

Il potenziale di espansione del credito cooperativo: un'analisi territoriale

Paolo Coccoresse

Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche – Università di Salerno

CELPE (Centro di Economia del Lavoro e di Politica Economica) – Università di Salerno

1. Introduzione

E' innegabile come, ai fini dello sviluppo della rete di sportelli di un istituto di credito, la bontà della scelta della localizzazione di nuove filiali appaia un requisito fondamentale. Ciò evidenzia la necessità per le banche di avere a disposizione una serie di strumenti di analisi che consentano di misurare e monitorare le caratteristiche salienti dei mercati (attuali e potenziali), in modo da comprendere meglio le dinamiche delle aree in cui operano e indirizzare con maggiore consapevolezza ed efficacia ogni scelta imprenditoriale.

Questo lavoro desidera fornire un contributo in merito a tale problematica operando in una duplice direzione. Da un lato, viene suggerita una metodologia di individuazione dei fattori che più significativamente influenzano la scelta degli istituti di credito di aprire nuovi sportelli in un comune. Allo scopo, si è fatto ricorso all'analisi econometrica, e più in particolare al modello logit binomiale (MLB), uno tra i più utilizzati per studiare i fattori che guidano la decisione fra scelte alternative.

Dall'altro lato, viene illustrata in dettaglio una procedura idonea a fornire un indice di attrattività potenziale dei comuni in termini di bancabilità, con l'obiettivo di misurare le singole capacità locali di manifestare una congrua domanda di servizi bancari e finanziari. Tale indice consente, tra l'altro, di elaborare una graduatoria dei comuni utile ad identificare quelli più idonei ad ospitare nuovi insediamenti di banche.

In entrambi i casi, verrà mostrata un'applicazione ad alcune province dell'Italia centro-meridionale.

Nel prosieguo, il paragrafo 2 illustra le proprietà dei modelli logit. Il paragrafo 3 è dedicato alla specificazione del modello e alle variabili utilizzate in ognuna delle stime effettuate, i cui risultati vengono poi ampiamente illustrati e discussi nel paragrafo 4. Per quel che riguarda l'indice di attrattività, dopo la breve introduzione alla tematica contenuta nel paragrafo 5, il paragrafo 6 ne descrive la struttura e illustra le variabili utilizzate per la sua costruzione, mentre il paragrafo 7 ne chiarisce le modalità di calcolo. Infine, il paragrafo 8 espone alcuni dei risultati dell'analisi. Alcune brevi considerazioni finali sono esposte nel paragrafo 9.

2. Il modello logit

Si è detto che uno degli obiettivi di questo lavoro è individuare i principali fattori che indirizzano la scelta di aprire nuovi sportelli in un comune piuttosto che in un altro. In base a tale premessa, sembra ragionevole ricorrere a un modello di scelta binario, visto che le possibili opzioni sono chiaramente costituite da due uniche alternative (ovvero, aprire oppure non aprire). In particolare, il modello logit binomiale (MLB) appare come uno dei più adatti allo scopo¹. Del resto, molti studi su differenti aspetti delle imprese bancarie hanno adottato il modello logit o sue varianti².

Al fine di chiarire le caratteristiche di tale modello, si immagini che una banca abbia a disposizione due opzioni di scelta di tipo dicotomico, ovvero a (nel nostro caso, aprire nel comune x) e b (ovvero, non aprire nel comune x). La probabilità di scegliere a è $P(a)$, quella di scegliere b è $P(b) = 1 - P(a)$. In questo contesto, il MLB consente di associare al generico comune i , identificato da un set di m caratteristiche $X_i = (x_{i1}, x_{i2}, \dots, x_{im})$, la probabilità di scelta dell'opzione a dal set di alternative $S_i = (a, b)$, probabilità che viene indicata come $P(a/X_i)$.

L'idea sottostante il modello è che esiste una variabile latente $L_j(X_i)$, dipendente dalle caratteristiche X_i per ognuna delle opzioni j ($j = a, b$), la quale è in grado di misurare il valore

¹ Si veda Cramer J. (1992), *The Logit Model for Economists*, Arnold, London.

² Tra i tanti, qui si ricordano: Lawrence E.C., Arshadi N. (1995), A Multinomial Logit Analysis of Problem Loan Resolution Choices in Banking, *Journal of Money, Credit and Banking* 27, 202-216; Demirgüç-Kunt A., Detragiache E. (2000), Monitoring Banking Sector Fragility: A Multivariate Logit Approach, *The World Bank Economic Review* 14, 287-307; Clemes M.D., Gan C., Zheng L.Y. (2007), Customer Switching Behavior in the New Zealand Banking Industry, *Banks and Bank Systems* 2, 50-65; He C., Yeung G. (2011), The Locational Distribution of Foreign Banks in China: A Disaggregated Analysis, *Regional Studies* 45, 733-754.

di j per il comune i . In genere si assume che la funzione L_{ij} è lineare in X , così che si può scrivere

$$L_{ij} = \beta_{j0} + \sum_{k=1}^m \beta_{jk} x_{ik} + \varepsilon_{ij} , \quad (1)$$

dove β_{jk} è l'effetto della scelta j su L_{ij} derivante dalla caratteristica k , mentre ε_{ij} rappresenta una variabile casuale che misura l'effetto residuo di altri fattori esterni.

Per il singolo comune i , la banca sceglie l'opzione j se il valore della variabile latente L_{ij} è maggiore del valore L_{il} connesso all'alternativa l . In termini probabilistici, ciò può essere scritto nel modo seguente:

$$P(j/X_i) = \Pr(L_{ij} > L_{il}) . \quad (2)$$

Quanto sopra evidenzia il fatto che la probabilità di scelta dell'opzione j dipende dal valore delle variabili X_i e dalla specificazione del termine casuale. Assumendo per ε_{ij} una distribuzione logistica, si ha la seguente specificazione del MLB:

$$P_i(j) = \frac{e^{\beta_{j0} + \sum_{k=1}^m \beta_{jk} x_{ik}}}{1 + e^{\beta_{j0} + \sum_{k=1}^m \beta_{jk} x_{ik}}} . \quad (3)$$

Riscrivendo opportunamente la (3) e omettendo l'indice i per semplicità espositiva, si ottiene:

$$\frac{P(j)}{1 - P(j)} = e^{\beta_{j0} + \sum_{k=1}^m \beta_{jk} x_k} , \quad (4)$$

da cui consegue che

$$\log \frac{P(j)}{1 - P(j)} = \beta_{j0} + \sum_{k=1}^m \beta_{jk} x_k . \quad (5)$$

Il primo membro della (5) viene chiamato *log-odds* (o *logits*) *ratio*. Gli *odds* sono pari al rapporto tra la probabilità di un evento e la probabilità dell'evento complementare. Di conseguenza, il *log-odds ratio* è una funzione lineare delle variabili esplicative. Osservando la (5), potrebbe risultare non immediatamente chiaro il significato dei parametri stimati β_{jk}^* ; tuttavia, dalla (4) si ricava che

$$\frac{\partial \frac{P(j)}{1-P(j)}}{\partial x_k} = \beta_{jk} e^{\beta_{j0} + \sum_{k=1}^m \beta_{jk} x_k} = \beta_{jk} \frac{P(j)}{1-P(j)} . \quad (6)$$

Ciò consente dunque di affermare che, per la generica variabile esplicativa k , il coefficiente β_{jk}^* rappresenta il fattore in base al quale gli *odds* variano quando k aumenta di una unità. Se β_{jk}^* è positivo, gli *odds* crescono, la qual cosa implica anche un aumento del valore $P(j)$; l'opposto accade per valori negativi di β_{jk}^* .

Durante la stima di un modello logit, è possibile anche calcolare il cosiddetto *effetto marginale* α_{jk} . Esso è definito come la variazione della probabilità $P(j)$ dovuta all'incremento unitario di una data variabile esplicativa k , quando tutte le altre variabili restano costanti. E' facile verificare che

$$\alpha_{jk} = \frac{\partial P(j)}{\partial x_k} = \beta_{jk} P(j) [1 - P(j)] . \quad (7)$$

Dalla (7), è evidente che l'effetto di una variazione marginale della variabile k sulla probabilità dell'opzione j dipende dal coefficiente β_{jk}^* e dal valore della stessa probabilità. Di solito, l'effetto marginale è calcolato valutando le probabilità al livello medio di ciascuna variabile esplicativa x_k ; per le variabili dummy, esso è misurato come la variazione della probabilità quando esse passano da 0 a 1³.

Accanto all'effetto marginale, dal modello logit si può ricavare anche l'*elasticità* η_{jk} , che indica la variazione percentuale della probabilità $P(j)$ in risposta a una variazione percentuale unitaria della variabile esplicativa k (sempre a parità dei valori di tutte le altre variabili). Essa è pari a:

$$\eta_{jk} = \frac{\partial P(j)}{\partial x_k} \frac{x_k}{P(j)} = \beta_{jk} x_k [1 - P(j)] . \quad (8)$$

3. Specificazione del modello e variabili utilizzate

L'applicazione del modello logit qui proposta considera un set di dati riferiti al periodo 2004-2009 per i comuni delle province di Frosinone (91 comuni), Napoli (92 comuni),

³ Per ulteriori dettagli, si vedano: Greene W.H. (1998), *Econometric Analysis*, Prentice Hall, New Jersey; Ben-Akiva M., Lerman S.R. (1989), *Discrete Choice Analysis*, MIT Press, Cambridge

Avellino (119 comuni), Benevento (78 comuni), Caserta (104 comuni), Salerno (158 comuni), Foggia (61 comuni), Potenza (100 comuni) e Matera (31 comuni).

Più particolarmente, la variabile dipendente è costituita dalla scelta dicotomica “apertura/non apertura” di uno sportello che si è verificata in ognuno dei precedenti 834 comuni per gli anni compresi tra il 2005 e il 2009. Tale variabile binaria è stata regredita su una serie di variabili esplicative che invece fanno riferimento all’anno precedente, e quindi al periodo 2004-2008. In altri termini, l’idea sottostante il modello è che il livello di alcune variabili in un certo anno possa aver significativamente influenzato la decisione di aprire (o non aprire) uno sportello in un dato comune nell’anno successivo. Perciò, il campione oggetto di analisi è bilanciato e il numero di osservazioni disponibili ammonta a 3336.

E’ opportuno altresì specificare che, in questo contesto, la variabile dipendente assume valore 0 se in quel dato comune non vi è stata alcuna apertura di sportelli nell’anno considerato, oppure se vi sono state solo chiusure di sportelli preesistenti, mentre assume valore 1 quando vi sono state aperture di nuove filiali di banche, a prescindere dal loro numero.

Dato l’obiettivo dell’analisi (ovvero l’individuazione dei fattori che più significativamente influenzano la scelta di aprire nuovi sportelli nei comuni considerati), l’adozione di un **MLB** appare appropriata perché tale modello, generalmente impiegato quando si ha a che fare con variabili endogene qualitative, è efficace per classificare i modelli di comportamento di specifici gruppi di soggetti (i quali nel caso in questione sono appunto le banche).

Quanto ai regressori (che, come si ripete, sono grandezze rilevate a livello comunale), essi sono stati divisi in tre gruppi, ognuno dei quali è stato singolarmente utilizzato per effettuare una stima logit sulla medesima variabile dicotomica “apertura/non apertura”: variabili territoriali, variabili economiche, variabili creditizie.

Nel gruppo di variabili territoriali sono stati considerati:

- la superficie del comune;
- l’essere o meno un comune di pianura;
- l’essere o meno un comune litoraneo;
- la presenza o meno di un tribunale o un giudice di pace all’interno dei confini del comune;
- la presenza o meno di una stazione di carabinieri;
- il numero di posti letto in alberghi per abitante;

- il numero di veicoli per abitante;
- la densità demografica (abitanti per kmq).

In tale gruppo, la superficie comunale costituisce la variabile di scala, e il suo coefficiente è atteso positivo, dato che a comuni grandi ed estesi si dovrebbe associare una maggiore probabilità di apertura di una filiale. La tipologia di comune (di pianura e/o litoraneo) dovrebbe consentire di comprendere se, ad esempio, la localizzazione costiera o di montagna influenza la scelta di nuove aperture. Le variabili relative alla presenza di tribunali/giudici di pace e di stazioni di carabinieri mirano a catturare la possibilità che le banche considerino significativamente tali fattori nelle scelte di apertura di nuove filiali (ad esempio perché desiderano che le possibili controversie con i clienti siano subito affrontare e risolte, oppure perché privilegiano territori meglio presidiati dalle forze dell'ordine). Il numero di posti letto negli alberghi mira a stabilire se le aperture avvengono in modo maggiore nei comuni in cui il flusso di ospiti (per lavoro o per vacanza) è più consistente, ovvero quelli caratterizzati da una maggiore vocazione all'accoglienza, mentre il numero di veicoli per abitante costituisce una proxy per misurare al contempo la mobilità locale e la vitalità economica (dato che è plausibile pensare che comuni con redditi maggiori e/o attività imprenditoriali più numerose siano caratterizzati da una maggiore presenza di autoveicoli). Infine, la densità demografica dovrebbe esercitare un impatto positivo sulle decisioni delle banche in merito a nuove aperture, dato che, a parità di estensione comunale, aree più densamente popolate rendono più semplice raggiungere una quota maggiore di clientela attuale e potenziale.

Il gruppo di variabili economiche è formato da:

- il numero di unità locali presenti nel comune;
- il reddito medio per contribuente;
- il tasso di disoccupazione (riferito al sistema locale del lavoro cui appartiene il comune);
- il tasso di partecipazione fiscale (dato dal rapporto tra contribuenti e popolazione);
- il tasso di imprenditorialità (calcolato come rapporto tra numero di imprenditori e liberi professionisti e totale degli occupati, secondo quanto rilevato per il censimento della popolazione del 2001);
- la densità di impresa (numero di unità locali per kmq);
- il peso del settore commercio (dato dal rapporto tra unità locali operanti in tale settore e il totale delle unità locali);

- il peso del settore industria (dato dal rapporto tra unità locali operanti in tale settore e il totale delle unità locali).

In questo caso, la variabile di scala è rappresentata dal numero di unità locali, che dovrebbe essere associato positivamente con la scelta di apertura. Redditi medi più elevati, tassi minori di disoccupazione, quote maggiori di contribuenti e di imprenditori, una presenza più rilevante di imprese sul territorio potrebbero essere fattori che rendono più appetibili i comuni agli occhi degli istituti di credito. Il peso dei settori dell'industria e del commercio (in termini di unità locali) viene inserito per valutare se le banche prediligono rapporti significativamente più intensi con uno di essi.

Infine, le variabili creditizie prese in considerazione sono:

- la consistenza dell'intermediazione (data dalla somma di depositi e impieghi);
- il rapporto tra crediti delle famiglie e crediti delle imprese;
- il valore medio degli impieghi per abitante;
- il numero di sportelli per kmq;
- il numero di sportelli per banca;
- la propensione agli investimenti (data dal rapporto fra totale degli impieghi e totale dei depositi).

Ancora una volta, la prima variabile rappresenta la variabile di scala, e il suo coefficiente è atteso positivo. Il quoziente tra crediti di famiglie e crediti di imprese dovrebbe cogliere la possibilità che uno dei due sia più determinante nelle scelte di localizzazione di nuove filiali: sarà positivo se contano di più i prestiti alle famiglie, negativo nel caso opposto. Gli impieghi per abitante dovrebbero esibire un coefficiente positivo se al crescere dell'ammontare medio di prestiti pro-capite cresce l'apertura di sportelli. Invece, la densità territoriale di sportelli è attesa con coefficiente negativo, dato che valori elevati di tale rapporto indicano un eccessivo affollamento comunale e quindi dovrebbero scoraggiare nuovi insediamenti di banche in loco. Infine, il rapporto tra impieghi e depositi (propensione agli investimenti) dovrebbe essere caratterizzato da un coefficiente positivo se le banche tendono ad aprire sportelli in zone a maggiore presenza di impieghi, oppure negativo se invece privilegiano zone a maggiore raccolta.

In totale, dunque, sono state effettuate tre diverse regressioni logistiche. Per ognuna di esse, la stima ha considerato come variabile dipendente l'apertura o meno di sportelli in un comune sia da parte di tutte le banche (141 casi nel quadriennio), sia da parte delle sole

banche di credito cooperativo (BCC: 31 casi). In tutte le stime sono state anche aggiunte 9 dummy provinciali (al fine di tener conto di altre eventuali specificità locali, ad esempio quelle di tipo qualitativo) e 4 dummy annuali (per cogliere l'effetto di cambiamenti esogeni nell'andamento delle variabili avvenuti in particolari momenti storici).

Accanto alle stime dei singoli parametri del modello logit binomiale, è stata anche calcolata l'elasticità della variabile dipendente rispetto a ciascuna variabile indipendente. Come già detto, essa misura di quanto (in percentuale) crescerebbe la probabilità stimata di aprire uno sportello nei comuni considerati se il valore medio di quella variabile indipendente crescesse dell'1%. Per le variabili dicotomiche, l'elasticità indica invece la variazione percentuale della probabilità di apertura quando esse passano da 0 a 1.

Perciò, se ad esempio l'elasticità rispetto al reddito è pari a +3, vuol dire che, se il reddito di un certo comune cresce dell'1%, la probabilità che una banca apra uno sportello in quel comune crescerà del 3% rispetto al valore corrente.

E' evidente che, quanto maggiore è il valore dell'elasticità, tanto più le banche appaiono essere sensibili a quella caratteristica.

I dati utilizzati provengono dall'Istat, dalla Banca d'Italia, dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, dal Ministero della Giustizia, dall'Automobile Club d'Italia e dalla Federazione Campana delle Banche di Credito Cooperativo. I valori monetari sono stati deflazionati tramite il deflatore regionale del PIL (base 2000 = 100).

4. Risultati delle stime

Di fronte alla esigenza di delineare i fattori territoriali, economici e creditizi che hanno guidato gli istituti di credito operanti nelle nove province oggetto di analisi nelle scelte di apertura di nuovi sportelli, il MLB offre una risposta in termini probabilistici. I risultati delle stime sono riportati nelle Tabelle 1, 2 e 3, ognuna delle quali mostra i coefficienti stimati e le elasticità.

Per verificare la robustezza dei risultati, accanto alla stima logit è stata anche effettuata una regressione con il metodo dei minimi quadrati ordinari (OLS).

Nel complesso, tutti i modelli risultano statisticamente accettabili, come testimoniano i valori degli indici *adjusted-R²* (per le stime OLS) e *pseudo-R²* (per le stime logit) riportati in fondo alle rispettive tavole. Le stime risultano peggiori quando si considerano le sole BCC, la

qual cosa è imputabile al fatto che in tale caso il numero di aperture osservate è piuttosto esiguo (31 casi).

a) Fattori territoriali

La Tabella 1 mostra innanzi tutto che vi è un legame positivo e significativo tra l'estensione comunale e la decisione di apertura. Dunque, comuni più estesi sono oggetto di un maggior numero di nuovi insediamenti. Nel modello logit l'elasticità è minore per il campione di BCC (che sono perciò leggermente meno sensibili a tale variabile).

Non vi è significativa evidenza di un ruolo dell'altitudine del comune nelle scelte, dato che (specie nei modelli logit) non fa differenza per le banche aprire sportelli in comuni di pianura o meno. Va invece notato che per le BCC (ma non per il totale delle banche) i comuni costieri sono più appetibili di quelli interni, sebbene la sensibilità della scelta a tale caratteristica sia piuttosto contenuta.

La presenza di tribunali e/o giudici di pace ha pure un ruolo positivo nella localizzazione di nuove filiali, ma anche in questo caso l'elasticità è bassa: in particolare, essa è piuttosto più elevata per le BCC (circa 0.18, significativa al 5%) rispetto al totale degli istituti (per i quali l'elasticità è 0.07, un valore tra l'altro significativo solo al 10%).

La presenza di una stazione di carabinieri (proxy per catturare la possibilità che il comune sia più "tranquillo" in termini di ordine pubblico) non impatta in modo significativo sulle decisioni delle banche.

La dotazione alberghiera influenza in modo positivo l'apertura di sportelli nel campione totale di banche (sia pure con un valore dell'elasticità davvero contenuto); scarso effetto, invece, appare esercitare nel campione di BCC (la significatività di tale coefficiente è infatti pari al 10%). Un'analoga evidenza vale per il numero di veicoli per abitante: per il gruppo completo di istituti di credito il relativo coefficiente è significativo al 5% nel modello logit, e in questo caso l'elasticità della decisione di apertura è piuttosto elevata (oltre 2), mentre non è significativamente diverso da zero per il gruppo di BCC.

Come ci si attendeva, la densità abitativa esercita un'influenza positiva in entrambi i campioni di banche (e la significatività dei relativi coefficienti è piuttosto buona), e anche l'elasticità è degna di nota; quest'ultima, però, è molto maggiore per il totale delle banche (7.6 circa) rispetto alle BCC (2.7 circa).

b) Fattori economici

Dalla Tabella 2 emerge che al crescere del numero di unità locali del comune (laboratori, officine, stabilimenti, uffici, negozi, ecc.), cresce la probabilità di insediamento delle banche. L'elasticità è molto alta e grosso modo simile per i due gruppi di istituti (9 per il totale del campione e 10.2 per le BCC).

Altre variabili economiche non sono invece significative per nessuno dei due gruppi di banche. Infatti, il reddito comunale per contribuente è generalmente ininfluenza nelle scelte di localizzazione di nuove aperture, come pure il tasso di disoccupazione del SLL cui appartiene il comune, la quota di contribuenti sul totale della popolazione comunale e il tasso di imprenditorialità del comune (anche se, come in precedenza evidenziato, i dati per tale variabile risalgono al 2001).

La densità territoriale di unità locali presenta un coefficiente significativo soltanto per il gruppo di BCC, per le quali il segno del parametro stimato è negativo e l'elasticità è degna di nota (circa -1.9). Ciò potrebbe segnalare la tendenza delle BCC a localizzarsi in comuni più decentrati, o comunque caratterizzati da un ridotto numero di attività imprenditoriali, che forse sono anche quelli in cui c'è minor presenza (e quindi più bisogno) di intermediari creditizi.

Sulle recenti decisioni di nuove aperture sembra prevalere la tendenza a posizionarsi nei comuni in cui il peso del commercio è rilevante, essendo il coefficiente della relativa variabile sempre positivo e significativo al 5%. Le BCC appaiono più sensibili a tale variabile (elasticità pari a 2.2, contro l'1.2 del campione totale). Al contrario, il peso del settore industriale non esercita alcuna influenza significativa.

c) Fattori creditizi

Con riferimento alle variabili di tipo creditizio, la Tabella 3 dimostra che la consistenza dell'intermediazione nel comune è una variabile importante nella scelta di aprire nuove succursali (la significatività del parametro stimato è sempre pari all'1%). Essa influenza positivamente tale decisione, e gli istituti di credito appaiono essere piuttosto sensibili a questa caratteristica: nel campione totale l'elasticità è pari a 18, mentre per le BCC essa si riduce a 10 (restando comunque assolutamente degna di nota).

La modalità di distribuzione del credito tra famiglie e imprese non costituisce invece un fattore determinante ai fini della scelta del comune in cui situarsi. Anche gli impieghi per abitante sono ininfluenti su tale decisione, come trascurabile è la densità di sportelli sul territorio comunale.

La presenza di molti sportelli per banca scoraggia invece la localizzazione nel comune solo quando si considera l'intero campione di istituti di credito (il relativo coefficiente è negativo e significativo all'1%), sebbene la sensibilità della scelta rispetto a questo fattore sia alquanto bassa (essendo l'elasticità pari a -0.5 circa). Le BCC paiono invece insensibili a questo indicatore di affollamento territoriale.

Infine, il rapporto tra impieghi e depositi comunali costituisce pure una variabile che impatta significativamente (il livello di confidenza è ancora dell'1%) sulle scelte di apertura di nuovi sportelli relative al totale delle banche. Il suo coefficiente negativo segnala che è più probabile assistere ad aperture in quei comuni in cui tale rapporto (assunto come proxy per la propensione agli investimenti) è basso, e quindi dove la raccolta è notevole e comunque eccede gli impieghi. E' da evidenziare anche il cospicuo valore dell'elasticità (pari a -4.1). La stessa variabile, tuttavia, non sembra esercitare alcuna influenza quando si prendono in considerazione le decisioni delle BCC.

5. Un indice sintetico di attrattività potenziale a livello comunale: cenni introduttivi

La costruzione di indici di performance territoriale viene da sempre considerata un potente e utile strumento quantitativo per seguire da vicino ed interpretare al meglio le peculiarità e l'evoluzione di domanda e offerta locale. Con riferimento agli obiettivi del presente lavoro, tale categoria di indici può rappresentare un valido supporto per le scelte di localizzazione di nuove filiali da parte degli istituti di credito⁴.

Gli indici sono ampiamente utilizzati nella ricerca scientifica (ad esempio, in biologia, medicina, economia), al fine di controllare ed interpretare eventi quali fluttuazioni di mercato, aspettative, ricorrenze. In prima approssimazione, un numero indice è un valore utilizzato per valutare differenze nel tempo o nello spazio rispetto a qualche altro valore preso come

⁴ In letteratura esistono lavori in cui sono stati elaborati, con tecniche diverse, indici di attrattività territoriale per l'industria bancaria. Si veda, ad esempio, Lord J.D., Lynds C.D. (1984), Market Area Planning Strategy: An Example of Interstate Banking Markets in the USA, *GeoJournal* 9, 145-154; Moutinho L., Curry B., Davies F. (1995), BANKSTRAT: A Strategic Marketing Expert System for Retail Banking, *Journal of Strategic Marketing* 3, 61-75; Davies F., Moutinho L., and Curry B. (1995), Construction and Testing of a Knowledge-Based System in Retail Bank Marketing, *International Journal of Bank Marketing* 13, 4-14.

riferimento. In contesti economici, esistono gli indici dei prezzi, gli indici della produzione, gli indici di borsa, e così via.

Tramite questo tipo di strumenti quantitativi, risulta possibile il confronto tra contesti sia spaziali (per verificare la presenza di specificità locali) sia temporali (per rilevare eventuali novità o cambiamenti).

Il calcolo di appropriati indici di performance assume un ruolo di rilievo:

- nel guidare le scelte degli operatori del settore (politici, manager, piccoli operatori);
- nell'individuazione di fattori che potrebbero influenzare l'andamento del mercato e che altrimenti risulterebbero sottovalutati;
- nel migliorare la comprensione delle dinamiche evolutive dell'industria in cui gli agenti operano;
- nell'orientare i programmi di marketing e nel consentire un più efficace sviluppo di strategie di comunicazione.

Tutto quanto sopra motiva dunque il tentativo, di seguito illustrato, di elaborare un indice comunale di attrattività potenziale in termini di bancabilità.

6. Costruzione dell'indice: i dati e le categorie

Lo sforzo di classificare gruppi di comuni dal punto di vista dell'appetibilità bancaria si presenta, come è facilmente immaginabile, piuttosto impegnativo. Si consideri che la disponibilità di dati (che è condizione principale perché un'analisi quantitativa possa definirsi robusta, attendibile e convincente) diventa sempre minore man mano che aumenta il grado di dettaglio del contesto di riferimento. Inoltre, l'identificazione delle variabili da inserire nell'analisi, la loro aggregazione e il loro peso sono ulteriori problemi che vanno affrontati e risolti con attenzione e competenza.

In questa sede si è voluto ricorrere esclusivamente a grandezze che fossero numeriche nonché raccolte da fonti affidabili: ciò garantisce l'imparzialità della valutazione e del confronto tra realtà territoriali, quanto meno con riferimento ai dati utilizzati e alla loro aggregazione, ferma restando la consapevolezza che ogni elaborazione presenta inevitabili margini di soggettività.

Per la determinazione e la stima delle caratteristiche di una determinata zona, sono state individuate (partendo dalle evidenze dell'indagine econometrica in precedenza illustrata, a cui

si sono aggiunte le valutazioni compiute insieme alla Federazione Campana delle BCC) una serie di variabili, che sono state successivamente raggruppate in quattro categorie di fattori: territoriali, economici, creditizi, sociali.

Come detto, un'indagine a livello comunale necessita inevitabilmente di microdati precisi e dettagliati: ciò a sua volta esige un elevato dispendio di tempo e di risorse ai fini della loro raccolta, con il rischio che informazioni disponibili per un comune non siano disponibili per un altro comune, o - se presenti - non siano confrontabili per via di un diverso criterio di rilevazione.

L'indice di appetibilità bancaria è la sintesi (nel senso che verrà illustrato più avanti) dei quattro sottoindici di categoria, ciascuno dei quali ha l'obiettivo di far risaltare una particolare caratteristica ritenuta importante per qualificare le potenzialità di ogni comune. All'interno di ogni sottoindice sono state poi considerate quattro variabili, che sono assunte come caratteristiche rappresentative di una o più modalità di espressione della singola categoria. In totale, dunque, lo sforzo di ricerca e rilevazione dei dati ha riguardato sedici variabili per ogni singolo comune.

Di seguito viene offerta una descrizione più ampia dei quattro settori (o categorie, o aree).

a) Variabili territoriali

Tale gruppo di fattori mira ad evidenziare alcune caratteristiche della popolazione residente in loco, con particolare riferimento al potenziale bacino di utenza, alle sue caratteristiche anagrafiche e alla sua mobilità. Di esso fanno parte:

- a1) la popolazione (al 31/12/2009);*
- a2) la quota della popolazione con età superiore a 65 anni (al 1/1/2009);*
- a3) la densità abitativa (abitanti per kmq, al 31/12/2009);*
- a4) il saldo del movimento migratorio per 1000 abitanti (anno 2009).*

Si presuppone che l'attrattività di un comune cresca al crescere della popolazione, della densità e dell'afflusso di nuovi individui, e al decrescere della quota di ultrasessantacinquenni (in quanto questi ultimi dovrebbero essere caratterizzati da una minore richiesta di finanziamento verso le banche per via di minori bisogni di consumo).

b) Variabili economiche

Qui sono stati presi in considerazione quei fattori che possono costituire buone misure del livello di attività economica che caratterizza i vari comuni. Essi sono:

- b1) il reddito medio per contribuente (migliaia di euro, anno 2008);*
- b2) il tasso di partecipazione fiscale (contribuenti/popolazione, anno 2008);*
- b3) il numero di unità locali operative per 1000 abitanti (anno 2008);*
- b4) il tasso di occupazione a livello di sistema locale del lavoro (anno 2008).*

E' evidente come redditi più alti, insieme a un maggior numero di percettori di reddito o di imprese o di lavoratori, rappresentino senz'altro caratteristiche importanti per le scelte di insediamento di un istituto di credito.

c) Variabili creditizie

L'inclusione di questa categoria all'interno di un indice di appetibilità bancaria è quasi inevitabile, essendo la propensione al credito un requisito fondamentale da considerare per le decisioni di apertura di nuovi sportelli. Sono state fatte rientrare in questa classe i seguenti quattro gruppi di variabili:

- c1) l'ammontare di impieghi totali all'origine (consuntivo, anno 2008);*
- c2) l'ammontare di depositi all'origine per abitante (consuntivo, anno 2008);*
- c3) il numero di sportelli operativi per 1000 abitanti (al 31/12/2009);*
- c4) il numero di carte di credito per 100 abitanti con almeno 18 anni (anno 2008).*

Anche in questo caso l'appetibilità dei comuni cresce al crescere del valore di ogni variabile considerata, con l'esclusione del numero di sportelli per 1000 abitanti, il quale è incluso come indicatore del livello di concorrenza locale e pertanto contraddistingue come maggiormente interessanti i comuni in cui tale valore è più piccolo.

d) Variabili sociali

Il quarto ed ultimo gruppo di variabili cerca di catturare il grado di coesione sociale dei vari comuni. Tale aspetto appare di particolare importanza per le BCC, le quali, in quanto organizzazioni cooperative, si propongono finalità di sviluppo territoriale attraverso il coinvolgimento attivo delle componenti sociali locali, e pertanto possono ottenere performance migliori in quei luoghi in cui esiste una unione e una connessione più forte tra i protagonisti della vita socio-economica.

Fanno parte di tale categoria di fattori:

- d1) la quota di separati e divorziati su 100 abitanti (anno 2008);*
- d2) il tasso di partecipazione al voto (calcolato con riferimento alle elezioni regionali 2010);*

d3) il numero di componenti per famiglia (al 31/12/2009);

d4) la quota di unità locali non-profit rispetto al totale (basata sui dati del censimento 2001).

E' evidente come si possa supporre una coesione sociale maggiore in quei comuni dove vi è una minore quota di separati/divorziati, più partecipazione al voto, famiglie più numerose e un maggior numero di imprese dedite al sociale e comunque senza fini diretti di lucro.

Le fonti dei dati sono l'Istat, la Banca d'Italia, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, il Ministero dell'Interno e la Federazione Campana delle Banche di Credito Cooperativo.

7. Costruzione dell'indice: la metodologia

Una volta ottenuti i dati numerici (opportunamente elaborati laddove necessario e secondo quanto esposto nel paragrafo precedente) e dopo averli catalogati – per ogni comune – in base alle precedenti sedici categorie, tutte le variabili sono state sottoposte ad una operazione di normalizzazione, in modo che ciascuna di esse potesse essere ricondotta alla stessa unità di misura.

In particolare, per ciascuno dei sedici indicatori è stato attribuito un valore pari a 1000 al comune con il dato migliore, e un valore pari a 0 a quello con la peggiore performance. Tutti gli altri sono stati riparametrati nell'intervallo 0-1000 (ovvero tra il limite inferiore e quello superiore del range di normalizzazione) secondo la seguente formula:

$$I_{i,j} = 0 + \left[\frac{x_{i,j} - x_{\min,j}}{x_{\max,j} - x_{\min,j}} (1000 - 0) \right], \quad (9)$$

dove:

- $I_{i,j}$ = indice attribuito al comune i con riferimento alla variabile j ;
- $x_{i,j}$ = valore originario della variabile j per il comune i ;
- $x_{\min,j}$ = valore originario minimo riscontrato per la variabile j (tra tutti i comuni);
- $x_{\max,j}$ = valore originario massimo riscontrato per la variabile j (tra tutti i comuni).

E' chiaro che tale formula è valida per tutte quelle serie di dati per le quali il punteggio migliore debba essere attribuito ai valori $x_{i,j}$ più elevati (ad esempio, reddito medio o impieghi totali). Per quelle variabili per le quali i comuni più "virtuosi" si caratterizzano per valori $x_{i,j}$

bassi (come accade per il numero di sportelli e la quota di ultrasessantacinquenni e di separati e divorziati), la formula (9) deve essere riscritta come segue:

$$I_{i,j} = 0 + \left[\frac{X_{i,j} - X_{\max,j}}{X_{\min,j} - X_{\max,j}} (1000 - 0) \right] . \quad (10)$$

Le sedici serie di indici calcolate con la procedura di normalizzazione possiedono ora la stessa unità di misura, e dunque, oltre ad essere confrontabili, possono essere aggregate al fine di ottenere indici di settore e naturalmente l'indice generale.

La procedura di aggregazione ha seguito due diverse strade. Un primo approccio è consistito nel calcolare per ogni comune i una media ponderata degli indici I_{ij} secondo lo schema seguente:

$$I_{i,G} = \sum_{j=1}^n w_j I_{i,j} , \quad (11)$$

in cui $I_{i,G}$ è l'indice relativo ad un'aggregazione G di n variabili, e w_j rappresenta il peso attribuito alla generica variabile j . Deve chiaramente essere rispettata la condizione che

$$\sum_{j=1}^n w_j = 1 . \quad (12)$$

Si è ritenuto opportuno creare dapprima i quattro indici di categoria $I_{i,C}$, aggregando a tale fine le rispettive quattro variabili tramite attribuzione a ciascuna di esse dello stesso peso (pari dunque a 0.25), per cui

$$I_{i,C} = \sum_{j=1}^4 w_j I_{i,j} \quad C = 1, \dots, 4 , \quad (13)$$

con $w_j = 0.25, \forall j = 1, \dots, 4$.

Successivamente, i quattro indici settoriali sono stati aggregati in un indice generale di appetibilità, $I_{i,T}$, attribuendo lo stesso peso agli singoli indici di categoria (dunque pari a 0.25).

In una procedura di aggregazione alternativa, l'indice generale $I_{i,T}$ è stato calcolato tramite una media ponderata dei sedici sottoindici per ogni comune, nella quale i pesi di ogni variabile w_j erano diversi. Il loro valore è stato concordato con la Federazione Campana delle BCC.

Dei due approcci, il primo è assolutamente asettico ed imparziale, valutando equamente i vari fattori, mentre il secondo è di sicuro più aderente al mondo reale, giacché presenta il

vantaggio di pesare le diverse componenti dell'indice in modo differente e in base alle esigenze espresse dagli "addetti ai lavori".

8. Alcuni risultati

Per ciascuno dei due approcci precedenti, si sono ottenute, accanto alle graduatorie generali (ovvero quelle che considerano simultaneamente tutti gli indicatori selezionati), classifiche dei comuni in base alla singola variabile nonché alla singola categoria.

In termini di risultati, va evidenziato che la procedura in cui i pesi attribuiti alle singole variabili sono diversi, consentendo ai decisori di intervenire direttamente nell'elaborazione dei risultati, rappresenta uno strumento molto flessibile per valutare le potenzialità di sviluppo territoriali tenendo altresì conto di specifici obiettivi e particolari esigenze.

Nella Tabella 4 è riportata la graduatoria elaborata per gli 834 comuni delle province di Frosinone, Napoli, Avellino, Benevento, Caserta, Salerno, Foggia, Potenza e Matera, secondo la prima procedura di aggregazione in precedenza illustrata (pesi uguali per tutte le sedici variabili). Oltre all'indice di attrattività generale, vengono riportati anche quelli (aggregati) relativi alle variabili territoriali, economiche, creditizie e sociali. I comuni già provvisti di sportelli di BCC sono indicati con lo sfondo azzurro.

9. Conclusioni

Affinché risulti efficace, la scelta di localizzazione di nuovi sportelli da parte di un istituto di credito richiede un'approfondita conoscenza del territorio e della domanda: del resto, solo quando l'offerta di servizi riesce ad abbinarsi in modo efficace a quanto un'area richiede o necessita, si manifesta la concreta possibilità di ottenere risultati positivi in termini di giro d'affari, con plausibili ricadute positive anche per le zone interessate a tale espansione.

In questo studio è stato impiegato un modello econometrico (il logit binomiale) al fine di individuare i fattori che maggiormente hanno guidato nel recente passato le decisioni di apertura ex novo di filiali negli 834 comuni di nove province dell'Italia centro-meridionale (Frosinone, Napoli, Avellino, Benevento, Caserta, Salerno, Foggia, Potenza e Matera), distinguendo tra fattori territoriali, economici e creditizi. E' stata poi implementata una procedura che consente di elaborare una graduatoria di comuni sulla base del rispettivo

potenziale di attrazione in termini di bancabilità, e che è stata applicata ai comuni delle medesime nove province.

I risultati ottenuti rendono evidente l'opportunità di condurre specifiche analisi in funzione delle peculiarità di ciascuna area, al contempo mettendo in luce la capacità delle metodologie statistiche qui proposte di fornire utili informazioni sui diversi fattori in base ai quali gli istituti di credito possono operare le loro scelte di insediamento e sulle caratteristiche dei territori in cui eventualmente posizionarsi. Tali indicazioni possono perciò costituire senza dubbio un vantaggioso sostegno alle decisioni di marketing e programmazione di questo importante settore.

Tabella 1 – Stime logit relative ai fattori territoriali: risultati

	<i>Tutte le banche</i>						<i>Solo le BCC</i>					
	OLS		LOGIT				OLS		LOGIT			
	Coef.	t	Coef.	z	Elasticità	z	Coef.	z	Coef.	z	Elasticità	z
ln(superficie comune)	0.0680	11.83 ***	1.4821	8.07 ***	4.6773	8.03 ***	0.0130	4.44 ***	1.1158	3.41 ***	3.5416	3.41 ***
D(comune di pianura)	-0.0355	-3.08 ***	-0.3733	-1.31	-0.0599	-1.31	-0.0026	-0.44	-0.2596	-0.42	-0.0419	-0.42
D(comune litoraneo)	-0.0241	-1.76 *	-0.3470	-1.10	-0.0338	-1.10	0.0126	1.81 *	1.1641	1.97 **	0.1142	1.97 **
D(tribunale/giudice di pace)	0.0671	6.43 ***	0.4358	1.71 *	0.0695	1.71 *	0.0200	3.77 ***	1.0976	2.19 **	0.1759	2.19 **
D(carabinieri)	-0.0306	-3.65 ***	0.5040	1.07	0.3159	1.07	-0.0064	-1.49	0.1471	0.17	0.0927	0.17
Posti letto in alberghi per abitante	0.1005	2.40 **	2.5593	2.85 ***	0.0666	2.85 ***	0.0235	1.11	2.3434	1.67 *	0.0613	1.67 *
Veicoli per abitante	0.0525	1.39	3.0366	2.27 **	2.0818	2.27 **	0.0169	0.88	1.9304	0.74	1.3310	0.74
ln(abitanti per kmq)	0.0646	13.90 ***	1.5201	10.28 ***	7.5542	10.19 ***	0.0086	3.62 ***	0.5501	2.31 **	2.7494	2.31 **
Adjusted R2 / Pseudo-R2	0.1472		0.3703				0.0268		0.2424			
N. osservazioni totali	3336		3336				3336		3336			
N. osservazioni positive	141		141				31		31			
Quota osservazioni positive (%)	4.23		4.23				0.93		0.93			

*Livello di significatività dei coefficienti stimati: *** = 1%; ** = 5%; * = 10%.*

Tabella 2 – Stime logit relative ai fattori economici: risultati

	<i>Tutte le banche</i>						<i>Solo le BCC</i>					
	OLS		LOGIT				OLS		LOGIT			
	Coef.	z	Coef.	z	Elasticità	z	Coef.	z	Coef.	z	Elasticità	z
ln(unità locali)	0.0611	14.18 ***	1.5502	10.36 ***	9.0478	10.25 ***	0.0148	6.74 ***	1.7353	5.77 ***	10.1942	5.75 ***
Reddito per contribuente (migl euro)	0.0133	4.09 ***	0.0677	0.59	0.9295	0.59	-0.0004	-0.22	-0.2310	-1.12	-3.1920	-1.12
Tasso di disoccupazione SLL (%)	0.0054	2.70 ***	0.0194	0.30	0.2098	0.30	-0.0003	-0.25	-0.0700	-0.57	-0.7634	-0.57
Contribuenti/popolazione	0.2383	2.60 ***	0.9742	0.28	0.3483	0.28	0.0148	0.32	-5.5703	-0.87	-2.0045	-0.87
Imprendit. e liberi prof./occupati (2001)	0.1914	0.92	3.0815	0.38	0.1795	0.38	0.1522	1.43	17.7543	1.22	1.0409	1.22
ln(unità locali per kmq)	-0.1289	-2.58 ***	-0.0965	-0.58	-0.2588	-0.58	-0.0059	-2.30 **	-0.7202	-2.00 **	-1.9435	-2.00 **
Unità locali commercio/totale unità locali	0.0591	1.39	3.8035	2.39 **	1.2102	2.39 **	0.0392	1.81 *	6.9419	2.44 **	2.2231	2.44 **
Unità locali industria/totale unità locali	-0.0463	-0.93	-1.2870	-0.69	-0.2830	-0.69	-0.0043	-0.17	-1.6201	-0.47	-0.3585	-0.47
Adjusted R2 / Pseudo-R2	0.1480		0.3777				0.0218		0.2500			
N. osservazioni totali	3336		3336				3336		3336			
N. osservazioni positive	141		141				31		31			
Quota osservazioni positive (%)	4.23		4.23				0.93		0.93			

*Livello di significatività dei coefficienti stimati: *** = 1%; ** = 5%; * = 10%.*

Tabella 3 – Stime logit relative ai fattori creditizi: risultati

	<i>Tutte le banche</i>						<i>Solo le BCC</i>					
	OLS		LOGIT				OLS		LOGIT			
	Coef.	z	Coef.	z	Elasticità	z	Coef.	z	Coef.	z	Elasticità	z
ln(depositi+impieghi) (migl euro)	0.0746	15.07 ***	1.7129	11.42 ***	18.0151	11.28 ***	0.0109	4.28 ***	0.9459	3.43 ***	10.0014	3.43 ***
Crediti famiglie/crediti imprese	0.1489	4.91 ***	0.4778	0.34	0.3168	0.35	0.0120	0.77	-1.7471	-0.69	-1.1646	-0.69
Impieghi per abitante	-0.0067	-1.75 *	-0.0121	-0.10	-0.0814	-0.10	-0.0001	-0.04	-0.0890	-0.32	-0.6031	-0.32
Sportelli per kmq	0.0459	3.30 ***	-0.0971	-0.38	-0.0118	-0.38	0.0037	0.51	0.0291	0.04	0.0036	0.04
Sportelli per banca	-0.0290	-3.27 ***	-0.6896	-2.94 ***	-0.4826	-2.94 ***	0.0026	0.56	0.3591	0.73	0.2526	0.72
Impieghi/depositi	-0.0876	-3.58 ***	-2.7703	-3.20 ***	-4.0660	-3.20 ***	-0.0079	-0.63	0.0175	0.01	0.0258	0.01
Adjusted R2 / Pseudo-R2	0.1548		0.3792				0.0193		0.1927			
N. osservazioni totali	3336		3336				3336		3336			
N. osservazioni positive	141		141				31		31			
Quota osservazioni positive (%)	4.23		4.23				0.93		0.93			

*Livello di significatività dei coefficienti stimati: *** = 1%; ** = 5%; * = 10%.*

Tabella 4 - Indici di appetibilità bancaria degli 834 comuni oggetto di analisi (pesi uguali per ogni categoria)

Comune	Prov.	Indice generale	Rank	Indice fattori territoriali	Rank	Indice fattori economici	Rank	Indice fattori creditizi	Rank	Indice fattori sociali	Rank	Sportelli totali (fine 2009)	Sportelli BCC (fine 2009)
Napoli	NA	603.79	1	703.38	1	471.11	315	809.97	1	430.71	740	382	1
Caserta	CE	528.70	2	325.60	176	697.61	5	568.09	7	523.51	389	49	1
San Giorgio A Cremano	NA	522.04	3	586.20	2	419.80	490	556.13	9	526.03	374	9	0
Matera	MT	517.68	4	301.78	272	656.26	10	479.26	23	633.43	49	26	2
Avellino	AV	517.68	5	306.68	251	729.36	2	516.11	15	518.55	417	32	1
Mercogliano	AV	513.78	6	325.32	177	657.85	9	488.64	21	583.29	137	4	0
Monteforte Irpino	AV	509.08	7	438.76	18	568.41	54	449.91	38	579.22	158	1	0
Portici	NA	507.93	8	520.42	6	464.00	342	600.04	2	447.27	688	15	0
Meta	NA	504.56	9	382.25	60	537.30	111	569.13	5	529.54	354	1	0
Sorrento	NA	502.99	10	308.08	243	677.64	7	541.45	12	484.80	547	15	0
Capri	NA	502.80	11	305.89	259	780.72	1	554.01	10	370.56	810	5	0
Salerno	SA	499.91	12	333.31	154	607.32	26	571.69	4	487.34	535	81	5
San Sebastiano Al Vesuvio	NA	499.85	13	385.39	57	465.92	335	564.80	8	583.30	136	2	0
Piano Di Sorrento	NA	495.06	14	323.73	182	581.62	41	541.48	11	533.41	334	8	0
San Nicola La Strada	CE	494.81	15	446.90	16	544.39	90	468.52	28	519.44	412	3	0
Potenza	PZ	486.76	16	299.38	282	628.30	17	469.44	26	549.93	270	39	1
Aversa	CE	483.47	17	423.91	25	536.23	115	407.17	88	566.58	203	21	0
Frosinone	FR	482.11	18	315.59	217	725.31	3	417.28	69	470.25	616	46	2
Procida	NA	480.14	19	327.32	167	477.54	292	578.83	3	536.85	321	3	0
Fiuggi	FR	479.81	20	311.35	227	647.89	12	371.47	208	588.52	120	6	2
Lagonegro	PZ	478.41	21	263.40	467	709.72	4	404.07	93	536.47	323	3	0
Benevento	BN	477.46	22	292.08	311	625.76	18	440.33	46	551.68	262	28	0
Pomigliano D'Arco	NA	477.00	23	380.90	61	393.69	573	500.63	17	632.75	50	12	0
Telesse Terme	BN	475.84	24	370.33	70	629.42	16	360.53	267	543.08	288	4	0
Casagiove	CE	474.72	25	328.09	166	543.88	93	448.21	40	578.70	163	3	1
Giano Vetusto	CE	474.19	26	284.07	348	502.34	192	387.87	133	722.45	1	0	0
Sant'Agnello	NA	473.60	27	320.85	195	552.88	72	525.27	14	495.39	501	2	0
San Marco Evangelista	CE	473.14	28	467.66	10	454.98	369	348.97	353	620.97	65	2	0
Anacapri	NA	472.05	29	338.27	141	619.24	19	498.18	18	432.52	734	2	0
Atrani	SA	470.79	30	370.04	71	553.18	71	435.40	53	524.52	385	0	0
Lacco Ameno	NA	470.27	31	349.50	110	552.30	73	526.21	13	453.07	669	1	0
Capodrise	CE	465.53	32	414.08	29	465.15	340	350.30	340	632.60	51	2	0
San Paolo Bel Sito	NA	463.80	33	347.23	114	364.43	652	470.58	25	672.93	13	1	0
Cesinali	AV	463.10	34	346.13	116	502.69	188	403.29	95	600.29	96	0	0
Ischia	NA	462.68	35	337.62	143	571.96	51	568.33	6	372.82	807	12	0
Positano	SA	461.07	36	302.86	267	616.04	20	357.89	283	567.48	197	4	0
Vico Equense	NA	459.59	37	316.80	209	474.20	306	472.25	24	575.12	177	4	0
Nola	NA	458.94	38	311.12	230	477.68	290	422.19	62	624.78	60	31	0
Piedimonte San Germano	FR	458.69	39	411.49	33	536.53	114	401.44	99	485.29	546	2	0
Casapulla	CE	458.14	40	359.85	86	491.99	229	405.91	89	574.81	179	0	0
Guarcino	FR	456.87	41	254.68	519	550.80	75	321.11	577	700.89	3	1	0
Orta Di Atella	CE	456.73	42	530.45	5	325.26	732	313.52	636	657.68	22	1	0
Solofra	AV	456.56	43	350.85	105	520.83	148	399.13	108	555.44	247	4	0
Santa Maria Capua Vetere	CE	456.46	44	340.49	132	555.84	68	436.67	51	492.82	509	13	0
Calvi	BN	456.35	45	345.11	118	526.11	134	298.70	715	655.46	25	1	1
Cassino	FR	456.12	46	299.67	278	568.17	8	440.40	45	426.25	752	19	1
Portico Di Caserta	CE	455.63	47	425.64	24	446.74	400	368.25	225	581.90	145	1	0
Marigliano	NA	455.61	48	342.42	127	348.94	694	461.40	31	669.68	14	5	0
Atripalda	AV	455.22	49	311.31	229	582.97	40	380.52	167	546.07	278	6	1
San Vitaliano	NA	454.75	50	344.02	123	377.69	613	417.32	68	679.98	9	2	0
Vitulazio	CE	454.35	51	403.76	39	488.16	245	340.71	424	584.77	131	2	0
Castello Del Matese	CE	453.81	52	394.20	47	349.63	690	364.80	243	706.61	2	0	0
San Potito Ultra	AV	453.36	53	347.72	113	535.88	117	399.79	104	530.07	350	0	0
Melito Di Napoli	NA	452.86	54	584.63	3	243.91	819	375.99	182	606.91	85	7	0
Foggia	FG	452.73	55	321.33	191	495.27	222	492.04	20	502.29	471	63	1
Serrone	FR	452.17	56	308.25	242	563.99	59	346.15	374	590.28	119	1	1
Vallo Della Lucania	SA	451.75	57	282.08	359	602.90	29	385.82	141	536.23	326	8	3
Isola del Liri	FR	451.26	58	264.01	465	632.75	15	392.39	118	515.87	425	5	0
Casamarcano	NA	450.88	59	320.98	194	360.66	663	459.92	33	661.98	19	0	0
Anagni	FR	450.75	60	301.33	273	613.88	21	377.46	176	510.33	441	10	3
Sant'Agata di Puglia	FG	450.41	61	277.00	396	645.48	13	296.77	719	582.39	142	1	0
Frattamaggiore	NA	449.69	62	414.07	30	357.44	672	413.30	74	613.95	74	15	0
Mugnano Di Napoli	NA	449.64	63	473.69	9	290.72	790	424.62	61	609.53	81	3	0
Curti	CE	449.06	64	388.71	51	469.70	320	374.78	190	563.05	217	1	0
Melfi	PZ	448.95	65	305.67	262	538.71	107	373.55	199	577.88	167	9	0
Cimitile	NA	448.59	66	436.14	19	330.51	722	407.89	85	619.81	67	2	0
Pontecorvo	FR	448.27	67	303.90	264	544.05	92	354.62	310	590.50	117	4	0

Alatri	FR	448.02	68	320.51	198	545.95	86	357.86	284	567.75	196	9	3
Casavatore	NA	447.54	69	532.28	4	305.29	759	410.44	79	542.14	292	4	0
Teverola	CE	447.45	70	418.55	28	393.60	574	325.53	535	652.12	30	3	0
San Giorgio Del Sannio	BN	447.08	71	294.31	300	577.20	44	384.29	145	532.52	340	4	1
San Giovanni Rotondo	FG	446.97	72	314.07	218	544.27	91	400.95	101	528.60	358	11	3
Montefredane	AV	446.21	73	291.16	314	546.02	85	411.27	76	536.41	324	0	0
Maiori	SA	445.88	74	263.34	470	527.68	131	394.24	113	598.26	102	2	0
Mariglianella	NA	445.22	75	400.73	41	335.34	715	410.35	80	634.46	47	1	0
Ferentino	FR	445.06	76	309.39	235	574.31	45	383.33	149	513.22	431	7	2
Sparanise	CE	444.36	77	319.92	199	477.65	291	399.56	106	580.31	153	1	0
Pellezzano	SA	444.24	78	334.06	152	411.80	523	461.77	30	569.30	191	1	0
San Martino Sannita	BN	443.98	79	326.46	170	451.27	382	352.98	323	645.21	36	0	0
Lauria	PZ	443.54	80	270.03	442	607.85	25	336.60	455	559.70	233	5	0
Carinaro	CE	443.53	81	384.32	58	420.19	488	340.62	426	628.99	56	1	0
San Tammaro	CE	443.51	82	364.19	80	423.46	476	372.10	205	614.31	72	0	0
Broccostella	FR	443.34	83	306.51	254	541.25	103	347.08	364	578.54	164	1	0
Angri	SA	443.30	84	365.92	76	370.04	641	369.63	214	667.61	16	9	1
Sant'Anastasia	NA	443.23	85	346.74	115	319.33	742	442.67	44	664.17	18	4	0
Montefusco	AV	443.02	86	280.93	366	527.56	132	388.55	131	575.06	178	0	0
Casamicciola Terme	NA	442.83	87	342.86	126	508.55	172	493.32	19	426.57	751	2	0
Villa Di Briano	CE	442.51	88	389.13	50	398.88	557	327.47	520	654.58	27	0	0
Capriglia Irpina	AV	442.03	89	305.88	260	505.90	182	382.10	154	574.22	180	0	0
Succivo	CE	441.70	90	387.09	55	403.60	544	326.57	527	649.53	33	2	0
Aquino	FR	440.81	91	302.79	268	534.08	121	375.39	188	550.99	267	1	0
Sora	FR	440.74	92	287.68	331	596.42	30	382.88	150	496.00	500	16	2
Casoria	NA	440.50	93	466.53	11	303.52	762	425.69	59	566.25	205	19	0
San Mango Piemonte	SA	440.38	94	312.36	221	361.05	662	405.61	91	682.49	8	0	0
Ospedaletto D'Alpinolo	AV	440.33	95	354.53	95	537.70	110	410.46	78	458.63	657	0	0
Castellammare Di Stabia	NA	440.13	96	371.64	67	340.49	708	453.44	37	594.96	108	23	0
Manocalzati	AV	440.13	97	285.54	344	546.31	84	408.00	84	520.68	403	0	0
Corleto Monforte	SA	440.07	98	192.13	768	587.43	35	403.00	97	577.73	168	0	0
Marcianise	CE	439.44	99	357.39	92	452.97	375	348.23	359	599.17	99	12	0
Amalfi	SA	439.25	100	259.14	492	603.01	28	364.55	244	530.29	348	5	0
Sorbo Serpico	AV	439.23	101	312.02	223	508.46	174	356.60	296	579.86	156	0	0
Deliceto	FG	439.11	102	258.74	496	566.26	57	354.15	312	577.27	170	1	0
Conca Dei Marini	SA	438.74	103	235.75	622	588.17	34	460.71	32	470.32	615	0	0
Pignola	PZ	438.53	104	352.79	102	458.36	355	358.23	281	584.71	132	1	0
Sant'Arpino	CE	438.45	105	435.56	21	359.21	666	334.22	477	624.82	59	2	0
Furore	SA	438.02	106	368.66	73	533.24	122	404.54	92	445.63	696	0	0
Praiano	SA	437.61	107	327.07	168	519.80	152	399.77	105	503.79	460	0	0
Piedimonte Matese	CE	437.45	108	275.02	409	478.07	286	385.94	140	610.77	76	5	0
Castello Di Cisterna	NA	437.44	109	388.69	52	300.54	771	392.42	117	668.13	15	1	0
Lauro	AV	437.43	110	280.22	371	523.47	138	392.36	119	553.68	254	1	0
Recale	CE	437.41	111	394.59	46	396.76	560	365.84	237	592.47	112	1	0
Ceppaloni	BN	437.33	112	267.40	452	521.88	147	395.83	110	564.19	215	0	0
San Prisco	CE	437.30	113	368.79	72	438.62	426	350.16	344	591.62	115	2	1
Cercola	NA	436.77	114	445.30	17	299.15	774	431.27	55	571.38	186	3	0
Paliano	FR	436.47	115	306.63	252	573.17	48	349.37	352	516.71	423	2	1
Massa Lubrense	NA	436.36	116	307.02	246	446.14	402	418.85	65	573.43	182	4	0
Nocera Inferiore	SA	436.35	117	338.42	139	449.20	389	418.72	66	539.06	307	15	0
Aiello Del Sabato	AV	436.09	118	310.72	232	485.60	261	356.82	294	591.24	116	1	1
Carinola	CE	435.88	119	333.24	155	470.94	316	360.85	263	578.49	165	1	0
Candela	FG	435.41	120	259.04	493	574.02	46	290.39	743	618.19	69	2	0
Parolise	AV	435.33	121	286.84	336	541.57	102	384.94	142	527.96	362	0	0
Rocchetta Sant'Antonio	FG	435.19	122	245.77	561	543.00	96	313.11	641	638.88	43	1	0
Pertosa	SA	435.09	123	282.62	354	466.08	334	381.78	157	609.89	79	0	0
Fontana Liri	FR	435.08	124	261.97	478	612.52	22	373.05	200	492.77	510	1	0
Cava De' Tirreni	SA	435.07	125	329.81	163	460.48	349	430.54	56	519.45	411	13	1
Avigliano	PZ	435.07	126	276.99	397	467.40	328	340.35	428	655.53	24	4	0
Valle Di Maddaloni	CE	434.61	127	331.47	158	393.79	572	358.29	279	654.90	26	0	0
Scisciano	NA	434.26	128	354.41	96	366.47	648	411.25	77	604.88	92	2	0
Santa Maria A Vico	CE	433.84	129	335.75	149	396.67	561	350.27	342	652.67	29	4	0
Nemoli	PZ	433.24	130	272.38	429	571.23	52	338.13	443	551.24	265	0	0
Sant'Angelo A Cupolo	BN	432.92	131	290.55	319	505.70	183	377.44	177	557.98	240	0	0
San Pietro Al Tanagro	SA	432.64	132	331.15	159	495.69	218	395.34	111	508.39	444	0	0
Pastorano	CE	432.62	133	305.93	258	473.16	309	372.22	204	579.19	159	0	0
Ercolano	NA	432.59	134	365.52	78	289.76	791	439.32	47	635.75	45	7	0
Castel San Giorgio	SA	432.41	135	329.87	162	386.30	593	382.20	153	631.29	52	3	0
Quarto	NA	431.99	136	407.52	37	313.01	749	444.93	43	562.50	220	6	0
Pignataro Maggiore	CE	431.90	137	266.27	457	481.17	274	362.93	252	617.24	71	2	0
Forio	NA	431.75	138	378.05	64	477.48	293	512.73	16	358.73	815	7	0
Pozzuoli	NA	431.28	139	367.08	75	369.21	644	485.07	22	503.78	461	21	0
Venticiano	AV	430.96	140	272.42	428	560.14	63	370.81	211	520.46	406	1	1
Casalnuovo Di Napoli	NA	430.95	141	482.07	7	284.49	795	418.45	67	538.78	309	7	0
Salandra	MT	430.79	142	275.27	406	418.50	496	350.28	341	679.10	10	1	0
Ceccano	FR	430.74	143	293.41	306	545.91	87	351.94	330	531.69	343	6	1

Torremaggiore	FG	430.58	144	309.38	236	449.06	390	344.72	388	619.17	68	8	0
Pompei	NA	430.36	145	338.49	138	382.47	605	448.64	39	551.85	261	6	1
Casal Velino	SA	430.30	146	323.77	181	480.37	278	360.74	264	556.34	244	1	1
Battipaglia	SA	430.30	147	324.51	180	458.01	356	408.87	81	529.81	353	19	4
Capua	CE	430.08	148	303.42	265	521.89	146	391.55	122	503.47	464	8	0
San Marcellino	CE	430.05	149	434.78	22	372.96	629	325.59	533	586.88	126	1	0
Campoli Del Monte Taburno	BN	429.52	150	278.15	392	563.07	61	341.96	410	534.88	331	0	0
Arzano	NA	429.26	151	463.93	12	254.24	812	381.20	162	617.68	70	6	0
Pratola Serra	AV	429.07	152	307.59	245	513.07	165	341.43	415	554.16	253	2	1
San Potito Sannitico	CE	428.74	153	308.02	244	414.69	513	362.05	259	630.21	54	0	0
San Giuseppe Vesuviano	NA	428.53	154	357.20	93	325.60	730	400.22	103	631.11	53	10	0
Parete	CE	428.47	155	365.90	77	403.87	541	344.76	386	599.35	98	1	0
Pollena Trocchia	NA	428.28	156	358.37	89	311.20	753	438.51	48	605.03	91	1	0
Fisciano	SA	427.99	157	323.41	183	424.22	473	405.84	90	558.48	238	3	1
Villaricca	NA	427.90	158	451.51	15	288.90	792	408.41	83	562.78	218	3	0
San Mauro Cilento	SA	427.77	159	254.85	517	496.32	212	387.58	134	572.34	185	0	0
Baronissi	SA	427.72	160	339.48	135	407.38	536	426.81	58	537.19	318	3	0
Grazzanise	CE	427.68	161	296.23	291	396.06	563	319.15	595	699.29	5	1	0
Collepardo	FR	427.54	162	274.09	416	509.80	168	346.03	377	580.23	155	0	0
Comiziano	NA	427.35	163	324.75	179	365.84	650	456.07	36	562.75	219	0	0
Patrica	FR	427.16	164	301.04	275	593.04	32	381.60	159	432.97	733	1	0
Camigliano	CE	427.08	165	337.50	145	389.55	586	346.45	369	634.82	46	0	0
Castiglione Del Genovesi	SA	427.06	166	338.56	137	334.50	716	342.66	408	692.54	6	0	0
Eboli	SA	426.78	167	329.47	164	419.22	492	391.99	121	566.44	204	11	3
Sant'Ambrogio sul Garigliano	FR	426.58	168	271.12	436	481.52	272	346.80	367	606.89	86	0	0
Novi Velia	SA	426.28	169	353.42	98	415.49	508	381.20	161	555.01	248	0	0
Macerata Campania	CE	426.16	170	353.13	100	387.33	591	329.90	506	634.27	48	1	0
Arnara	FR	425.48	171	271.03	437	503.19	187	305.63	682	622.08	63	1	0
Giuliano di Roma	FR	425.25	172	257.13	504	538.61	108	324.21	555	581.06	148	1	0
Contrada	AV	425.13	173	323.08	186	442.96	413	369.65	213	564.82	213	0	0
Marsicovetere	PZ	425.09	174	335.25	151	542.08	100	290.75	741	532.29	342	6	1
Ripi	FR	424.98	175	271.16	435	537.09	112	340.05	430	551.61	263	2	0
Torrice	FR	424.38	176	270.85	438	549.16	78	374.50	194	503.02	466	1	0
Ceprano	FR	424.35	177	285.45	346	585.42	37	362.56	256	463.98	636	4	0
San Nazzaro	BN	424.17	178	338.28	140	436.77	433	362.32	257	559.30	234	0	0
Castrocielo	FR	424.12	179	287.68	332	577.70	43	356.91	292	474.19	598	1	0
Grottolella	AV	424.02	180	278.26	390	496.19	213	384.01	147	537.63	314	0	0
Lucera	FG	423.99	181	296.01	294	508.69	171	380.66	164	510.60	438	12	0
Foglianise	BN	423.88	182	286.86	335	506.91	179	342.86	405	558.88	236	1	0
Trecase	NA	423.83	183	321.30	193	334.32	718	459.34	34	580.35	152	2	0
Ottati	SA	423.83	184	244.54	575	586.32	36	381.92	156	482.52	570	0	0
Gricignano Di Aversa	CE	423.77	185	398.92	44	357.11	675	309.22	665	629.82	55	1	0
Pescosolido	FR	423.39	186	273.21	423	523.03	140	375.62	187	521.71	397	0	0
Baiano	AV	423.13	187	302.30	271	382.17	606	355.33	304	652.70	28	2	0
Maddaloni	CE	422.93	188	340.16	134	418.78	493	345.69	378	587.08	125	11	0
Caianello	CE	422.92	189	294.05	302	437.21	429	378.92	171	581.51	146	0	0
Ravello	SA	422.86	190	253.12	524	584.81	38	363.01	251	490.52	526	2	0
Arienzo	CE	422.79	191	333.08	156	375.31	625	334.48	471	648.31	35	1	0
Bacoli	NA	422.69	192	344.72	119	348.08	695	421.95	63	576.00	173	8	0
Manfredonia	FG	422.63	193	306.75	250	390.22	584	372.61	202	620.92	66	18	0
Brusciano	NA	422.38	194	386.07	56	271.78	801	390.94	124	640.75	40	2	0
Pescopagano	PZ	422.20	195	242.31	592	606.62	27	339.99	431	499.90	477	2	0
San Gennaro Vesuviano	NA	421.98	196	388.14	54	333.92	719	407.57	86	558.29	239	3	0
Supino	FR	421.89	197	275.90	405	522.95	141	362.89	253	525.80	375	1	0
Palma Campania	NA	421.84	198	348.33	111	345.73	699	437.24	50	556.07	246	2	0
Montoro Inferiore	AV	421.77	199	324.86	178	416.31	504	365.38	239	580.53	151	1	0
Trivigliano	FR	421.54	200	319.52	202	521.96	145	301.54	705	543.13	287	1	1
Casapesenna	CE	421.41	201	392.31	49	364.02	653	271.56	786	657.75	21	1	0
Tito	PZ	421.32	202	330.82	160	489.16	241	324.65	551	540.63	300	3	0
Lusciano	CE	420.90	203	409.07	35	362.49	658	328.43	515	583.61	135	1	0
Episcopia	PZ	420.69	204	249.89	537	608.86	24	340.54	427	483.46	559	0	0
San Nicola Manfredi	BN	420.53	205	310.90	231	498.51	202	393.78	115	478.91	583	0	0
Agropoli	SA	420.49	206	326.43	173	497.29	208	401.18	100	457.06	661	9	2
Torre Del Greco	NA	420.38	207	364.95	79	345.39	700	466.74	29	504.43	456	22	0
Castellnuovo Cilento	SA	419.94	208	344.61	120	471.37	314	333.04	486	530.74	347	1	1
Maratea	PZ	419.75	209	276.85	398	651.31	11	324.71	550	426.11	753	4	1
Ottaviano	NA	419.64	210	353.31	99	316.10	746	433.36	54	575.77	175	5	0
Vietri Sul Mare	SA	419.62	211	278.23	391	414.37	516	386.83	136	599.03	100	4	1
Ispani	SA	419.50	212	274.59	412	501.60	196	403.65	94	498.17	486	0	0
Volla	NA	419.37	213	422.38	26	269.65	805	376.79	179	608.68	82	6	0
Scafati	SA	419.32	214	383.06	59	335.64	714	392.94	116	565.64	207	10	2
Airola	BN	419.27	215	309.24	238	416.41	503	364.20	246	587.24	123	2	0
Torrecooso	BN	419.22	216	260.54	485	563.25	60	338.76	439	514.33	429	0	0
San Cipriano D'Aversa	CE	419.11	217	359.13	88	373.56	626	302.61	702	641.13	39	0	0
Scala	SA	418.63	218	311.58	224	424.10	474	354.84	308	584.00	134	0	0
Nocera Superiore	SA	418.62	219	349.66	107	369.38	643	386.42	138	569.01	192	4	0

Castro dei Volsci	FR	418.55	220	270.26	441	547.79	80	314.11	632	542.03	293	2	0
Piglio	FR	418.13	221	278.92	383	528.97	128	318.88	599	545.75	281	2	1
Sirignano	AV	418.03	222	342.16	128	357.83	671	384.91	143	587.22	124	0	0
Paolisi	BN	417.93	223	333.65	153	418.76	494	366.69	233	552.63	258	0	0
Sessa Aurunca	CE	417.87	224	277.70	394	450.04	384	368.09	226	575.65	176	4	0
Morolo	FR	417.81	225	285.07	347	538.13	109	336.70	454	511.35	437	1	0
Bernalda	MT	417.72	226	293.51	305	444.35	407	335.64	461	597.38	103	5	0
Mercato San Severino	SA	417.72	227	336.09	148	403.51	545	371.51	207	559.76	232	7	1
Rotondi	AV	417.68	228	311.43	226	395.16	567	372.32	203	591.81	114	1	0
Torre Annunziata	NA	417.67	229	398.98	43	302.25	766	448.19	41	521.26	399	8	0
Rionero in Vulture	PZ	417.64	230	282.72	353	519.17	155	367.02	230	501.68	474	5	0
Montecorvino Pugliano	SA	417.47	231	372.49	66	371.81	636	364.02	247	561.55	226	2	1
Troia	FG	417.44	232	274.06	417	451.91	381	348.54	354	595.23	105	3	0
Miglionico	MT	417.29	233	260.05	486	491.54	231	346.31	373	571.25	188	1	0
Apollosa	BN	417.06	234	296.72	288	465.88	336	334.28	475	571.36	187	0	0
Policoro	MT	417.05	235	338.57	136	404.80	539	375.88	184	548.96	272	7	1
Ascoli Satriano	FG	416.87	236	276.10	403	519.84	151	309.65	662	561.90	222	3	0
Prata Di Principato Ultra	AV	416.74	237	316.29	212	489.98	236	376.05	181	484.64	549	0	0
Faeto	FG	416.66	238	214.87	699	486.77	251	399.55	107	565.44	208	0	0
Fornicola	CE	416.43	239	344.51	122	465.83	337	389.65	128	465.74	628	0	0
Castelliri	FR	416.07	240	257.61	502	543.70	94	332.70	490	530.26	349	1	0
Stornarella	FG	415.98	241	356.18	94	362.73	657	300.93	708	644.09	37	2	0
Venosa	PZ	415.84	242	286.37	339	496.65	211	334.59	470	545.76	280	5	1
Roccapiemonte	SA	415.84	243	326.43	172	387.35	590	380.82	163	568.74	194	2	0
Crispano	NA	415.83	244	453.36	14	170.89	831	353.03	322	686.06	7	1	0
Cuccaro Vetere	SA	415.69	245	233.10	632	518.73	157	407.17	87	503.77	462	0	0
Biccari	FG	415.60	246	240.11	605	544.79	88	315.70	619	561.81	223	1	0
Torraca	SA	415.55	247	352.55	103	375.38	624	365.30	240	568.98	193	0	0
Belmonte Castello	FR	415.43	248	306.10	256	488.93	242	354.08	314	512.60	433	0	0
Roccasecca	FR	415.04	249	278.51	387	524.29	135	360.57	265	496.77	495	2	0
Gallichio	PZ	414.98	250	222.11	677	518.84	156	360.07	272	558.89	235	0	0
Somma Vesuviana	NA	414.93	251	361.04	84	303.11	763	416.76	70	578.82	162	6	0
San Cipriano Picentino	SA	414.65	252	312.26	222	393.36	578	340.76	422	612.21	75	3	2
Cetara	SA	414.51	253	265.49	461	383.73	602	468.57	27	540.23	301	1	1
Minori	SA	414.25	254	278.82	386	531.90	123	298.03	716	548.25	274	3	0
Colfelice	FR	414.13	255	294.97	297	506.22	181	379.62	168	575.69	596	0	0
Sant'Antimo	NA	414.03	256	436.00	20	250.16	815	366.82	232	603.13	93	3	0
Accadia	FG	413.87	257	238.94	611	543.41	95	328.15	518	544.96	286	1	0
Cardito	NA	413.85	258	463.19	13	249.76	816	390.23	126	552.21	259	2	0
Amorosi	BN	413.67	259	280.30	369	540.13	106	348.28	358	485.98	541	1	0
Forino	AV	413.59	260	311.52	225	416.85	502	360.55	266	565.43	209	0	0
Lavello	PZ	413.10	261	293.70	304	499.86	200	322.90	563	535.96	327	7	1
Montecorvino Rovella	SA	413.05	262	319.62	200	361.50	661	356.82	293	614.26	73	2	1
San Michele Di Serino	AV	413.03	263	306.32	255	462.08	347	377.83	173	505.91	451	0	0
Sala Consilina	SA	412.90	264	290.57	318	515.71	162	345.46	380	499.87	478	8	2
Villa Santa Lucia	FR	412.85	265	278.83	384	495.54	221	376.41	180	500.63	475	0	0
San Lorenzello	BN	412.84	266	248.30	548	534.87	119	381.41	160	486.78	538	0	0
Giugliano In Campania	NA	412.80	267	412.86	31	294.26	781	447.96	42	496.10	498	14	0
Ponte	BN	412.50	268	270.44	440	558.26	66	326.52	528	494.80	503	1	0
Vico nel Lazio	FR	412.16	269	309.68	233	501.73	194	290.41	742	546.84	277	1	0
Atina	FR	412.09	270	280.23	370	610.86	23	305.92	681	451.36	673	4	0
Franciaise	CE	412.01	271	297.67	286	425.91	465	314.57	629	609.89	78	1	0
Torchiaro	SA	411.98	272	287.00	334	474.58	305	394.33	112	492.01	513	1	1
Veroli	FR	411.79	273	299.58	280	515.89	161	324.82	548	506.87	450	7	2
Marano Di Napoli	NA	411.74	274	418.73	27	302.57	765	458.46	35	467.21	625	7	0
Giungano	SA	411.64	275	296.13	293	404.27	540	339.66	436	606.48	88	0	0
Calvanico	SA	411.46	276	326.92	169	350.58	687	377.96	172	590.37	118	0	0
San Giorgio a Liri	FR	411.37	277	280.11	373	535.88	116	333.46	484	496.02	499	1	0
Apricena	FG	411.27	278	285.97	340	495.11	223	354.46	311	509.55	443	7	0
Cicciano	NA	411.24	279	320.70	196	318.50	744	421.54	64	584.24	133	2	0
Barano D'Ischia	NA	411.16	280	354.35	97	401.73	551	425.42	60	463.15	639	2	0
Lapio	AV	410.56	281	234.10	629	487.03	250	363.87	248	557.23	242	0	0
Vaglio Basilicata	PZ	410.48	282	248.08	550	514.58	164	388.55	132	490.71	524	0	0
Ogliastro Cilento	SA	410.40	283	293.20	307	465.41	338	367.78	228	515.21	427	0	0
Casandrino	NA	410.23	284	396.16	45	237.57	824	358.79	277	648.42	34	1	0
Castelluccio dei Sauri	FG	410.18	285	358.18	90	455.69	366	315.34	623	511.51	436	1	0
Filetino	FR	410.16	286	255.44	513	690.31	6	344.75	387	350.14	819	0	0
San Valentino Torio	SA	410.08	287	388.37	53	287.52	793	341.30	417	623.14	62	2	0
Monte S. Giovanni Campano	FR	410.02	288	285.62	342	494.18	225	337.54	448	522.73	391	2	0
Sant'Arsenio	SA	409.92	289	278.83	385	504.80	185	356.93	291	499.11	480	2	1
Trentola-Ducenta	CE	409.65	290	403.35	40	377.35	615	323.00	561	534.88	332	2	0
Montescaglioso	MT	409.63	291	269.22	445	463.39	345	346.04	376	559.87	229	3	0
Ariano Irpino	AV	409.62	292	265.14	463	483.75	263	340.97	420	548.60	273	10	2
Montoro Superiore	AV	409.61	293	340.39	133	389.47	587	343.43	400	565.14	211	2	0
Sgurgola	FR	408.85	294	244.92	569	494.07	226	304.24	692	592.15	113	1	0
Montemiletto	AV	408.71	295	288.61	328	531.13	125	335.60	462	479.51	581	2	1

Monte Di Procida	NA	408.67	296	370.66	69	326.55	729	412.18	75	525.28	379	3	0
Ortona	FG	408.49	297	308.66	239	361.89	659	302.44	703	660.99	20	1	0
San Marzano Sul Sarno	SA	407.95	298	363.70	81	299.40	773	311.97	647	656.72	23	3	1
Polla	SA	407.94	299	229.80	647	529.38	127	369.48	216	503.11	465	3	1
San Vittore del Lazio	FR	407.93	300	302.41	269	508.22	177	334.70	469	486.40	540	1	1
Terzigno	NA	407.89	301	349.57	108	244.09	818	398.82	109	639.08	42	2	0
Bellizzi	SA	407.64	302	345.54	117	352.75	682	349.88	348	582.38	143	4	1
Siano	SA	407.62	303	318.38	206	315.68	747	353.91	317	642.52	38	2	1
Raviscanina	CE	407.52	304	214.79	700	372.16	633	366.11	236	677.02	12	0	0
Grumo Nevano	NA	407.49	305	433.13	23	257.52	809	377.73	174	561.59	225	3	0
Casaluce	CE	407.47	306	350.64	106	307.03	755	322.10	565	650.12	31	0	0
San Felice A Cancellio	CE	407.03	307	311.35	228	377.42	614	333.94	480	605.39	90	2	0
Contursi Terme	SA	406.89	308	282.09	358	483.00	266	379.17	170	483.28	561	1	0
Arpaia	BN	406.77	309	244.04	577	499.17	201	400.79	102	483.09	565	0	0
Mignano Monte Lungo	CE	406.70	310	291.99	312	465.03	341	339.94	432	529.84	352	1	1
Vitulano	BN	406.39	311	273.42	421	491.47	232	336.04	458	524.61	384	1	0
San Marco in Lamis	FG	406.38	312	261.34	481	428.36	457	352.54	327	583.29	138	5	1
Arpino	FR	406.37	313	238.00	613	572.61	49	375.81	185	439.06	713	2	0
Ascea	SA	406.37	314	288.88	326	495.98	215	357.35	288	483.27	562	2	1
Brindisi Montagna	PZ	406.32	315	266.60	456	448.66	392	321.91	566	588.10	121	0	0
Gragnano	NA	406.23	316	349.56	109	266.81	807	427.48	57	581.08	147	5	0
Castelvenere	BN	406.16	317	262.78	472	541.18	104	317.19	614	503.51	463	1	0
Trevi nel Lazio	FR	406.01	318	213.79	705	573.55	47	291.47	734	545.25	284	1	0
Rivello	PZ	405.97	319	238.16	612	580.89	42	314.20	631	490.64	525	1	0
Mugnano Del Cardinale	AV	405.78	320	304.57	263	485.82	260	305.52	684	527.23	369	3	0
Omignano	SA	405.68	321	344.56	121	414.50	514	280.81	768	582.85	140	1	1
Fontechiari	FR	405.65	322	295.59	295	489.69	239	366.45	235	470.88	610	0	0
Calciano	MT	405.48	323	214.59	703	468.41	324	358.17	282	580.75	149	0	0
Pagani	SA	405.43	324	375.03	65	329.65	723	369.13	218	547.90	275	7	0
Coreno Ausonio	FR	405.30	325	256.76	506	517.46	159	374.45	195	472.54	603	0	0
Limatola	BN	405.27	326	309.61	234	428.75	456	341.18	418	541.55	297	0	0
Pontecagnano Faiano	SA	405.26	327	317.26	208	434.28	439	349.64	349	519.88	408	13	3
Caiazzo	CE	405.19	328	262.08	477	431.12	447	366.53	234	561.05	227	2	0
Boville Ernica	FR	405.14	329	283.62	349	497.78	206	302.23	704	536.94	319	3	0
Ferrandina	MT	405.03	330	279.79	375	441.64	419	334.79	468	563.89	216	4	0
Cervinara	AV	404.97	331	291.70	313	358.48	668	369.77	212	599.95	97	2	0
Candida	AV	404.97	332	361.62	83	396.36	562	342.73	407	519.18	414	0	0
Villa Literno	CE	404.94	333	359.29	87	351.70	684	303.34	696	605.43	89	1	0
San Lorenzo Maggiore	BN	404.91	334	281.66	361	443.86	410	328.95	510	565.19	210	0	0
Roccamaspide	SA	404.90	335	246.10	560	519.55	154	341.92	412	512.05	434	3	2
Mattinata	FG	404.88	336	274.62	411	426.61	462	324.91	544	593.39	111	2	0
Rodi Garganico	FG	404.86	337	292.63	310	504.38	186	336.95	450	485.47	545	2	0
Castel Campagnano	CE	404.68	338	247.24	554	489.66	240	349.49	350	532.35	341	0	0
Riviano	CE	404.60	339	210.91	715	489.91	237	350.20	343	567.39	198	0	0
Sapri	SA	404.54	340	283.47	350	496.92	209	383.95	148	453.82	664	5	1
Capriati A Volturno	CE	404.42	341	241.66	595	523.99	136	375.06	189	476.97	593	0	0
Castel Morrone	CE	404.40	342	292.90	308	409.17	529	321.68	570	593.85	109	1	0
Solopaca	BN	404.38	343	236.36	619	547.52	82	334.29	474	499.33	479	1	0
Castelvetro Sul Calore	AV	404.36	344	248.91	543	500.78	198	384.38	144	483.38	560	0	0
Pietramontecorvino	FG	404.35	345	220.68	683	535.85	118	341.67	414	519.19	413	1	0
Falciano Del Massico	CE	404.24	346	280.20	372	430.81	450	310.75	655	595.19	106	1	0
Carapelle	FG	404.17	347	393.11	48	297.79	776	323.70	559	602.10	95	1	0
San'Egidio del Monte Albino	SA	404.10	348	337.57	144	326.88	728	329.92	505	622.01	64	2	0
Cerreto Sannita	BN	404.09	349	258.85	494	505.00	184	336.08	457	516.42	424	2	0
Amaseno	FR	403.81	350	279.64	377	497.60	207	288.05	753	549.93	269	2	1
Campoli Appennino	FR	403.75	351	275.97	404	482.65	270	335.36	464	521.02	401	0	0
Liviri	NA	403.67	352	282.41	356	349.62	691	415.51	72	567.15	201	0	0
Falvaterra	FR	403.59	353	241.25	597	542.56	98	360.16	270	470.40	614	0	0
Ailano	CE	403.51	354	296.26	290	467.78	326	369.06	220	480.95	575	0	0
Arce	FR	403.24	355	250.48	533	571.97	50	333.05	485	457.48	659	3	0
Postiglione	SA	403.23	356	239.20	607	502.48	190	283.98	760	587.28	122	1	1
Pontelatone	CE	403.16	357	227.07	663	451.96	380	376.82	178	556.78	243	0	0
Pietravairano	CE	403.14	358	306.06	257	378.97	609	348.44	355	579.10	160	1	0
Filiano	PZ	402.96	359	237.51	615	463.98	343	303.57	695	606.77	87	1	0
Salento	SA	402.88	360	260.80	483	422.44	479	386.70	137	541.59	296	0	0
Pisticci	MT	402.82	361	286.71	337	445.46	403	340.63	425	538.49	310	8	1
Pago Del Vallo Di Lauro	AV	402.75	362	257.81	500	395.06	568	355.52	300	602.63	94	0	0
Serrara Fontana	NA	402.74	363	306.56	253	437.98	428	436.65	52	429.77	745	1	0
Cellere	CE	402.53	364	319.45	203	444.56	405	319.86	588	526.24	371	2	0
Camposano	NA	402.28	365	343.29	124	303.78	761	379.57	169	582.49	141	1	0
Calvi Risorta	CE	402.16	366	276.79	400	372.19	632	350.02	345	609.66	80	1	0
Olevano Sul Tusciano	SA	401.96	367	321.30	192	327.06	726	351.36	331	608.10	84	1	1
Bellona	CE	401.88	368	332.29	157	389.18	588	318.68	601	567.35	199	1	0
Casal Di Principe	CE	401.81	369	357.62	91	340.43	709	310.91	654	598.30	101	1	0
Giffoni Valle Piana	SA	401.77	370	309.26	237	349.78	689	337.71	445	610.33	77	4	1
San Salvatore Telesino	BN	401.66	371	299.59	279	542.09	99	331.70	499	433.26	730	1	0

Salza Irpina	AV	401.55	372	265.42	462	431.81	446	384.22	146	524.75	381	0	0
Castel Volturno	CE	400.83	373	368.22	74	403.72	543	346.75	368	484.62	550	1	0
Calvizzano	NA	400.70	374	409.20	34	243.80	820	391.21	123	558.60	237	1	0
Montalbano Jonico	MT	400.63	375	250.76	531	343.57	704	329.89	507	678.29	11	3	1
Sessa Cilento	SA	400.51	376	217.77	694	442.18	417	292.49	733	649.58	32	1	1
Atella	PZ	400.36	377	267.29	454	484.44	262	321.86	567	527.86	363	1	0
Acuto	FR	400.05	378	299.78	277	527.79	130	291.34	735	481.28	574	1	0
Viggiano	PZ	399.99	379	269.82	444	496.82	210	324.95	543	508.37	445	1	0
Montella	AV	399.65	380	285.47	345	493.79	227	341.93	411	477.40	588	3	0
Agerola	NA	399.56	381	289.03	325	414.95	511	353.24	321	541.00	298	2	0
Cerignola	FG	399.46	382	323.40	184	335.77	713	343.64	398	595.02	107	14	1
Grottaaminarda	AV	399.37	383	290.55	320	512.11	166	262.24	798	532.57	339	9	2
Torre Cajetani	FR	399.35	384	308.49	241	455.96	364	345.29	383	487.66	534	0	0
Castellabate	SA	399.25	385	326.08	174	444.02	409	359.44	276	467.48	623	2	1
Tolve	PZ	399.11	386	222.73	675	432.45	445	316.37	617	624.86	58	1	1
Tufo	AV	398.77	387	259.35	489	559.59	64	363.22	250	412.93	774	0	0
Summonte	AV	398.69	388	275.15	407	488.92	243	413.44	73	417.25	768	0	0
Pofi	FR	398.65	389	279.64	376	490.54	235	311.40	650	513.02	432	1	0
Montesarchio	BN	398.64	390	306.85	247	413.62	518	328.33	516	545.77	279	6	1
Roccabascerana	AV	398.64	391	274.03	419	359.09	667	367.82	227	593.61	110	0	0
Montefalcione	AV	398.61	392	267.62	450	498.00	205	342.93	404	485.90	542	1	0
Visciano	NA	398.30	393	288.33	330	306.05	758	332.03	495	666.78	17	1	0
Stomara	FG	397.84	394	341.49	129	323.50	736	318.12	608	608.26	83	1	0
Laurito	SA	397.65	395	223.09	674	372.10	635	408.67	82	586.73	127	0	0
Cervaro	FR	397.42	396	279.11	382	534.40	120	386.22	139	389.97	798	2	0
Monteleone di Puglia	FG	397.03	397	265.75	460	506.43	180	382.23	152	433.70	728	0	0
Cesa	CE	396.93	398	408.43	36	360.14	664	321.35	575	497.82	490	1	0
Castelluccio Inferiore	PZ	396.64	399	243.06	584	519.85	150	334.24	476	489.42	528	1	0
Frattaminore	NA	396.39	400	476.23	8	201.28	829	355.21	305	552.83	257	2	0
Gesualdo	AV	396.19	401	270.71	439	508.25	176	352.54	326	453.27	667	1	0
Perdifumo	SA	396.17	402	281.29	363	408.01	532	353.53	320	541.86	295	0	0
Posta Fibreno	FR	396.05	403	188.30	775	568.01	55	393.93	114	433.97	727	0	0
Sant'Angelo Dei Lombardi	AV	396.04	404	259.17	491	529.39	126	344.99	384	450.61	676	2	0
Cautano	BN	395.94	405	243.45	582	470.21	319	330.70	502	539.40	303	0	0
Sperone	AV	395.86	406	321.67	190	320.48	740	368.26	224	573.03	184	0	0
Tricarico	MT	395.68	407	234.50	626	478.70	285	348.20	360	521.34	398	2	0
Cancello Ed Amone	CE	395.41	408	323.09	185	406.53	537	310.07	660	541.97	294	2	0
Lustra	SA	395.40	409	296.16	292	394.56	569	321.09	578	569.79	190	0	0
Alvito	FR	395.38	410	212.23	711	552.14	74	332.47	491	484.68	548	1	0
Atena Lucana	SA	395.08	411	285.80	341	569.04	53	277.00	775	448.50	684	2	0
Serracapriola	FG	394.99	412	259.18	490	502.17	193	289.67	748	528.93	357	2	0
Sant'Arcangelo Trimonte	BN	394.69	413	315.73	215	491.22	233	290.97	737	480.85	576	0	0
Prignano Cilento	SA	394.68	414	314.04	219	425.79	466	361.51	261	477.38	590	0	0
Piana Di Monte Verna	CE	394.28	415	244.74	572	424.23	472	321.49	573	586.66	128	1	0
Capaccio	SA	394.27	416	322.08	188	402.47	548	336.77	452	515.76	426	8	5
Dugenta	BN	394.18	417	306.79	248	477.00	295	259.58	803	533.36	335	2	0
Satriano di Lucania	PZ	394.16	418	274.47	414	449.71	386	309.89	661	542.55	290	1	0
Villa Santo Stefano	FR	394.08	419	273.44	420	452.18	379	328.62	512	522.09	393	0	0
Paupisi	BN	394.00	420	247.18	556	547.42	83	342.65	409	438.77	714	0	0
San Leucio Del Sannio	BN	393.67	421	276.60	401	436.88	432	323.81	557	537.39	315	1	1
Genzano di Lucania	PZ	393.60	422	248.09	549	481.41	273	309.38	664	535.52	328	3	1
Altavilla Irpina	AV	393.58	423	281.23	364	495.68	219	314.98	626	482.44	572	2	0
Saviano	NA	393.54	424	335.48	150	312.06	751	438.31	49	488.31	531	2	0
Quindici	AV	393.22	425	318.42	205	376.74	618	355.45	302	522.27	392	0	0
Acerra	NA	393.16	426	380.24	62	286.36	794	403.03	96	503.00	467	5	0
Pollica	SA	393.05	427	232.04	638	522.46	144	302.77	700	514.93	428	2	1
Mirabella Eclano	AV	393.04	428	247.97	552	467.24	329	338.43	441	518.52	418	4	2
Giffoni Sei Casali	SA	392.69	429	298.27	283	362.77	656	355.34	303	554.39	250	1	1
Serre	SA	392.66	430	295.54	296	385.83	595	334.97	467	554.32	252	1	1
Frignano	CE	392.57	431	337.62	142	355.54	679	312.03	646	565.10	212	1	0
Morcone	BN	392.55	432	228.55	652	550.45	76	311.42	649	479.77	580	2	0
Rignano Garganico	FG	392.47	433	229.15	649	495.59	220	280.64	769	564.50	214	1	1
San Marco Dei Cavoti	BN	392.46	434	225.99	666	549.42	77	299.34	711	495.08	502	2	1
Trivigno	PZ	392.19	435	239.67	606	445.35	404	338.61	440	545.16	285	0	0
Casalbuono	SA	392.08	436	267.98	448	426.09	464	352.29	328	521.99	394	0	0
Controne	SA	391.91	437	216.79	695	559.54	65	355.98	297	435.35	723	0	0
Strangolagalli	FR	391.89	438	254.74	518	474.82	303	288.76	750	549.27	271	1	0
Serino	AV	391.84	439	296.36	289	446.50	401	321.78	568	502.73	469	3	1
Cervino	CE	391.82	440	320.68	197	302.87	764	319.96	587	623.76	61	0	0
Guardia Sanframondi	BN	391.63	441	234.89	624	465.34	339	289.97	746	576.31	172	2	0
Caivano	NA	391.36	442	348.01	112	213.29	827	364.88	242	639.27	41	4	0
Campolattaro	BN	391.36	443	227.27	662	544.66	89	355.16	306	438.35	715	0	0
Valle Dell'Angelo	SA	391.18	444	196.61	754	522.70	142	368.96	221	476.47	595	0	0
Afragola	NA	391.01	445	411.78	32	243.75	821	368.94	222	539.58	302	10	0
Panni	FG	390.99	446	241.12	598	510.71	167	347.87	362	464.28	634	0	0
Gallinaro	FR	390.65	447	288.82	327	554.36	69	358.31	278	361.13	814	0	0

Apice	BN	390.17	448	272.11	432	478.82	284	296.42	722	513.32	430	2	1
Nova Siri	MT	390.12	449	306.76	249	333.75	720	341.04	419	578.93	161	4	2
Grumento Nova	PZ	390.10	450	249.56	540	500.37	199	362.80	254	447.69	686	0	0
Sant'Apollinare	FR	389.96	451	292.76	309	519.86	149	315.42	622	431.79	738	1	0
Tocco Caudio	BN	389.95	452	278.27	389	393.56	575	301.40	707	586.56	129	0	0
Picinisco	FR	389.58	453	290.50	321	460.38	350	316.92	615	490.51	527	0	0
Lioni	AV	389.48	454	272.94	424	541.97	101	302.92	698	440.10	709	5	1
Fontegreca	CE	389.43	455	277.71	393	417.07	500	370.91	210	492.02	512	0	0
Luogosano	AV	389.41	456	290.68	316	439.21	425	374.76	192	453.00	670	0	0
Pietradefusi	AV	389.41	457	228.01	655	462.50	346	369.63	215	497.48	491	0	0
Sant'Angelo A Scala	AV	389.39	458	272.74	426	453.52	374	351.34	332	479.95	578	0	0
Castelfranci	AV	389.26	459	251.47	527	476.76	296	355.71	299	473.11	601	0	0
Pomarico	MT	389.18	460	253.63	522	437.00	430	325.12	541	540.96	299	1	0
Sturno	AV	389.17	461	263.39	469	476.28	298	326.12	530	490.89	523	1	0
San Giovanni Incarico	FR	389.14	462	237.01	618	495.86	217	292.49	732	531.21	345	2	0
Santa Maria La Carita'	NA	389.07	463	404.84	38	191.50	830	332.81	488	627.13	57	2	1
Circello	BN	388.98	464	220.08	687	508.26	175	290.81	740	536.78	322	1	0
Palazzo San Gervasio	PZ	388.94	465	264.44	464	479.79	280	290.95	738	520.59	404	3	0
Bagnoli Iripino	AV	388.88	466	268.90	446	480.19	279	319.09	596	487.33	536	1	0
Sassano	SA	388.86	467	274.38	415	420.29	486	354.90	307	505.88	452	1	1
San Donato Val di Comino	FR	388.68	468	235.53	623	523.80	137	315.25	624	480.16	577	1	0
Altavilla Silentina	SA	388.58	469	279.81	374	356.57	676	350.72	338	567.20	200	1	1
Castelpoto	BN	388.54	470	232.07	637	480.95	276	313.86	633	527.30	367	0	0
Pietragalla	PZ	388.09	471	261.66	480	481.96	271	304.59	691	504.15	458	2	1
Avella	AV	388.07	472	316.10	213	312.25	750	344.26	390	579.65	157	1	0
Sant'Angelo d'Alife	CE	388.05	473	258.74	497	426.38	463	375.63	186	491.46	517	0	0
Pietrelcina	BN	387.82	474	252.17	526	557.29	67	241.49	818	500.32	476	3	0
San Rufo	SA	387.76	475	271.66	433	486.75	252	362.57	255	430.05	744	0	0
Boscotrecase	NA	387.65	476	336.78	146	276.07	798	416.67	71	521.06	400	1	0
San Severo	FG	387.41	477	297.08	287	393.53	576	381.65	158	477.39	589	18	0
Qualiano	NA	387.35	478	400.30	42	223.85	826	352.00	329	573.24	183	4	0
Chiusano Di San Domenico	AV	387.03	479	255.45	512	458.47	353	369.18	217	465.03	631	0	0
Marzano Di Nola	AV	386.90	480	283.40	351	324.92	734	377.59	175	561.68	224	0	0
Moliterno	PZ	386.80	481	230.58	643	477.71	289	334.02	479	504.91	454	2	0
Santa Maria La Fossa	CE	386.57	482	308.57	240	353.89	681	312.84	643	570.99	189	0	0
Oliveto Citra	SA	386.52	483	279.62	378	448.03	393	281.14	767	537.29	317	3	1
Esperia	FR	386.45	484	250.76	532	473.57	307	328.52	513	492.97	508	1	0
Mondragone	CE	386.31	485	329.35	165	382.55	604	345.44	381	487.90	533	3	0
Sant'Elia Fiumerapido	FR	386.17	486	276.84	399	483.67	264	337.59	446	446.60	692	2	0
Bellosguardo	SA	386.15	487	206.64	726	540.23	105	349.92	346	447.79	685	0	0
Poggio Imperiale	FG	385.91	488	248.71	545	508.16	178	324.55	554	462.23	642	1	0
Pietramelara	CE	385.85	489	300.37	276	341.96	706	355.48	301	545.59	282	2	0
Pastena	FR	385.85	490	227.89	656	523.34	139	273.86	781	518.31	419	1	0
Bovino	FG	385.72	491	220.91	681	515.24	163	309.43	663	497.31	493	2	0
Fumone	FR	385.44	492	272.83	425	423.63	475	319.59	592	525.72	377	0	0
Sicignano Degli Alburni	SA	385.39	493	255.59	510	477.90	287	325.54	534	482.54	569	1	0
Albanella	SA	385.15	494	285.59	343	399.59	554	325.39	537	530.01	351	2	1
Teano	CE	385.12	495	266.13	458	359.45	665	336.73	453	578.18	166	3	0
Frigento	AV	385.12	496	225.82	667	486.16	259	316.77	616	511.74	435	1	0
Teggiano	SA	384.91	497	256.05	507	498.15	204	333.65	482	451.79	672	4	1
Latronico	PZ	384.89	498	220.61	684	508.54	173	321.68	571	488.72	529	2	0
Castel Di Sasso	CE	384.73	499	275.08	408	397.22	559	324.20	556	542.40	291	0	0
Rotonda	PZ	384.70	500	249.12	542	430.44	452	338.36	442	520.88	402	1	0
Tramutola	PZ	384.65	501	254.85	516	457.51	359	342.77	406	483.47	558	1	0
Monte Sant'Angelo	FG	384.49	502	255.66	509	420.79	484	344.63	389	516.89	422	4	0
Poggiomarino	NA	384.47	503	362.09	82	253.85	814	371.99	206	549.97	268	3	0
Chianche	AV	384.30	504	255.47	511	479.61	281	374.04	198	428.08	748	0	0
Craco	MT	384.05	505	272.74	427	376.51	619	324.99	542	561.98	221	0	0
Auletta	SA	383.92	506	267.50	451	418.32	498	296.51	721	553.35	255	1	0
Tufino	NA	383.86	507	315.70	216	292.84	785	389.59	129	537.31	316	0	0
Abriola	PZ	383.66	508	243.02	585	395.74	565	318.52	603	577.35	169	0	0
Conca Della Campania	CE	383.60	509	166.08	804	472.52	311	335.98	459	559.81	230	0	0
San Paolo di Civitate	FG	383.53	510	290.48	322	361.62	660	306.22	679	575.81	174	2	0
Sant'Arcangelo	PZ	383.41	511	294.25	301	454.99	368	288.16	752	496.26	497	3	0
Sant'Antonio Abate	NA	383.34	512	378.32	63	204.15	828	368.66	223	582.24	144	3	0
Castelcivita	SA	383.18	513	200.96	737	590.25	33	281.82	763	459.70	652	1	1
Paduli	BN	383.05	514	237.72	614	516.72	160	294.58	726	483.16	563	1	0
Santo Stefano Del Sole	AV	382.95	515	242.68	587	431.03	448	374.31	197	483.77	555	0	0
Scanzano Jonico	MT	382.91	516	316.38	211	351.05	686	324.91	545	539.30	304	3	1
Pico	FR	382.86	517	242.47	591	486.66	256	318.46	605	483.84	553	1	0
Lacedonia	AV	382.82	518	196.76	752	522.53	143	344.17	393	467.84	621	1	0
Alberona	FG	382.80	519	171.17	793	527.55	133	333.48	483	499.01	481	0	0
Vicalvi	FR	382.70	520	257.73	501	528.51	129	359.81	273	384.73	801	0	0
Rocca D'Evandro	CE	382.65	521	251.10	528	440.69	421	347.67	363	491.15	520	1	1
Campagna	SA	382.41	522	319.53	201	352.53	683	350.40	339	507.17	449	3	0
Spinoso	PZ	382.24	523	224.94	671	418.45	497	346.32	372	539.24	305	0	0

Zapponeta	FG	382.19	524	341.10	130	275.34	799	315.46	621	596.87	104	0	0
Palomonte	SA	382.16	525	281.05	365	447.41	397	290.10	745	510.07	442	2	1
Calitri	AV	382.02	526	194.94	759	561.48	62	331.99	497	439.67	710	3	0
Sant'Angelo A Fasanello	SA	381.67	527	145.06	821	584.73	39	390.32	125	406.57	782	0	0
Sant'Andrea Di Conza	AV	381.53	528	209.50	720	474.81	304	402.68	98	439.13	712	0	0
Casola Di Napoli	NA	381.46	529	360.71	85	134.84	832	330.31	504	700.00	4	0	0
Arpaia	BN	381.46	530	325.87	175	325.51	731	341.35	416	533.11	338	0	0
Rocca d'Arce	FR	381.37	531	227.56	659	466.08	333	371.10	209	460.74	647	0	0
Fragneto Monforte	BN	381.36	532	272.13	431	489.83	238	224.33	828	539.17	306	2	1
Volturino	FG	381.34	533	206.71	725	548.19	79	278.68	773	491.78	515	1	0
Vieste	FG	381.29	534	316.02	214	431.02	449	328.17	517	449.97	679	7	0
Corbara	SA	381.23	535	330.05	161	292.86	784	335.29	465	566.70	202	1	0
Quadrelle	AV	381.18	536	316.39	210	311.86	752	359.54	274	536.91	320	0	0
Castelsaraceno	PZ	381.10	537	174.44	789	502.48	189	319.46	594	528.01	361	0	0
Alife	CE	380.88	538	289.46	323	420.21	487	346.32	371	467.54	622	2	0
Casalduni	BN	380.84	539	215.26	698	447.86	394	313.03	642	547.21	276	0	0
Lesina	FG	380.68	540	302.36	270	452.55	376	321.76	569	446.05	695	2	0
Campomaggiore	PZ	380.62	541	245.07	567	413.85	517	343.84	396	519.73	410	0	0
Ischitella	FG	380.51	542	274.79	410	449.25	388	327.28	521	470.72	612	1	0
Baragiano	PZ	380.44	543	272.23	430	458.41	354	311.24	651	479.88	579	1	0
Boscotrecase	NA	380.40	544	351.43	104	246.19	817	390.13	127	533.86	333	2	0
Rocca San Felice	AV	380.32	545	245.06	568	501.03	197	360.37	269	414.81	773	0	0
Sant'Angelo All'esca	AV	380.07	546	257.34	503	458.58	352	357.18	290	447.19	689	0	0
San Gregorio Magno	SA	380.07	547	255.32	514	424.51	469	286.10	759	554.35	251	2	1
Cicerale	SA	380.02	548	245.73	562	453.95	371	337.28	449	483.10	564	0	0
Sant'Agata De' Goti	BN	380.00	549	293.82	303	424.60	468	317.21	613	484.37	551	3	0
Celle Di Bulgheria	SA	379.90	550	248.06	551	385.65	597	356.77	295	529.10	355	0	0
Buccino	SA	379.75	551	228.79	651	460.81	348	324.56	553	504.86	455	2	1
Vairano Patenora	CE	379.74	552	277.54	395	428.07	458	308.92	668	504.42	457	4	0
Massa Di Somma	NA	379.58	553	336.37	147	233.75	825	382.27	151	565.92	206	0	0
Roccanova	PZ	379.50	554	211.73	713	472.46	312	339.62	437	494.18	505	0	0
Villamaina	AV	379.37	555	224.61	673	482.85	268	372.90	201	437.14	719	0	0
Puglianella	BN	379.24	556	246.63	557	487.39	247	332.78	489	450.16	678	0	0
San Giovanni A Piro	SA	379.02	557	298.17	284	362.95	655	347.03	365	507.93	446	0	0
Ausonia	FR	378.76	558	286.52	338	468.76	322	299.02	712	460.72	648	1	0
Armento	PZ	378.49	559	191.36	770	496.02	214	307.85	670	518.71	415	0	0
Baia E Latina	CE	378.48	560	282.51	355	358.19	670	345.67	379	527.54	365	0	0
Bonito	AV	378.38	561	268.20	447	415.82	506	351.01	336	478.49	585	0	0
Forchia	BN	378.35	562	343.16	125	300.36	772	327.25	523	542.63	289	0	0
San Martino Valle Caudina	AV	378.31	563	290.69	315	355.00	680	334.33	473	533.20	337	1	0
Torella Dei Lombardi	AV	378.12	564	254.10	521	466.71	331	358.27	280	433.40	729	0	0
Caselle In Pittari	SA	378.08	565	240.96	601	379.94	607	360.10	271	531.32	344	0	0
Vico del Gargano	FG	377.76	566	289.40	324	425.17	467	332.05	494	464.43	632	3	0
Serramezzana	SA	377.69	567	243.73	579	365.40	651	318.46	606	583.18	139	0	0
Torre Le Nocelle	AV	377.56	568	228.22	654	443.72	411	343.94	395	494.37	504	0	0
Chieuti	FG	377.50	569	271.29	434	519.58	153	274.69	780	444.42	699	1	0
Petina	SA	377.31	570	258.24	499	415.90	505	332.31	492	502.78	468	0	0
Rutino	SA	377.30	571	234.23	627	417.03	501	354.12	313	503.83	459	0	0
Castelnuovo Parano	FR	377.08	572	258.39	498	436.93	431	321.05	579	491.97	514	0	0
Acerenza	PZ	377.06	573	234.13	628	470.47	317	250.29	812	553.34	256	2	0
San Lupo	BN	377.01	574	227.36	661	567.67	56	306.95	675	406.05	786	0	0
Motta Montecorvino	FG	376.74	575	149.05	818	566.12	58	361.28	262	430.51	741	0	0
Sarno	SA	376.51	576	318.65	204	307.51	754	353.81	318	526.05	373	6	0
Picerno	PZ	376.34	577	263.62	466	421.94	480	328.75	511	491.06	521	1	0
Bucciano	BN	376.25	578	322.39	187	295.72	779	306.59	677	580.29	154	0	0
Pago Veiano	BN	375.94	579	262.67	473	370.15	638	311.14	652	559.80	231	0	0
Grottole	MT	375.82	580	246.34	558	379.27	608	349.44	351	528.25	359	0	0
Oppido Lucano	PZ	375.59	581	242.83	586	430.72	451	301.47	706	527.32	366	2	1
Braccigliano	SA	375.52	582	298.07	285	295.62	780	339.77	433	568.60	195	1	0
Vietri Di Potenza	PZ	375.30	583	267.65	449	400.39	552	295.43	725	537.74	313	1	0
Garaguso	MT	375.17	584	242.02	593	409.05	530	339.19	438	510.41	440	0	0
Caposele	AV	375.06	585	244.40	576	455.83	365	340.96	421	459.05	656	1	0
San Mango Sul Calore	AV	374.79	586	247.20	555	433.65	443	375.98	183	442.32	705	0	0
San Nicola Baronia	AV	374.68	587	288.39	329	426.94	460	374.65	193	408.74	780	0	0
Pietrastornina	AV	374.61	588	242.59	588	364.01	654	363.61	249	528.23	360	0	0
Santa Paolina	AV	374.55	589	218.37	691	475.66	299	357.43	287	446.72	691	0	0
Santa Marina	SA	374.48	590	294.77	298	385.75	596	334.36	472	483.03	566	1	0
Montecalvo Irpino	AV	374.41	591	222.43	676	457.07	362	320.21	585	497.94	489	1	0
Nusco	AV	374.31	592	240.26	604	486.26	257	345.37	382	525.33	756	1	0
Pratella	CE	374.29	593	242.54	590	372.14	634	331.19	500	551.30	264	0	0
Castelnuovo della Daunia	FG	374.24	594	222.00	678	459.08	351	362.06	258	453.82	665	0	0
Reino	BN	374.19	595	200.44	740	486.70	255	311.50	648	498.11	488	0	0
Orta Nova	FG	374.08	596	305.69	261	325.22	733	319.84	589	545.57	283	5	0
Bella	PZ	374.02	597	248.83	544	376.79	617	310.13	659	560.31	228	1	0
Frasso Telesino	BN	373.96	598	243.55	581	420.37	485	306.82	676	525.09	380	1	0
Laurenzana	PZ	373.89	599	227.80	657	441.94	418	302.62	701	523.20	390	1	1

Casalbore	AV	373.75	600	226.33	665	475.52	300	287.37	755	505.79	453	1	1
Irsina	MT	373.70	601	220.27	686	414.80	512	335.59	463	524.16	387	2	0
Settefrati	FR	373.63	602	250.12	535	491.01	234	330.45	503	422.93	759	0	0
Paternopoli	AV	373.55	603	218.84	690	447.34	398	336.81	451	491.22	519	1	0
Savoia di Lucania	PZ	373.38	604	220.69	682	415.48	509	319.09	597	538.26	311	0	0
Sasso di Castalda	PZ	373.35	605	229.85	646	452.53	377	328.06	519	482.94	567	0	0
Padula	SA	373.27	606	281.51	362	463.81	344	343.43	399	404.33	788	2	1
Dragoni	CE	373.21	607	281.75	360	407.45	535	369.12	219	434.53	725	0	0
Gioia Sannitica	CE	373.16	608	254.36	520	366.51	647	351.24	333	520.52	405	0	0
Pontelandolfo	BN	372.84	609	201.48	735	536.64	113	307.09	673	446.13	694	1	0
Riardo	CE	372.75	610	249.57	539	345.34	701	357.23	289	538.86	308	0	0
Rapolla	PZ	372.33	611	262.38	475	415.06	510	287.39	754	524.49	386	2	1
Melizzano	BN	372.18	612	253.45	523	452.22	378	340.10	429	442.93	701	0	0
Tramonti	SA	372.06	613	280.76	367	366.07	649	319.58	593	521.84	396	1	0
Alvignano	CE	371.92	614	265.80	459	385.61	598	307.29	672	528.98	356	2	0
Trecchina	PZ	371.72	615	232.19	636	553.29	70	306.51	678	394.90	794	1	0
Grassano	MT	371.65	616	262.82	471	426.73	461	325.82	532	471.25	609	2	0
Montesano Sulla Marcellana	SA	371.63	617	259.78	488	438.34	427	329.26	509	459.12	655	2	1
Durazzano	BN	371.22	618	282.34	357	355.77	678	344.97	385	501.81	472	0	0
Roccarainola	NA	371.15	619	318.10	207	279.33	797	367.07	229	520.09	407	2	0
Roccamonfina	CE	371.04	620	258.84	495	470.30	318	293.23	730	461.77	644	2	0
Santa Croce Del Sannio	BN	370.67	621	201.87	732	542.92	97	321.23	576	416.66	769	0	0
Vallecorsa	FR	370.40	622	207.96	723	482.97	267	317.28	612	473.36	600	1	0
Caggiano	SA	370.07	623	249.24	541	442.86	414	310.74	656	477.46	586	1	0
Valva	SA	369.97	624	241.79	594	351.07	685	330.78	501	556.25	245	0	0
Vallemaio	FR	369.30	625	228.23	653	390.78	583	307.01	674	551.18	266	0	0
Ginestra	PZ	369.21	626	167.35	802	457.73	358	318.52	602	533.25	336	0	0
Stio	SA	369.18	627	206.58	727	450.18	383	382.04	155	437.92	717	0	0
Taurano	AV	368.99	628	290.58	317	376.04	623	339.67	435	469.66	618	0	0
San Sossio Baronia	AV	368.95	629	255.22	515	447.65	396	361.56	260	411.37	775	0	0
Perito	SA	368.92	630	244.80	571	384.70	599	343.81	397	502.37	470	0	0
Striano	NA	368.38	631	341.01	131	254.49	811	352.69	324	525.33	378	2	0
Carbonara Di Nola	NA	368.09	632	371.15	68	261.35	808	346.14	375	493.73	506	0	0
Orsara di Puglia	FG	367.93	633	227.75	658	423.05	477	247.07	814	573.84	181	2	0
Castel Baronia	AV	367.60	634	261.03	482	434.62	438	344.25	391	430.49	742	0	0
Santa Lucia Di Serino	AV	367.53	635	221.54	680	412.08	522	380.65	165	455.86	662	0	0
Aliano	MT	367.45	636	168.48	799	487.31	248	351.20	335	462.80	641	0	0
Foiano Di Val Fortore	BN	367.37	637	211.78	712	508.99	170	250.20	813	498.49	483	1	0
Montefalcone Di Val Fortore	BN	367.13	638	175.37	787	447.20	399	326.20	529	519.73	409	0	0
Ripacandida	PZ	366.84	639	239.14	608	501.66	195	276.19	776	450.36	677	1	1
Conza Della Campania	AV	366.76	640	213.78	706	531.24	124	296.54	720	425.47	755	1	0
San Chirico Nuovo	PZ	366.18	641	197.14	751	394.43	570	335.08	466	538.06	312	0	0
Vibonati	SA	365.96	642	301.29	274	435.66	434	380.58	166	346.33	821	1	0
Senise	PZ	365.66	643	273.32	422	378.92	610	292.73	731	517.66	420	4	1
Teora	AV	365.58	644	230.77	642	456.72	363	389.32	130	385.52	800	0	0
Pignataro Interamna	FR	365.55	645	276.39	402	468.20	325	329.27	508	388.33	799	1	0
Barile	PZ	365.27	646	232.36	634	444.10	408	343.22	402	441.40	708	1	0
Domicella	AV	365.06	647	321.75	189	328.74	724	357.47	286	452.29	671	0	0
San Pietro Infine	CE	365.01	648	245.46	564	455.47	367	392.08	120	367.02	812	0	0
Tora E Piccilli	CE	364.81	649	207.35	724	393.85	571	374.36	196	483.70	556	0	0
Melito Irpino	AV	364.16	650	250.11	536	410.21	525	335.66	460	460.64	649	0	0
Moiano	BN	364.05	651	263.39	468	301.12	770	311.02	653	580.67	150	1	0
Montemurro	PZ	364.02	652	197.89	746	409.19	528	341.76	413	507.25	448	0	0
Flumeri	AV	363.73	653	148.86	819	479.45	282	328.46	514	498.16	487	1	1
Sant'Andrea del Garigliano	FR	363.69	654	299.42	281	413.17	520	327.27	522	414.91	772	0	0
Ceraso	SA	363.59	655	269.97	443	424.26	470	324.63	552	435.50	722	1	0
Tursi	MT	363.50	656	278.37	388	327.84	725	320.67	582	527.13	370	2	0
Castel San Lorenzo	SA	363.39	657	206.17	728	473.55	308	313.44	639	460.40	650	1	1
Campora	SA	363.33	658	157.39	814	492.02	228	360.50	268	443.40	700	0	0
Felitto	SA	363.25	659	229.96	645	486.73	253	270.87	787	465.42	629	1	1
Pesco Sannita	BN	362.88	660	247.53	553	477.83	288	277.61	774	448.53	683	1	1
Villa Latina	FR	362.78	661	279.57	379	476.47	297	261.07	802	434.03	726	1	0
Morra De Sanctis	AV	362.35	662	162.44	808	518.28	158	326.83	524	441.85	707	0	0
Vallata	AV	362.15	663	240.30	603	466.14	332	286.32	758	455.86	663	2	0
Saroni	PZ	361.66	664	229.44	648	391.30	582	332.89	487	493.02	507	0	0
Tortorella	SA	361.47	665	225.65	668	369.14	645	354.80	309	496.27	496	0	0
San Gregorio Matese	CE	361.41	666	210.01	718	370.11	639	339.77	434	525.75	376	0	0
Oliveto Lucano	MT	361.40	667	158.66	810	433.76	442	355.71	298	497.47	492	0	0
Montecorice	SA	361.33	668	260.60	484	433.37	444	318.26	607	433.06	731	1	1
Salvitelle	SA	361.26	669	198.94	743	407.94	533	313.44	638	524.70	382	0	0
Castellfranco In Miscano	BN	361.01	670	213.23	708	475.30	301	310.32	658	445.20	698	0	0
Galluccio	CE	360.87	671	256.79	505	421.19	483	299.74	710	465.77	627	1	1
Stella Cilento	SA	360.70	672	193.12	765	457.47	360	343.00	403	449.22	681	0	0
Vallesaccarda	AV	360.13	673	250.85	529	457.12	361	281.39	766	451.15	675	1	0
Rapone	PZ	360.11	674	175.91	786	434.86	436	337.56	447	492.12	511	0	0
Colle San Magno	FR	359.76	675	189.38	772	440.27	424	331.97	498	477.43	587	0	0

Fontanarosa	AV	359.72	676	234.68	625	453.61	372	304.10	693	446.49	693	2	0
Faicchio	BN	359.69	677	243.62	580	440.49	422	256.43	808	498.22	485	2	0
Marzano Appio	CE	359.16	678	245.64	563	372.88	630	349.90	347	468.21	620	1	0
Taurasi	AV	358.90	679	243.83	578	444.50	406	319.72	590	427.56	749	1	0
Casalnuovo Monterotaro	FG	358.89	680	169.75	798	477.41	294	304.72	689	483.69	557	1	0
Torre Orsaia	SA	358.84	681	245.17	566	449.63	387	308.28	669	432.25	736	1	0
Buonalbergo	BN	358.65	682	244.61	574	468.73	323	272.45	784	448.79	682	1	0
Pisciotta	SA	358.30	683	213.54	707	469.46	321	344.02	394	406.17	784	1	1
Missanello	PZ	358.25	684	184.47	781	491.63	230	354.07	315	402.83	790	0	0
Guardia Lombardi	AV	357.91	685	200.94	738	547.67	81	289.30	749	393.71	795	1	0
Moio Della Civitella	SA	357.54	686	196.61	753	417.71	499	357.52	285	458.32	658	1	1
Savignano Irpino	AV	357.34	687	188.13	776	422.51	478	263.84	795	554.88	249	1	1
Ricigliano	SA	357.09	688	242.58	589	373.23	628	325.52	536	487.04	537	0	0
Banzi	PZ	357.07	689	237.22	616	509.70	169	264.06	794	417.31	767	1	0
Ruoti	PZ	356.30	690	243.30	583	392.40	580	318.71	600	470.78	611	0	0
San Giorgio La Molara	BN	356.21	691	235.90	621	483.16	265	286.56	757	419.20	764	1	0
Peschici	FG	355.89	692	287.52	333	420.12	489	273.42	783	442.52	704	2	0
Roccagloriosa	SA	355.73	693	230.11	644	409.71	527	353.53	319	429.57	746	0	0
Albano di Lucania	PZ	355.26	694	226.52	664	429.66	454	237.65	820	527.23	368	1	1
Cassano Irpino	AV	355.14	695	241.00	600	454.82	370	318.49	604	406.22	783	0	0
Pietrapertosa	PZ	355.08	696	169.90	796	378.90	611	294.30	728	577.23	171	0	0
San Nicandro Garganico	FG	354.91	697	245.37	565	387.87	589	314.43	630	471.98	605	4	0
Colle Sannita	BN	354.50	698	231.22	639	487.57	246	246.09	816	453.14	668	2	1
Camerota	SA	354.43	699	279.56	380	343.44	705	306.16	680	488.56	530	3	1
Bisaccia	AV	354.28	700	230.80	641	498.28	203	312.71	644	375.33	805	2	0
Sant'Angelo Le Fratte	PZ	354.08	701	262.53	474	424.25	471	254.11	809	475.43	597	1	1
Forenza	PZ	354.06	702	212.66	710	443.67	412	271.94	785	487.98	532	1	0
Scampitella	AV	353.96	703	209.79	719	486.73	254	262.13	799	457.21	660	1	0
Cannalunga	SA	353.86	704	230.97	640	346.05	698	365.38	238	473.02	602	0	0
Cancellara	PZ	353.85	705	195.31	758	421.28	482	267.97	790	530.84	346	1	1
Viggianello	PZ	353.69	706	213.16	709	386.60	592	290.88	739	524.09	388	1	1
Trevico	AV	353.68	707	199.23	742	414.42	515	353.98	316	447.10	690	0	0
Sanza	SA	353.66	708	261.77	479	348.97	693	305.06	685	498.86	482	1	1
Aquara	SA	353.54	709	186.60	778	480.42	277	275.21	779	471.92	606	1	1
San Mauro La Bruca	SA	352.01	710	157.60	813	349.52	692	374.77	191	526.15	372	0	0
Gioi	SA	351.88	711	197.70	748	407.74	534	359.53	275	442.57	703	0	0
Pimonte	NA	351.72	712	326.45	171	127.18	834	314.81	627	638.45	44	1	0
Monteforte Cilento	SA	351.71	713	249.58	538	395.21	566	387.14	135	374.91	806	0	0
Presenzano	CE	351.43	714	227.54	660	347.68	696	348.32	357	482.19	573	0	0
Brienza	PZ	351.18	715	274.04	418	421.61	481	276.00	777	433.05	732	2	1
Letino	CE	350.75	716	241.08	599	302.08	768	324.74	549	535.08	330	0	0
Vulturara Appula	FG	350.64	717	81.76	832	594.01	31	320.65	583	406.15	785	0	0
Centola	SA	350.52	718	294.34	299	449.94	385	317.33	611	340.48	823	2	0
Laurino	SA	350.26	719	170.58	794	442.25	416	289.92	747	498.28	484	1	1
Buonabitacolo	SA	349.86	720	267.40	453	376.11	622	279.24	771	476.70	594	2	1
Corleto Perticara	PZ	349.58	721	211.06	714	487.05	249	216.37	832	483.86	552	3	1
Castelmezzano	PZ	349.30	722	204.47	730	399.84	553	320.60	584	472.30	604	0	0
Villanova Del Battista	AV	348.88	723	214.35	704	434.67	437	323.77	558	422.73	760	0	0
Bonea	BN	348.63	724	262.14	476	295.90	778	317.89	610	518.59	416	0	0
Roseto Valfortore	FG	348.52	725	194.45	760	442.32	415	229.49	824	527.82	364	1	0
Liberi	CE	348.48	726	313.33	220	399.22	555	323.33	560	358.05	816	0	0
Santopadre	FR	348.27	727	190.80	771	488.74	244	252.77	810	460.77	646	1	0
Aquilonia	AV	348.26	728	209.29	721	429.20	455	291.03	736	463.49	637	1	0
Marsico Nuovo	PZ	347.44	729	225.27	670	393.44	577	297.37	717	473.67	599	2	1
Molinara	BN	347.33	730	198.48	745	482.78	269	282.56	762	425.50	754	1	1
Stigliano	MT	346.56	731	195.71	756	418.73	495	348.41	356	423.38	758	2	0
Montaguto	AV	346.30	732	180.03	784	486.22	258	313.82	634	405.13	787	0	0
Carlantino	FG	346.12	733	194.21	762	429.78	453	324.83	547	435.67	721	0	0
Lettere	NA	345.80	734	353.10	101	129.02	833	314.63	628	586.44	130	1	0
Torroni	AV	345.78	735	283.26	352	372.22	631	326.71	526	400.94	791	0	0
Monte San Giacomo	SA	345.61	736	240.38	602	344.57	703	346.34	370	451.16	674	0	0
Sassinoro	BN	345.60	737	107.02	829	472.81	310	319.97	586	482.60	568	0	0
Calvello	PZ	345.55	738	248.33	547	404.97	538	281.51	765	447.37	687	1	1
Montemarano	AV	345.54	739	197.51	749	457.89	357	305.62	683	421.14	762	1	0
Castelluccio Superiore	PZ	345.14	740	208.00	722	427.66	459	322.32	564	422.56	761	0	0
San Bartolomeo In Galdo	BN	345.13	741	204.24	731	494.81	224	288.62	751	392.85	797	2	0
Colliano	SA	344.98	742	244.71	573	334.39	717	309.07	667	491.74	516	1	1
Romagnano Al Monte	SA	344.85	743	197.16	750	402.15	549	319.04	598	461.05	645	0	0
Terranova di Pollino	PZ	344.59	744	188.69	774	383.68	603	334.06	478	471.92	607	0	0
Pannarano	BN	344.57	745	303.40	266	282.32	796	270.60	788	521.96	395	1	0
San Paolo Albanese	PZ	344.23	746	142.52	822	435.01	435	313.53	635	485.85	543	0	0
Moschiano	AV	343.65	747	267.27	455	319.28	743	321.47	574	466.60	626	0	0
Piaggine	SA	343.26	748	137.05	824	481.00	275	315.62	620	439.36	711	1	1
Franca Villa in Simni	PZ	343.05	749	274.51	413	350.43	688	270.24	789	477.02	592	3	2
Zungoli	AV	342.98	750	214.65	702	441.30	420	344.20	392	371.78	808	0	0
Roscigno	SA	342.50	751	189.14	773	502.41	191	224.80	826	453.62	666	1	1

Cersosimo	PZ	342.31	752	184.69	779	323.87	735	343.41	401	517.27	421	0	0
Guardia Perticara	PZ	341.75	753	173.97	791	434.15	440	322.98	562	435.90	720	0	0
Carpino	FG	341.35	754	224.93	672	393.02	579	283.15	761	464.29	633	2	1
Balvano	PZ	341.26	755	232.96	633	389.56	585	263.83	796	478.70	584	1	0
Pietraraja	BN	341.00	756	182.10	783	412.29	521	290.21	744	479.39	582	0	0
Valsinni	MT	340.82	757	229.06	650	323.23	737	300.51	709	510.48	439	1	1
Anzi	PZ	340.81	758	244.83	570	332.34	721	261.41	801	524.67	383	1	1
Acerno	SA	340.40	759	259.99	487	254.19	813	295.48	724	551.93	260	1	1
Ciorlano	CE	339.57	760	141.85	823	376.41	620	304.82	687	535.19	329	0	0
Prata Sannita	CE	339.50	761	255.83	508	357.12	674	258.40	804	486.66	539	1	0
Andretta	AV	339.41	762	197.82	747	453.54	373	295.86	723	410.41	777	1	0
Valle Agricola	CE	339.13	763	194.41	761	291.77	787	312.45	645	557.87	241	0	0
Casalvecchio di Puglia	FG	338.93	764	233.13	631	377.28	616	209.00	833	536.32	325	2	0
Castelpagano	BN	338.89	765	210.25	717	467.42	327	235.98	822	441.90	706	1	0
Noepoli	PZ	338.39	766	195.47	757	386.28	594	364.29	245	407.52	781	0	0
Chiaromonte	PZ	337.99	767	220.36	685	402.76	546	231.80	823	497.02	494	2	0
Acquafondata	FR	337.85	768	179.40	785	403.75	542	305.02	686	463.23	638	0	0
Celenza Valfortore	FG	337.57	769	154.21	815	466.83	330	298.76	714	430.48	743	1	0
Fragneto L'Abate	BN	337.53	770	168.47	800	413.27	519	296.82	718	471.56	608	0	0
Cusano Mutri	BN	336.90	771	252.62	525	355.80	677	278.99	772	460.19	651	1	0
Magliano Vetere	SA	336.89	772	92.34	831	472.15	313	365.28	241	417.80	765	0	0
Laureana Cilento	SA	336.24	773	221.62	679	408.89	531	352.67	325	361.79	813	0	0
Cagnano Varano	FG	336.09	774	216.02	696	322.25	739	298.78	713	507.31	447	3	0
Futani	SA	336.02	775	250.40	534	337.84	712	264.82	793	491.04	522	1	1
Montemilone	PZ	335.72	776	205.84	729	448.95	391	257.26	806	430.83	739	1	0
Muro Lucano	PZ	335.61	777	233.21	630	345.01	702	281.73	764	482.48	571	3	0
Casalvieri	FR	335.43	778	219.96	688	419.50	491	307.29	671	394.97	793	1	0
Paterno	PZ	334.03	779	239.05	609	366.97	646	326.83	525	403.27	789	0	0
Orria	SA	333.72	780	158.33	811	371.72	637	366.87	231	437.97	716	0	0
Baselice	BN	332.72	781	225.37	669	415.78	507	224.52	827	465.20	630	2	1
San Martino d'Agri	PZ	332.71	782	192.90	766	383.74	601	325.32	538	428.87	747	0	0
Volturara Irpina	AV	332.04	783	219.52	689	340.30	710	309.18	666	459.17	653	1	1
San Severino Lucano	PZ	331.18	784	187.99	777	370.08	640	264.86	792	501.80	473	1	1
Greci	AV	330.64	785	120.40	826	474.98	302	333.87	481	393.31	796	0	0
Roccaromana	CE	330.52	786	237.14	617	271.54	803	351.22	334	462.18	643	0	0
Castelluccio Valmaggiore	FG	330.47	787	232.32	635	376.41	621	245.76	817	467.41	624	1	0
Morigerati	SA	328.94	788	241.46	596	306.42	756	325.13	540	442.75	702	0	0
Gallo Matese	CE	328.89	789	163.60	807	341.48	707	340.75	423	469.74	617	0	0
Casaleto Spartano	SA	328.71	790	193.26	764	322.87	738	321.53	572	477.20	591	0	0
Calabritto	AV	327.58	791	236.14	620	338.35	711	303.92	694	431.91	737	1	1
Rocchetta E Croce	CE	325.81	792	165.69	805	326.93	727	324.90	546	485.74	544	0	0
Alfano	SA	324.87	793	279.46	381	242.49	822	332.16	493	445.39	697	0	0
Ginestra Degli Schiavoni	BN	324.04	794	200.83	739	410.39	524	303.33	697	381.58	802	0	0
San Marco la Catola	FG	323.84	795	168.05	801	399.07	556	347.92	361	380.31	803	0	0
San Chirico Raparo	PZ	323.50	796	154.14	816	391.85	581	320.80	580	427.21	750	0	0
Maschito	PZ	322.17	797	214.66	701	409.72	526	246.54	815	417.76	766	1	1
San Fele	PZ	321.59	798	184.21	782	395.89	564	310.35	657	395.91	792	1	0
Vallerotonda	FR	321.04	799	217.95	692	402.65	547	325.88	531	337.66	824	0	0
Isole Tremiti	FG	320.87	800	248.69	546	638.67	14	224.07	829	172.04	834	1	0
Trentinara	SA	320.75	801	280.72	368	267.88	806	250.63	811	483.78	554	1	1
Sacco	SA	319.75	802	52.31	834	440.47	423	350.93	337	435.30	724	0	0
Carife	AV	319.64	803	184.68	780	397.92	558	347.03	366	348.91	820	0	0
Casalattico	FR	318.03	804	169.84	797	306.22	757	304.64	690	491.42	518	0	0
Teana	PZ	316.64	805	250.80	530	291.07	789	315.14	625	409.54	779	0	0
Gorgoglione	MT	315.41	806	196.00	755	369.46	642	237.01	821	459.16	654	1	0
San Giorgio Lucano	MT	314.17	807	191.50	769	291.09	788	304.75	688	469.32	619	1	1
Fardella	PZ	312.03	808	175.11	788	373.34	627	332.01	496	367.68	811	0	0
Laviano	SA	310.89	809	238.97	610	302.22	767	239.38	819	463.00	640	1	0
Ruvo del Monte	PZ	310.43	810	193.85	763	378.21	612	205.52	834	464.14	635	1	0
Rotondella	MT	309.97	811	201.03	736	293.04	783	275.34	778	470.48	613	2	0
Montano Antilia	SA	308.04	812	246.14	559	301.19	769	273.48	782	411.33	776	1	0
Senerchia	AV	307.93	813	201.58	734	347.14	697	337.96	444	345.04	822	0	0
Viticuso	FR	307.12	814	171.29	792	383.96	600	336.42	456	336.80	825	0	0
Colobrano	MT	305.29	815	201.72	733	304.37	760	265.26	791	449.82	680	1	1
Cairano	AV	303.77	816	150.02	817	447.83	395	302.84	699	314.40	827	0	0
Celle di San Vito	FG	302.52	817	120.56	825	495.90	216	320.71	581	272.92	829	0	0
Accettura	MT	300.19	818	199.52	741	296.64	777	279.84	770	424.75	757	1	0
Petrone di Sant'Andrea	PZ	292.71	819	148.42	820	293.21	782	313.42	640	415.81	770	0	0
Petrone Irpino	AV	292.58	820	198.84	744	316.89	745	325.31	539	329.27	826	0	0
Monteverde	AV	292.28	821	215.60	697	479.26	283	219.54	831	254.72	833	1	0
San Costantino Albanese	PZ	290.87	822	113.66	828	320.20	741	319.62	591	410.01	778	0	0
Castelvetro In Val Fortore	BN	289.12	823	116.60	827	434.05	441	227.58	825	378.23	804	1	1
Cirigliano	MT	285.83	824	210.83	716	358.31	669	318.03	609	256.16	832	0	0
Anzano di Puglia	FG	285.63	825	170.43	795	271.58	802	263.01	797	437.50	718	1	0
San Mauro Forte	MT	282.76	826	166.36	803	275.18	800	257.11	807	432.37	735	1	0
San Biagio Saracinisco	FR	282.14	827	165.34	806	401.77	550	294.04	729	267.40	831	0	0

Terelle	FR	276.61	828	101.69	830	357.33	673	294.41	727	353.01	818	0	0
Rofrano	SA	274.59	829	173.97	790	242.44	823	261.68	800	420.27	763	1	1
Castelnuovo Di Conza	SA	272.84	830	217.93	693	292.15	786	313.51	637	267.77	830	0	0
Santomenna	SA	271.48	831	158.84	809	298.12	775	257.35	805	371.60	809	0	0
Carbone	PZ	269.07	832	75.48	833	269.87	804	315.95	618	414.99	771	0	0
Calvera	PZ	262.21	833	157.66	812	315.13	748	287.36	756	288.68	828	0	0
Castelgrande	PZ	257.18	834	192.55	767	256.23	810	222.37	830	357.55	817	1	0