruzioni del PGT in vigore al 19/12/2011 per le aree sottostanti la superficie conica compresa tra le quote 340,00 m s.l.m. e 360,00 m s.l.m. ▪ La maggiore tra 320,00 m s.l.m. e l'altezza massima delle nuove costruzioni del PGT in vigore al 19/12/2011 per le aree sottostanti la superficie conica compresa tra le quote 320,00 m s.l.m. e 340,00 m s.l.m. ▪ La maggiore tra 300,00 m s.l.m. e l'altezza massima delle nuove costruzioni del PGT in vigore al 19/12/2011 per le aree sottostanti la superficie conica compresa tra le quote 300,00 m s.l.m. e 320,00 m s.l.m. ▪ La maggiore tra 274,95 m s.l.m. e l'altezza massima delle nuove costruzioni del PGT in vigore al 19/12/2011 per le aree sottostanti la superficie conica compresa tra le quote 274,95 m s.l.m. e 300,00 m s.l.m. ▪ La maggiore tra 274,95 m s.l.m. e l'altezza massima delle nuove costruzioni del PGT in vigore al 19/12/2011 per le aree sottostanti la superficie orizzontale interna.
Borgo di Terzo	SI	La maggiore tra 374,95 m s.l.m. e 12,00 m fuori terra.
Brembilla	NO	374,95 m s.l.m.

Comune	Risposta	Altezza e/o elevazione massima autorizzabile per nuove realizzazioni
Brusaporto	SI	La maggiore tra 274,95 m s.l.m. e 16,00 m fuori terra.
Capizzone	NO	374,95 m s.l.m.
Carrobbio degli Angeli	NO	374,95 m s.l.m.
Castelli Calepio	SI	La maggiore tra 374,95 m s.l.m. e 4,50 m fuori terra.
Cenate Sopra	SI	La maggiore tra 374,95 m s.l.m. e 10,00 m fuori terra.
Cenate Sotto	NO	374,95 m s.l.m.
Cene	NO	374,95 m s.l.m.
Chiuduno	SI	374,95 m s.l.m.
Costa di Mezzate	NO	274,95 m s.l.m.
Credaro	SI	374,95 m s.l.m.
Entratico	SI	La maggiore tra 374,95 m s.l.m. e 12,00 m fuori terra.
Foresto Sparso	NO	374,95 m s.l.m.
Gandosso	NO	374,95 m s.l.m.
Gorlago	NO	374,95 m s.l.m.
Grumello del Monte	NO	374,95 m s.l.m.
Luzzana	SI	374,95 m s.l.m.
Mapello	NO	374,95 m s.l.m.
Montello	NO	310,00 m s.l.m.
Mozzo	SI	374,95 m s.l.m.
Nembro	SI	La maggiore tra 374,95 m s.l.m. e 14,00 m fuori terra.
Palazzago	NO	374,95 m s.l.m.
Ponteranica	SI	374,95 m s.l.m.
Pontida	NO	374,95 m s.l.m.
Pradalunga	SI	La maggiore tra 374,95 m s.l.m. e 15,00 m fuori terra.
Ranica	SI	La maggiore tra 374,95 m s.l.m. e 6,50 m fuori terra.
San Paolo d'Argon	NO	360,00 m s.l.m.
Scanzorosciate	SI	La maggiore tra 374,95 m s.l.m. e 10,00 m fuori terra.
Sedrino	SI	La maggiore tra 374,95 m s.l.m. e 8,50 m fuori terra.
Selvino	NO	374,95 m s.l.m.
Sorisole	NO	374,95 m s.l.m.
Sotto il Monte Giovanni XXIII	NO	374,95 m s.l.m.
Strozza	NO	374,95 m s.l.m.
Torre Boldone	NO	330,00 m s.l.m.
Torre De' Roveri	NO	374,95 m s.l.m.
Trescore Balneario	SI	374,95 m s.l.m.

Comune	Risposta	Altezza e/o elevazione massima autorizzabile per nuove realizzazioni
Ubiale Clanezzo	SI	La maggiore tra 374,95 m s.l.m. e 7,50 m fuori terra.
Vigano San Martino	NO	374,95 m s.l.m.
Villa d'Almé	SI	La maggiore tra 374,95 m s.l.m. e 6,50 m fuori terra.
Villa di Serio	NO	350,00 m s.l.m.
Zandobbio	NO	374,95 m s.l.m.
Zogno	SI	La maggiore tra 374,95 m s.l.m. e 12,00 m fuori terra

Tabella n. 9.2

- Nota 1: la precedente tabella n. 9.2 non deve essere utilizzata per autorizzare la realizzazione di manufatti al di fuori delle aree insistenti su terreno naturalmente forante le superfici di vincolo fatta eccezione per le aree al di sotto della superficie orizzontale esterna. Al di fuori di tali aree, infatti, restano in vigore i vincoli imposti dall'involuppo delle superfici di delimitazione degli ostacoli alla navigazione aerea così come disciplinate dalle Mappe di vincolo e dalla regolamentazione nazionale e internazionale di settore (cfr. cap. 4 del Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti, Annessi ICAO nn. IV e XIV e Doc. ICAO n. 8168).
- Nota 2: i Comuni che non hanno risposto alle consultazioni di ENAC e che non hanno ancora fornito i dati richiesti per la determinazione dei vincoli di elevazione e/o di altezza massima al fine di poter realizzare nuovi manufatti insistenti su superfici orografiche naturalmente foranti o in prossimità di esse, dovranno continuare a procedere con la produzione di singole istanze autorizzative secondo le indicazioni di ENAC.
- Nota 3: in caso di incompatibilità tra i vincoli di altezza/elevazione riportati nella precedente tabella n. 9.2, i Comuni interessati dovranno continuare a procedere con la produzione di singole istanze autorizzative secondo le indicazioni di ENAC.

10. Fogli catastali riprodotti in tavole di dettaglio

La seguente tabella 10.1 riporta nel dettaglio l'elenco dei fogli di mappa catastale, ripartiti per Comune catastale e Provincia di appartenenza, riprodotti nelle tavole delle Mappe di vincolo denominate da PC002 a PC304.

Tali tavole sono rappresentative di tutti i fogli di mappa catastale in prossimità o soggetti alle impronte dell'inviluppo delle superfici di vincolo aeronautico caratterizzate da quota variabile (es. superfici di salita al decollo, di atterraggio, di transizione, conica e di atterraggio interrotto).

Si precisa che le aree correlate con i fogli di mappa catastale soggetti all'impronta delle sole superfici orizzontali interna, esterna e della sezione orizzontale della superficie di avvicinamento e i fogli di mappa catastale dei Comuni completamente ricadenti in quest'ultime sono esclusi dal seguente elenco; i corrispondenti codici dei fogli di mappa catastale sono riportati nelle planimetrie descrittive generali della superficie di inviluppo denominate PC001-1 per il settore nord e PC001-2 per il settore sud.

Foglio catastale	Comune catastale	Prov.	N. Tavola PCXXX
A129_090100	Albano S. Alessandro	BG	PC002
A129_090200	Albano S. Alessandro	BG	PC003
A129_090400	Albano S. Alessandro	BG	PC004
A129_090500	Albano S. Alessandro	BG	PC005
A129_0905A0	Albano S. Alessandro	BG	PC006
A129_0905B0	Albano S. Alessandro	BG	PC007
A129_090600	Albano S. Alessandro	BG	PC008
A129_090800	Albano S. Alessandro	BG	PC009
A129_090900	Albano S. Alessandro	BG	PC010
A129_091100	Albano S. Alessandro	BG	PC011
A557_000100	Bagnatica	BG	PC012
A557_000200	Bagnatica	BG	PC013
A557_000300	Bagnatica	BG	PC014
A557_000400	Bagnatica	BG	PC015
A557_000500	Bagnatica	BG	PC016
A557_000600	Bagnatica	BG	PC017
A557_000700	Bagnatica	BG	PC018
A557_000800	Bagnatica	BG	PC019
A557_001000	Bagnatica	BG	PC020
A794_000500	Bergamo	BG	PC021
A794_000600	Bergamo	BG	PC022
A794_000700	Bergamo	BG	PC023
A794_000800	Bergamo	BG	PC024
A794_000900	Bergamo	BG	PC025
A794_001000	Bergamo	BG	PC026
A794_001100	Bergamo	BG	PC027
A794_001200	Bergamo	BG	PC028
A794_001300	Bergamo	BG	PC029
A794_001400	Bergamo	BG	PC030
A794_001500	Bergamo	BG	PC031
A794_001600	Bergamo	BG	PC032
A794_001700	Bergamo	BG	PC033
A794_001800	Bergamo	BG	PC034

Foglio catastale	Comune catastale	Prov.	N. Tavola PCXXX
A794_001900	Bergamo	BG	PC035
A794_002000	Bergamo	BG	PC036
A794_002100	Bergamo	BG	PC037
A794_002200	Bergamo	BG	PC038
A794_002300	Bergamo	BG	PC039
A794_002400	Bergamo	BG	PC040
A794_002500	Bergamo	BG	PC041
A794_002600	Bergamo	BG	PC042
A794_002700	Bergamo	BG	PC043
A794_002800	Bergamo	BG	PC044
A794_002900	Bergamo	BG	PC045
A794_003200	Bergamo	BG	PC046
A794_003300	Bergamo	BG	PC047
A794_003400	Bergamo	BG	PC048
A794_003500	Bergamo	BG	PC049
A794_003600	Bergamo	BG	PC050
A794_004400	Bergamo	BG	PC051
A794_004500	Bergamo	BG	PC052
A794_004600	Bergamo	BG	PC053
A794_004700	Bergamo	BG	PC054
A794_004800	Bergamo	BG	PC055
A794_006000	Bergamo	BG	PC056
A794_006100	Bergamo	BG	PC057
A794_006200	Bergamo	BG	PC058
A794_006300	Bergamo	BG	PC059
A794_006400	Bergamo	BG	PC060
A794_006500	Bergamo	BG	PC061
A794_006600	Bergamo	BG	PC062
A794_007400	Bergamo	BG	PC063
A794_007500	Bergamo	BG	PC064
A794_008600	Bergamo	BG	PC065
A794_009000	Bergamo	BG	PC066
A794_009100	Bergamo	BG	PC067
A794_009400	Bergamo	BG	PC068
A794_009500	Bergamo	BG	PC069
A794_009600	Bergamo	BG	PC070
A794_009800	Bergamo	BG	PC071
A794_010200	Bergamo	BG	PC072
A794_010300	Bergamo	BG	PC073
A794_010400	Bergamo	BG	PC074
A794_010500	Bergamo	BG	PC075
A794_010600	Bergamo	BG	PC076
A794_010800	Bergamo	BG	PC077
A794_011200	Bergamo	BG	PC078
A937_090100	Bolgare	BG	PC079
A937_090400	Bolgare	BG	PC080
A937_090600	Bolgare	BG	PC081
B223_090200	Brusaporto	BG	PC082
B223_090500	Brusaporto	BG	PC083
B223_090600	Brusaporto	BG	PC084
B223_090700	Brusaporto	BG	PC085
B223_090800	Brusaporto	BG	PC086

Foglio catastale	Comune catastale	Prov.	N. Tavola PCXXX
B393_090200	Calcinate	BG	PC087
B393_090300	Calcinate	BG	PC088
B393_090400	Calcinate	BG	PC089
B393_090500	Calcinate	BG	PC090
B393_090600	Calcinate	BG	PC091
B393_090700	Calcinate	BG	PC092
B393_090800	Calcinate	BG	PC093
B393_091100	Calcinate	BG	PC094
B393_091200	Calcinate	BG	PC095
B801A090500	Carobbio-Carobbio	BG	PC096
B801A090600	Carobbio-Carobbio	BG	PC097
C079A090300	Castelli Calepio-Castelli Calepio	BG	PC098
C079A0903A0	Castelli Calepio-Castelli Calepio	BG	PC099
C079A090400	Castelli Calepio-Castelli Calepio	BG	PC100
C079A090500	Castelli Calepio-Castelli Calepio	BG	PC101
C079A090600	Castelli Calepio-Castelli Calepio	BG	PC102
C079B090100	Castelli Calepio-Tagliuno	BG	PC103
C079B090200	Castelli Calepio-Tagliuno	BG	PC104
C079B090300	Castelli Calepio-Tagliuno	BG	PC105
C079B0903A0	Castelli Calepio-Tagliuno	BG	PC106
C079B090400	Castelli Calepio-Tagliuno	BG	PC107
C079B090500	Castelli Calepio-Tagliuno	BG	PC108
C079B090600	Castelli Calepio-Tagliuno	BG	PC109
C079B090700	Castelli Calepio-Tagliuno	BG	PC110
C079B0907B0	Castelli Calepio-Tagliuno	BG	PC111
C079B090800	Castelli Calepio-Tagliuno	BG	PC112
C079B091000	Castelli Calepio-Tagliuno	BG	PC113
C079B091100	Castelli Calepio-Tagliuno	BG	PC114
C079B091500	Castelli Calepio-Tagliuno	BG	PC115
C079B091600	Castelli Calepio-Tagliuno	BG	PC116
C079B091700	Castelli Calepio-Tagliuno	BG	PC117
C079B091800	Castelli Calepio-Tagliuno	BG	PC118
C396_090100	Cavernago	BG	PC119
C396_090200	Cavernago	BG	PC120
C396_090300	Cavernago	BG	PC121
C396_090400	Cavernago	BG	PC122
C396_090500	Cavernago	BG	PC123
C396_090600	Cavernago	BG	PC124
C396_090700	Cavernago	BG	PC125
C396_090800	Cavernago	BG	PC126
C396_090900	Cavernago	BG	PC127
C396_091000	Cavernago	BG	PC128
C937_090100	Comun Nuovo	BG	PC129
C937_090200	Comun Nuovo	BG	PC130
C937_090300	Comun Nuovo	BG	PC131
C937_090400	Comun Nuovo	BG	PC132
C937_090500	Comun Nuovo	BG	PC133
C937_0905A0	Comun Nuovo	BG	PC134
C937_090600	Comun Nuovo	BG	PC135
D110_090100	Costa di Mezzate	BG	PC136
D110_090200	Costa di Mezzate	BG	PC137
D110_0902A0	Costa di Mezzate	BG	PC138

Foglio catastale	Comune catastale	Prov.	N. Tavola PCXXX
D110_090300	Costa di Mezzate	BG	PC139
D110_09030A	Costa di Mezzate	BG	PC140
D110_090400	Costa di Mezzate	BG	PC141
D110_090500	Costa di Mezzate	BG	PC142
D110_090600	Costa di Mezzate	BG	PC143
D110_090700	Costa di Mezzate	BG	PC144
D110_090800	Costa di Mezzate	BG	PC145
D110_090900	Costa di Mezzate	BG	PC146
D221_090200	Curno	BG	PC147
D221_090300	Curno	BG	PC148
D221_09030A	Curno	BG	Foglio inserito nella tavola n. PC148
D221_090400	Curno	BG	PC149
D221_090500	Curno	BG	PC150
D221_090600	Curno	BG	PC151
D221_090800	Curno	BG	PC152
D221_0909B0	Curno	BG	PC153
D245_020400	Dalmine-Sabbio	BG	PC154
D245_020600	Dalmine-Sabbio	BG	PC155
D245_030300	Dalmine-Sforzatica	BG	PC156
D245_030400	Dalmine-Sforzatica	BG	PC157
D245_030800	Dalmine-Sforzatica	BG	PC158
D906_090600	Gandosso	BG	PC159
E100_091100	Gorlago	BG	PC160
E100_091300	Gorlago	BG	PC161
E103_090100	Gorle	BG	PC162
E103_090200	Gorle	BG	PC163
E103_090300	Gorle	BG	PC164
E103_090400	Gorle	BG	PC165
E148_090100	Grassobbio	BG	PC166
E148_090200	Grassobbio	BG	PC167
E148_090300	Grassobbio	BG	PC168
E148_090400	Grassobbio	BG	PC169
E148_091400	Grassobbio	BG	PC170
E219_091000	Grumello del Monte	BG	PC171
E219_091300	Grumello del Monte	BG	PC172
E219_091400	Grumello del Monte	BG	PC173
E219_091500	Grumello del Monte	BG	PC174
E422_090100	Lallio	BG	PC175
E422_090200	Lallio	BG	PC176
E422_090300	Lallio	BG	PC177
E422_090400	Lallio	BG	PC178
E422_090500	Lallio	BG	PC179
E422_090600	Lallio	BG	PC180
E562_090100	Levate	BG	PC181
E562_090500	Levate	BG	PC182
E901_090700	Mapello	BG	PC183
F547_090100	Montello	BG	PC184
F547_090200	Montello	BG	PC185
F547_090300	Montello	BG	PC186
F547_090400	Montello	BG	PC187

Foglio catastale	Comune catastale	Prov.	N. Tavola PCXXX
F547_0905A0	Montello	BG	PC188
F791_090400	Mozzo	BG	PC189
G108_090100	Orio al Serio	BG	PC190
G108_090200	Orio al Serio	BG	PC191
G108_090400	Orio al Serio	BG	PC192
G108_090500	Orio al Serio	BG	PC193
G412_090100	Pedrengo	BG	PC194
G412_090200	Pedrengo	BG	PC195
G412_090300	Pedrengo	BG	PC196
G412_090400	Pedrengo	BG	PC197
G412_090600	Pedrengo	BG	PC198
G412_0906B0	Pedrengo	BG	PC199
G412_090700	Pedrengo	BG	PC200
G412_090800	Pedrengo	BG	PC201
G853_091600	Ponteranica	BG	PC202
H176_090600	Ranica	BG	PC203
H176_090700	Ranica	BG	PC204
H176_090800	Ranica	BG	PC205
H176_090900	Ranica	BG	PC206
B310_090200	S. Paolo d'Argon	BG	PC207
B310_090300	S. Paolo d'Argon	BG	PC208
B310_090500	S. Paolo d'Argon	BG	PC209
B310_090600	S. Paolo d'Argon	BG	PC210
B310_090800	S. Paolo d'Argon	BG	PC211
B310_090900	S. Paolo d'Argon	BG	PC212
I506_010300	Scanzorosciate-Rosciate	BG	PC213
I506_010400	Scanzorosciate-Rosciate	BG	PC214
I506_010700	Scanzorosciate-Rosciate	BG	PC215
I506_010800	Scanzorosciate-Rosciate	BG	PC216
I506_020100	Scanzorosciate-Scanzo	BG	PC217
I506_0201A0	Scanzorosciate-Scanzo	BG	PC218
I506_020200	Scanzorosciate-Scanzo	BG	PC219
I506_020300	Scanzorosciate-Scanzo	BG	PC220
I506_020400	Scanzorosciate-Scanzo	BG	PC221
I506_020600	Scanzorosciate-Scanzo	BG	PC222
I506_020700	Scanzorosciate-Scanzo	BG	PC223
I506_02070A	Scanzorosciate-Scanzo	BG	PC224
I506_020800	Scanzorosciate-Scanzo	BG	PC225
I506_020900	Scanzorosciate-Scanzo	BG	PC226
I628_090700	Seriante	BG	PC227
I628_090800	Seriante	BG	PC228
I628_091100	Seriante	BG	PC229
I628_091200	Seriante	BG	PC230
I628_091300	Seriante	BG	PC231
I628_091500	Seriante	BG	PC232
I628_091600	Seriante	BG	PC233
I628_091700	Seriante	BG	PC234
I628_092200	Seriante	BG	PC235
I869_090400	Sotto il Monte Giovanni XXIII	BG	PC236
I869_0904A0	Sotto il Monte Giovanni XXIII	BG	PC237
I869_090500	Sotto il Monte Giovanni XXIII	BG	PC238
I869_090600	Sotto il Monte Giovanni XXIII	BG	PC239

Foglio catastale	Comune catastale	Prov.	N. Tavola PCXXX
I869_090700	Sotto il Monte Giovanni XXIII	BG	PC240
I869_0905C0	Sotto il Monte Giovanni XXIII	BG	(cfr. nota 1)
I951_090200	Stezzano	BG	PC242
I951_090500	Stezzano	BG	PC243
I951_090600	Stezzano	BG	PC244
I951_090700	Stezzano	BG	PC245
I951_090900	Stezzano	BG	PC246
I951_091000	Stezzano	BG	PC247
I951_091100	Stezzano	BG	PC248
I951_091200	Stezzano	BG	PC249
I951_091300	Stezzano	BG	PC250
I951_091400	Stezzano	BG	PC251
I951_091500	Stezzano	BG	PC252
L251_090500	Torre Boldone	BG	PC253
L251_09050A	Torre Boldone	BG	PC254
L251_0905A0	Torre Boldone	BG	PC255
L251_090600	Torre Boldone	BG	PC256
L251_090700	Torre Boldone	BG	PC257
L251_090800	Torre Boldone	BG	PC258
L251_0908B0	Torre Boldone	BG	PC259
L265_020100	Torre de Roveri-Brugali	BG	PC260
L265_020200	Torre de Roveri-Brugali	BG	PC261
L265_010100	Torre de Roveri-Torre de Roveri	BG	PC262
L265_010400	Torre de Roveri-Torre de Roveri	BG	PC263
L265_01040B	Torre de Roveri-Torre de Roveri	BG	PC264
L265_0104A0	Torre de Roveri-Torre de Roveri	BG	PC265
L265_010500	Torre de Roveri-Torre de Roveri	BG	PC266
L404B090200	Treviolo-Albegno	BG	PC267
L404B090500	Treviolo-Albegno	BG	PC268
L404C090100	Treviolo-Curnasco	BG	PC269
L404C090200	Treviolo-Curnasco	BG	PC270
L404C090300	Treviolo-Curnasco	BG	PC271
L404C0903A0	Treviolo-Curnasco	BG	PC272
L404C090400	Treviolo-Curnasco	BG	PC273
L404A090300	Treviolo-Treviolo	BG	PC274
L404A0903A0	Treviolo-Treviolo	BG	PC275
L404A090600	Treviolo-Treviolo	BG	PC276
L502_090100	Urgnano	BG	PC277
L502_090200	Urgnano	BG	PC278
L502_090300	Urgnano	BG	PC279
L502_090500	Urgnano	BG	PC280
L502_090600	Urgnano	BG	PC281
L502_090700	Urgnano	BG	PC282
L502_090800	Urgnano	BG	PC283
L936_090700	Villa di Serio	BG	PC284
L936_090800	Villa di Serio	BG	PC285
M147_090600	Zanica	BG	PC286
M147_090700	Zanica	BG	PC287
M147_091000	Zanica	BG	PC288
M147_091100	Zanica	BG	PC289
M147_091200	Zanica	BG	PC290
M147_091300	Zanica	BG	PC291

Foglio catastale	Comune catastale	Prov.	N. Tavola PCXXX
M147_091400	Zanica	BG	PC292
M147_091500	Zanica	BG	PC293
M147_091600	Zanica	BG	PC294
M147_091700	Zanica	BG	PC295
M147_091800	Zanica	BG	PC296
M147_091900	Zanica	BG	PC297
M147_092000	Zanica	BG	PC298
M147_092100	Zanica	BG	PC299
M147_092200	Zanica	BG	PC300
M147_092300	Zanica	BG	PC301
M147_092400	Zanica	BG	PC302
B711_002400	Capriolo	BS	PC303
B711_002500	Capriolo	BS	PC304

Tabella n. 10.1

Nota 1: tavola PC241 annullata (il foglio di mappa catastale prodotto non ricade nelle aree soggette all'involuppo delle superfici di vincolo).

11. Fogli catastali non riprodotti in tavole di dettaglio

La seguente tabella n. 11.1 riporta nel dettaglio l'elenco dei codici dei fogli di mappa catastali, ripartiti per Comune, Comune censuario e Provincia di appartenenza, soggetti esclusivamente a superfici orizzontali (interna, esterna e sezioni orizzontali della superficie di avvicinamento) e/o da una completa orografia naturalmente forante.

Tali fogli di mappa, infatti, sono correlati da un vincolo di quota costante deducibile dalle planimetrie di inquadramento PC001 o da vincoli riferiti alle disposizioni di ENAC evidenziate attraverso il precedente par. n. 9.

Laddove un intero Comune ricada all'interno di tale casistica, tutti i relativi fogli di mappa sono stati raccolti in un'unica riga con l'aggiunta del suffisso "_tutti" secondo il seguente esempio.

Es. per Azzano San Paolo: la codifica "A528_tutti" è rappresentativa di tutti i fogli di mappa catastali del Comune identificato da codice fiscale "A528"; infatti, il Comune di Azzano San Paolo è interamente soggetto ai vincoli in elevazione correlati con la quota della superficie orizzontale interna (cfr. tavole PC001-1 e PC001-2).

Legenda:

F = Orografia forante

H = Foglio soggetto a superficie orizzontale

I = Foglio soggetto a superficie inclinata

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
A129_090300	Albano S.Alessandro	Albano S.Alessandro	BG	F	
A129_090700	Albano S.Alessandro	Albano S.Alessandro	BG		H
A163_010100	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_010200	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_010300	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_010400	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_010500	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_010600	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_0107B0	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_010900	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_011200	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_011300	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_011600	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_011700	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_011800	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_0118B0	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_012100	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_012200	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_012300	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_020100	Albino	Albino-Fiobbio	BG	F	
A163_0202B0	Albino	Albino-Fiobbio	BG	F	
A163_020400	Albino	Albino-Fiobbio	BG	F	
A163_020500	Albino	Albino-Fiobbio	BG	F	

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
A163_020600	Albino	Albino-Fiobbio	BG	F	
A163_020700	Albino	Albino-Fiobbio	BG	F	
A163_030300	Albino	Albino-Bondo Petello	BG	F	
A163_030400	Albino	Albino-Bondo Petello	BG	F	
A163_0304A0	Albino	Albino-Bondo Petello	BG	F	
A163_0304B0	Albino	Albino-Bondo Petello	BG	F	
A163_0304C0	Albino	Albino-Bondo Petello	BG	F	
A163_030500	Albino	Albino-Bondo Petello	BG	F	
A163_040300	Albino	Albino-Desenzano al Serio	BG	F	
A163_050200	Albino	Albino-Vall'Alta	BG	F	
A163_0503A0	Albino	Albino-Vall'Alta	BG	F	
A163_0507B0	Albino	Albino-Vall'Alta	BG	F	
A163_0507H0	Albino	Albino-Vall'Alta	BG	F	
A163_0511A0	Albino	Albino-Vall'Alta	BG	F	
A163_011400	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_011900	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_012000	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_012400	Albino	Albino-Albino	BG	F	
A163_020200	Albino	Albino-Fiobbio	BG	F	
A163_020300	Albino	Albino-Fiobbio	BG	F	
A163_030100	Albino	Albino-Bondo Petello	BG	F	
A163_030200	Albino	Albino-Bondo Petello	BG	F	
A163_040100	Albino	Albino-Desenzano al Serio	BG	F	
A163_050300	Albino	Albino-Vall'Alta	BG	F	
A163_050800	Albino	Albino-Vall'Alta	BG	F	
A163_051100	Albino	Albino-Vall'Alta	BG	F	
A163_010800	Albino	Albino-Albino	BG		H
A163_012500	Albino	Albino-Albino	BG		H
A163_012600	Albino	Albino-Albino	BG		H
A163_012700	Albino	Albino-Albino	BG		H
A163_012800	Albino	Albino-Albino	BG		H
A163_0129B0	Albino	Albino-Albino	BG		H
A163_0405A0	Albino	Albino-Desenzano al Serio	BG		H
A163_040700	Albino	Albino-Desenzano al Serio	BG		H
A163_041000	Albino	Albino-Desenzano al Serio	BG		H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
A163_0506C0	Albino	Albino-Vall'Alta	BG		H
A163_010700	Albino	Albino-Albino	BG	F	H
A163_011000	Albino	Albino-Albino	BG	F	H
A163_011100	Albino	Albino-Albino	BG	F	H
A163_030600	Albino	Albino-Bondo Petello	BG	F	H
A163_040500	Albino	Albino- Desenzano al Serio	BG	F	H
A163_040600	Albino	Albino- Desenzano al Serio	BG	F	H
A163_040800	Albino	Albino- Desenzano al Serio	BG	F	H
A163_040900	Albino	Albino- Desenzano al Serio	BG	F	H
A163_041100	Albino	Albino- Desenzano al Serio	BG	F	H
A163_050600	Albino	Albino-Vall'Alta	BG	F	H
A163_051000	Albino	Albino-Vall'Alta	BG	F	H
A163_040400	Albino	Albino- Desenzano al Serio	BG	F	H
A163_050700	Albino	Albino-Vall'Alta	BG	F	H
A193B090600	Algua	Algua-Rigosa	BG	F	
A193B090700	Algua	Algua-Rigosa	BG	F	
A193B090800	Algua	Algua-Rigosa	BG	F	
A193B090300	Algua	Algua-Rigosa	BG	F	
A193B090400	Algua	Algua-Rigosa	BG	F	
A214_tutti	Almé	Almé	BG		H
A216_0902I0	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG	F	
A216_090300	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG	F	
A216_0905D0	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG	F	
A216_0905T0	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG	F	
A216_0906R0	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG	F	
A216_0908S0	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG	F	
A216_0917D0	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG	F	
A216_090200	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG	F	
A216_090400	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG	F	
A216_0908G0	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG		H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
A216_090900	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG		H
A216_0909A0	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG		H
A216_0909N0	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG		H
A216_0909O0	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG		H
A216_091000	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG		H
A216_091100	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG		H
A216_091200	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG		H
A216_0912B0	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG		H
A216_091300	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG		H
A216_0913P0	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG		H
A216_091400	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG		H
A216_091500	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG		H
A216_0915C0	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG		H
A216_091600	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG		H
A216_090600	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG	F	H
A216_090800	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG	F	H
A216_090500	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG	F	H
A216_090700	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG	F	H
A216_0907Q0	Almenno S. Bartolomeo	Almenno S. Bartolomeo	BG		H
A217_090100	Almenno S. Salvatore	Almenno S. Salvatore	BG	F	
A217_090200	Almenno S. Salvatore	Almenno S. Salvatore	BG	F	
A217_0903B0	Almenno S. Salvatore	Almenno S. Salvatore	BG		H
A217_090400	Almenno S. Salvatore	Almenno S. Salvatore	BG		H
A217_090700	Almenno S. Salvatore	Almenno S. Salvatore	BG		H
A217_0907C0	Almenno S. Salvatore	Almenno S. Salvatore	BG		H
A217_0907D0	Almenno S. Salvatore	Almenno S. Salvatore	BG		H
A217_0907E0	Almenno S. Salvatore	Almenno S. Salvatore	BG		H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
A217_090800	Almenno S. Salvatore	Almenno S. Salvatore	BG		H
A217_090900	Almenno S. Salvatore	Almenno S. Salvatore	BG		H
A217_0910A0	Almenno S. Salvatore	Almenno S. Salvatore	BG		H
A217_0911A0	Almenno S. Salvatore	Almenno S. Salvatore	BG		H
A217_090300	Almenno S. Salvatore	Almenno S. Salvatore	BG	F	H
A217_090500	Almenno S. Salvatore	Almenno S. Salvatore	BG	F	H
A217_090600	Almenno S. Salvatore	Almenno S. Salvatore	BG	F	H
A246A010100	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Alzano Maggiore	BG	F	
A246A010200	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Alzano Maggiore	BG	F	
A246A010300	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Alzano Maggiore	BG	F	
A246A020100	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Alzano Maggiore	BG	F	
A246A020200	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Alzano Maggiore	BG	F	
A246B030100	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B030200	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B030300	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B030400	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B030500	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B0305A0	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B040100	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B040200	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B040300	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B040400	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B040500	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B0405A0	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B0405D0	Alzano Lombardo	Alzano	BG	F	

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
		Lombardo-Nese			
A246B0405E0	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B040600	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B0406C0	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B040700	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B0407B0	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B0407F0	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B040800	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B050100	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B0501A0	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B050200	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B050300	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246B050400	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	
A246A01040A	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Alzano Maggiore	BG		H
A246A010500	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Alzano Maggiore	BG		H
A246A010600	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Alzano Maggiore	BG		H
A246A010700	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Alzano Maggiore	BG		H
A246A0108A0	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Alzano Maggiore	BG		H
A246A0109A0	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Alzano Maggiore	BG		H
A246A0110A0	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Alzano Maggiore	BG		H
A246A0111A0	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Alzano Maggiore	BG		H
A246A020400	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Alzano Maggiore	BG		H
A246A02040A	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Alzano	BG		H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
		Maggiore			
A246A02040B	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Alzano Maggiore	BG		H
A246A0204A0	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Alzano Maggiore	BG		H
A246B0307B0	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG		H
A246B031000	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG		H
A246B031100	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG		H
A246A010400	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Alzano Maggiore	BG	F	H
A246A020300	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Alzano Maggiore	BG	F	H
A246B030600	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	H
A246B030700	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	H
A246B030800	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	H
A246B030900	Alzano Lombardo	Alzano Lombardo-Nese	BG	F	H
A259_090300	Ambivere	Ambivere	BG		H
A259_090600	Ambivere	Ambivere	BG		H
A259_0906A0	Ambivere	Ambivere	BG		H
A259_090400	Ambivere	Ambivere	BG	F	H
A259_090500	Ambivere	Ambivere	BG	F	H
A259_090100	Ambivere	Ambivere	BG		H
A259_090200	Ambivere	Ambivere	BG		H
A365_tutti	Arcene	Arcene	BG		H
A517_090800	Aviatico	Aviatico	BG	F	
A517_0908B0	Aviatico	Aviatico	BG	F	
A517_0908F0	Aviatico	Aviatico	BG	F	
A517_090900	Aviatico	Aviatico	BG	F	
A517_0909C0	Aviatico	Aviatico	BG	F	
A517_0909D0	Aviatico	Aviatico	BG	F	
A517_091200	Aviatico	Aviatico	BG	F	
A517_091300	Aviatico	Aviatico	BG	F	
A517_090400	Aviatico	Aviatico	BG	F	
A517_090500	Aviatico	Aviatico	BG	F	
A517_091000	Aviatico	Aviatico	BG	F	
A528_tutti	Azzano S. Paolo	Azzano S. Paolo	BG		H
A557_000900	Bagnatica	Bagnatica	BG		H
A684_tutti	Barzana	Barzana	BG		H
A794_003000	Bergamo	Bergamo	BG	F	I
A794_003100	Bergamo	Bergamo	BG	F	I
A794_003700	Bergamo	Bergamo	BG	F	I
A794_000300	Bergamo	Bergamo	BG	F	I

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
A794_000400	Bergamo	Bergamo	BG	F	I
A794_003800	Bergamo	Bergamo	BG	F	I
A794_004000	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_004100	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_004200	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_004300	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_005000	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_005100	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_005200	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_005300	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_005400	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_005500	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_005600	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_005700	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_005800	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_005900	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_006700	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_006800	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_006900	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_007000	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_007100	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_007200	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_007300	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_007600	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_007700	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_007800	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_007900	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_008000	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_008100	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_008200	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_008300	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_008400	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_008500	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_008700	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_008800	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_008900	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_009200	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_009300	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_009700	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_009900	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_010000	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_010100	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_010700	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_010900	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_011000	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_011100	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_011300	Bergamo	Bergamo	BG		H
A794_000100	Bergamo	Bergamo	BG	F	H
A794_000200	Bergamo	Bergamo	BG	F	H
A794_003900	Bergamo	Bergamo	BG	F	H
A794_004900	Bergamo	Bergamo	BG	F	H
A937_090500	Bolgare	Bolgare	BG		H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
A937_090700	Bolgare	Bolgare	BG		H
A937_09070B	Bolgare	Bolgare	BG		H
A937_090800	Bolgare	Bolgare	BG		H
A937_090900	Bolgare	Bolgare	BG		H
A937_091000	Bolgare	Bolgare	BG		H
A937_091200	Bolgare	Bolgare	BG		H
A937_091300	Bolgare	Bolgare	BG		H
A937_091400	Bolgare	Bolgare	BG		H
A950_tutti	Boltiere	Boltiere	BG		H
A963_tutti	Bonate Sopra	Bonate Sopra	BG		H
A962_tutti	Bonate Sotto	Bonate Sotto	BG		H
B010_090100	Borgo di Terzo	Borgo di Terzo	BG	F	
B010_090200	Borgo di Terzo	Borgo di Terzo	BG	F	
B010_090300	Borgo di Terzo	Borgo di Terzo	BG	F	
B088_090200	Bottanuco	Bottanuco	BG		H
B088_090300	Bottanuco	Bottanuco	BG		H
B088_090600	Bottanuco	Bottanuco	BG		H
B088_090100	Bottanuco	Bottanuco	BG		H
B088_090500	Bottanuco	Bottanuco	BG		H
B088_090800	Bottanuco	Bottanuco	BG		H
B137_tutti	Brembate (cens. Brembate Sotto e Grignano)	Brembate (cens. Brembate Sotto e Grignano)	BG		H
B138_tutti	Brembate di Sopra	Brembate di Sopra	BG		H
B140_012400	Brembilla	Brembilla-Brembilla	BG		H
B140_0124M0	Brembilla	Brembilla-Brembilla	BG		H
B140_0124X0	Brembilla	Brembilla-Brembilla	BG		H
B140_012300	Brembilla	Brembilla-Brembilla	BG	F	H
B178_090100	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_090200	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_090300	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_090400	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_090500	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_090600	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_090700	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_090800	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_090900	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_091300	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
B178_091400	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_0920A0	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_0921B0	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_0922C0	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_0923D0	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_0924E0	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_0925F0	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_0926G0	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_091000	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_091100	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_091200	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_091600	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B178_091700	Brignano Gera d'Adda	Brignano Gera d'Adda	BG		H
B223_090300	Brusaporto	Brusaporto	BG		H
B223_0909A0	Brusaporto	Brusaporto	BG		H
B223_090100	Brusaporto	Brusaporto	BG	F	H
B223_090400	Brusaporto	Brusaporto	BG	F	H
B393_090100	Calcinate	Calcinate	BG		H
B393_090900	Calcinate	Calcinate	BG		H
B393_091000	Calcinate	Calcinate	BG		H
B393_091300	Calcinate	Calcinate	BG		H
B393_091400	Calcinate	Calcinate	BG		H
B393_091500	Calcinate	Calcinate	BG		H
B393_091600	Calcinate	Calcinate	BG		H
B393_091700	Calcinate	Calcinate	BG		H
B393_091800	Calcinate	Calcinate	BG		H
B393_091900	Calcinate	Calcinate	BG		H
B393_092000	Calcinate	Calcinate	BG		H
B393_092100	Calcinate	Calcinate	BG		H
B393_092200	Calcinate	Calcinate	BG		H
B393_092300	Calcinate	Calcinate	BG		H
B393_092400	Calcinate	Calcinate	BG		H
B618_090200	Canonica d'Adda	Canonica d'Adda	BG		H
B618_090300	Canonica d'Adda	Canonica d'Adda	BG		H
B618_090400	Canonica d'Adda	Canonica d'Adda	BG		H
B661_090800	Capizzone	Capizzone	BG	F	
B703A090300	Capriate S. Gervasio	Capriate-Capriate d'Adda	BG		H
B703A090500	Capriate S. Gervasio	Capriate-Capriate d'Adda	BG		H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
B703B090100	Capriate S. Gervasio	Capriate-S.Gervasio d'Adda	BG		H
B703B090200	Capriate S. Gervasio	Capriate-S.Gervasio d'Adda	BG		H
B703B090400	Capriate S. Gervasio	Capriate-S.Gervasio d'Adda	BG		H
B703A090200	Capriate S. Gervasio	Capriate-Capriate d'Adda	BG		H
B703A0902A0	Capriate S. Gervasio	Capriate-Capriate d'Adda	BG		H
B703A090400	Capriate S. Gervasio	Capriate-Capriate d'Adda	BG		H
B703A090600	Capriate S. Gervasio	Capriate-Capriate d'Adda	BG		H
B703A090700	Capriate S. Gervasio	Capriate-Capriate d'Adda	BG		H
B703B090300	Capriate S. Gervasio	Capriate-S.Gervasio d'Adda	BG		H
B703B090500	Capriate S. Gervasio	Capriate-S.Gervasio d'Adda	BG		H
B703B090600	Capriate S. Gervasio	Capriate-S.Gervasio d'Adda	BG		H
B703A090100	Capriate S. Gervasio	Capriate-Capriate d'Adda	BG		H
B801B090300	Carobbio degli Angeli	Carobbio degli Angeli-S.Stefano	BG	F	
B801B090400	Carobbio degli Angeli	Carobbio degli Angeli-S.Stefano	BG	F	
B801B090700	Carobbio degli Angeli	Carobbio degli Angeli-S.Stefano	BG	F	
B801A0901A0	Carobbio degli Angeli	Carobbio degli Angeli-Carobbio	BG		H
B801A090300	Carobbio degli Angeli	Carobbio degli Angeli-Carobbio	BG		H
B801A090400	Carobbio degli Angeli	Carobbio degli Angeli-Carobbio	BG		H
B801A090700	Carobbio degli Angeli	Carobbio degli Angeli-Carobbio	BG		H
B801B090100	Carobbio degli Angeli	Carobbio degli Angeli-S.Stefano	BG		H
B801B0902A0	Carobbio degli Angeli	Carobbio degli Angeli-S.Stefano	BG		H
B801B090500	Carobbio degli Angeli	Carobbio degli Angeli-S.Stefano	BG		H
B801B090800	Carobbio degli Angeli	Carobbio degli Angeli-S.Stefano	BG		H
B801B090900	Carobbio degli Angeli	Carobbio degli Angeli-S.Stefano	BG		H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
B801B091000	Carobbio degli Angeli	Carobbio degli Angeli-S.Stefano	BG		H
B801B091100	Carobbio degli Angeli	Carobbio degli Angeli-S.Stefano	BG		H
B801A090100	Carobbio degli Angeli	Carobbio degli Angeli-Carobbio	BG	F	H
B801A090200	Carobbio degli Angeli	Carobbio degli Angeli-Carobbio	BG	F	H
B801B090200	Carobbio degli Angeli	Carobbio degli Angeli-S.Stefano	BG	F	H
B801B090600	Carobbio degli Angeli	Carobbio degli Angeli-S.Stefano	BG	F	H
B854_090900	Carvico	Carvico	BG		H
C255_090100	Castel Rozzone	Castel Rozzone	BG		H
C255_090200	Castel Rozzone	Castel Rozzone	BG		H
C255_0902A0	Castel Rozzone	Castel Rozzone	BG		H
C255_090300	Castel Rozzone	Castel Rozzone	BG		H
C255_090400	Castel Rozzone	Castel Rozzone	BG		H
C079B090900	Castelli C-Tagliuno	Castelli Calepio-Tagliuno	BG		H
C079B091200	Castelli C-Tagliuno	Castelli Calepio-Tagliuno	BG		H
C396_091100	Cavernago	Cavernago	BG		H
C396_091200	Cavernago	Cavernago	BG		H
C396_091300	Cavernago	Cavernago	BG		H
C396_091400	Cavernago	Cavernago	BG		H
C396_091500	Cavernago	Cavernago	BG		H
C456_090100	Cenate Sopra	Cenate Sopra	BG	F	
C456_090200	Cenate Sopra	Cenate Sopra	BG	F	
C456_090300	Cenate Sopra	Cenate Sopra	BG	F	
C456_090400	Cenate Sopra	Cenate Sopra	BG	F	
C456_090500	Cenate Sopra	Cenate Sopra	BG	F	
C456_0907B0	Cenate Sopra	Cenate Sopra	BG		H
C456_0908A0	Cenate Sopra	Cenate Sopra	BG		H
C456_090900	Cenate Sopra	Cenate Sopra	BG		H
C456_091000	Cenate Sopra	Cenate Sopra	BG		H
C456_090600	Cenate Sopra	Cenate Sopra	BG	F	H
C456_090700	Cenate Sopra	Cenate Sopra	BG	F	H
C456_090800	Cenate Sopra	Cenate Sopra	BG	F	H
C457_090100	Cenate Sotto	Cenate Sotto	BG	F	
C457_0902A0	Cenate Sotto	Cenate Sotto	BG	F	
C457_090500	Cenate Sotto	Cenate Sotto	BG	F	H
C457_0906B0	Cenate Sotto	Cenate Sotto	BG		H
C457_0906C0	Cenate Sotto	Cenate Sotto	BG		H
C457_090700	Cenate Sotto	Cenate Sotto	BG		H
C457_090800	Cenate Sotto	Cenate Sotto	BG		H
C457_090900	Cenate Sotto	Cenate Sotto	BG		H
C457_091000	Cenate Sotto	Cenate Sotto	BG		H
C457_091100	Cenate Sotto	Cenate Sotto	BG		H
C457_090200	Cenate Sotto	Cenate Sotto	BG	F	H
C457_090300	Cenate Sotto	Cenate Sotto	BG	F	H
C457_090400	Cenate Sotto	Cenate Sotto	BG	F	H
C457_090600	Cenate Sotto	Cenate Sotto	BG	F	H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
C459_091300	Cene	Cene	BG	F	
C459_090900	Cene	Cene	BG	F	H
C635_tutti	Chignolo d'Isola	Chignolo d'Isola	BG		H
C649_090600	Chiuduno	Chiuduno	BG		H
C649_0906B0	Chiuduno	Chiuduno	BG		H
C649_090700	Chiuduno	Chiuduno	BG		H
C649_090800	Chiuduno	Chiuduno	BG		H
C649_090900	Chiuduno	Chiuduno	BG		H
C649_091000	Chiuduno	Chiuduno	BG		H
C649_0911A0	Chiuduno	Chiuduno	BG		H
C649_0912A0	Chiuduno	Chiuduno	BG		H
C649_091300	Chiuduno	Chiuduno	BG		H
C649_0913B0	Chiuduno	Chiuduno	BG		H
C649_0914B0	Chiuduno	Chiuduno	BG		H
C649_090100	Chiuduno	Chiuduno	BG	F	H
C649_090200	Chiuduno	Chiuduno	BG	F	H
C649_090300	Chiuduno	Chiuduno	BG	F	H
C649_090400	Chiuduno	Chiuduno	BG	F	H
C649_090500	Chiuduno	Chiuduno	BG	F	H
C730_tutti	Ciserano	Ciserano	BG		H
C894_tutti	Cologno al Serio	Cologno al Serio	BG		H
C937_090700	Comun Nuovo	Comun Nuovo	BG		H
C937_090800	Comun Nuovo	Comun Nuovo	BG		H
C937_090900	Comun Nuovo	Comun Nuovo	BG		H
C937_091000	Comun Nuovo	Comun Nuovo	BG		H
C937_091100	Comun Nuovo	Comun Nuovo	BG		H
D139_090100	Credaro	Credaro	BG	F	
D221_090100	Curno	Curno	BG		H
D221_0902A0	Curno	Curno	BG		H
D221_090700	Curno	Curno	BG		H
D245_010100	Dalmine	Dalmine-Mariano	BG		H
D245_010200	Dalmine	Dalmine-Mariano	BG		H
D245_01020A	Dalmine	Dalmine-Mariano	BG		H
D245_010400	Dalmine	Dalmine-Mariano	BG		H
D245_010500	Dalmine	Dalmine-Mariano	BG		H
D245_010600	Dalmine	Dalmine-Mariano	BG		H
D245_010700	Dalmine	Dalmine-Mariano	BG		H
D245_010800	Dalmine	Dalmine-Mariano	BG		H
D245_010900	Dalmine	Dalmine-Mariano	BG		H
D245_011000	Dalmine	Dalmine-Mariano	BG		H
D245_020200	Dalmine	Dalmine-Sabbio	BG		H
D245_020300	Dalmine	Dalmine-Sabbio	BG		H
D245_020500	Dalmine	Dalmine-Sabbio	BG		H
D245_020700	Dalmine	Dalmine-Sabbio	BG		H
D245_020800	Dalmine	Dalmine-Sabbio	BG		H
D245_030100	Dalmine	Dalmine-Sforzatica	BG		H
D245_030200	Dalmine	Dalmine-Sforzatica	BG		H
D245_030500	Dalmine	Dalmine-Sforzatica	BG		H
D245_030600	Dalmine	Dalmine-Sforzatica	BG		H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
D245_030900	Dalmine	Dalmine-Sforzatica	BG		H
D245_031000	Dalmine	Dalmine-Sforzatica	BG		H
D245_031100	Dalmine	Dalmine-Sforzatica	BG		H
D245_031200	Dalmine	Dalmine-Sforzatica	BG		H
D245_031300	Dalmine	Dalmine-Sforzatica	BG		H
D245_031400	Dalmine	Dalmine-Sforzatica	BG		H
D245_031500	Dalmine	Dalmine-Sforzatica	BG		H
D245_031600	Dalmine	Dalmine-Sforzatica	BG		H
D245_031700	Dalmine	Dalmine-Sforzatica	BG		H
D245_031800	Dalmine	Dalmine-Sforzatica	BG		H
D245_031900	Dalmine	Dalmine-Sforzatica	BG		H
D411_090600	Entratico	Entratico	BG	F	
D411_090700	Entratico	Entratico	BG	F	
D411_090300	Entratico	Entratico	BG		H
D411_0904A0	Entratico	Entratico	BG		H
D411_090400	Entratico	Entratico	BG	F	H
D411_090500	Entratico	Entratico	BG	F	H
D411_090100	Entratico	Entratico	BG		H
D411_090200	Entratico	Entratico	BG		H
D588_tutti	Filago	Filago (cens. Filago e Marne)	BG		H
D697_090600	Foresto Sparso	Foresto Sparso	BG	F	
D906_0903A0	Gandosso	Gandosso	BG	F	
D906_090500	Gandosso	Gandosso	BG	F	
D906_090100	Gandosso	Gandosso	BG	F	H
D906_090300	Gandosso	Gandosso	BG	F	H
D906_0903B0	Gandosso	Gandosso	BG	F	H
E006_tutti	Ghisalba	Ghisalba	BG		H
E100_090100	Gorlago	Gorlago	BG		H
E100_090200	Gorlago	Gorlago	BG		H
E100_0902A0	Gorlago	Gorlago	BG		H
E100_090300	Gorlago	Gorlago	BG		H
E100_090400	Gorlago	Gorlago	BG		H
E100_090500	Gorlago	Gorlago	BG		H
E100_090600	Gorlago	Gorlago	BG		H
E100_090700	Gorlago	Gorlago	BG		H
E100_091200	Gorlago	Gorlago	BG		H
E100_090800	Gorlago	Gorlago	BG	F	H
E100_090900	Gorlago	Gorlago	BG	F	H
E100_091000	Gorlago	Gorlago	BG	F	H
E103_090500	Gorle	Gorle	BG		H
E148_0904A0	Grassobbio	Grassobbio	BG		H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
E148_090500	Grassobbio	Grassobbio	BG		H
E148_090600	Grassobbio	Grassobbio	BG		H
E148_090700	Grassobbio	Grassobbio	BG		H
E148_090800	Grassobbio	Grassobbio	BG		H
E148_090900	Grassobbio	Grassobbio	BG		H
E148_091000	Grassobbio	Grassobbio	BG		H
E148_091100	Grassobbio	Grassobbio	BG		H
E148_091200	Grassobbio	Grassobbio	BG		H
E148_091300	Grassobbio	Grassobbio	BG		H
E219_090200	Grumello del Monte	Grumello del Monte	BG	F	
E219_090500	Grumello del Monte	Grumello del Monte	BG		H
E219_090600	Grumello del Monte	Grumello del Monte	BG		H
E219_0907E0	Grumello del Monte	Grumello del Monte	BG		H
E219_090800	Grumello del Monte	Grumello del Monte	BG		H
E219_090900	Grumello del Monte	Grumello del Monte	BG		H
E219_091100	Grumello del Monte	Grumello del Monte	BG		H
E219_091200	Grumello del Monte	Grumello del Monte	BG		H
E219_091600	Grumello del Monte	Grumello del Monte	BG		H
E219_091700	Grumello del Monte	Grumello del Monte	BG		H
E219_091800	Grumello del Monte	Grumello del Monte	BG		H
E219_091900	Grumello del Monte	Grumello del Monte	BG		H
E219_092000	Grumello del Monte	Grumello del Monte	BG		H
E219_092100	Grumello del Monte	Grumello del Monte	BG		H
E219_0922C0	Grumello del Monte	Grumello del Monte	BG		H
E219_090100	Grumello del Monte	Grumello del Monte	BG	F	H
E219_090300	Grumello del Monte	Grumello del Monte	BG	F	H
E219_090400	Grumello del Monte	Grumello del Monte	BG	F	H
E219_090700	Grumello del Monte	Grumello del Monte	BG	F	H
E562_090300	Levate	Levate	BG		H
E562_090400	Levate	Levate	BG		H
E562_0904A0	Levate	Levate	BG		H
E562_090700	Levate	Levate	BG		H
E562_090800	Levate	Levate	BG		H
E751_tutti	Lurano	Lurano	BG		H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
E770_090100	Luzzana	Luzzana	BG	F	
E770_090200	Luzzana	Luzzana	BG	F	
E770_090300	Luzzana	Luzzana	BG	F	
E770_0906A0	Luzzana	Luzzana	BG		H
E770_090600	Luzzana	Luzzana	BG	F	H
E770_090400	Luzzana	Luzzana	BG	F	H
E770_090500	Luzzana	Luzzana	BG	F	H
E770_090700	Luzzana	Luzzana	BG		H
E770_0907A0	Luzzana	Luzzana	BG		H
E794_tutti	Madone	Madone	BG		H
E901_090300	Mapello	Mapello	BG	F	
E901_090400	Mapello	Mapello	BG	F	
E901_090100	Mapello	Mapello	BG		H
E901_090200	Mapello	Mapello	BG		H
E901_090500	Mapello	Mapello	BG		H
E901_09050B	Mapello	Mapello	BG		H
E901_090600	Mapello	Mapello	BG		H
E901_090900	Mapello	Mapello	BG		H
E901_0909A0	Mapello	Mapello	BG		H
E901_091000	Mapello	Mapello	BG		H
E901_091100	Mapello	Mapello	BG		H
E901_0911D0	Mapello	Mapello	BG		H
E901_091200	Mapello	Mapello	BG		H
E901_091300	Mapello	Mapello	BG		H
E901_091400	Mapello	Mapello	BG		H
E901_091500	Mapello	Mapello	BG		H
E901_091600	Mapello	Mapello	BG		H
E901_090800	Mapello	Mapello	BG	F	H
E987_090100	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_090200	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_090300	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_090400	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_090600	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_090700	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_090800	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_090900	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_091000	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_091100	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_091200	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_091300	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_091400	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_091600	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_091700	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_091800	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_092600	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_092700	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_092800	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_092900	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_091900	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_092000	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_092200	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_092300	Martinengo	Martinengo	BG		H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
E987_091500	Martinengo	Martinengo	BG		H
E987_092400	Martinengo	Martinengo	BG		H
F085_090500	Medolago	Medolago	BG		H
F085_090900	Medolago	Medolago	BG		H
F085_090400	Medolago	Medolago	BG		H
F085_090800	Medolago	Medolago	BG		H
F085_090100	Medolago	Medolago	BG		H
F720_090100	Morengo	Morengo	BG		H
F720_090200	Morengo	Morengo	BG		H
F720_090300	Morengo	Morengo	BG		H
F720_090400	Morengo	Morengo	BG		H
F720_090500	Morengo	Morengo	BG		H
F720_090600	Morengo	Morengo	BG		H
F720_090700	Morengo	Morengo	BG		H
F720_090800	Morengo	Morengo	BG		H
F720_090900	Morengo	Morengo	BG		H
F720_091000	Morengo	Morengo	BG		H
F720_0910A0	Morengo	Morengo	BG		H
F720_091100	Morengo	Morengo	BG		H
F738_tutti	Mornico al Serio	Mornico al Serio	BG		H
F791_090100	Mozzo	Mozzo	BG		H
F791_090200	Mozzo	Mozzo	BG		H
F791_090300	Mozzo	Mozzo	BG		H
F864_090100	Nembro	Nembro	BG	F	
F864_090200	Nembro	Nembro	BG	F	
F864_090300	Nembro	Nembro	BG	F	
F864_090400	Nembro	Nembro	BG	F	
F864_090500	Nembro	Nembro	BG	F	
F864_090600	Nembro	Nembro	BG	F	
F864_090700	Nembro	Nembro	BG	F	
F864_090800	Nembro	Nembro	BG	F	
F864_09080A	Nembro	Nembro	BG	F	
F864_090900	Nembro	Nembro	BG	F	
F864_0909B0	Nembro	Nembro	BG	F	
F864_091000	Nembro	Nembro	BG	F	
F864_091100	Nembro	Nembro	BG	F	
F864_091200	Nembro	Nembro	BG	F	
F864_091300	Nembro	Nembro	BG	F	
F864_091700	Nembro	Nembro	BG	F	
F864_092600	Nembro	Nembro	BG	F	H
F864_0915A0	Nembro	Nembro	BG		H
F864_091600	Nembro	Nembro	BG		H
F864_09190A	Nembro	Nembro	BG		H
F864_092000	Nembro	Nembro	BG		H
F864_092100	Nembro	Nembro	BG		H
F864_09220A	Nembro	Nembro	BG		H
F864_0922A0	Nembro	Nembro	BG		H
F864_092700	Nembro	Nembro	BG		H
F864_0928C0	Nembro	Nembro	BG		H
F864_092900	Nembro	Nembro	BG		H
F864_091400	Nembro	Nembro	BG	F	H
F864_091500	Nembro	Nembro	BG	F	H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
F864_091800	Nembro	Nembro	BG	F	H
F864_091900	Nembro	Nembro	BG	F	H
F864_092200	Nembro	Nembro	BG	F	H
F864_092300	Nembro	Nembro	BG	F	H
F864_092400	Nembro	Nembro	BG	F	H
F864_092500	Nembro	Nembro	BG	F	H
G108_090300	Orio al Serio	Orio al Serio	BG		H
G108_090600	Orio al Serio	Orio al Serio	BG		H
G159_tutti	Osio Sopra	Osio Sopra	BG		H
G160_tutti	Osio Sotto	Osio Sotto	BG		H
G233_090100	Pagazzano	Pagazzano	BG		H
G233_090200	Pagazzano	Pagazzano	BG		H
G233_090300	Pagazzano	Pagazzano	BG		H
G233_090400	Pagazzano	Pagazzano	BG		H
G233_090500	Pagazzano	Pagazzano	BG		H
G249_tutti	Paladina	Paladina (cens. Paladina e Sombreno)	BG		H
G259_091400	Palazzago	Palazzago	BG	F	H
G259_091600	Palazzago	Palazzago	BG		H
G259_0917H0	Palazzago	Palazzago	BG		H
G259_091800	Palazzago	Palazzago	BG		H
G259_0918I0	Palazzago	Palazzago	BG		H
G259_091900	Palazzago	Palazzago	BG		H
G259_092000	Palazzago	Palazzago	BG		H
G259_092100	Palazzago	Palazzago	BG		H
G259_092200	Palazzago	Palazzago	BG		H
G259_091500	Palazzago	Palazzago	BG	F	H
G259_091700	Palazzago	Palazzago	BG	F	H
G259_091200	Palazzago	Palazzago	BG		H
G295_090100	Palosco	Palosco	BG		H
G295_090200	Palosco	Palosco	BG		H
G295_090300	Palosco	Palosco	BG		H
G295_090400	Palosco	Palosco	BG		H
G295_090500	Palosco	Palosco	BG		H
G295_090600	Palosco	Palosco	BG		H
G295_090700	Palosco	Palosco	BG		H
G295_090800	Palosco	Palosco	BG		H
G295_0908A0	Palosco	Palosco	BG		H
G295_090900	Palosco	Palosco	BG		H
G295_091000	Palosco	Palosco	BG		H
G295_0910A0	Palosco	Palosco	BG		H
G295_0917A0	Palosco	Palosco	BG		H
G295_0918A0	Palosco	Palosco	BG		H
G295_0906A0	Palosco	Palosco	BG		H
G295_0909A0	Palosco	Palosco	BG		H
G295_091100	Palosco	Palosco	BG		H
G295_0911A0	Palosco	Palosco	BG		H
G295_091300	Palosco	Palosco	BG		H
G295_091400	Palosco	Palosco	BG		H
G295_091600	Palosco	Palosco	BG		H
G295_091200	Palosco	Palosco	BG		H
G295_0912A0	Palosco	Palosco	BG		H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
G412_090500	Pedrengo	Pedrengo	BG		H
G412_0905A0	Pedrengo	Pedrengo	BG		H
G412_09060A	Pedrengo	Pedrengo	BG		H
G412_0906C0	Pedrengo	Pedrengo	BG		H
G412_090900	Pedrengo	Pedrengo	BG		H
G412_091000	Pedrengo	Pedrengo	BG		H
G774_tutti	Pognano	Pognano	BG		H
G856_tutti	Ponte S. Pietro	Ponte S. Pietro (Ponte S. Pietro e Locate)	BG		H
G853_090100	Ponteranica	Ponteranica	BG	F	
G853_090200	Ponteranica	Ponteranica	BG	F	
G853_090300	Ponteranica	Ponteranica	BG	F	
G853_090400	Ponteranica	Ponteranica	BG	F	
G853_090500	Ponteranica	Ponteranica	BG	F	
G853_09050B	Ponteranica	Ponteranica	BG	F	
G853_090600	Ponteranica	Ponteranica	BG	F	
G853_090900	Ponteranica	Ponteranica	BG	F	
G853_0909I0	Ponteranica	Ponteranica	BG	F	
G853_091000	Ponteranica	Ponteranica	BG	F	
G853_0912E0	Ponteranica	Ponteranica	BG	F	
G853_0912H0	Ponteranica	Ponteranica	BG	F	
G853_091300	Ponteranica	Ponteranica	BG	F	
G853_091400	Ponteranica	Ponteranica	BG	F	
G853_091700	Ponteranica	Ponteranica	BG	F	
G853_090700	Ponteranica	Ponteranica	BG		H
G853_0908AA	Ponteranica	Ponteranica	BG		H
G853_091100	Ponteranica	Ponteranica	BG		H
G853_09110F	Ponteranica	Ponteranica	BG		H
G853_0912Z0	Ponteranica	Ponteranica	BG		H
G853_091500	Ponteranica	Ponteranica	BG		H
G853_09150G	Ponteranica	Ponteranica	BG		H
G853_09160C	Ponteranica	Ponteranica	BG		H
G853_090800	Ponteranica	Ponteranica	BG	F	H
G853_0908A0	Ponteranica	Ponteranica	BG	F	H
G853_091200	Ponteranica	Ponteranica	BG	F	H
G853_0912D0	Ponteranica	Ponteranica	BG	F	H
G864_091700	Pontida	Pontida	BG	F	H
G864_091300	Pontida	Pontida	BG		H
G864_091400	Pontida	Pontida	BG		H
G867_090100	Pontirolo Nuovo	Pontirolo Nuovo	BG		H
G867_090200	Pontirolo Nuovo	Pontirolo Nuovo	BG		H
G867_090300	Pontirolo Nuovo	Pontirolo Nuovo	BG		H
G867_090500	Pontirolo Nuovo	Pontirolo Nuovo	BG		H
G867_090600	Pontirolo Nuovo	Pontirolo Nuovo	BG		H
G867_091000	Pontirolo Nuovo	Pontirolo Nuovo	BG		H
G867_091100	Pontirolo Nuovo	Pontirolo Nuovo	BG		H
G867_091600	Pontirolo Nuovo	Pontirolo Nuovo	BG		H
G867_090400	Pontirolo Nuovo	Pontirolo Nuovo	BG		H
G867_090900	Pontirolo Nuovo	Pontirolo Nuovo	BG		H
G867_0909A0	Pontirolo Nuovo	Pontirolo Nuovo	BG		H
G867_091500	Pontirolo Nuovo	Pontirolo Nuovo	BG		H
G867_090800	Pontirolo Nuovo	Pontirolo Nuovo	BG		H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
G867_091400	Pontirolo Nuovo	Pontirolo Nuovo	BG		H
G968_090400	Pradalunga	Pradalunga	BG	F	
G968_090700	Pradalunga	Pradalunga	BG	F	
G968_090800	Pradalunga	Pradalunga	BG	F	
G968_090900	Pradalunga	Pradalunga	BG	F	
G968_091000	Pradalunga	Pradalunga	BG	F	
G968_091100	Pradalunga	Pradalunga	BG	F	
G968_091200	Pradalunga	Pradalunga	BG	F	
G968_091300	Pradalunga	Pradalunga	BG	F	
G968_090100	Pradalunga	Pradalunga	BG		H
G968_09020A	Pradalunga	Pradalunga	BG		H
G968_09020E	Pradalunga	Pradalunga	BG		H
G968_0902A0	Pradalunga	Pradalunga	BG		H
G968_090500	Pradalunga	Pradalunga	BG		H
G968_0906A0	Pradalunga	Pradalunga	BG		H
G968_0906B0	Pradalunga	Pradalunga	BG		H
G968_090200	Pradalunga	Pradalunga	BG	F	H
G968_090300	Pradalunga	Pradalunga	BG	F	H
G968_090600	Pradalunga	Pradalunga	BG	F	H
H046_tutti	Presezzo	Presezzo	BG		H
H176_090100	Ranica	Ranica	BG	F	
H176_090200	Ranica	Ranica	BG	F	
H176_090300	Ranica	Ranica	BG	F	
H176_090500	Ranica	Ranica	BG		H
H176_0907A0	Ranica	Ranica	BG		H
H176_090400	Ranica	Ranica	BG	F	H
H509_090100	Romano di Lombardia	Romano di Lombardia	BG		H
H509_090200	Romano di Lombardia	Romano di Lombardia	BG		H
H509_090300	Romano di Lombardia	Romano di Lombardia	BG		H
H509_090400	Romano di Lombardia	Romano di Lombardia	BG		H
H509_090500	Romano di Lombardia	Romano di Lombardia	BG		H
H509_090600	Romano di Lombardia	Romano di Lombardia	BG		H
B310_090100	S.Paolo d'Argon	S.Paolo d'Argon	BG	F	
B310_0903A0	S.Paolo d'Argon	S.Paolo d'Argon	BG		H
B310_090400	S.Paolo d'Argon	S.Paolo d'Argon	BG		H
B310_090700	S.Paolo d'Argon	S.Paolo d'Argon	BG		H
B310_091000	S.Paolo d'Argon	S.Paolo d'Argon	BG		H
I506_010100	Scanzorosciate	Scanzorosciate-Rosciate	BG	F	
I506_010200	Scanzorosciate	Scanzorosciate-Rosciate	BG	F	
I506_010900	Scanzorosciate	Scanzorosciate-Rosciate	BG	F	
I506_010500	Scanzorosciate	Scanzorosciate-Rosciate	BG	F	H
I506_010600	Scanzorosciate	Scanzorosciate-Rosciate	BG	F	H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
I567_0905B0	Sedrina	Sedrina	BG	F	
I567_090600	Sedrina	Sedrina	BG	F	
I567_0907C0	Sedrina	Sedrina	BG	F	
I567_090800	Sedrina	Sedrina	BG	F	
I567_090900	Sedrina	Sedrina	BG	F	
I567_090100	Sedrina	Sedrina	BG		H
I567_0902F0	Sedrina	Sedrina	BG		H
I567_0903A0	Sedrina	Sedrina	BG		H
I567_0904E0	Sedrina	Sedrina	BG		H
I567_0907D0	Sedrina	Sedrina	BG		H
I567_090200	Sedrina	Sedrina	BG	F	H
I567_090300	Sedrina	Sedrina	BG	F	H
I567_090400	Sedrina	Sedrina	BG	F	H
I567_090500	Sedrina	Sedrina	BG	F	H
I567_090700	Sedrina	Sedrina	BG	F	H
I567_0910A0	Sedrina	Sedrina	BG	F	H
I597_09020A	Selvino	Selvino	BG	F	
I597_090300	Selvino	Selvino	BG	F	
I597_090400	Selvino	Selvino	BG	F	
I597_09040A	Selvino	Selvino	BG	F	
I597_090500	Selvino	Selvino	BG	F	
I597_090600	Selvino	Selvino	BG	F	
I597_090700	Selvino	Selvino	BG	F	
I597_090800	Selvino	Selvino	BG	F	
I597_09080A	Selvino	Selvino	BG	F	
I597_090900	Selvino	Selvino	BG	F	
I597_091000	Selvino	Selvino	BG	F	
I597_091100	Selvino	Selvino	BG	F	
I597_090100	Selvino	Selvino	BG	F	
I597_090200	Selvino	Selvino	BG	F	
I628_090100	Seriate	Seriate	BG		H
I628_090200	Seriate	Seriate	BG		H
I628_090300	Seriate	Seriate	BG		H
I628_090400	Seriate	Seriate	BG		H
I628_090500	Seriate	Seriate	BG		H
I628_090600	Seriate	Seriate	BG		H
I628_090900	Seriate	Seriate	BG		H
I628_0909A0	Seriate	Seriate	BG		H
I628_0909B0	Seriate	Seriate	BG		H
I628_091000	Seriate	Seriate	BG		H
I628_0913B0	Seriate	Seriate	BG		H
I628_091400	Seriate	Seriate	BG		H
I628_091800	Seriate	Seriate	BG		H
I628_091900	Seriate	Seriate	BG		H
I628_092000	Seriate	Seriate	BG		H
I628_092100	Seriate	Seriate	BG		H
I628_092300	Seriate	Seriate	BG		H
I628_092400	Seriate	Seriate	BG		H
I628_092500	Seriate	Seriate	BG		H
I628_092600	Seriate	Seriate	BG		H
I628_092700	Seriate	Seriate	BG		H
I628_092800	Seriate	Seriate	BG		H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
I628_092900	Seriate	Seriate	BG		H
I628_0929B0	Seriate	Seriate	BG		H
I628_093000	Seriate	Seriate	BG		H
I628_093100	Seriate	Seriate	BG		H
I858_090100	Sorisole	Sorisole	BG	F	
I858_090200	Sorisole	Sorisole	BG	F	
I858_090300	Sorisole	Sorisole	BG	F	
I858_090400	Sorisole	Sorisole	BG	F	
I858_090500	Sorisole	Sorisole	BG	F	
I858_090600	Sorisole	Sorisole	BG	F	
I858_090700	Sorisole	Sorisole	BG	F	
I858_090800	Sorisole	Sorisole	BG	F	
I858_090900	Sorisole	Sorisole	BG	F	
I858_091200	Sorisole	Sorisole	BG	F	
I858_091900	Sorisole	Sorisole	BG	F	
I858_0920A0	Sorisole	Sorisole	BG	F	
I858_0911C0	Sorisole	Sorisole	BG		H
I858_0911D0	Sorisole	Sorisole	BG		H
I858_091300	Sorisole	Sorisole	BG		H
I858_091400	Sorisole	Sorisole	BG		H
I858_0914E0	Sorisole	Sorisole	BG		H
I858_091600	Sorisole	Sorisole	BG		H
I858_091700	Sorisole	Sorisole	BG		H
I858_091800	Sorisole	Sorisole	BG		H
I858_0921A0	Sorisole	Sorisole	BG		H
I858_091000	Sorisole	Sorisole	BG	F	H
I858_091100	Sorisole	Sorisole	BG	F	H
I858_091500	Sorisole	Sorisole	BG	F	H
I869_090300	Sotto il Monte	Sotto il Monte	BG	F	
I869_090800	Sotto il Monte	Sotto il Monte	BG		H
I869_090900	Sotto il Monte	Sotto il Monte	BG		H
I919_tutti	Spirano	Spirano	BG		H
I951_090100	Stezzano	Stezzano	BG		H
I951_090300	Stezzano	Stezzano	BG		H
I951_090400	Stezzano	Stezzano	BG		H
I951_090800	Stezzano	Stezzano	BG		H
I951_0908A0	Stezzano	Stezzano	BG		H
I951_0916A0	Stezzano	Stezzano	BG		H
I951_0917A0	Stezzano	Stezzano	BG		H
I951_0918A0	Stezzano	Stezzano	BG		H
I986_0905B0	Strozza	Strozza	BG	F	
I986_0905D0	Strozza	Strozza	BG	F	
I986_090600	Strozza	Strozza	BG	F	
I986_090300	Strozza	Strozza	BG	F	
I986_090700	Strozza	Strozza	BG	F	
I986_0912A0	Strozza	Strozza	BG	F	
I986_0907C0	Strozza	Strozza	BG		H
I986_090800	Strozza	Strozza	BG	F	H
I986_090900	Strozza	Strozza	BG	F	H
I986_091000	Strozza	Strozza	BG	F	H
I986_090500	Strozza	Strozza	BG	F	H
I997_090400	Suisio	Suisio	BG		H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
I997_090700	Suisio	Suisio	BG		H
I997_090300	Suisio	Suisio	BG		H
I997_090600	Suisio	Suisio	BG		H
L087_tutti	Telgate	Telgate	BG		H
L118_090200	Terno d'Isola	Terno d'Isola	BG		H
L118_090300	Terno d'Isola	Terno d'Isola	BG		H
L118_090500	Terno d'Isola	Terno d'Isola	BG		H
L118_0905A0	Terno d'Isola	Terno d'Isola	BG		H
L118_090600	Terno d'Isola	Terno d'Isola	BG		H
L118_090800	Terno d'Isola	Terno d'Isola	BG		H
L118_090100	Terno d'Isola	Terno d'Isola	BG		H
L118_090400	Terno d'Isola	Terno d'Isola	BG		H
L251_090100	Torre Boldone	Torre Boldone	BG	F	
L251_090200	Torre Boldone	Torre Boldone	BG	F	
L251_090400	Torre Boldone	Torre Boldone	BG		H
L251_090300	Torre Boldone	Torre Boldone	BG	F	H
L265_010300	Torre de Roveri	Torre de Roveri-Torre de Roveri	BG	F	
L265_010600	Torre de Roveri	Torre de Roveri-Torre de Roveri	BG	F	
L265_010200	Torre de Roveri	Torre de Roveri-Torre de Roveri	BG	F	H
L388_090100	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG	F	
L388_090300	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG	F	
L388_0905H0	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG	F	
L388_091500	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG	F	
L388_092300	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG	F	
L388_0905G0	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG		H
L388_0905I0	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG		H
L388_090800	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG		H
L388_0909B0	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG		H
L388_0909C0	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG		H
L388_091200	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG		H
L388_091300	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG		H
L388_0913A0	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG		H
L388_0913D0	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG		H
L388_091600	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG		H
L388_0916F0	Trescore	Trescore	BG		H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
	Balneario	Balneario			
L388_091700	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG		H
L388_0917E0	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG		H
L388_091800	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG		H
L388_092000	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG		H
L388_090200	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG	F	H
L388_090400	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG	F	H
L388_090500	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG	F	H
L388_090600	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG	F	H
L388_090700	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG	F	H
L388_090900	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG	F	H
L388_091000	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG	F	H
L388_091100	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG	F	H
L388_091400	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG	F	H
L388_092100	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG	F	H
L388_092200	Trescore Balneario	Trescore Balneario	BG	F	H
L400_090100	Treviglio	Treviglio	BG		H
L400_090200	Treviglio	Treviglio	BG		H
L400_090600	Treviglio	Treviglio	BG		H
L400_090700	Treviglio	Treviglio	BG		H
L400_090500	Treviglio	Treviglio	BG		H
L400_091100	Treviglio	Treviglio	BG		H
L400_091200	Treviglio	Treviglio	BG		H
L400_091000	Treviglio	Treviglio	BG		H
L404A090100	Treviolo	Treviolo-Treviolo	BG		H
L404A09010A	Treviolo	Treviolo-Treviolo	BG		H
L404A0901B0	Treviolo	Treviolo-Treviolo	BG		H
L404A090200	Treviolo	Treviolo-Treviolo	BG		H
L404A0902C0	Treviolo	Treviolo-Treviolo	BG		H
L404A090400	Treviolo	Treviolo-Treviolo	BG		H
L404A090500	Treviolo	Treviolo-Treviolo	BG		H
L404B090100	Treviolo	Treviolo-Albegno	BG		H
L404B0902A0	Treviolo	Treviolo-Albegno	BG		H
L404B090300	Treviolo	Treviolo-Albegno	BG		H
L404B090400	Treviolo	Treviolo-Albegno	BG		H
C789_0904A0	Ubiale Clanezzo	Ubiale Clanezzo	BG	F	
C789_0905E0	Ubiale Clanezzo	Ubiale Clanezzo	BG	F	
C789_0907B0	Ubiale Clanezzo	Ubiale Clanezzo	BG	F	

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
C789_0908D0	Ubiale Clanezzo	Ubiale Clanezzo	BG	F	
C789_090400	Ubiale Clanezzo	Ubiale Clanezzo	BG	F	
C789_090500	Ubiale Clanezzo	Ubiale Clanezzo	BG	F	
C789_090600	Ubiale Clanezzo	Ubiale Clanezzo	BG	F	
C789_090700	Ubiale Clanezzo	Ubiale Clanezzo	BG	F	
C789_0908C0	Ubiale Clanezzo	Ubiale Clanezzo	BG		H
C789_091100	Ubiale Clanezzo	Ubiale Clanezzo	BG		H
C789_090800	Ubiale Clanezzo	Ubiale Clanezzo	BG	F	H
C789_090900	Ubiale Clanezzo	Ubiale Clanezzo	BG	F	H
C789_091000	Ubiale Clanezzo	Ubiale Clanezzo	BG	F	H
C789_091200	Ubiale Clanezzo	Ubiale Clanezzo	BG	F	H
C789_091300	Ubiale Clanezzo	Ubiale Clanezzo	BG	F	H
L502_090400	Urgnano	Urgnano	BG		H
L502_090900	Urgnano	Urgnano	BG		H
L502_091000	Urgnano	Urgnano	BG		H
L502_091100	Urgnano	Urgnano	BG		H
L502_091200	Urgnano	Urgnano	BG		H
L502_091300	Urgnano	Urgnano	BG		H
L502_091400	Urgnano	Urgnano	BG		H
L502_09140A	Urgnano	Urgnano	BG		H
L502_091500	Urgnano	Urgnano	BG		H
L502_091600	Urgnano	Urgnano	BG		H
L502_091700	Urgnano	Urgnano	BG		H
L502_091800	Urgnano	Urgnano	BG		H
L502_091900	Urgnano	Urgnano	BG		H
L502_092000	Urgnano	Urgnano	BG		H
L502_092100	Urgnano	Urgnano	BG		H
L502_092200	Urgnano	Urgnano	BG		H
L502_0923A0	Urgnano	Urgnano	BG		H
L502_0924A0	Urgnano	Urgnano	BG		H
L502_0925A0	Urgnano	Urgnano	BG		H
L545_tutti	Valbrembo	Valbrembo (cens. Ossanesga e Scano al Brembo)	BG		H
L752_tutti	Verdellino	Verdellino	BG		H
L753_tutti	Verdello	Verdello	BG		H
L865_090100	Vigano S. Martino	Vigano S. Martino	BG	F	H
A215B0905A0	Villa d'Alme'	Villa d'Alme'- Bruntino	BG	F	
A215B0906C0	Villa d'Alme'	Villa d'Alme'- Bruntino	BG	F	
A215A090200	Villa d'Alme'	Villa d'Alme'-Villa d'Alme'	BG		H
A215A0902AA	Villa d'Alme'	Villa d'Alme'-Villa d'Alme'	BG		H
A215A090300	Villa d'Alme'	Villa d'Alme'-Villa d'Alme'	BG		H
A215A090400	Villa d'Alme'	Villa d'Alme'-Villa d'Alme'	BG		H
A215A090500	Villa d'Alme'	Villa d'Alme'-Villa d'Alme'	BG		H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
A215A0906A0	Villa d'Alme'	Villa d'Alme'-Villa d'Alme'	BG		H
A215B090700	Villa d'Alme'	Villa d'Alme'-Bruntino	BG		H
A215B090800	Villa d'Alme'	Villa d'Alme'-Bruntino	BG		H
A215A090100	Villa d'Alme'	Villa d'Alme'-Villa d'Alme'	BG	F	H
A215B090100	Villa d'Alme'	Villa d'Alme'-Bruntino	BG	F	H
A215B090200	Villa d'Alme'	Villa d'Alme'-Bruntino	BG	F	H
A215B090300	Villa d'Alme'	Villa d'Alme'-Bruntino	BG	F	H
A215B090500	Villa d'Alme'	Villa d'Alme'-Bruntino	BG	F	H
A215B090600	Villa d'Alme'	Villa d'Alme'-Bruntino	BG	F	H
A215B0906B0	Villa d'Alme'	Villa d'Alme'-Bruntino	BG	F	H
L936_090100	Villa di Serio	Villa di Serio	BG		H
L936_090400	Villa di Serio	Villa di Serio	BG		H
L936_0907A0	Villa di Serio	Villa di Serio	BG		H
L936_0907C0	Villa di Serio	Villa di Serio	BG		H
L936_090200	Villa di Serio	Villa di Serio	BG	F	H
L936_090300	Villa di Serio	Villa di Serio	BG	F	H
L936_090500	Villa di Serio	Villa di Serio	BG	F	H
L936_090600	Villa di Serio	Villa di Serio	BG	F	H
L936_090900	Villa di Serio	Villa di Serio	BG	F	H
M144_090400	Zandobbio	Zandobbio	BG	F	
M144_090700	Zandobbio	Zandobbio	BG	F	H
M144_09020A	Zandobbio	Zandobbio	BG		H
M144_0902A0	Zandobbio	Zandobbio	BG		H
M144_090600	Zandobbio	Zandobbio	BG		H
M144_0908B0	Zandobbio	Zandobbio	BG		H
M144_090200	Zandobbio	Zandobbio	BG	F	H
M144_090300	Zandobbio	Zandobbio	BG	F	H
M144_090800	Zandobbio	Zandobbio	BG	F	H
M144_091000	Zandobbio	Zandobbio	BG	F	H
M147_090100	Zanica	Zanica	BG		H
M147_090200	Zanica	Zanica	BG		H
M147_090300	Zanica	Zanica	BG		H
M147_090400	Zanica	Zanica	BG		H
M147_090500	Zanica	Zanica	BG		H
M147_0907A0	Zanica	Zanica	BG		H
M147_090800	Zanica	Zanica	BG		H
M147_0908A0	Zanica	Zanica	BG		H
M147_090900	Zanica	Zanica	BG		H
M184A0909L0	Zogno	Zogno-Zogno	BG	F	
M184A0912F0	Zogno	Zogno-Zogno	BG	F	
M184B0903D0	Zogno	Zogno-Endenna	BG	F	
M184B0903E0	Zogno	Zogno-Endenna	BG	F	
M184B0903F0	Zogno	Zogno-Endenna	BG	F	

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
M184B090400	Zogno	Zogno-Endenna	BG	F	
M184C010300	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C01040C	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C0104M0	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C01050B	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C010600	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C010700	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C0107A0	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C010800	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C0108F0	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C010900	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C01090H	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C011000	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C0110N0	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C011100	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C011200	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C011300	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C011400	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C01140E	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C01140I	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C011500	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C0115G0	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C0115L0	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C011600	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C011700	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C011800	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C011900	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C012000	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C020300	Zogno	Zogno-Piazza Martina	BG	F	
M184C020400	Zogno	Zogno-Piazza Martina	BG	F	
M184C02040B	Zogno	Zogno-Piazza Martina	BG	F	
M184C020500	Zogno	Zogno-Piazza Martina	BG	F	
M184D090400	Zogno	Zogno- Somendenna	BG	F	
M184D090500	Zogno	Zogno- Somendenna	BG	F	
M184D0906A0	Zogno	Zogno- Somendenna	BG	F	
M184D0907A0	Zogno	Zogno- Somendenna	BG	F	
M184F0902B0	Zogno	Zogno-Stabello	BG	F	
M184F090300	Zogno	Zogno-Stabello	BG	F	
M184F090400	Zogno	Zogno-Stabello	BG	F	
M184F090500	Zogno	Zogno-Stabello	BG	F	
M184G0901A0	Zogno	Zogno-Grumello de Zanchi	BG	F	
M184G0901C0	Zogno	Zogno-Grumello de Zanchi	BG	F	
M184G090200	Zogno	Zogno-Grumello	BG	F	

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
		de Zanchi			
M184G090300	Zogno	Zogno-Grumello de Zanchi	BG	F	
M184G090400	Zogno	Zogno-Grumello de Zanchi	BG	F	
M184A090800	Zogno	Zogno-Zogno	BG	F	
M184A0912N0	Zogno	Zogno-Zogno	BG	F	
M184B090200	Zogno	Zogno-Endenna	BG	F	
M184C010400	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184C010500	Zogno	Zogno-Poscante	BG	F	
M184D090200	Zogno	Zogno-Somendenna	BG	F	
M184D090300	Zogno	Zogno-Somendenna	BG	F	
M184A091200	Zogno	Zogno-Zogno	BG		H
M184A0912S0	Zogno	Zogno-Zogno	BG		H
M184A0912T0	Zogno	Zogno-Zogno	BG		H
M184A0913L0	Zogno	Zogno-Zogno	BG		H
M184A0913LA	Zogno	Zogno-Zogno	BG		H
M184A091500	Zogno	Zogno-Zogno	BG		H
M184B0903C0	Zogno	Zogno-Endenna	BG		H
M184C02010A	Zogno	Zogno-Piazza Martina	BG		H
M184G0901B0	Zogno	Zogno-Grumello de Zanchi	BG		H
M184A091300	Zogno	Zogno-Zogno	BG	F	H
M184A091400	Zogno	Zogno-Zogno	BG	F	H
M184B090300	Zogno	Zogno-Endenna	BG	F	H
M184C020100	Zogno	Zogno-Piazza Martina	BG	F	H
M184C020200	Zogno	Zogno-Piazza Martina	BG	F	H
M184F090100	Zogno	Zogno-Stabello	BG	F	H
M184F090200	Zogno	Zogno-Stabello	BG	F	H
M184F0902A0	Zogno	Zogno-Stabello	BG	F	H
M184G090100	Zogno	Zogno-Grumello de Zanchi	BG	F	H
M184A090900	Zogno	Zogno-Zogno	BG	F	H
M184A091100	Zogno	Zogno-Zogno	BG	F	H
M184A091200	Zogno	Zogno-Zogno	BG	F	H
M184B090100	Zogno	Zogno-Endenna	BG	F	H
B711_000300	Capriolo	Capriolo	BS		H
B711_001500	Capriolo	Capriolo	BS		H
G264A000100	Palazzolo sull'Oglio	Palazzolo sull'Oglio-Palazzolo sull'Oglio	BS		H
G264A000200	Palazzolo sull'Oglio	Palazzolo sull'Oglio-Palazzolo sull'Oglio	BS		H
G264A000500	Palazzolo sull'Oglio	Palazzolo sull'Oglio-	BS		H

Foglio	Comune	Comune censuario	Prov.	Terreno	Piano
		Palazzolo sull'Oglio			
G264A001100	Palazzolo sull'Oglio	Palazzolo sull'Oglio-Palazzolo sull'Oglio	BS		H
G264A002300	Palazzolo sull'Oglio	Palazzolo sull'Oglio-Palazzolo sull'Oglio	BS		H
G264B003700	Palazzolo sull'Oglio	Palazzolo sull'Oglio -San Pancrazio	BS		H
G264B004200	Palazzolo sull'Oglio	Palazzolo sull'Oglio -San Pancrazio	BS		H
G264B004300	Palazzolo sull'Oglio	Palazzolo sull'Oglio -San Pancrazio	BS		H
G869_000100	Pontoglio	Pontoglio	BS		H
G869_000200	Pontoglio	Pontoglio	BS		H

Tabella n. 11.1

12. Pericoli per la navigazione aerea

L'art. 707 del Codice della Navigazione prevede che ENAC, al fine di garantire la sicurezza della navigazione aerea, individui le zone da sottoporre a vincolo anche per quanto riguarda i potenziali pericoli per la navigazione aerea differenti dagli ostacoli.

L'art. 711 dello stesso Codice prescrive che la realizzazione di opere e l'esercizio di attività che costituiscono un potenziale pericolo alla navigazione aerea sono subordinati alla autorizzazione di ENAC, che ne accerta il grado di pericolosità ai fini della sicurezza della navigazione aerea.

In relazione alle citate previsioni del Codice della Navigazione, ENAC ha individuato alcune tipologie di attività e di manufatti che, se ubicati nelle aree circostanti l'aeroporto, possono generare una situazione di potenziale pericolo per la sicurezza della navigazione aerea, a prescindere dalla loro altezza al di sopra del livello del terreno.

Pertanto, in aggiunta ai vincoli derivanti dal rispetto delle superfici di delimitazione degli ostacoli (indicati nelle planimetrie da PC001 a PC304), si rende necessario sottoporre a limitazione le aree limitrofe all'aeroporto in relazione ad alcune tipologie di attività o di costruzione che possono costituire un potenziale pericolo per la sicurezza della navigazione aerea.

I Comuni interessati dai vincoli citati relativi ai pericoli per la navigazione aerea, in presenza di richieste riguardanti l'esercizio di nuove attività e/o realizzazione di nuovi manufatti, la cui tipologia e relativa ubicazione sono ricomprese nell'elencazione di seguito riportata, dovranno valutare autonomamente eventuali condizioni di evidente incompatibilità, non autorizzando in tali casi l'opera o l'attività richiesta o, in alternativa, acquisire la preventiva autorizzazione di ENAC, che valuterà la sussistenza di condizioni di potenziale pericolo per la navigazione aerea e l'accettabilità del livello associato di rischio, che deriverebbero dalla presenza dell'attività o della costruzione oggetto di richiesta.

Le aree di influenza, distinte per tipo di attività o manufatto da realizzare, sono delimitate con colorazione differenziata nella serie di planimetrie "PC001 A" e "PC001 B", "PC001 C" e "PC001 D" (tutte in scala 1:25.000 e pertanto suddivise in n. 2 settori, "nord" e "sud").

12.1 Descrizione delle attività o costruzioni e delle relative aree oggetto di limitazione

Il seguente elenco riporta le tipologie di attività o costruzioni da sottoporre a limitazione perché considerate "pericoli per la navigazione aerea".

Tali tipologie di attività o costruzioni sono riportate all'interno di ulteriori tavole derivate dalla serie "PC001", contenente l'involuppo delle servitù di vincolo aeronautico prodotte dall'unione delle superfici descritte dal precedente par. 6 e suddivisa, per ogni differente area di interesse, in n. 2 tavole rappresentative del settore nord (es. PC001 A-1) e del settore sud (es. PC001 A-2).

1) **Serie di tavole "PC001 A" (PC001 A-1 e PC002 A-2)**

Tipologia attività o costruzione da sottoporre a limitazione:

- discariche (cfr. nota 1);
- altri fonti attrattive di fauna selvatica nell'intorno aeroportuale (cfr. nota 2), quali:
 - impianti depurazione acque reflue, laghetti e bacini d'acqua artificiali, canali artificiali, produzioni di acquicoltura, aree naturali protette;
 - piantagioni, coltivazioni agricole e vegetazione estesa;
 - industrie manifatturiere;
 - allevamenti di bestiame.

Area interessata:

L'area interessata dalla limitazione di cui sopra è costituita dall'impronta sul territorio della superficie orizzontale esterna.

2) **Serie di tavole "PC001 A" (PC001 A-1 e PC002 A-2)**

Tipologia attività o costruzione da sottoporre a limitazione:

- manufatti con finiture esterne riflettenti e campi fotovoltaici (cfr. nota 3);
- luci pericolose e fuorvianti (cfr. nota 4);
- ciminiere con emissione di fumi;
- antenne ed apparati radioelettrici irradianti (indipendentemente dalla loro altezza), che prevedono l'emissione di onde elettromagnetiche che possono creare interferenze con gli apparati di radionavigazione aerea, sottoposti alle attribuzioni di cui all'Art. 115 del Decreto Legislativo 1 agosto 2003, n. 259 "Codice delle comunicazioni elettroniche", secondo cui *"ai fini dell'installazione o dell'esercizio di stazioni ricetrasmittenti negli aeroporti civili e nelle aree adiacenti soggette alle relative servitù, l'interessato è tenuto ad acquisire preventivamente il benessere di competenza dell'Ente nazionale per l'aviazione civile relativamente agli aspetti di sicurezza aeronautici"*.

Area interessata:

L'area interessata dalla limitazione di cui sopra è costituita dall'impronta sul territorio della superficie orizzontale interna e della superficie conica.

3) **Procedimento di produzione "Piani di rischio" (cfr. nota 5)**

Tipologia attività da sottoporre a limitazione:

- distributori carburanti, depositi di liquidi e gas infiammabili e/o esplosivi, industrie chimiche e altre attività oggettivamente in grado di amplificare le conseguenze dannose nel caso di eventi di "undershoot" e di "overrun".

Area interessata:

L'area interessata dalla limitazione di cui sopra è costituita dalle aree individuate quali "zone di tutela A e B" dei Piani di rischio di cui al "Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti" - cap. 9, par. 6 ed alla Circolare ENAC APT-33.

4) **Serie di tavole "PC001 B" (PC001 B-1 e PC002 B-2)**

Tipologia attività o costruzione da sottoporre a limitazione:

- sorgenti laser e proiettori ad alta intensità (utilizzati nei giochi di luce per intrattenimento; cfr. nota 4).

Area interessata:

L'area interessata dalla limitazione di cui sopra è definita dal Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti, cap. 6, par. 1.3.3.

5) **Serie di tavole "PC001 C" (PC001 C-1 e PC002 C-2)**

Tipologia attività da sottoporre a limitazione secondo quanto previsto dalla lettera circolare n. 0013259 datata 25/02/2010 di ENAC, pubblicata sul sito internet di ENAC www.enac.gov.it:

- impianti eolici.

Area interessata:

- area di incompatibilità assoluta costituita dall'impronta sul territorio delle superfici di avvicinamento, di salita al decollo e dall'ATZ ("Aerodrome Traffic Zone"; area circolare di raggio di 3 NM, pari a 5,556 km, con origine nel punto di riferimento pubblicato in AD2 LIME dell'AIP-Italia c/o le coordinate geografiche WGS-84 N45°40'25" E009°41'42");
- area in cui è comunque richiesta una specifica valutazione da parte di ENAC costituita da una zona compresa tra il limite esterno dell'ATZ e la circonferenza di raggio pari a 15 km, a partire dal "punto di riferimento dell'aeroporto ARP".

5) **Serie di tavole "PC001 D" (cfr. nota 6)**

Tipologia attività da sottoporre a limitazione:

- manufatti che per la posizione e dimensione possono interferire con la propagazione delle onde elettromagnetiche degli apparati di radio navigazione aerea.

Area interessata:

Le aree con l'indicazione delle relative superfici inclinate od orizzontali interessate dalla limitazione sono definite nel DOC ICAO EUR 015.

Elenco delle note del par. 12.1:

Nota 1: Per la valutazione della accettabilità delle discariche da realizzare in prossimità degli aeroporti si dovrà far riferimento alle "Linee guida per la valutazione della messa in opera di impianti di discarica in prossimità del sedime aeroportuale", pubblicate sul sito internet di ENAC (<http://www.enac-italia.it>).

Nota 2: Per la valutazione della accettabilità degli impianti, attività o piantagioni elencate da realizzare in prossimità degli aeroporti, con la individuazione delle tecniche di mitigazione delle fonti di attrazione, si dovrà far riferimento alle "Linee guida relative alla valutazione delle fonti attrattive di fauna selvatica in zone limitrofe agli aeroporti", pubblicate sul sito internet di ENAC (<http://www.enac-italia.it>).

Nota 3: Per manufatti con finiture esterne riflettenti e campi fotovoltaici che presentano vetrate, pannellature fotovoltaiche o superfici esterne riflettenti in genere, con estensione superiore a 500 mq, dovrà essere effettuato e presentato ad ENAC, da parte di tecnico professionista iscritto ad un albo professionale, uno studio che dimostri l'assenza di fenomeni di abbagliamento ai piloti di aeromobili impegnati nelle procedure di volo in atto sull'aeroporto, riguardanti le operazioni di atterraggio e di circuitazione. Nel caso di iniziative edilizie che comportino più edifici su singoli lotti, dovrà essere presa in considerazione la somma delle singole installazioni. Qualora, la superficie totale coperta dalle pannellature sia non inferiore a 500mq e il rapporto tra la superficie coperta dalle pannellature ed il lotto di terreno

interessato dalla edificazione sia non inferiore a 1/3 si dovrà procedere con la verifica di non abbagliamento.

Nota 4: Per la valutazione di accettabilità di luci pericolose e fuorvianti (tra le quali anche i laser) si dovrà far riferimento ai requisiti indicati dal "Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti", cap.6, par. 1.3.

Sorgenti Laser e Proiettori ad alta intensità (utilizzati nei giochi di luce per intrattenimento) devono comunque rispettare i seguenti vincoli:

1. i laser non devono superare la potenza radiante di picco di 20W;
2. i raggi laser possono essere emessi solo al di sotto del piano orizzontale, qualora edifici o rilievi naturali non ne impediscano la proiezione lungo l'asse pista;
3. ove non sia possibile tale schermatura, l'operatore del laser deve predisporre un contatto radio o telefonico con la locale autorità Aeronautica, per ricevere istruzioni di disattivazione immediata del fascio luminoso.

Luci pericolose e fuorvianti, ivi compresi fuochi pirotecnici o oggetti luminosi simili lanciati in aria che possano inficiare la sicurezza delle operazioni degli aeromobili dovranno essere spente, schermate o altrimenti modificate in modo da eliminare la causa del disturbo nell'eventualità che:

- a. l'intensità generi un abbagliamento in direzione dei velivoli in avvicinamento;
- b. il colore, come nei casi delle insegne pubblicitarie luminose, possa farla apparire come una luce aeronautica;
- c. viste dall'alto, le fonti luminose (ad esempio una sequenza di lampioni stradali) siano disposte in modo simile all'illuminazione del sentiero di avvicinamento o a quella dei bordi pista.

Nota 5: Le attività da sottoporre a limitazione del punto 3), pur dovendo essere citate all'interno della documentazione delle Mappe di vincolo, sono attinenti al procedimento di produzione e approvazione dei "Piani di rischio", già di competenza delle Amministrazioni comunali; pertanto, per la determinazione dei relativi vincoli e la corretta individuazione su tavole planimetriche, si rimanda alla relativa documentazione.

Nota 6: Dal momento che le aree interessate sono ancora in corso di definizione, ENAC ha disposto di posticipare la produzione di tale serie di tavole.

13. Simbologia applicata alle mappe

Il presente paragrafo descrive la simbologia applicata alle Mappe di vincolo dalla Serie PC001 alla tavola PC304:

- **Layout delle piste di volo:**
dimensione di massima estensione delle superfici pavimentate rigide contenute dalle piste di volo in bordo scuro con riempimento chiaro e rappresentazione dell'asse di pista con linea tratteggiata; soglie e fine pista rappresentati con asse trasversale scuro ed evidenziati con apposite note descrittive e contenenti le elevazioni altimetriche s.l.m.
- **Confine aeroportuale:**
linee continue con simbologia crociata di colore nero (x-x-x-x-x) a tratto sottile.
- **Superficie di inviluppo:**
curve o segmenti continui di colore nero per la delimitazione delle proiezioni al suolo delle intersezioni dei vari piani e dei relativi confini esterni; curve o segmenti tratteggiati in nero per la costruzione delle curve o dei segmenti di isolivello altimetrico disposti ogni 5, 10 e 20 m in spaziatura verticale in funzione delle relative superfici di appartenenza originarie.
- **Confini comunali:**
curve nere puntiformi.
- **Confini provinciali:**
curve nere continue e di tratto più spesso.
- **Aree dell'orografia forante l'inviluppo delle superfici di vincolo:**
curve rosse che racchiudono aree retinate con lo stesso colore.
Nota: le aree determinate dall'orografia naturalmente forante l'inviluppo delle superfici di vincolo aeronautico non possono essere ritenute esaustive e devono essere considerate unicamente per stime qualitative, essendo frutto di processi interpolatori (la loro rappresentazione non può essere in grado, quindi, di individuare singoli criticità come zone di particolare elevazione non rilevabili per via del passo di campionamento utilizzato dal DEM).
I contorni delle aree dell'orografia forante l'inviluppo delle superfici di vincolo nella porzione della superficie conica seguono un andamento variabile della medesima per fasce con una precisione soggetta ad un errore dato da una differenza in elevazione fino a circa 20 m.
Fonte dei dati orografici: Digital Elevation Model NASA STRM (Shuttle Topography Radar Mission).
Precisione della maglia: 3 archi di secondo (pari ad un passo di circa 90-95 m).

Ogni ulteriore dettaglio è esplicitato attraverso la simbologia presente nelle legende delle rispettive tavole.

14. Elenco delle serie delle tavole delle mappe di vincolo

Serie tav. PC	Titolo della serie delle tavole delle Mappe di vincolo
PC001-1 (settore nord) PC001-2 (settore sud)	<p>“PLANIMETRIA CATASTALE CON SUPERFICIE DI INVILUPPO”</p> <p>La planimetria descrive l’inquadramento generale dell’aeroporto internazionale di Bergamo-Orio al Serio “Il Caravaggio” e le sue piste di volo, le aree soggette all’inviluppo delle superfici di vincolo aeronautico, i relativi fogli di mappa catastale interessati e le porzioni di territorio orografico naturalmente forante le predette superfici.</p>
PC001 A-1 (settore nord) PC001 A-2 (settore sud)	<p>“PLANIMETRIA CATASTALE CON INDICAZIONE DEI PERICOLI ALLA NAVIGAZIONE AEREA”</p> <p>La planimetria descrive le aree ove è necessario porre limitazioni per:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ discariche; ▪ impianti depurazione acque reflue, laghetti e bacini d’acqua artificiali, canali artificiali, produzione di acquicoltura, aree naturali protette; ▪ piantagioni, coltivazioni agricole e vegetazione estesa; ▪ industrie manifatturiere; ▪ allevamenti di bestiame; ▪ manufatti con finiture esterne riflettenti e campi fotovoltaici; ▪ luci pericolose e fuorvianti; ▪ ciminiere con emissioni di fumi; ▪ antenne ed apparati radioelettrici (indipendentemente dalla loro altezza) che prevedendo l’emissione di onde elettromagnetiche possono creare interferenze con gli apparati di radionavigazione aerea.
PC001 B-1 (settore nord) PC001 B-2 (settore sud)	<p>“PLANIMETRIA CATASTALE CON INDICAZIONE DEI PERICOLI ALLA NAVIGAZIONE AEREA”</p> <p>La planimetria descrive le aree ove è necessario porre limitazioni per:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ sorgenti laser e proiettori ad alta intensità (utilizzati nei giochi di luce per intrattenimento).
PC001 C-1 (settore nord) PC001 C-2 (settore sud)	<p>“PLANIMETRIA CATASTALE CON INDICAZIONE DEI PERICOLI ALLA NAVIGAZIONE AEREA”</p> <p>La planimetria descrive le aree ove è necessario porre limitazioni per:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ impianti eolici.
PC002 PC003 PC303 PC304	<p>“PLANIMETRIA CATASTALE FOGLIO XXX - COMUNE DI YYY CON SUPERFICIE DI INVILUPPO”</p> <p>(i campi XXX e YYY sono personalizzati per ogni tavola)</p> <p>Le numerose planimetrie afferenti a tale serie sono descrittive dei singoli fogli di mappa catastale in relazione all’inviluppo delle superfici delle mappe di vincolo.</p> <p>Nota: la tavola PC241 è stata annullata (cfr. nota 1 di pag. 34).</p>