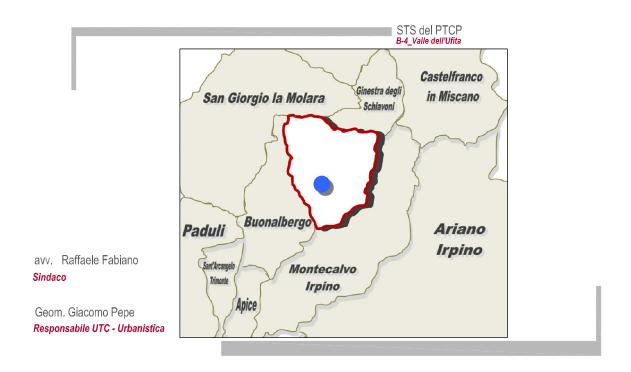


COMUNE DI CASALBORE

(AV)

PIANO URBANISTICO COMUNALE Fase preliminare - Strutturale

L.R. n. 16 del 22.12.2004 e s.m.i. - Reg. n. 5 del 04.08.2011 P.T.C.P. vigente - Del. C.P. n. 27 del 26.07.2012 - Del. G.R. n. 596 del 19.10.2012 (B.U.R.C. n° 68 del 29.10.2012)



RELAZIONE ILLUSTRATIVA

arch. PIO CASTIELLO (Direttore Tecnico Studio Castiello Projects s.r.l.)

SOMMARIO

A.0.1– PREMESSA	2
A.0.2 - Il PUC: Piano Preliminare, Componente Strutturale e Componente Programmatica	2
CAPO I - FASE CONOSCITIVA	
A.1.1 - INDAGINI ED ANALISI SVOLTE IN SITO	
A.1.2 – INQUADRAMENTO TERRITORIALE E DI AREA VASTA	5
A.1.3 – ASSETTO INFRASTRUTTURALE	7
A.1.4 - ASSETTO GEOMORFOLOGICO	7
A.1.5 - RISCHIO SISMICO	8
A.1.6 – CLASSIFICAZIONE CLIMATICA	11
A.1.7 – Uso e consumo di suolo	12
A.1.8 – USO E ASSETTO DEL TERRITORIO – CENNI STORICI	13
A.1.9 – AREE ARCHEOLOGICHE	14
A.1.10 – PATRIMONIO STORICO ARTISTICO-CULTURALE	15
A.1.11 – SISTEMA AMBIENTALE	18
A.1.12 – CORREDO URBANISTICO	19
A.1.13 - VINCOLI DI LEGGE SOVRAORDINATI	23
A.2 – PIANIFICAZIONE SOVRAORDINATA DI COORDINAMENTO E DI SETTORE	24
A.2.1 - PIANO STRALCIO DELL'AUTORITÀ DI BACINO	24
A.2.2 - PIANO REGIONALE DELLE ATTIVITÀ ESTRATTIVE DELLA CAMPANIA – PRAE	28
A.2.3 - PIANO TERRITORIALE REGIONALE	32
A.22 - PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE	45
A.3. – ANALISI DEI DATI DEMOGRAFICI	58
A.3.1 – ANDAMENTO DEMOGRAFICO IN CAMPANIA E NELLA PROVINCIA DI AVELLINO	58
A.3.2 – ANDAMENTO DEMOGRAFICO NEL COMUNE DI CASALBORE	65
A.3.3 – DISTRIBUZIONE DELLA POPOLAZIONE SUL TERRITORIO	67
A.3.4 – ANALISI DELLA STRUTTURA FAMILIARE E ANDAMENTO DEL NUMERO DI FAMIGLIE	68
A.3.5 – POPOLAZIONE STRANIERA RESIDENTE	69
A.3.6 – ANALISI DEL SISTEMA PRODUTTIVO LOCALE E DI AREA VASTA	71
A.4 – ANALISI SISTEMA INSEDIATIVO	81
A.4.1 – DISTRIBUZIONE, DATAZIONE E TITOLO DI GODIMENTO DELLE ABITAZIONI	81
A.4.2 – CARATTERISTICHE DELLE ABITAZIONI (NUMERO DI PIANI, TIPO DI MATERIALE, TECNICA COSTRUTTIVA)	83
A.4.3 – ABITAZIONI OCCUPATE DA RESIDENTI: GRADO DI UTILIZZO	84
A.4.4 – ABITAZIONI NON OCCUPATE DA RESIDENTI O VUOTE	84
A.4.5 – ABITAZIONI OCCUPATE DA RESIDENTI: RAPPORTO VANI/STANZE	85
CAPO II - FASE SINTETICA E RESTITUIVA: L'OFFERTA DI PIANO	86
B.1 - CARTA UNICA DEL TERRITORIO	87
B.2 – CLASSIFICAZIONE DELLE AREE	88

Con Determina del Responsabile del Servizio Tecnico e Tecnico Manutentivo n.77 del 28/09/2020 è stato affidato allo "Studio Castiello Projects srl" l'incarico di Redazione del Piano Urbanistico Comunale (PUC), comprensivo del Regolamento Urbanistico Edilizio (RUEC) e degli elaborati per la procedura di Valutazione Ambientale Strategica (VAS), ai sensi della L.R. 16/2004 e dei Regolamenti di Attuazione per il governo del territorio n. 5/2011 e n. 7/2019. Con riferimento alla citata convenzione d'incarico citata è stato predisposto il Piano Preliminare al fine di consentire l'avvio delle consultazioni ex-art 7 del Regolamento n.5/2011 e ss.mm.ii. nonché i tavoli di consultazione per la procedura VAS di cui al D.Lgs. n.152/06 e smi. nonché ex-art. 2 del Regolamento n.5/2011 citato.

A-PREMESSA

A.0.1 - II PUC: Piano Preliminare, Componente Strutturale e Componente Programmatica

In questa prima fase, sulla base delle indagini del territorio comunale finora svolte e dei dati ambientali acquisiti dall'Ufficio Tecnico sono stati definiti i documenti tecnici così come previsti dal "Manuale operativo del Regolamento 4 agosto 2011 n.5 di attuazione della L.R. 16/2004 in materia di Governo del territorio".

Il presente studio preliminare nell'ambito della redazione del PUC, costituisce il primo fondamentale *step* per la conoscenza del territorio, fermo restante l'evoluzione del quadro conoscitivo che potrà essere di volta in volta integrato e modificato alla luce dei nuovi dati che dovessero emergere nella fase partecipativa.

Pertanto al fine di fornire un percorso schematico della formazione del Piano Urbanistico Comunale del Comune di Casalbore, si significa che il percorso operativo può essere di fatto ricondotto a due fasi tra di loro interdipendenti, di seguito definite:

- Fase analitica e conoscitiva: conoscere la Città;
- Fase sintetica e restituiva: l'offerta di Piano.

Tanto innanzi detto di seguito si segnala brevemente il modulo procedurale delineato dalla *L.R. n.16/2004, di modo che* l'attività di pianificazione urbanistica comunale (come anche quella provinciale) si esplica mediante (cfr. art.3, co. 3):

- a) disposizioni strutturali, con validità a tempo indeterminato, tese a individuare le linee fondamentali della trasformazione a lungo termine del territorio, in considerazione dei valori naturali, ambientali e storico-culturali, dell'esigenza di difesa del suolo, dei rischi derivanti da calamità naturali, dell'articolazione delle reti infrastrutturali e dei sistemi di mobilità;
- b) disposizioni programmatiche, tese a definire gli interventi di trasformazione fisica e funzionale del territorio in archi temporali limitati, correlati alla programmazione finanziaria dei bilanci annuali e pluriennali delle amministrazioni interessate.

Il Regolamento Regionale n.7 del 13/09/2019, pubblicato sul B.U.R.C. n.54 del 16/09/2019, apporta modifiche al Regolamento Regionale n. 5/2011 ed in particolare al co. 1 dell'art. 9 - Attuazione dell'articolo 3 della legge regionale n. 16/2004 - Piano strutturale e piano programmatico" prevedendo che "tutti i piani disciplinati dalla legge regionale n. 16/2004 si compongono del piano strutturale, a tempo indeterminato, e del piano programmatico, a termine, come

previsto all'articolo 3 della legge regionale n. 16/2004 che possono essere adottati anche non contestualmente".

In particolare il "Manuale operativo del Regolamento" nell'esplicazione delle procedure di formazione degli strumenti di governo del territorio previsti dalla L.R.16/04, stabilisce che il Comune, in qualità di proponente elabora il Piano Preliminare del PUC, composto da indicazioni strutturali e da un documento strategico, e tale Preliminare, insieme ad un "Rapporto Preliminare sui possibili effetti ambientali significativi dell'attuazione del PUC", diventano il "corpus" per l'avvio delle procedure contestuali di VAS e di Pianificazione, base per l'Auditing con le Associazioni e con i soggetti pubblici interessati, e base per la consultazione con gli SCA (Soggetti con competenze ambientali).

Alla luce di quanto esposto, il Piano Preliminare consta dunque di un quadro conoscitivo, una sorta di fotografia dello stato dell'ambiente relativo al territorio comunale, che segna così anche un punto di riferimento per la successiva fase di monitoraggio anche a seguito delle attuazioni delle programmazioni previste; e di un quadro strategico in cui vengono proposti gli obiettivi generali che si intendono perseguire con la programmazione del PUC, e le scelte di tutela e valorizzazione delle identità locali, il tutto in coerenza con quanto predisposto dagli strumenti di pianificazione territoriali sovraordinati.

In tal senso il Piano Preliminare è un documento di ipotesi sul nuovo PUC, basato su un quadro conoscitivo di prima approssimazione, un documento informale, non esaustivo né prescrittivo, fatto per suscitare la discussione intorno alle ipotesi presentate. Le ipotesi in esso contenute saranno oggetto di verifica, precisazione e, al limite, sovversione nelle fasi successive di redazione del PUC, anche sulla base degli esiti della discussione suscitata.

Per quanto attiene alle procedure, l'*iter* prevede dopo la fase di predisposizione, una fase di Adozione con relativa acquisizione dei pareri ed infine l'Approvazione del Piano.

TITOLO 1: Fase analitica e conoscitiva: conoscere la città

A.0 - QUADRO CONOSCITIVO

La redazione di uno strumento di pianificazione si basa sulla conoscenza puntuale del territorio. Da una attenta analisi dei bisogni della popolazione e dall'analisi delle caratteristiche e delle potenzialità del territorio, infatti, scaturiscono gli obiettivi e le scelte di Piano, secondo la sequenza analisi – bisogni – obiettivi – scelte.

La conoscenza del territorio è dunque condizione necessaria per una pianificazione appropriata e rappresenta, pertanto, una fase fondamentale del processo di costruzione del Piano.

La fase di analisi, preliminare alla formazione dello strumento urbanistico, si è basata sull'esame della strumentazione urbanistica generale vigente, resa disponibile dall'UTC, di tutta la documentazione all'uopo disponibile in relazione all'attività programmatoria dell'Ente.

A tale ultimo proposito sono stati acquisiti gli strumenti urbanistici redatti per il Comune di Casalbore ed in particolare il Piano Regolatore Generale P.R.G., redatto dal prof.arch. Michele Capobianco, dall'arch. Riccardo Dalisi, dall'arch. Massimo Pica Ciamarra, dall'arch. Marinella Festa e dall'arch. Daniele Zagari ed approvato con D.P.R. 23/12/1966 e pubblicato sulla G.U. n. 129 del 24/05/1967 ed al Comune di data 19.10.1967, le varianti al PRG, il Piano di recupero, adottato ai sensi dell'art. 28 della L. 219/81 con deliberazione n. 28 del 23/03/1985, e definitivamente approvato dalla Regione Campania con Decreto n. 13201 del 6.12.1988, le varianti al PdR e il Piano di Zonizzazione acustica.

In fase di analisi sono stati verificati, in particolare, gli esiti della pianificazione pregressa e il relativo stato di attuazione, considerandone tutti i fattori di successo e di insuccesso alla luce dell'evoluzione del contesto territoriale nel tempo.

Inoltre, importanti elementi che devono necessariamente orientare le scelte programmatiche e che saranno inserite all'interno del nuovo strumento urbanistico comunale PUC sono emersi dall'analisi dei piani sovraordinati ed in particolare sono stati analizzati gli indirizzi di pianificazione urbanistica delineati dai seguenti strumenti sovraordinati di seguito elencati:

- 1. PTR Piano Territoriale Regionale della Campania
- 2. PTCP Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Avellino
- 3. Piani del Distretto Idrografico Appennino Meridionale

CAPO I - FASE CONOSCITIVA

A.1.1 - INDAGINI ED ANALISI SVOLTE IN SITO

Tra le indagini preposte all'acquisizione di informazioni sulle caratteristiche del territorio comunale, di notevole importanza risultano le indagini riguardanti l'analisi del patrimonio edilizio, ambientale ed infrastrutturale e l'analisi storico-urbanistica del territorio. L'acquisizione di tali informazioni ha portato ad una lettura puntuale del patrimonio storico e delle testimonianze di valore storico-architettonico presenti nel territorio di Casalbore, che hanno consentito di ricostruire le fasi significative dello sviluppo storico-urbanistico della struttura urbana.

Infatti il Comune di Casalbore conserva ancora oggi imponenti vestigia del passato storico, individuabili nei numerosi siti archeologici che ricadono nell'ambito del territorio del comune irpino. Di particolare rilievo sono stati i rinvenimenti di una necropoli di tombe a tumulo databili intorno al VI sec. a.C., e un tempio Italico del IV-III sec a.C., ma di somma importanza è anche la Torre Normanna, il Castello al quale si collega la nascita della stessa comunità casalborese. I valori e le caratteristiche del territorio risultanti dall'analisi conoscitiva, nonché le prescrizioni e previsioni dei Piani sovraordinati, saranno la base delle strategie complessive e regole puntuali di intervento del Piano Urbanistico Comunale.

A.1.2 – INQUADRAMENTO TERRITORIALE E DI AREA VASTA

Il Comune di Casalbore è adagiato nella parte nord-orientale della Regione Campania, in posizione dominante sulla valle del Miscano, a nord della Valle dell'Ufita, protendendosi fino alla cima del monte Calvello.

Il Comune ricade in Provincia di Avellino, da cui dista circa sessanta chilometri ed è situato in posizione Nord-Est rispetto al capoluogo, confina a Nord con il Comune di San Giorgio la Molara, a Nord-Est con il Comune di Ginestra degli Schiavoni a Sud-Est con il Comune di Montecalvo Irpino e ad Ovest con il Comune di Buonalbergo.

L'antico borgo medioevale sorge in collina in un territorio noto sin dall'antichità per la sua fertilità, infatti ancora oggi alla base dell'economia



Figura 1_La Provincia di Avellino all'interno della Regione Campania

locale vi sono le produzioni agroalimentari, come la produzione di prodotti caseari, i cereali e l'olio DOP extravergine d'oliva, ma anche la produzione di lana e la lavorazione della pietra calcarea bianca. Il territorio comunale si caratterizza per la ricchezza delle acque superficiali, infatti è anche conosciuto come "Il paese delle cinquanta sorgenti", è inoltre attraversato dalla via Traiana e dal Regio Tratturo Pescasseroli-Candela utilizzato per la transumanza.



Il territorio comunale presenta una superficie territoriale pari a 28,0 kmq con una popolazione di 1.693 abitanti al 01.01.2020 e densità abitativa di 60,46 ab/kmq, (*Fonte*: Dati Istat 2019), per cui si rileva per il territorio comunale una modesta densità demografica a fronte di una alta estensione territoriale.

Il Comune rientra nell'Unione dei Comuni "Città dell'Arianese", cui fanno parte inoltre i Comuni di Ariano Irpino, Villanova del Battista., Zungoli, Savignano, Greci,

Montaguto, Montecalvo, secondo quanto previsto dal D.Lgs n.267 del 18/08/2000 per l'esercizio congiunto di funzioni o servizi di competenza comunale. L'unione dei Comuni, come stabilito dalla sentenza C.C. n 50 del 2015 non si configura come un ente locale ma come forma istituzionale di associazioni tra Comuni.

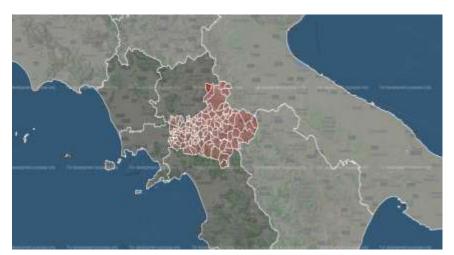


Figura 3_ Il Comune di Casalbore all'interno della Provincia di Avellino

Indicatore	Fonte	Unità di misura	Valore
Superficie	ISTAT	Kmq	28,00
Popolazione Residente (01.01.2020)	ISTAT	Ab	1693
Famiglie Residenti (01.01.2001)	ISTAT	n	798
Densità		Ab/Kmq	63,07
Altitudine del centro	ISTAT	m.	694
Altitudine minima	ISTAT	m.	250
Altitudine massima	ISTAT	m.	944

Tabella 1 — Sintesi dati territoriali (Dati Istat 2018)

A.1.3 - Assetto Infrastrutturale

Il territorio è attraversato da importanti tracciati, come il *Regio* Tratturo Pescasseroli-Candela e la SS90 bis – ex Via Nazionale delle Puglie.

Il Tratturo, secondo per lunghezza tra i cinque Regi Tratturi, connette l'Abruzzo e la Puglia con i suoi 221 km di lunghezza; il suo tracciato parte da Pescasseroli, nel cuore del Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise, e raggiunge il Tavoliere delle Puglie terminando a Candela.

La SS-90 è un importante tracciato di connessione tra la Campania e la Puglia che lo collega a sud-ovest con Benevento, e ad est con la SS90 fino a Foggia, collegata altresì alla SS414 connessa alla Stazione della Tratta Ferroviaria Benvento-Foggia e passante per i comuni di Montecalvo Irpino, Ariano Irpino e Grottaminarda, ove quest'ultimo comune è interessato dal passaggio dell'autostrada A16 Napoli-Canosa.

I caselli autostradali di Grottaminarda e Benevento distano rispettivamente 35 e 30 chilometri.

Inoltre il territorio è attraversato da altre tre strade di importanza provinciale, la SP177, la SP209 e la SP139, quest'ultima di collegamento con la SS90bis – ex Via Nazionale delle Puglie. Per i futuri assetti infrastrutturali si prevede un collegamento diretto Casalbore – fondovalle Miscano.

A.1.4 - Assetto geomorfologico

Come si evince dalla Carta Geolitologica del PTCP di Avellino, il territorio di Casalbore è interessato da sedimenti mesozoici-terziari, ovvero complessi argillosi-marnosi e sedimenti miocenici-pliocenici, cioè complessi conglomeratico-arenacei. In quanto appartenente all'unità del Fortore, Casalbore, è rappresentato dalla Formazione delle argille varicolori del Fortore (AVR2 – Cretacico sup. / Miocene inf.). Detta formazione è costituita da argilliti marnose siltose, argilliti e marne, marne calcaree, calcilutiti e calcareniti torbiditiche talora con selce e diaspri. Superfici da moderatamente a fortemente pendenti, e un uso del suolo prevalente a seminativi con presenza significativa di aree naturali. L'unità di paesaggio presenta una forte valenza degli elementi agroforestali sui rilievi collinari. Le aree e i mosaici agricoli si estendono per una superficie corrispondente al 64% dell'Unità. Le aree forestali e le praterie, occupano invece il 33%. Il restante 3% è interessato dai sistemi urbanizzati. Nell'intorno del fiume Miscano troviamo argille siltoso-marnose e silt argilloso di colore grigiastro (BNA2), intensamente bioturbati, con rari piccoli gusci di molluschi; gradualmente si passa a siltiti, silt sabbiosi e sabbie a grana fine o molto fine con intercalazioni di silt argilloso-marnosi di colore grigiastro, lenti di sabbia e rare arenarie. I processi morfogenetici più attivi sono legati all'azione erosiva e di trasporto delle acque di deflusso superficiale incanalate. I fenomeni si esplicano soprattutto nei settori medio-basali dei corsi d'acqua che difatti presentano tratti interessati da processi di erosione accelerata e in rapido approfondimento. La natura in gran parte argilloso-pelitico-marnosa ed arenaceoargillosa dei terreni del substrato roccioso di base determina un elevato deflusso superficiale delle acque meteoriche durante gli eventi piovosi di media ed elevata intensità, per cui il territorio appare caratterizzato dalla presenza di uno sviluppato sistema di aste di drenaggio a carattere prevalentemente torrentizio.

A.1.5 - Rischio sismico

Il Comune di Casalbore è compreso nel *Distretto* Sismico dell'Irpinia, una delle aree dell'Appennino Meridionale più esposte al rischio sismico e colpito nel corso del tempo da una serie di notevoli eventi sismici.

La sismicità, caratteristica fisica del territorio, indica la frequenza e la forza con cui si manifestano i terremoti. Se si conosce la frequenza e l'energia associate ai terremoti che caratterizzano un territorio, e si attribuisce un valore di probabilità al verificarsi di un evento sismico di una data magnitudo in un certo intervallo di tempo, si può definirne la pericolosità sismica, che sarà tanto più elevata quanto più probabile sarà il verificarsi di un terremoto di elevata magnitudo, a parità di intervallo di tempo considerato. Le conseguenze di un terremoto dipendono anche dalle caratteristiche di resistenza delle costruzioni alle azioni di una scossa sismica. La predisposizione di una costruzione ad essere danneggiata si definisce vulnerabilità. La maggiore o minore presenza di beni esposti al rischio, la possibilità cioè di subire un danno economico, ai beni culturali, la perdita di vite umane, è definita esposizione. Il rischio sismico, determinato dalla combinazione della pericolosità, della vulnerabilità e dell'esposizione, è la misura dei danni attesi in un dato intervallo di tempo, in base al tipo di sismicità, di resistenza delle costruzioni e di antropizzazione (natura, qualità e quantità dei beni esposti).

L'Italia, uno dei Paesi a maggiore rischio sismico del Mediterraneo, per la sua particolare posizione geografica, nella zona di convergenza tra la zolla africana e quella eurasiatica, ha una pericolosità sismica medio - alta (per frequenza e intensità dei fenomeni), una vulnerabilità molto elevata (per fragilità del patrimonio edilizio, infrastrutturale, industriale, produttivo e dei servizi) e un'esposizione altissima (per densità abitativa e presenza di un patrimonio storico, artistico e monumentale unico al mondo). La nostra Penisola è dunque ad elevato rischio sismico, in termini di vittime, danni alle costruzioni e costi diretti e indiretti attesi a seguito di un terremoto.

La pericolosità sismica, intesa in senso probabilistico, è lo scuotimento del suolo atteso in un dato sito con una certa probabilità di eccedenza in un dato intervallo di tempo, ovvero la probabilità che un certo valore di scuotimento si verifichi in un dato intervallo di tempo. Per ridurre gli effetti del terremoto, l'azione dello Stato si è concentrata sulla classificazione del territorio, in base all'intensità e frequenza dei terremoti del passato, e sull'applicazione di speciali norme per le costruzioni nelle zone classificate sismiche.

Il sisma del 1980, o terremoto dell'Irpinia, causò ingenti danni ai territori della *Campania* centrale e la *Basilicata* centro-settentrionale ed il Comune di Casalbore venne classificato come "gravemente danneggiato", in



categoria S=12.

Sino al 2003 il territorio nazionale era classificato in tre categorie sismiche a diversa severità. I Decreti Ministeriali emanati dal Ministero dei Lavori Pubblici tra il 1981 ed il 1984 avevano classificato complessivamente 2.965 comuni italiani su di un totale di 8.102, che corrispondono al 45% della superficie del territorio nazionale, nel quale risiede il 40% della popolazione. La Regione Campania, in base alla D.G.R. n.5447 del 07/11/2002, che approvava l'aggiornamento della classificazione sismica regionale, ha

classificato i comuni campani, ritenuti tutti sismici, in tre zone:

- zona di I categoria (di elevata sismicità) 129 comuni;
- zona di II categoria (di madia sismicità) 360 comuni;
- zona di III categoria (di bassa sismicità) 62 comuni.

Per la provincia di Avellino, Casalbore rientrava nella classificazione di I categoria (Elevata sismicità).

Nel 2003 sono stati emanati i criteri di nuova classificazione sismica del territorio nazionale, basati sugli studi e le elaborazioni più recenti relative alla pericolosità sismica del territorio, ossia sull'analisi della probabilità che il territorio venga interessato in un certo intervallo di tempo (generalmente 50 anni) da un evento che superi una determinata soglia di intensità o magnitudo.

A tal fine è stata pubblicata l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n.3274 del 20/03/2003,(pubblicata sulla G.U. n.108 dell'08/05/2003), con la quale si avviava in Italia un processo per la *stima della* pericolosità sismica secondo dati, metodi, approcci aggiornati e condivisi e utilizzati a livello internazionale.

Il provvedimento detta i principi generali sulla base dei quali le Regioni, a cui lo Stato ha delegato l'adozione della classificazione sismica del territorio (D.Lgs. n.112/1998 e D.P.R. n.380/2001 - "Testo Unico delle Norme per l'Edilizia"), hanno compilato l'elenco dei comuni con la relativa attribuzione ad una delle quattro zone, a pericolosità decrescente, nelle quali è stato riclassificato il territorio nazionale.

Zona 1 – E' la zona più pericolosa. Possono verificarsi fortissimi terremoti
Zona 2 – In questa zona possono verificarsi forti terremoti
Zona 3 – In questa zona possono verificarsi forti terremoti ma rari
Zona 4 – E' la zona meno pericolosa. I terremoti sono rari

Questa iniziativa ha portato alla realizzazione della *Mappa di Pericolosità Sismica* 2004 (MPS04) che descrive la pericolosità sismica attraverso il parametro dell'accelerazione massima attesa con una probabilità di eccedenza del 10% in 50 anni su suolo rigido e pianeggiante, che è diventata ufficialmente la mappa di riferimento per il territorio nazionale con l'emanazione dell'Ordinanza PCM 3519/2006 (G.U. n.105 dell'11/05/ 2006).

Il nuovo studio di pericolosità, allegato all'Ordinanza PCM n. 3519/2006, ha fornito alle Regioni uno strumento aggiornato per la classificazione del proprio territorio, introducendo degli intervalli di accelerazione (ag), con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni, da attribuire alle 4 zone sismiche.

Suddivisione delle zone sismiche in relazione all'accelerazione di picco su terreno rigido (OPCM 3519/06)

Zona sismica	Accelerazione con probabilità di superamento pa al 10% in 50 anni (ag)			
1	ag > 0.25			
2	0.15 < ag ≤ 0.25			
3	0.05 < ag ≤ 0.15			
4	ag ≤ 0.05			

A ciascuna zona o sottozona è attribuito un valore di pericolosità di base, espressa in termini di accelerazione massima su suolo rigido (ag).

Tale valore di pericolosità di base non ha però influenza sulla progettazione, infatti, con le Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. del 14/01/2008), viene modificato il ruolo della classificazione sismica ai fini progettuali: per ciascuna zona – e quindi territorio comunale – precedentemente veniva fornito un valore di accelerazione di picco e quindi di spettro di risposta elastico da utilizzare per il calcolo delle azioni sismiche, con l'entrata in vigore delle NTC2008 per ogni costruzione ci si deve riferire ad una accelerazione di riferimento "propria" individuata sulla base delle coordinate geografiche dell'area di progetto e in funzione della vita nominale dell'opera.

Un valore di pericolosità di base, dunque, definito per ogni punto del territorio nazionale, su una maglia quadrata di 5 km di lato, indipendentemente dai confini amministrativi comunali. La revisione delle NTC2008, formulata con (D.M. del 17/01/2018), segna per le costruzioni l'abbandono ai riferimenti alle zone sismiche.

La classificazione sismica (zona sismica di appartenenza del comune) rimane, pertanto, utile solo per la gestione della pianificazione e per il controllo del territorio da parte degli enti preposti (Regione, Genio civile, ecc.).

In definitiva la zona sismica riportata per il territorio di Casalbore, come indicata nell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274/2003, è la **Zona Sismica 1**, ossia Zona con pericolosità sismica alta, ove possono verificarsi fortissimi terremoti.

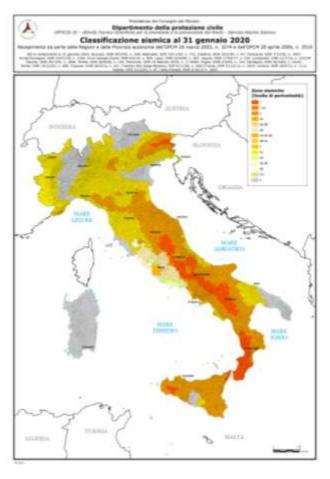


Figura 5_ Classificazione sismica al 31 gennaio 2020

A.1.6 - Classificazione climatica

La classificazione climatica dei comuni italiani è stata introdotta con il D.P.R. n.412 del 26/08/1993 per regolamentare gli impianti termici degli edifici ai fini del risparmio energetico.

Sotto il profilo climatico il Comune di Casalbore, secondo la classificazione climatica prevista dal sopracitato DPR, ricade in zona D, con un valore di Gradi Giorno GG, pari a 2.009 e quindi un periodo di esercizio degli impianti termici previsto dal 1 novembre al 15 aprile per 12 ore giornaliere, salvo diversi adempimenti disposti dal Sindaco.



Figura 6 - Classificazione climatica italiana in base a DPR 412/93

A.1.7 – Uso e consumo di suolo

La conoscenza dell'utilizzo del suolo si configura come uno strumento capace di offrire un quadro generale delle principali attività umane ed economiche che si svolgono sul territorio, sia sull'utilizzo delle risorse ambientali e della "pressione" che le attività esercitano sulle risorse stesse. In questo senso è possibile evidenziare quanta parte del territorio è occupata da urbanizzazione e infrastrutture, ciò che è considerato come la principale forma di perdita irreversibile di suolo; oppure descrivere la diffusione di siti estrattivi o ancora ottenere informazioni sulla quantità di suolo che viene sottratta all'attività agricola.

I dati relativi al consumo di suolo a livello comunale, provinciale e regionale con riferimento all'anno 2019, sono stati desunti dalla consultazione dei *Report* elaborati dall'*Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale* (ISPRA). Il territorio comunale di Casalbore presenta un suolo consumato pari al 5,85% della superficie totale.

	Anno 2019					
	Suolo consumato (Ha)	Suolo consumato (%)	Superficie TOT (Ha) (Dato Istat)			
Casalbore	163,68	5.85	2800			
Provincia di Avellino	20.302	7,24	280.600			
Campania	140.924	10,30	1.367.095			

Tabella 2 - Suolo consumato in ettari e in percentuale (Dati elaborati su: Dati relativi al consumo di solo dell'ISPRA 2019)

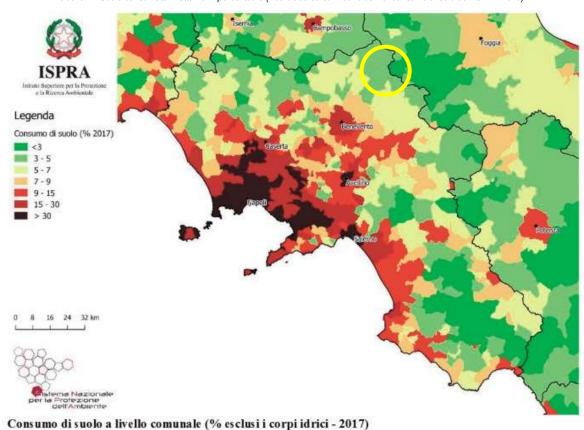


Figura 7_ consumo di suolo a livello comunale (ISPRA 2017)

A.1.8 - Uso e assetto del territorio - Cenni storici

In epoca pre-romana il territorio era già frequentato in età pre-romana da varie popolazioni, probabilmente perché la città era attraversata da un'antica strada denominata Regio Tratturo Pescasseroli-Candela, come testimoniato dal rinvenimento di tombe ricadenti sia nell'area delle necropoli che nell'attuale centro abitato, ma anche diverse vestigia dell'antica Roma imperiale. Le prime genti che lasciarono tracce indelebili e diedero il nome alla zona furono i Sanniti.

In età preromana il suo abitato era costituito da fattorie sparse. Di particolare rilievo è stato il rinvenimento di una necropoli di tombe a tumulo databili tra metà del VI sec. a.C. e la prima metà di quello successivo ed un'importante area sacra databile per una prima fase al V sec. a.C. in località Macchia Porcara.

Durante le guerre romano-sannitiche, che durarono circa due secoli e si svolsero lungo il torrente Santo Spirito che ora segna il confine tra Casalbore e Buonalbergo, le terre casalboresi probabilmente rientravano nella circoscrizione della città di Cluvia.

In età romana Casalbore faceva parte del territorio di Benevento. Alla caduta di Cluvia, i Romani popolarono le campagne con gente portate da altre zone d'Italia, ma l'antico insediamento continuò ad esistere anche dopo la conquista romana favorita dal passaggio del Regio Tratturo, con un insediamento di carattere sparso.

In età medioevale Casalbore fu interessata dall'arrivo dei Longobardi e la nascita del ducato di Benevento e l'invasione dei Saraceni. Con la dominazione Normanna si deve la nascita della stessa comunità casalborese come entità autonoma, inizialmente chiamata Casali *Albuli*, in riferimento alla pietra bianca locale utilizzata nelle costruzioni. Lo storico Tommaso Vitale afferma che la terra di Casalbore era compresa nella vasta contea di Ariano durante il dominio normanno e che nel 1272 era posseduta da un certo Bartolomeo e faceva parte della stessa contea anche durante il successivo dominio della famiglia Sabrano. Fu in quest'epoca che sorse il castello di Casalbore con la cinta muraria e le porte di accesso all'area castellare, Porta Vallone e Porta Fontana, e in seguito gli altri edifici che compongono l'area castellare e il centro storico: Palazzo Caracciolo, Palazzo Maraviglia.

Successivamente al dominio normanno giungono gli Svevi, sotto il regno di *Federico II*, Casalbore fu affidata a Raimondo di Mohac. In questo periodo si susseguirono dure lotte tra Svevi e Pontifici per la conquista della città di Benevento. Alla morte di Federico II e la sconfitta di suo figlio Manfredi a Benevento da parte degli Angioini, tutta la Contea di Ariano passò sotto il dominio di questi ultimi.

La contea di Ariano, di cui faceva parte Casalbore, fu donata alla famiglia Sforza dalla regina angioina Giovanna II, nel 1417. In seguito, il re Alfonso di Aragona tolse questa contea agli Sforza, concedendola a Innico de Guevara, a cui succedeva il figlio Pietro che la perdeva al tempo della Congiura dei Baroni per opera di Ferdinando I. Il feudo di Casalbore fu acquistato da Giovanbattista e Bartolomeo Caracciolo da re Alfonso di Aragona nel 1485. L'ultimo discendente dei Caracciolo fu la marchesa Aurelia che aveva sposato il principe Sanseverino di Bisignano. Il figlio Tommaso ereditò il feudo e dopo di esso la proprietà passò al marchese Costa che aveva sposato la figlia di Tommaso. Successivamente il castello e parte del feudo vennero acquistati da Tommaso Gallo che ne era stato l'amministratore con il marchese Costa.

A.1.9 – Aree archeologiche

Numerose e preziose sono le testimonianze archeologiche di età neolitica, etrusca, romana e bizantina venute alla luce durante le diverse campagne di scavo.

Di particolare rilievo è stato il rinvenimento di una necropoli di tombe a tumulo databili tra metà del VI sec. a.C. e la prima metà di quello successivo. Tali tumuli, che contengono più inumazioni pertinenti allo stesso nucleo familiare, hanno diametri che vanno da 5 a 12 metri, sono alti m. 2,50 e hanno una struttura in pietrame. I defunti sono in posizione supina; le deposizioni maschili sono spesso caratterizzate dalla presenza di armi di offesa, mentre le fibule fanno parte del costume femminile. Tra i vasi di corredo è caratteristico il *Kantharos* con anse ed orecchini.

Area archeologica di notevole importanza è l'area archeologica in località Macchia Porcara, con un'importante area sacra databile per una prima fase al V sec. a.C.. L'area situata a breve distanza dal centro abitato, a valle del tratturo Pescasseroli-Candela, comprende resti del complesso di un santuario del III secolo a.C. usato forse per il culto della dea Mefite, il tempio italico, di tipo etrusco-italico. Dopo la metà del III sec. a.C. il complesso è stato ristrutturato ma i lavori sono stati interrotti nel 217 a.C. a causa degli aspri scontri della seconda guerra punica. Il tempio era preceduto da un'area scoperta con l'altare, fiancheggiata da portici. In pianta l'edificio templare era costituito da un vestibolo con sei colonne, precedute da tre gradoni, e da una cella. I pavimenti erano in cocciopesto con tessere in pietra calcarea che creavano motivi a losanghe. Le pareti erano stuccate e all'interno la decorazione era costituita da false bugne in rosso e in giallo che terminavano con una cornice a dentelli.

Nella stessa area emergono anche molte tombe, alcune delle quali risalenti anche al VI secolo a.C. Le sepolture appartengono alla stessa *facies* culturale dell'area archeologica di Carife-Castel Baronia e risultano dunque profondamente influenzate da contaminazioni provenienti dall'area campana. Nell'ambito del territorio irpino, la cultura di Casalbore-Carife-Castel Baronia si distingue sia da quella più orientale di Monte Castello (Savignano Irpino)-Bisaccia (ove l'influsso preponderante è quello dauno, soprattutto nella ceramica), sia da quella meridionale e assai più conservativa di Cairano-Oliveto Citra.



Figura 8_ Area archeologica in località Macchia Porcara

A.1.10 – Patrimonio storico artistico-culturale

TORRE NORMANNA



Uno dei simboli del Paese è la Torre Normanna di Casalbore, datata al 1216. Costruita in epoca Normanna con il sistema castellano e murario ed il borgo adiacente.

Il castello sorse in stile gotico e in seguito modificato dai Caracciolo nel cinquecento. Il sistema murario era composto da cinque porte: a ovest la Porta Beneventana con ponte levatoio, a est la Porta Vallone, a sud la Porta Fontana, a nord la Porta Carrara e infine a sud-est la Portella.

GROTTA DI SAN MICHELE



Situata a breve distanza dal centro abitato, questo luogo sacro è oggetto di culto religioso fin dall'epoca longobarda, nell'alto Medioevo. La grotta, con l'annessa cappella dell'Arcangelo, era infatti ubicata lungo due antiche direttrici: il tratturo Pescasseroli-Candela e la via Traiana. Ancora oggi la grotta di S. Michele continua a essere meta di pellegrinaggi, in particolare nei giorni dell'8 maggio, data che tradizionalmente ricorda l'apparizione dell'Arcangelo, e del 29 settembre, in ricordo della dedicazione della chiesa. L'enorme sviluppo del culto micelico sul Gargano è indissolubilmente legato alla comparsa nel sud dell'Italia, alla fine del VI secolo, dei Longobardi, che fondarono il Ducato di Benevento, da cui cercarono a più riprese sbocchi al mare, verso il Tirreno e verso l'Adriatico. La via sacra dei longobardi (via francigena del sud) collegava direttamente la capitale longobarda Benevento al Santuario di S. Michele sul Gargano. L'itinerario seguiva la Via Traiana verso sud. La legenda locale racconta che la grotta venne alla luce nel 1700 a seguito dello sprofondamento di una mucca nel suo interno mentre pascolava.

L'ipotesi più accreditata è che la grotta, rimasta coperta per secoli sotto i materiali di riporto della vicina cava, fosse dedicata al culto di San Michele già da prima della scoperta fortuita del 1700 e risalisse per lo meno al VII o VIII secolo, quando Casalbore sarà diventata con ogni probabilità un luogo di sosta e devozione lungo il percorso della Via Sacra *Longobardorum*.

SANTUARIO SANNITICO DI MACCHIA PORCARA



Edificio di culto databile intorno al III sec a.C., situato all'interno dell'area archeologica di Casalbore, si tratta dell'unico edificio templare di età sannitica in Irpinia.

Il tempio esastilo, riferibile ad una tipologia molto diffusa in ambiente medio italico, presenta una cella quasi quadrata tra due ali aperte; i muri della cella proseguono fino alla fronte e terminano con ante, tra le quali restano le tracce delle colonne. Nell'area antistante al tempio, ai lati dell'altare sono emersi i resti di un portico. La gradinata di accesso al tempio presenta ai lati due ampie vasche con fontane, alimentate dalla vicina sorgente. In località Macchia Porcara, subito a sinistra di Viale Rimembranza, è possibile osservare i resti di un tempietto sannitico, l'unico del genere rinvenuto in Irpinia, portato alla luce negli anni ottanta. Orientato in senso Sud-Nord, il tempio è costituito da una cella a pianta quadrata, ornata di terrecotte decorative, con due ali laterali simmetriche i cui muri esterni terminano con ante fra le quali erano sei colonne lignee. L'interno era pavimentato con cocciopesto e decorato con stucchi a rilievo. Il lato frontale del complesso presentava una gradinata di accesso interrotta da due fontane. Nello spazio

antistante, dove sorgeva l'altare, era un edificio laterale con colonne in spezzoni di tegole uniti con l'argilla. Il complesso fu oggetto di un movimento franoso che ne deformò parzialmente la struttura. I reperti della stipe votiva recuperata sono ascrivibili al IV-III sec. a.C. (esposti al Museo Archeologico di Ariano Irpino). Da essi si ricava che il tempio era presumibilmente dedicato alla Dea Mefite. Nella stessa area sono stati recuperati reperti (boccali con anse a bottoni e vasi con superficie a squame) appartenenti alla cultura di Laterza dell'età Neolitica (III-II millennio a.C.).

NECROPOLI A TUMULO

Di particolare rilievo è stato il rinvenimento di una necropoli di tombe a tumulo databili tra metà del VI sec. a.C. e la prima metà di quello successivo. Tali tumuli, che contengono più inumazioni pertinenti allo stesso nucleo familiare, hanno diametri che vanno da 5 a 12 metri, sono alti m. 2,50 e hanno una struttura in pietrame

CHIESA DI SANTA MARIA DEI BOSSI



All'ombra di grandi querce, si erge la chiesa, o meglio, la chiesetta di di S. Maria dei Bossi, una cappella rurale che a Casalbore chiamano semplicemente "la Cappella di Maria". Si tratta del più antico luogo sacro del paese, tanto da essere definita "Prima Chiesa e prima Comunità Cristiana di Casalbore".

Dalla consultazione del portale *Vincoli in rete*, realizzato dall'Istituto Superiore per la Conservazione ed il Restauro per lo sviluppo di servizi dedicati agli utenti interni ed esterni al Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo (MIBAC), per il Comune di Casalbore si rinvengono i seguenti risultati:

IMMOBILI VINCOLATI				
Torre Normanna	Di interesse culturale dichiarato			
Castello del sec. XIII	Di interesse culturale dichiarato			
Immobili con preesistenze archeologiche di età appenninica	Di interesse culturale dichiarato			
Resti di insediamento Sannitico del VI-IV sec a.C.	Di interesse culturale dichiarato			
Resti di una villa rustica romana	Di interesse culturale dichiarato			
Strade con presenza di strutture antiche	Di interesse culturale dichiarato			
Area con strutture paleocristiane e medioevali	Di interesse culturale dichiarato			
Necropoli	Di interesse culturale dichiarato			
Tempio Italico di Casalbore	Di interesse culturale non verificato			
Chiesa S. Maria dei Bossi	Di interesse culturale non verificato			



Sistema VincolilnRete: Lista Beni







Campania AV

Anteprima	Codici	Denominazione	Tipo scheda	Tipo Bene	Localizatione	Ente Competente	Ente Schedatore	Condizione Giuridica	Presenza Vincoli	Contenitor
	Vir. 138891 CartaRischio (22889)	CHESA DI 5. MARIA DEI BOSSI	Architettura	criese	Campiana Avalino Casatore CASALBORE	583 Soprintendenza Archeología, belle arti e paesaggio per le province di Salemo e Avellino	5175 Soprintendenze per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le province di Salerno e Avellino		Di interesse culturale non verificato	Na
	Vir: 208517 CartaReichio (218857)	CASTELLO DEL SEC. XIB	Architettura	casteto	Campania Avelino Casaltore Via Galls	553 Soprintenstenza Archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Salemo e Avellino	S175 Soprintendenza par i Beni Architettonici e Passaggistici per le province di Salerno e Avelino		Di inference culturale dichierato	Na
	Vir. 272930 CartaRischio (71741)	TORRE	Architettura	torre	Campania Avelino Casaltore	S83 Soprintendenza. Ancheologia, belle arti e paesiaggio per le province di Salemp e Avellino	S175 Soprintendenza per i Sieni Architettonici e Paesaggistici per le province di Salerno e Avelino		Di interesse culturale dichiarato	No
	Vir: 394676 CartaRischio (39711)	NECROPOLI	Monument archeologici	necropoli	Campania Avelino Casaltore	S83 Soprintendenza Archeologia, belle arti e peesaggio per le province di Salento e Avallino	S173 Soprintendenza per i Beni Archeologici di Salerno Avellino Benevento e Caserta		Di interesse culturarie dichierato	No
	Vir: 316191 CartaRachio (68666)	AREA CON STRUTTURE PALEOCRISTIANE E MEDIOEVALI	Monumenti archeologici		Campania Avellino Canaltore	583 lloprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Salerno e Avallino	S173 Soprintendenza per i Beni Archeologici di Salerno Avellino Benevento e Caserta		Di interesse culturale dichianato	No
	Vir. 316019 CartaRachio (176582)	STRADE CON PRESENZA DI STRUTTURE ANTICHE	Monument archeologic		Campania Avelino Casafocre	S83 Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Salemo e Avellino	S173 Soprintendenza per i Beni Archeologici di Salerno Avellino Benevento e Caserta		Di interesse culturale dichianato	No
	Vir. 293841 CartaRischio (299232)	INWOBILI CON PREESISTENZE ARCHEOLOGICHE DI ETA' APPENNINICA	Monumenti antheologici		Campania Avellino Casalhore	SS3 Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Salemo e Avellino	S173 Saprintendenza per i Beni Antheologia id Salerno Avellino Benevento e Caserta		Di interesse culturale dichiarato	No
	Vir: 293696 CartaRischio (209233)	RESTI DI INSEDIAMENTO SANNITICO DEL VI I IV SEC. A.C.	Monumenti archeologici		Campania Avelino Casaltore	S83 Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Salemo e Avellino	S173 Soprintendenza per i Beni Archeologici di Salerro Avellino Benevento e Caserta		Di interesse culturate dichiarato	No
	Vir. 285780 Cartaffischio (133768)	HESTI DI UNA VILLA RUSTICA ROMANA	Monument archeologics	ville	Campania Avelino Casalbora	563 Soprintendenza Archeologia, belle arti e passieggio per le province di Salemo e Avellino	S173 Soprifiendenza per i Beni Archeologici di Salemo Avellino Benavento e Caserta		Di interesse culturale dichiarato	No
M	Vir. 3195934 Sigeo (15 00875169) CartaRisonio (25617)	Templo fallico di. Casalbora	Monument. archeologica	santuario	Campania Avelino Casalbore CASALBORE	S83 Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Salemo e Avellino	S83 Soprintendenza Archeologia, betie arti e paesaggio per le province di Salemo e Avellino	proprietà atato	Di interesse colturale non verificato	No

A.1.11 – Sistema ambientale

Rete delle acque - Fiume Miscano

Il Miscano è un fiume o torrente dell'Appennino campano avente una lunghezza di circa 26 km, sorge dai monti della Daunia presso il monte Difesa, a 970 m s.l.m. in territorio di Faeto. Presenta un andamento tortuoso nel medio-alto corso; nei primi 4 km ha una pendenza media dell'8%. Oltrepassata l'ex-stazione di Castelfranco il Miscano riceve da sinistra il canale Starza e da destra il torrente Ginestra che attraversa l'omonimo comune. Termina il suo percorso confluendo nell'Ufita presso Tignano Scalo, dopo aver superato un dislivello di 800 metri.

Le bolle della Malvizza, ossia i vulcanelli di fango che emergono da un pianoro alla destra del fiume, costituiscono un tratto peculiare del bacino del Miscano.

Il bacino del Miscano ha rappresentato fin da tempi remoti un'importante via di comunicazione tra Campania e Puglia. Lungo la sua valle sono stati infatti individuati insediamenti neolitici nel sito de *La Starza*, altri di epoca sannitica in agro di Casalbore, mentre di origine romana è il *vicus di Aequum Tuticum*, ubicato all'incrocio fra le vie *Herculea* e Trajana.

Il fiume interessa a livello regionale sia la regione Campania che la regione Puglia, dal punto di vista provinciale interessa le province di Avellino, Benevento e Foggia, e a livello comunale Faeto, Roseto Valfortore, Castelfranco in Miscano, Ginestra degli Schiavoni, Ariano Irpino, Montecalvo Irpino, Casalbore, Buonalbergo, Apice.





Ampiezza bacino	232,80 Kmq
Lunghezza Totale	32 Km
Quote sorgenti	970 m s.l.m.
Regione interessata	Campania Puglia
Province	Avellino Benevento Foggia
N° comuni interessati	9

A.1.12 - Corredo urbanistico

PRG - PIANO REGOLATORE GENERALE

Il primo strumento urbanistico di disciplina del territorio di Casalbore è stato il *Piano di Ricostruzione*, redatto ai sensi della L. 1431/1962, redatto dal *Genio Civile* di Ariano Irpino, adottato con delibera n. 1 del 01.02.1963 ed approvato dal Min. LL.PP. n.2163 del 21.05.1963.

Il *Piano di Ricostruzione* è stato efficace sino all'approvazione del *Piano Regolatore Generale* (PRG) con D.P.R. 23.12.1996 e pubblicato sulla G.U. n. 129 del 24.05.1967 e in data 19.10.1967 presso la sede comunale.

Il PRG è stato integrato da due varianti al Piano:

- 1 La prima variante venne adottata con delibera consiliare n.7 del 05.05.1969, approvata dalla G.P.A. in data 07.07.1969, giusta autorizzazione ministeriale n.4956 del 31.10.1968. Con D.M. n.1933 del 31.03.1972 è stato approvato il PRG e pubblicato presso la sede comunale in data 03.05.1972.
- 2 La seconda variante al PRG, integrata e vistata dal CO.RE.CO. di Avellino il 11.05.1989, venne adottata con deliberazione consiliare n.51 del 19.05.1988, ed approvato con delibera di C.C. n.5 del 11.01.1991 e vistata dalla sezione di controllo di Avellino con prot. n.1739 del 01.02.1991.

Il PRG suddivide il territorio comunale in zone secondo la seguente classificazione:

- zona A
- zona C residenziale
- zona C_A e C_B
- zona di uso pubblico
- zona a vincolo speciale
- zona agricola

Le zone residenziali, ad eccezione delle zone esterne A, sono destinate ad abitazione, con la previsione di inserimento ai piani terra di attività commerciali, artigianali, professionali, ristorative, ricreative, nonché piccoli alberghi e case di cura, con l'esclusione di attività che a giudizio dell'autorità comunale sono in contrasto con il carattere residenziale della zona.

Nelle zone agricole sono consentite costruzioni a servizio dell'agricoltura e costruzioni ad uso abitativo, ville ed edifici per il turismo, entro i limiti degli indici previsti.

Nelle zone agricole speciali sono ammesse costruzioni per industrie di trasformazione dei prodotti agricoli con un indice di fabbricabilità fondiaria $I_f = 0.12 \text{ m}_e/\text{m}_q$ per un'altezza massima di 8 metri, oppure con la stessa volumetria per gli edifici allo stato di demolizione per effetto del sisma del 1980. Sono consentite nelle aree esterne, previo giudizio dell'Amministrazione Comunale sui possibili impatti alla qualità paesaggistica dei luoghi, attività estrattive, di cave e legate allo sfruttamento delle risorse del suolo e sottosuolo.

Nelle zone artigianali – industriali sono consentiti esclusivamente edifici ed attrezzature di carattere artigianale – industriale con l'esclusione di tutte le attività che possano nuocere all'utilizzazione agricola delle acque con esalazioni nocive e scarichi. Sono inoltre consentiti edifici legati al ciclo di produzione e destinati ad uffici, deposito,

magazzinaggio, attività ricreative e residenza per la guardania.

Le zone di uso pubblico sono classificate in:

- 1. aree per attrezzature comunali: destinate ad edifici e servizi di carattere collettivo e necessari alla vita della comunità municipale: uffici amministrativi, edifici assistenziali, edifici religiosi, edifici scolastici, servizi municipali, ambulatori, zone cimiteriali, etc.;
- 2. sedi viarie, slarghi, piazze, etc.: aree impegnate e vincolate per la conservazione, ampliamento, costruzione exnovo di spazi pubblici per la circolazione e sosta di veicoli e persone. Le sedi viarie sono state classificate come:

Strade primarie: a funzione prevalente intercomunale e regionale;

Strade secondarie; a funzione comunale di collegamento del territorio comunale;

3. parchi pubblici: sono consentiti esclusivamente attrezzature per il gioco dei bambini, sportive, ricreative, culturali, nonché per uso turistico, con vincolo di precarietà, rispetto per le alberature esistenti e contenute entro l'indice di fabbricabilità fondiaria I_f = 0,03 m_c/m_o.

Le zone private a vincolo speciale sono zone di competenza dei proprietari privati e sottoposte dal PRG a regime vincolistico e si classificano in:

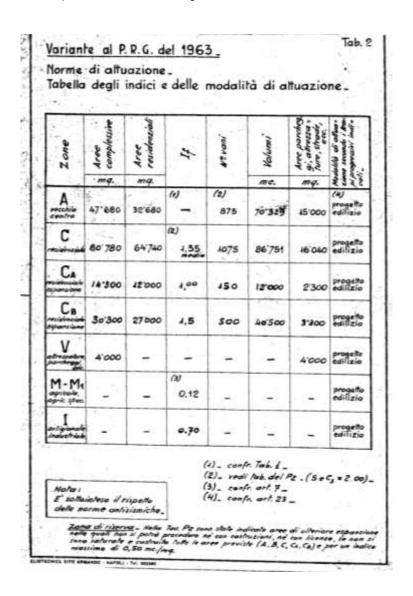
- zone a vincolo cimiteriale: consentite esclusivamente costruzioni per servizi cimiteriali;
- zone a vincolo non aedificandi: sono zone di rispetto alle principali arterie di maggiore importanza o di spazi di uso pubblico. In tali aree è consentita la costruzione, con vincolo di precarietà ed arretrate di 5 metri dal filo stradale di attrezzature turistiche, di trasporto, bar, chiostri, ristoranti, stazioni di servizio, etc. Nelle zone agricole ed industriali è imposta una fascia di rispetto di 10 metri dal filo stradale.;
- zone a vincolo idrogeologico: esclusi tutti gli interventi in contrasto con le norme vigenti.

Le modalità di attuazione del PRG prevedono:

- si esclude il ricorso allo strumento del Piano particolareggiato per tutte le zone del Piano, in quanto non è
 atteso uno sviluppo per le aree industriali-artigianali e per la città antica;
- nelle zone residenziali di completamento C, di ristrutturazione, zone esterne ed agricole il Piano si attua a mezzo di interventi edilizi diretti;
- l'adozione da parte dell'Amministrazione Comunale di un "Programma di attuazione del Piano". Tale programma, non vincolistico ma di indirizzo per la politica urbanistica comunale conterrà l'indicazione di servizi pubblici da realizzare e la delimitazione dei comprensori volontari per la formazione dei Piani di Iniziativa Privata;
- si prevede la strutturazione di Consorzi finalizzati alla redazione di Piani di Iniziativa privata, riferiti a un delimitato comprensorio costituente un'Unità Urbanistica funzionale e concordato con Amministrazione e privati. Nel caso non si raggiunga un accordo tra parte privata e parte pubblica, circa scelte ed indirizzi di Piano, è previsto il ricorso allo strumento del Piano Particolareggiato di esecuzione;
- nelle zone in cui il Piano si attua a mezzo di progetti edilizi, l'edificazione è consentita purché si garantiscano i servizi tecnologici fondamentali, si osservino gli indizi edilizi disposti per la Zona e

l'ubicazione degli edifici sia armonizzata con il tessuto urbano. È facoltà del Sindaco richiedere diversi allineamenti per ragioni estetiche ed urbanistiche;

- si assegna per tutte le Zone un'altezza massima H = 8 metri, ad eccezione per gli edifici di carattere collettivo, per i quali è previsto un aumento nel rispetto dei caratteri ambientali e paesaggistici;
- si consente l'edificazione nelle C_A e C_B al raggiungimento della quota dell'80% di costruzioni o licenze edilizie approvate, al fine di evitare un disorganico sviluppo delle zone di espansione;
- non si conferma il vincolo di Piano Particolareggiato per il centro storico per consentire maggiore elasticità nella costituzione di comparti ed iniziative dei singoli.



PRG - PIANO DI RECUPERO

In seguito all'approvazione del PRG, strumento generale di governo del territorio, si è dotato di strumenti urbanistici particolareggiati, ed in particolare del Piano di recupero – redatto ai sensi della L. 219/1981, adottato con D.C.C. n.28 del 23.03.1985 ed approvato dalla Regione Campania con Decreto n.13201 del 06.12.1988. Nel corso degli anni il P.d.R. è stato dotato di 7 varianti.

- VARIANTE 1 redatta dall'ing. Franco Aucelli (delibera d'incarico n. 81 del 24.04.1996), approvata con deliberazione di C.C. N. 12 DEL 18.05.1996 e n. 24 del 18.09.1996. La variante non incide sugli indici fissati dal D.M. 1444/1968 e consiste nella variazione della tipologia degli interventi previsti per gli immobili siti in Viale C. Battisti e la previsione di nuovi interventi di "manutenzione straordinaria" e di "ristrutturazione edilizia" per consentire ad alcuni edifici un adeguamento statico e sismico alle nuove norme in vigore;
- VARIANTE 2 redatta dall'Ufficio Tecnico, adottata con deliberazione di C.C. n. 52 del 28.09.2001 ed approvata con deliberazione di C.C. n. 64 del 12.12.2001. La variante prevede la suddivisione in due Unità Minime di Intervento (U.M.I. n.2) dell'area compresa tra via P.S. Mancini via Salerno prop. Luongo-Bruno e la trasformazione dell'U.M.I. n.3 da destinazione privata a destinazione pubblica, con la previsione della realizzazione della "Sala congressi Sannita";
- VARIANTE 3 redatta dall'Ufficio Tecnico, adottata con Delibera di C.C. n.41 del 13.09.2003 ed approvata con Delibera di C.C. n.57 del 20.12.2003. La variante prevede la variazione di tipologia d'intervento originaria, per alcuni edifici distinti in Catasto al Foglio 20, p.lle 329-330-331 da Demolizione con ricostruzione a Ristrutturazione:
- VARIANTE 4 redatta dall'Ufficio Tecnico, adottata con Delibera di C.C. n.58 del 20.10.2003 ed approvata con Delibera di C.C. n.14 del 17.05.2004. La variante si incentra sull'area tra via V. Veneto e via P.Parzanese con la previsione di una piazza sull'area al primo livello accessibile da via P.Parzanese e la modifica della tipologia di intervento da "Manutenzione Straordinaria" a "Ristrutturazione con possibilità di sopraelevazione" del fabbricato prospiciente la costituenda piazza;
- VARIANTE 5 redatta dall'Ufficio Tecnico, adottata con Delibera di C.C. n.58 del 20.10.2003 ed approvata con Delibera di C.C. n.14 del 17.05.2004. La variante si incentra sull'area tra via V. Veneto e via P.Parzanese con la previsione di una piazza sull'area al primo livello accessibile da via P.Parzanese e la modifica della tipologia di intervento da "Manutenzione Straordinaria" a "Ristrutturazione con possibilità di sopraelevazione";
- VARIANTE 6 redatta dall'Ufficio Tecnico e dall'ing. Franco Aucelli, adottata con Delibera di C.C. n.48 del 28.09.2005 ed approvata con Delibera di C.C. n.59 del 07.12.2005. La variante, non incide sugli indici fissati dal D.M. 1444/1968 e non altera i criteri informatori, e prevede la possibilità di sopraelevare alcuni edifici lungo Viale C. Battisti rispetto al piano esistente in modo da adequare la cortina agli immobili adiacenti;
- VARIANTE 7 redatta dall'Ufficio Tecnico, adottata con Delibera di C.C. n.12 del 31.12.2006 ed approvata con Delibera di C.C. n.19 del 22.05.2006. La variante, rettifica quanto precedentemente disposto per la p.lla 301 e trasforma in U.M.I. gli immobili distinti in Catasto al Foglio 20, p.lle da 78 a 85 adiacenti. Variando la tipologia di intervento da "Ristrutturazione" a "Demolizione con ricostruzione" per le p.lle 83-84.

A.1.13 - Vincoli di legge sovraordinati

- Fasce di rispetto corsi d'acqua
 - 1. art. 142, com. 1, lett. c), Dlgs n° 42 del 22/01/04 (ex L 431/85) mt. 150
 - c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna.
 - 2. **L.R. 14/82** e succ. mod. int. "mt. 50 per i fiumi (a quota inferiore mt. 500 s.l.m. e mt. 25 a quota superiore) mt. 10 per i torrenti;
- Superfici boscate

art. 142, com. 1, lett. g), Dlgs n° 42 del 22/01/04

g) i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del D.Lgs. 18 maggio 2001, n. 227:

- Aree percorse dal fuoco
 - L. n.353 del 22.11.2000 "Legge-quadro in material di incendi boschivi"
 conservazione del patrimonio silvo-pastorale e prevenzione e difesa dei boschi dagli incendi;
- Zone di interesse archeologico

art. 142, com. 1, lett. g), Dlgs n° 42 del 22/01/04

m) le zone di interesse archeologico;

Vincolo idrogeologico (R.D.L. 3267/23)

Il vincolo idrogeologico, istituito con il R.D.L. 30 dicembre 1923 n. 3267, ha come scopo principale quello di preservare l'ambiente fisico e quindi di impedire forme di utilizzazione che possano determinare denudazione, innesco di fenomeni erosivi, perdita di stabilità, turbamento del regime delle acque ecc., con possibilità di danno pubblico. Partendo da questo presupposto, detto vincolo, in generale, non preclude la possibilità di intervenire sul territorio. Le autorizzazioni non vengono rilasciate quando esistono situazioni di dissesto reale, se non per la bonifica del dissesto stesso o quando l'intervento richiesto può produrre i danni di cui all'art. 1 del R.D.L. 3267/23.

■ Fascia di rispetto cimiteriale (art. 338 co.1 R.D. n.1265 del 27.07.1934)

Entro una fascia di 200 metri dall'impianto cimiteriale è inibita qualsiasi forma di costruzione diversa da destinazione cimiteriale.

A.2 – PIANIFICAZIONE SOVRAORDINATA DI COORDINAMENTO E DI SETTORE

Nella definizione degli indirizzi ed obiettivi strategici perseguibili nella stesura del PUC per il Comune di Casalbore, le previsioni ed indirizzi della pianificazione sovraordinata rappresentano gli assi fondanti della struttura del PUC.

In particolare sono riportati gli indirizzi di pianificazione urbanistica delineati dai seguenti strumenti sovraordinati di seguito elencati:

- 1. Piani dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale
- 2. Piano Regionale dell'attività estrattiva
- PTR della Regione Campania approvato con L.R. n.13 del 13/10/2008 pubblicata sul Burc n.48/bis del 10/11/2008 inserisce il Comune di nell'Ambiente Insediativo n. 7 Sannio e nel Sistema Territoriale di Sviluppo_STS n. B4 -Valle dell'Ufita
- 4. PTCP Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Avellino approvato con deliberazione del Commissario Straordinario n.42 del 25/02/2014, inserisce il Comune di Casalbore nell'Ambiente Insediativo n. 7 Sannio, nel Sistema di Città 'Città dell'Arianese' e nelle Unità di paesaggio 21_2 e 21_3 Colline dell'alto Tammaro Fortore

A.2.1 - Piano Stralcio dell'Autorità di Bacino



Secondo la Legge 183/89 l'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno era l'Autorità competente per il territorio di Casalbore, dalla data di entrata in vigore del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 25.12.2016, ovvero dal 17.02.2017, le Autorità di Bacino nazionali, interregionali e regionali di cui alla Legge 183/89 sono state soppresse, subentrando ad esse le Autorità di bacino distrettuali, di rilievo nazionale, in particolare il Governo Italiano, con l'art. 64 del D.Lgs. n.152/2006, individua 8 Distretti Idrografici

sul territorio Nazionale; tra questi è stato definito il territorio del *Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale* che copre una superficie di circa 68.200 kmq ed interessa:

- 7 Regioni (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Lazio, Molise, Puglia);
- 7 Autorità di Bacino (n.1 Autorità di bacino nazionale, n. 3 Autorità di bacino interregionali e n. 3 Autorità di bacino regionali);
- 6 Competent Authority per le 17 Unit of Management (Bacini Idrografici);
- -25 Provincie (di cui 6 parzialmente).

Approfondimenti Distretto Idrografico Bacino Liri aree soggette a dell'Appennino Garigliano Volturno criticità Plano di Gestione Studi indagini -Direttiva Acque monitoraggio -Piano di Bacino interventi strutturali I livello elaborato e non strutturali (febbraio 2010) Piani stralcio Regolamentazione Governo della Progettazione di uso del territorio interventi Risorsa Idrica Piano di Gestione Azioni Specifiche Direttiva Alluvioni (entro 2015)

Lo schema sottostante mostra l'evoluzione della pianificazione dal Piano al Piano di Distretto.

Per II territorio del Comune di Casalbore l'Autorità di Bacino, attualmente competente è l'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale.

Il Comune di Casalbore rientra all'interno del Bacino del Volturno. Il Fiume Volturno, rappresenta il principale fiume dell'Italia meridionale, configurandosi come sesto fiume per la sua estensione di 5.550 km² e dodicesimo per la sua



lunghezza di 175 km² a livello. Il Bacino si sviluppa su cinque regioni: la Regione Campania attraversando 235 Comuni, la Regione Molise attraversando 46 Comuni, La Regione Abruzzo attraversando 2 Comuni, la Regione Puglia attraversando 3 Comuni, la Regione Lazio attraversando 5 Comuni. "Il territorio del bacino ha una forma vagamente trapezoidale con il lato lungo secondo la direttrice NO-E. Nella parte più settentrionale, in territorio molisano, il bacino si estende fino alle pendici del M. Greco ed ai monti della Meta nel Parco Nazionale D'Abruzzo. Procedendo verso SE il confine attraversa via via il Massiccio del Matese, i Monti del Sannio fino ai Monti

della Daunia dove il bacino Volturno lambisce in maniera molto marginale i territori del foggiano. Proseguendo, si giunge nelle zone più meridionali; qui il limite corre lungo i monti Picentini per poi risalire verso NO".

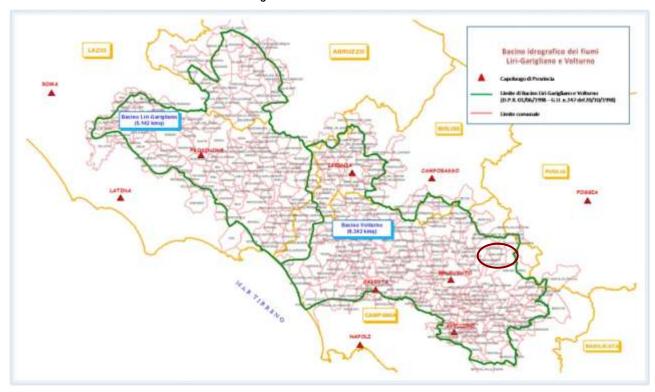
Il bacino del Volturno risulta costituito dall'insieme di due grandi sub-bacini:

- Il sub-bacino relativo all'asta principale del

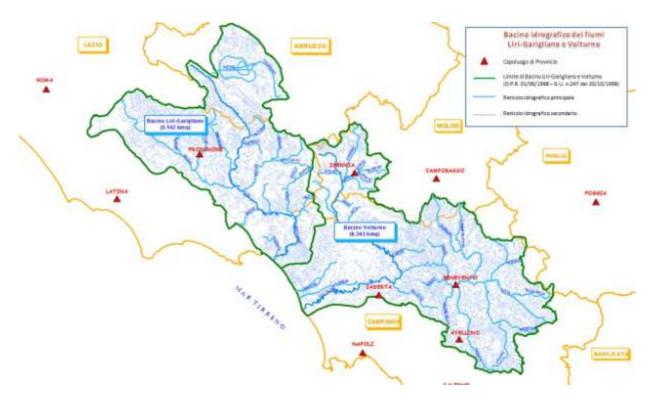


Volturno con una lunghezza di 175 Km;

- Il sub-bacino del fiume Calore con una lunghezza di 132 Km.



Bacino idrografico del Bacino idrografico dei fiumi Liri-Garigliano e Voltumo



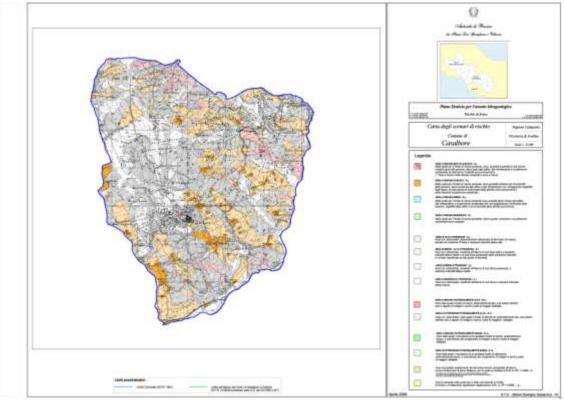
Reticolo idrografico del Bacino idrografico dei fiumi Liri-Garigliano e Voltumo

L'Autorità di Bacino ha redatto i Piani Stralcio di seguito elencati:

- Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico Rischio Idraulico / Difesa dalle Alluvioni (PSAI-Ri PSDA);
- Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico Rischio Frana / Difesa Aree in Frana (PSAI-Rf);
- Piano Stralcio per il Governo della Risorsa Idrica Superficiale e Sotterranea;
- Piano Stralcio per la Tutela Ambientale Conservazione zone umide area pilota Le Mortine (PSTA);
- Documento d'indirizzo ed orientamento per la Pianificazione e la Programmazione della Tutela Ambientale (DIOPPTA);
- Piano Stralcio di Erosione Costiera.

Di seguito si riporta la Carta degli scenari di rischio (Rischio frana) del Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico, come si può notare dalla lettura della Carta riportate nel comune di Casalbore si rinvengono zone ricadenti negli ambiti:

- R4 Area a rischio molto elevato;
- R3 Area a rischio elevato;
- **A4** Area di alta attenzione:
- A3 Area di medio-alta attenzione;
- A2 Area di medio attenzione;
- **A1** Area di moderata attenzione;
- Aree di possibile ampliamento dei fenomeni franosi cartografati all'interno, ovvero di fenomeni di primo distacco, per la quale si rimanda al DM.LL.PP. 11.3.88 C₁



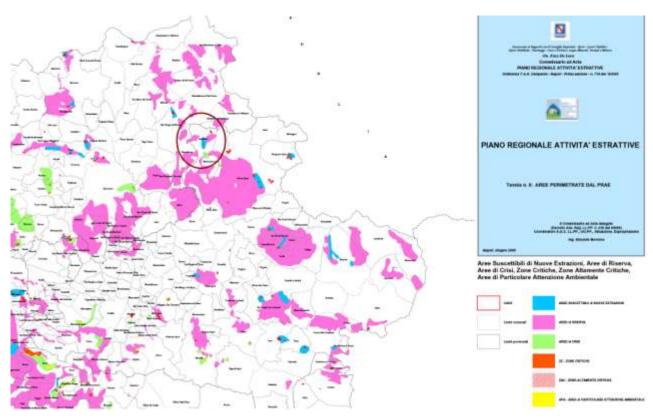
Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico - Rischio frana - Carta degli Scenari di rischio

A.2.2 - Piano Regionale delle Attività Estrattive della Campania – PRAE

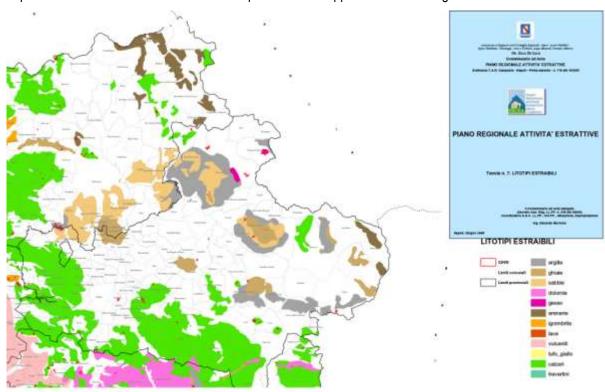
Con Ordinanza n.12 del 06.07.2006 del Commissario *ad Acta* (pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione n.27 del 19.06.2006) è stato approvato il *Piano Regionale delle Attività Estrattive* (P.R.A.E.) della Regione Campania. Il Piano regionale persegue le seguenti finalità di carattere generale:

- a. Regolazione dell'attività estrattiva in funzione del soddisfacimento anche solo parziale del fabbisogno regionale, calcolato per province;
- b. Recupero ed eventuale riuso del territorio con cessazione di ogni attività estrattiva, in un tempo determinato, in zone ad alto rischio ambientale (Z.A.C.) e in aree di crisi;
- c. Riduzione del consumo di risorse non rinnovabili anche a mezzo dell'incentivazione del riutilizzo degli inerti;
- d. Sviluppo delle attività estrattive in aree specificatamente individuate;
- e. Ricomposizione e, ove, possibile, riqualificazione ambientale delle cave abbandonate;
- f. Incentivazione della qualità dell'attività estrattiva e previsione di nuove e più efficienti sistemi di controllo;
- g. Prevenzione e repressione del fenomeno dell'abusivismo nel settore estrattivo.

Come si evince dalla lettura della lettura dell' Allegato D - Relazione Illustrativa, il Piano individua nel Comune di Casalbore delle aree suscettibili di attività estrattiva, ed in particolare *Aree Suscettibili di nuove estrazioni* e delle *Aree di Riserva*.



Stralcio PRAE - Aree perimetrate dal PRAE



In particolare nel Comune di Casalbore sono presenti rocce appartenenti alla famiglia dei calcari.

Stralcio PRAE – Litotipi estraibili

Il Comune di Casalbore è interessato dalla perimetrazione di due aree di riserva e un'area suscettibile di nuove estrazioni, così come si evince dalla cartografia di Piano.

Nelle aree suscettibili di nuove estrazioni e nelle aree di riserva l'attività estrattiva è autorizzata esclusivamente in funzione del soddisfacimento del fabbisogno regionale, calcolato per ciascuna provincia.

Le aree suscettibili di nuove estrazioni, disciplinate dall'art. 25 delle NTA, comprendono quelle porzioni del territorio regionale in cui sono presenti una o più cave autorizzate nelle quali è consentita la prosecuzione dell'attività estrattiva, l'ampliamento o l'apertura di nuove cave nel rispetto dei criteri di soddisfacimento del fabbisogno regionale calcolato per provincia ma limitatamente alle sole aree non vincolate ai sensi dell'art. 7, nel rispetto della procedura stabilita dal P.R.A.E.. Tali aree sono classificate per classi geologiche ed individuate nelle tabelle allegate alle linee guida. La coltivazione nelle aree suscettibili di nuove estrazioni delimitate in comparti è avviata, fatti salvi i casi tassativi contemplati, quando le cave attive autorizzate non sono in grado di soddisfare il fabbisogno regionale, calcolato su base provinciale interessata, per una quota pari al 70% del fabbisogno di cui si ha necessità secondo determinati criteri.

Le aree di riserva, disciplinate dall'art. 26 delle NTA costituiscono le riserve estrattive della regione Campania e sono porzioni del territorio, che per caratteristiche geomorfologiche e per la presenza di litotipi d'interesse economico sono destinate all'attività estrattive, previa valutazione della sostenibilità ambientale e territoriale delle iniziative estrattive. La coltivazione nelle aree di riserva delimitate in comparti è avviata, quando le cave in attività non sono in grado di soddisfare il fabbisogno provinciale e non vi è la possibilità di avviare ulteriori attività estrattive nelle aree suscettibili di nuove estrazioni, secondo i criteri cronologici e prioritari di coltivazione delle singole aree di riserva e dei singoli

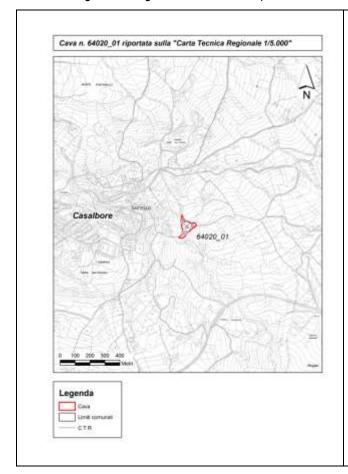
comparti.

Il Comune di Casalbore è interessato dalla perimetrazione di due cave.

Gli obiettivi principali previsti dal PUC per tali aree sono la rinaturalizzazione, la riqualificazione paesaggistica e la rifunzionalizzazione con destinazioni d'uso compatibili con l'utilizzo attuale e la sostenibilità ambientale in coordinamento con gli indirizzi e alle prescrizioni del Piano Regionale per l'Attività Estrattive (P.R.A.E.) alle quali tali aree sono soggette e alle previsioni dell'Autorità di Bacino competente per territorio.

1. Cava n. 64020_01

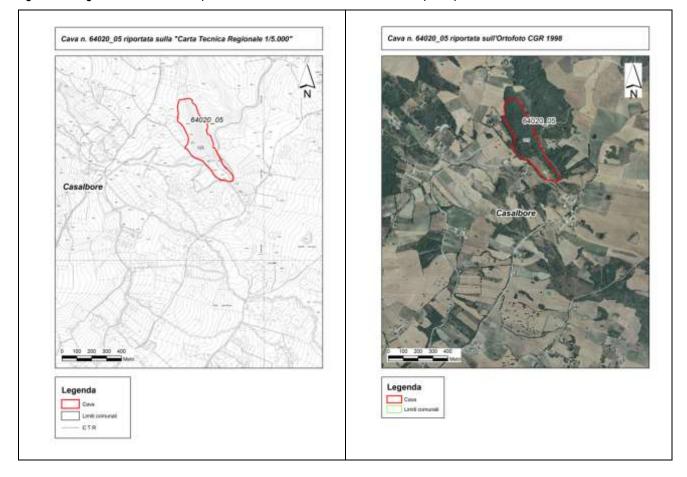
Cava dismessa (art.36 delle NTA) ubicata ad Est del centro cittadino per l'estrazione di materiali calcareo con ubicazione geomorfologica definita "a cielo aperto di versante" e con coltivazione del tipo "a parete unica".





2. Cava n. 64020_05

Cava dismessa (art.36 delle NTA) ubicata in località Pescolatorre per l'estrazione di arenarie con ubicazione geomorfologica definita "a cielo aperto di versante" e con coltivazione del tipo "a parete unica".



A.2.3 - Piano Territoriale Regionale

Il Piano Territoriale Regionale, d'ora in poi indicato il suo acronimo PTR, approvato con L.R. 13 del 13.10.2008 e pubblicato sul BURC n.45 bis del 10.11.2008 e n.48 bis del 01.12.2008 si propone come Piano d'inquadramento, indirizzo e promozione di azioni integrate, al fine di determinare coerenza e sinergia tra la pianificazione territoriale e la programmazione dello sviluppo.

Il PTR si basa sul principio fondamentale di una gestione integrata del territorio che possa conciliare le esigenze socio-economiche delle popolazioni locali, da un lato, con la tutela, la salvaguardia e la valorizzazione delle risorse naturali e storico-culturali del territorio, dall'altro, al fine di perseguire uno sviluppo sostenibile del territorio.

Attraverso il PTR la Regione, nel rispetto degli obiettivi generali di promozione dello sviluppo sostenibile e di tutela dell'integrità fisica e dell'identità culturale del territorio ed in coordinamento con gli indirizzi di salvaguardia già definiti dalle Amministrazioni statali competenti e con le direttive contenute nei piani di settore previsti dalla normativa statale vigente, individua:

- a) gli obiettivi di assetto e le linee principali di organizzazione del territorio regionale, nonché le strategie e le azioni volte alla loro realizzazione;
- b) i sistemi infrastrutturali e le attrezzature di rilevanza sovraregionale e regionale, nonché gli impianti e gli interventi pubblici dichiarati di rilevanza regionale;
- c) gli indirizzi e i criteri per l'elaborazione degli strumenti di pianificazione territoriale Provinciale e per la cooperazione istituzionale.

II PTR, in sintesi, definisce:

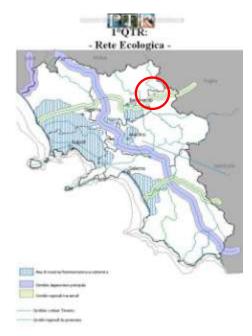
- a) il quadro generale di riferimento territoriale per la tutela dell'integrità fisica e dell'identità culturale del territorio, come definite dall'art.2 e connesse con la rete ecologica regionale, fornendo criteri e indirizzi anche di tutela paesaggistico ambientale per la pianificazione Provinciale;
- b) gli indirizzi per lo sviluppo sostenibile e i criteri generali da rispettare nella valutazione dei carichi insediativi ammissibili sul territorio, nel rispetto della vocazione agro silvo pastorale dello stesso;
- c) gli elementi costitutivi dell'armatura territoriale a scala regionale, con riferimento alle grandi linee di Comunicazione viaria, ferroviaria e marittima, nonché ai nodi di interscambio modale per persone e merci, alle strutture aeroportuali e portuali, agli impianti e alle reti principali per l'energia e le telecomunicazioni;
- d) i criteri per l'individuazione, in sede di pianificazione Provinciale, degli ambiti territoriali entro i quali i Comuni di minori dimensioni possono espletare l'attività di pianificazione urbanistica in forma associata;
- e) gli indirizzi per la distribuzione territoriale degli insediamenti produttivi e commerciali;
- f) gli indirizzi e i criteri strategici per la pianificazione di aree interessate da intensa trasformazione o da elevato livello di rischio;
- g) la localizzazione dei siti inquinati d'interesse regionale ed i criteri per la bonifica degli stessi;

h) gli indirizzi e le strategie per la salvaguardia e la valorizzazione delle risorse culturali e paesaggistiche connesse allo sviluppo turistico ed all'insediamento ricettivo.

La proposta di Piano è articolata in cinque Quadri Territoriali di Riferimento, utili ad attivare una pianificazione d'area vasta concertata con le Province e le Soprintendenze, in grado di definire contemporaneamente anche gli indirizzi di pianificazione paesistica; essi sono di seguito riportati:

- ı. LE RETI la rete ecologica, la rete del rischio ambientale e la rete dell'interconnessione;
- II. AMBIENTI INSEDIATIVI (AI);
- III. SISTEMI TERRITORIALI DI SVILUPPO (STS);
- IV. CAMPI TERRITORIALI COMPLESSI (CTC);
- v. INDIRIZZI PER LE INTESE INTERCOMUNALI E BUONE PRATICHE DI PIANIFICAZIONE.
- Il Comune di Casalbore rientra nell'Ambiente Insediativo n.7 Sannio ed è compreso nell'STS (Sistema Territoriale di Sviluppo) a dominante rurale-culturale **B-4 Valle dell'Ufita**.

QUADRO TERRITORIALE DI RIFERIMENTO: LE RETI

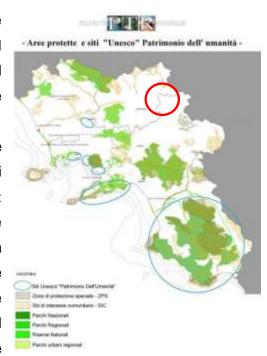


Il primo QTR analizza le reti ecologiche, ossia un insieme integrato di singoli interventi, politiche di tutela ed azioni programmatiche, finalizzati a contrastare il progressivo impoverimento della biodiversità e in generale il degrado del paesaggio. Le finalità della strutturazione delle Reti Ecologiche sono l'identificazione, il rafforzamento e la realizzazione di corridoi biologici di connessione fra aree con livelli di naturalità più o meno elevati e la creazione di una fitta trama di elementi areali (ad esempio riserve naturali), lineari (vegetazione riparia, siepi, filari di alberi, fasce boscate), puntuali (macchie arboree, parchi urbani, parchi agricoli, giardini) che in relazione alla matrice nella quale sono inseriti (naturale, agricola, urbana), mirano al rafforzamento della biopermeabilità delle aree interessate, ovvero della capacità di assicurare funzioni di connessione ecologica tra aree che conservano una funzionalità in

termini di relazioni ecologiche diffuse. Le reti ecologiche si pongono come elemento di raccordo e di mediazione fra la scala minuta, *gli interventi antropici* e la scala geografica, *il paesaggio fisico*. Una delle finalità del PTR è di promuovere una pianificazione integrata che incida sul territorio ed incorporare al suo interno gli obiettivi legati alla gestione, conservazione, recupero e trasformazione del paesaggio. La Convenzione Europea del Paesaggio e il decreto legislativo n. 42/2004 e s.m.i. intendono rafforzare i rapporti tra politiche di tutela paesistica e di valorizzazione delle risorse territoriali ed in questa prospettiva s'inserisce la scelta di collegare la tutela del paesaggio alla tutela della natura attraverso la costruzione della Rete Ecologica Regionale_*RER*, che ha lo scopo di

contribuire al superamento della concezione del paesaggio come singolo bene immobile tutelato dalla legge, per passare ad un'interpretazione del paesaggio come patrimonio costituito dal complesso organico di elementi culturali, sociali e naturali che l'ambiente ha accumulato nel tempo.

Le reti ecologiche prevedono degli insiemi di interventi tesi a ridurre gli effetti negativi sull'ambiente prodotti dalle trasformazioni spaziali indotte dalle azioni umane nelle loro diverse accezioni: suddivisione, frammentazione, perforazione, riduzione progressiva eliminazione degli habitat, compresi quelli umani. La costruzione della rete ecologica regionale, contemporaneamente azione di conservazione, di riqualificazione e di costruzione del paesaggio regionale. La strategia fondante del PTR della Regione Campania s'incentra sulla volontà di favorire



l'attivazione di procedure di copianificazione tra gli Enti delegati alla pianificazione territoriale.

In tale ottica il Piano Territoriale Regionale contiene specifici indirizzi riguardanti rispettivamente:

- l'assetto paesistico, attraverso i quali sono individuati i paesaggi di alto valore ambientale e culturale a livello regionale, sintesi dei valori del paesaggio visivo e del paesaggio ecologico;
- la redazione dei PTCP (Piani Territoriali di Coordinamento Provinciali) con specifica considerazione dei valori paesaggistici Piano paesaggistico;
- la costruzione della RER (Rete Ecologica Regionale) con gli indirizzi per la pianificazione di settore e per la costruzione delle reti ecologiche a scala provinciale (REP) e comunale (REC)

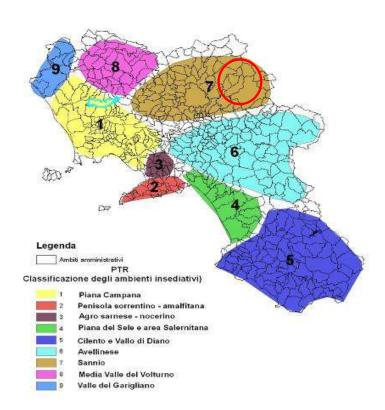
Il territorio campano può essere suddiviso in tre grandi macrosistemi che si dispongono secondo un andamento longitudinale parallelo, da nord-ovest a sud-est: i paesaggi di pianura, i paesaggi di montagna, i paesaggi di collina.

Il Comune di Casalbore, può ritenersi ascritto ai Macrosistemi paesaggi di collina, identificati dai territori con un'altitudine compresa tra i 100 e 600 m. s.l.m., ossia territori si appoggiano ai fianchi, sia a est sia ad ovest dei paesaggi montani che costituiscono, "l'ossatura" del paesaggio campano e sono concentrati prevalentemente nella fascia centrale.

La pianificazione regionale dei trasporti è contraddistinta da due direttrici di fondo:

- 1. attuare un processo di pianificazione, ovverosia una costruzione continua nel tempo del disegno di riassetto dei sistemi di trasporto regionale (considerando tutti i modi, collettivi e individuali, pubblici e privati), attraverso azioni che superino la tradizionale separazione fra programmazioni di settore e tendano all'integrazione della componente trasportistica con le politiche territoriali di sviluppo;
- 2. costruire un progetto di sistema che, partendo dai bisogni di mobilità dei passeggeri e delle merci, definisca un piano di servizi integrati di trasporto idoneo a soddisfare la domanda con un adeguato livello prestazionale, e quindi individui le eventuali nuove infrastrutture necessarie per l'attuazione del piano dei servizi.

QUADRO TERRITORIALE DI RIFERIMENTO: AMBIENTI INSEDIATIVI AI



Gli Ambienti Insediativi del PTR, individuati in numero di nove in rapporto alle caratteristiche morfologico-ambientali e alla trama insediativa, contengono i "tratti di lunga durata", gli elementi ai quali si connettono i grandi investimenti. Sono ambiti sub-regionali per i quali sono costruite delle "visioni", cui soprattutto i piani territoriali di coordinamento provinciali, che agiscono all'interno di "ritagli" territoriali definiti secondo logiche di tipo "amministrativo", ritrovano utili elementi di connessione.

Tale parte del PTR risponde a quanto indicato al punto 3 lett. b), c) ed e) dell'art.13 della LR n.16/2004, dove si afferma che il PTR dovrà definire:

- gli indirizzi per lo sviluppo del territorio e i criteri generali da rispettare nella valutazione dei carichi insediativi ammissibili sul territorio;
- gli elementi costitutivi dell'armatura urbana territoriale alla scala regionale;
- gli indirizzi per la distribuzione degli insediamenti produttivi e commerciali.

Ciascun ambiente è dunque un ambito di riferimento spaziale nel quale si affrontano e si avviano a soluzione rilevanti problemi relazionali derivanti da caratteri strutturali (ambientali e/o insediativi e/o economico-sociali) che richiedono la ricerca, di lungo periodo e concertata, di assetti più equilibrati di tipo policentrico.

La responsabilità della definizione di piano degli assetti insediativi è affidata alla pianificazione provinciale. In coerenza con tale impostazione, il Piano Territoriale Regionale riserva a sé compiti di proposta di visioni di guida per il futuro, ma anche di individuazione di temi che – per contenuti strategici e/o per problemi di scala – pongono questioni di coordinamento interprovinciale da affrontare e risolvere secondo procedure di copianificazione sostanziale.

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'AMBIENTE INSEDIATIVO n. 7 - SANNIO

Descrizione sintetica di problemi, potenzialità e risorse

L'ambiente soffre di cospicui problemi di rischio. Oltre che per il forte e diffuso rischio sismico, esso si caratterizza per rilevanti situazioni di rischio idraulico (specie nella conca beneventana, per la ravvicinata confluenza di numerosi corsi d'acqua provenienti da territori con elevata piovosità stagionale) e diffuse situazioni d'instabilità delle pendici collinari specie nei quadranti orientali. Non è privo di significato che nei decenni scorsi siano stati abbandonati interi centri abitati come Tocco Caudio o Apice.

Sotto il profilo economico, i problemi maggiori riguardano alcuni comparti tradizionali dell'agricoltura, quello del tabacco in particolare, che deve rapidamente riconvertirsi, i comparti industriali tradizionali, che stentano a praticare la necessaria innovazione, le stesse forme recenti di diffusione di micro-aziende (distretto tessile di San Marco dei Cavoti) per il rischio di restare confinate in ruoli subalterni di fornitura di prodotti alle grandi marche.

I problemi infrastrutturali e insediativi possono così riassumersi:

- scarsa qualità prestazionale dei trasporti collettivi;
- insufficiente dotazione di viabilità moderna nelle aree orientali e a collegamento diretto fra le diverse sub-aree dell'ambiente;
- squilibrata distribuzione di servizi e attrezzature;
- scarsa presenza di funzioni rare;
- squilibri funzionali, dimensionali e sociali negli insediamenti per la polarizzazione monocentrica sul capoluogo;
- scarse condizioni di complementarità/integrazione fra i centri minori dei diversi subsistemi;
- modesta valorizzazione dell'importante patrimonio culturale (aree archeologiche del Telesino, della Valle Caudina, di Benevento; centri storici medievali; centri storici "di fondazione"; giacimenti paleontologici del Matese; tratturi della transumanza).

Lineamenti strategici di fondo

Le scelte programmatiche perseguono un'impostazione strategica che, nella consapevolezza dell'impossibilità di partecipare alla competizione economica sul terreno quantitativo-produttivistico, punta sulla valorizzazione qualitativa delle specificità. Le implicazioni sono chiare: sostenibilità ambientale; tutela attiva del patrimonio naturalistico, paesaggistico e storico-culturale; promozione dell'innovazione tecnologica in forme specifiche e "legate al territorio".

L'agricoltura ad esempio deve cercare – anche con l'ausilio delle politiche europee – di modernizzarsi senza omologarsi in una perdente sfida sul terreno della produttività, ma puntando invece sulle opportunità fornite da logiche di qualità, di difesa della biodiversità e delle produzioni tipiche criticamente innovate in direzione dei "prodotti alimentari per il benessere".

La produzione energetica deve garantire l'approvvigionamento necessario solo con fonti rinnovabili (eolico, idroelettrico – diga di Campolattaro, biomasse).

La mobilità deve assumere gradualmente connotati da intermodalità.

Le politiche insediative devono garantire la valorizzazione sostenibile dei centri storici, del patrimonio culturale, del paesaggio agrario e insieme perseguire assetti tendenzialmente policentrici, promovendo forme di complementarità/integrazione fra i centri dei "sistemi di valle".

Questioni di coordinamento interprovinciale

Quattro territori/temi si individuano su tutti:

- l'area montana del Matese: la sua valorizzazione richiede entro certi limiti politiche coerenti e sinergiche sul versante casertano e su quello beneventano;
- la media valle del Volturno: si tratta di un territorio di notevole dinamismo economico insediativo nel quale la difesa dell'ambiente e le strategie della valorizzazione sostenibile delle qualità vanno accuratamente concordate e rigorosamente applicate;
- la Valle Caudina: divisa fra la provincia di Benevento e quella di Avellino, va gestita con piena unitarietà di strategie e di monitoraggio;
- la Valle del Sabato: di notevole interesse ambientale e produttivo, soffre degli effetti di scelte specifiche contraddittorie e inadeguate

Elementi essenziali di visioning tendenziale e preferito

Ove le dinamiche insediative dovessero continuare a seguire le tendenze in corso, si può ritenere che nell'ambiente si configurerebbe un assetto caratterizzato da:

- una più forte polarizzazione sulla microconurbazione "a cefalopode" che al capoluogo provinciale (la "testa") salda lungo la viabilità radiale (i "tentacoli") gli insediamenti della prima cintura di comuni; in tale microconurbazione continuano a concentrarsi gran parte delle funzioni rare dell'intero ambiente, specie di quelle del terziario privato tradizionali e legate al "nuovo" turismo religioso;
- l'intensificazione dell'urbanizzazione insediativa lineare lungo la viabilità esistente nella Valle
 Caudina e nella Valle Telesina, con pesi insediativi e ranghi funzionali proporzionali al rango della strada; ciò comporta l'invasione del territorio agricolo pregiato lungo la viabilità principale da parte di impianti vari, specie del commercio di media e grande dimensione;
- la formazione di urbanizzazioni insediative lineari "a rosario" lungo la viabilità di collegamento fra centri pedecollinari o pedemontani di medio dinamismo;
- la formazione di microespansioni a macchia d'olio intorno a centri relativamente isolati media dimensione;
- l'ampliamento delle aree di sprawl edilizio con destinazioni prevalenti a residenze stagionali nelle zone di più facile accessibilità o di più sfruttabile amenità;
- l'accentuazione dell'abbandono di centri marginali e dei tessuti storici non coinvolti in processi speculativi.

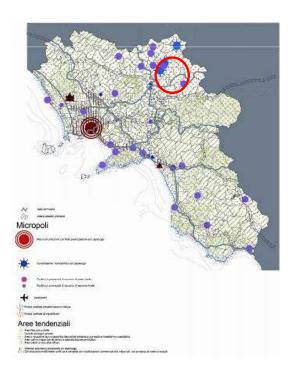
Indirizzi strategici per l'Ambiente insediativo n.7 – Sannio

- l'organizzazione intermodale della mobilità secondo un modello (per quanto possibile)
 reticolare a maglia aperta, temperando l'impianto storicamente radiocentrico sul capoluogo;
 in tal senso è in particolare la realizzazione delle indispensabili nuove arterie (superstrada
 Benevento-Caserta, "fortorina", ecc.) a curare adeguatamente le interconnessioni di tipo
 reticolare, ma a ciò collaborano anche specifiche integrazioni e raccordi;
- la promozione di un'organizzazione unitaria della "città Caudina", della "città Telesina", della
 "città Fortorina" etc. con politiche di mobilità volte a sostenere l'integrazione fra i centri che
 le compongono ai quali assegnare ruoli complementari;
- la distribuzione di funzioni superiori e rare fra le diverse componenti del sistema insediativo complessivo, affidando ruoli urbani significativi alla "città Caudina", alla "città Telesina", alla "città Fortorina" etc. nel quadro di un'organizzazione policentrica del sistema insediativo complessivo;

- la valorizzazione sostenibile del patrimonio ambientale organizzato in rete ecologica, opportunamente articolata per livelli, e del patrimonio storico-culturale (ivi inclusi i centri storici abbandonati di Apice e Tocco Caudio), ricorrendo anche a forme innovative integrate (quale, ad esempio, il Parco dei Tratturi);
- l'organizzazione della produzione energetica facendo ricorso integralmente a fonti rinnovabili (idroelettrico, eolico, combustibili da forestazione produttiva);
- la riorganizzazione delle reti delle infrastrutture principali secondo il modello dei corridoi infrastrutturali;
- il blocco dello sprawl edilizio e delle espansioni lineari lungo le strade.

Ambiente insediativo: visioning tendenziale e "preferita"

Come descritto precedentemente, gli ambienti insediativi del PTR, costituiscono gli ambiti delle scelte strategiche con tratti di lunga durata, in coerenza con il carattere dominante a tale scala delle componenti ambientali e delle trame insediative. La responsabilità della definizione di piano degli assetti insediativi è affidata alla pianificazione provinciale. In coerenza con tale impostazione, il piano territoriale regionale riserva a sé compiti di proposta di visioni di guida per il futuro, ma anche di individuazione di temi che, per contenuti strategici e/o per problemi di scala, pongono questioni di coordinamento interprovinciale da affrontare e risolvere secondo procedure di co-pianificazione sostanziale.





QUADRO TERRITORIALE DI RIFERIMENTO: STS_SISTEMI TERRITORIALI DI SVILUPPO



Il terzo Quadro Territoriale di Riferimento del PTR si basa sull'identificazione dei **Sistemi Territoriali di Sviluppo** – individuati seguendo la geografia dei processi di auto riconoscimento delle identità locali e di autorganizzazione nello sviluppo - e sulla definizione di una prima matrice di strategie.

L'individuazione dei Sistemi Territoriali di Sviluppo non ha valore di vincolo, ma di orientamento per la formulazione di strategie in coerenza con il carattere proprio del PTR, inteso come piano in itinere soggetto a continue implementazioni.

L'individuazione dei Sistemi Territoriali di Sviluppo diventa, in tale ottica, la trama di base sulla quale costruire i processi di copianificazione.

La definizione degli effetti che le conseguenti

politiche di sviluppo avranno sulla pianificazione urbanistica di area vasta e sui Piani urbanistici comunali resta compito delle Province.

Per altro verso, i programmi di sviluppo avviati dalle comunità territoriali locali negli ultimi anni attraverso processi di auto aggregazione e di progettazione territoriale sono stati contemplati proprio in sede di definizione degli STS, così come sono state valutate le pregresse aggregazioni territoriali nei campi più diversi (parchi, comunità montane, distretti industriali, ecc.).

I Sistemi Territoriali di Sviluppo individuati dal PTR sono, quindi, distinti in base alle caratterizzazioni "dominanti", ossia in base alle specificità territoriali che sono apparse prevalenti e che per lo stesso motivo sono già state il tema principale dei piani e programmi di sviluppo messi in essere negli ultimi anni. Essi rappresentano un inquadramento territoriale e una lettura strategica del contesto di interesse.

DESCRIZIONE SINTETICA DEL SISTI RURALE-CULTURALE	EMA TERRITORIALE DI SVILUPPO B4 – VALLE DELL'UFITA A DOMINANTE
Comuni interessati	Ariano Irpino, Bonito, Carife, Casalbore , Castelbaronia, Flumeri, Frigento, Gesualdo, Greci, Grottaminarda, Melito Irpino, Montaguto, Montecalvo Irpino, San Nicola Baronia, San Sossio Baronia, Savignano Irpino, Scampitella, Sturno, Trevico, Vallata, Valle Saccarda, Villanova del Battista, Pungoli
Andamenti demografici	Dall' analisi dell'andamento della popolazione nei sistemi a dominante rurale – culturale si regsitra un'incremento della popolazione pari a +1,61% nel primo decennio ed un decremento pari a -3,14% nel secondo periodo intercensuario.
Andamenti del patrimonio edilizio	La diminuzione della popolazione residente, relativa all'ultimo decennio, seppure contenuta, corrisponde ad un incremento sia delle abitazioni occupate da residenti (+3,29%) sia del totale delle stesse (+6,41%). Per il Sistema Territoriale di Sviluppo B1 – Valle Ufita si registra una crescita molto contenuta delle abitazioni occupate corrispondono una crescita significativa del totale delle stesse.
Andamenti produttivi (industria, commercio e servizi)	Nella loro totalità, i sistemi a dominante rurale-culturale registrano un incremento delle U.L., pari a +5,31%, inferiore della tendenza regionale (+9,22%); l'andamento del numero degli addetti presenta un notevole incremento, pari a +19,59%, soprattutto in rapporto con il dato regionale (+1,63%). L'analisi settoriale rivela: Settore Industriale: consistente decremento percentuale di U.L. pari a -6,29% e lieve decremento degli addetti pari a -15,58% Settore Commerciale: si registra un Decremento delle U.L. (-1,51%) e un notevole incremento degli addetti (+10,53%); Settore Servizi – Istituzioni: si registra un notevole incremento delle U.L. (+19,27%) e per gli addetti nel settore, un valore pari a (+39,51%) Andamenti produttivi nel settore agricolo: Il settore agricolo dei sistemi è caratterizzato da andamenti decrescenti che si sono manifestati sia nella riduzione del numero di aziende (-3,98%) sia in quella della SAU (-6,19%). Anche per questo ambito, tuttavia, i valori, seppur negativi, risultano certamente inferiori a quelli medi del sistema regionale, prospettando, pertanto, una situazione di lieve debolezza
Accessibilità	Si estende ad est di Benevento sino al confine regionale. Tra le strade della rete principale vi è la SS 90 delle Puglie che proviene da Foggia, attraversa l'abitato di Ariano Irpino, ed in prossimità di Grignano, si dirama in due assi che si raccordano entrambi alla SS 91 della Valle del Sele, per poi uscire dal sistema territoriale in corrispondenza del comune di Grottaminarda. Da sud-est, invece, proviene la SS 303 del Formicolo, mentre da ovest, la SS 90 bis delle Puglie che confluisce nella SS 90. Il territorio è inoltre attraversato dall'autostrada A16 Napoli-Avellino-Canosa. Gli svincoli a servizio del sistema territoriale sono Grottaminarda, Vallata e Lacedonia, situato poco fuori il confine regionale.
Principali invarianti progettuali per il sistema stradale	Per il sistema stradale i principali invarianti progettuali sono: - asse Nord-Sud Tirrenico-Adriatico: realizzazione asse Sicignano degli Alburni-Lioni-Grottaminarda-Faeto; - asse Nord-Sud Tirrenico-Adriatico: variante di Grottaminarda;

	- SP 235 Fondo Valle Ufita e collegamento con Vallata;	
	- strada S. Vito-Apice Scalo-confine Prov. Avellino-strada del medio Ufita.	
	Per il sistema ferroviario non sono previsti interventi	
Indirizzi strategici per il Sistema Territoriale di	Considerate le caratteristiche naturalistico-ambientali nonché le dinamiche socio-economiche	
Sviluppo B4 – Valle dell'Ufita	in atto sul territorio, il PTR ha individuato quali <i>indirizzi strategici</i> per uno sviluppo	
	sostenibile del territorio:	
	- A.1 – Interconnessione – Accessibilità attuale - A.2 - Interconnessione – Programmi - B.1 - Difesa della biodiversità - B.2 - Valorizzazione e sviluppo dei territori marginali - B.4 - Valorizzazione patrimonio culturale e paesaggio - B.5 – Recupero delle aree dismesse e in via di dismissione - C.2 – Rischio sismico - C.3 – Rischio idrogeologico - C.6 – Rischio di attività estrattive - E.1 – Attività produttive per lo sviluppo industriale - E.2a – Attività produttive per lo sviluppo - agricolo – sviluppo delle filiere - E.2b – Attività produttive per lo sviluppo - agricolo – Diversificazione territoriale - E.3 – Attività produttive per lo sviluppo - turistico	
	In generale, tali indirizzi strategici non hanno valore di vincolo, ma di orientamento per la formulazione di strategie in coerenza con il carattere proprio del PTR, inteso come piano in	
	itinere soggetto a continue implementazioni.	
	In sintesi il PTR mira all'integrazione tra i diversi elementi (agricoltura eco-compatibile, attività	
	artigianali tradizionali, turismo) come presupposto per il mantenimento sul territorio di comunità residenti.	
	In tal senso predetti indirizzi strategici rivestono un significativo interesse per la loro apertura	
	verso una concezione più articolata e moderna del tessuto socio-economico e produttivo	
	locale.	
	Tali indirizzi fondamentali, inoltre, vanno integrati con le politiche strutturali per il settore	
	agricolo elaborate dall'Unione Europea che si articolano attraverso due linee direttrici, l'una	
	orientata alla creazione di filiere e l'altra alla diversificazione dello sviluppo nelle aree rurali	
	possibilmente orientato allo sviluppo di una economia turistica (agriturismo, turismo rurale,	
	villaggi rurali, enogastronomia, artigianato locale, etc).	

Con le *Linee guida per il paesaggio in Campania* annesse al Piano Territoriale Regionale (PTR) la Regione applica al suo territorio i principi della Convenzione Europea del Paesaggio, definendo nel contempo il quadro di riferimento unitario della pianificazione paesaggistica regionale, in attuazione dell'articolo 144 del Codice dei beni culturali e del paesaggio.

In particolare, le Linee guida per il paesaggio in Campania:

- forniscono criteri ed indirizzi di tutela, valorizzazione, salvaguardia e gestione del paesaggio per la pianificazione provinciale e comunale, finalizzati alla tutela dell'integrità fisica e dell'identità culturale del territorio, come indicato all'art. 2 della L.R. 16/04;
- definiscono il quadro di coerenza per la definizione nei Piani Territoriali di Coordinamento Provinciale (PTCP)
 delle disposizioni in materia paesaggistica, di difesa del suolo e delle acque, di protezione della natura,
 dell'ambiente e delle bellezze naturali, al fine di consentire alle province di promuovere, secondo le modalità
 stabilite dall'art. 20 della citata L.R. 16/2004, le intese con amministrazioni e/o organi competenti;
- definiscono gli indirizzi per lo sviluppo sostenibile e i criteri generali da rispettare nella valutazione dei carichi insediativi ammissibili sul territorio, in attuazione dell'art. 13 della L.R. 16/2004.

Attraverso le Linee guida per il paesaggio in Campania la Regione indica alle Province ed ai Comuni un percorso istituzionale ed operativo coerente con i principi dettati dalla Convenzione europea del paesaggio (CEP), dal Codice dei beni culturali e del paesaggio e dalla L.R. 16/2004, definendo direttive specifiche, indirizzi e criteri metodologici il cui rispetto è cogente ai fini della verifica di coerenza dei Piani territoriali di coordinamento provinciali (PTCP), dei Piani urbanistici comunali (PUC) e dei Piani di settore, da parte dei rispettivi organi competenti, nonché per la valutazione ambientale strategica prevista dall'art 47 della L.R. 16/2004.

Le disposizioni contenute nelle Linee guida per il paesaggio in Campania sono specificatamente collegate con la cartografia di piano, la quale:

- costituisce indirizzo e criterio metodologico per la redazione dei PTCP e dei PUC e rappresenta il quadro di riferimento unitario per la pianificazione paesaggistica, la verifica di coerenza e la valutazione ambientale strategica degli stessi, nonché dei piani di settore di cui all'art. 14 della L.R. 16/04;
- definisce nel suo complesso la carta dei paesaggi della Campania, con valenza di statuto del territorio regionale, inteso come quadro istituzionale di riferimento del complessivo sistema di risorse fisiche, ecologico naturalistiche, agroforestali, storico-culturali e archeologiche, semiologico - percettive, nonché delle rispettive relazioni e della disciplina di uso sostenibile che definiscono l'identità dei luoghi;
- rappresenta la base strutturale per la redazione delle cartografie paesaggistiche provinciali e comunali.

Le procedure di pianificazione paesaggistica definite dalle Linee guida prevedono l'attivazione di processi decisionali ascendenti, con la possibilità per i comuni e le province, sulla base delle analisi effettuate a scale di maggior dettaglio e dei risultati dei processi di partecipazione locale, di proporre modificazioni al quadro di pianificazione regionale, secondo le modalità previste dall'art.11 della L.R. 16/2004 (Flessibilità della pianificazione sovraordinata). Per quanto riguarda il territorio di Casalbore le *Linee guida per il paesaggio* individuano (elaborazione dati con software gis su PTR – shapefile):

- a) l'appartenenza all'ambito di Paesaggio: 18 Fortore e Tammaro
- **b)** l'inclusione nei **Sistemi del territorio rurale e aperto:** 16 Colline dell'Alto Tammaro e Fortore e 21 Colline del Calore Irpino e dell'Ufita

DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI IND	DIRIZZI STRATEGICI PREVISTI DALL	E LINEE GUIDA PER IL PAESAGGIO IN			
CAMPANIA PER IL COMUNE DI CASALBORE					
Ambito di paesaggio:	PRINCIPALI STRUTTURE	MATERIALI DEL PAESAGGIO			
18 – FORTORE E TAMMARO	Storico archeologiche	Territorio rurale e aperto			
	- Centuriazione di Sepino	- Aree collinari			
	- Centuriazione beneventana LINEE S	 TRATEGICHE			
	Costruzione della rete ecologica e				
	Valorizzazione e sviluppo dei territ				
	Valorizzazione del patrimonio cult	turale e del paesaggio - valorizzazione delle			
	identità locali attraverso le ca insediato (B.4.1);	ratterizzazioni del paesaggio colturale e			
	Attività produttive per lo sviluppo a	agricolo (E.2);			
	Attività per lo sviluppo turistico (E	.3)			
Indirizzi strategici specifici per il		nimento di condizioni di continuità, integrità e e, che costituiscono la matrice prevalente del			
territorio rurale e aperto:	mosaico ecologico e del paesaggio,	regolando l'edificabilità rurale in accordo con i			
AREE COLLINARI		re generale di salvaguardia del territorio rurale e localizzativi e di inserimento ambientale e			
Sistema: Colline interne argillose		zature, impianti produttivi e tecnologici e corridoi			
Sottosistema:		processi di frammentazione del territorio rurale			
16 – Colline dell'Alto Tammaro e Fortore		per i mosaici agricoli ed agroforestali e per gli			
21 -	infrastrutturali allo scopo di limitare i processi di frammentazione del territorio rural e di dispersione insediativa; definizione di misure di salvaguardia per i mosaici agricoli ed agroforestali e per garboreti tradizionali, con l'obiettivo di preservarne la funzione di habiti complementari, di zone cuscinetto rispetto alle aree a maggiore naturalità, di zona agricole multifunzionali intorno ai nuclei urbani, di zone di collegamento funziona delle aree collinari con i versanti montani ed i fondovalle. L'obiettivo è, da un lati quello di evitare la semplificazione colturale e lo scadimento dei tradizionali valci culturali ed estetico-percettivi, soprattuto mediante il ricorso alle misure contenut nel Piano di sviluppo rurale; dall'altro, di prevenire i processi di frammentazione e dispersione insediativa, regolando l'edificabilità rurale in accordo con i punti d) e e degli "Indirizzi di carattere generale di salvaguardia del territorio rurale e aperto"; definizione di misure di salvaguardia per gli elementi di diversità biologica delle area agricole (siepi, filari arborei, alberi isolati) e per le sistemazioni tradiziona (terrazzamenti, ciglionamenti, muretti divisori in pietra, acquidocci), favorendone recupero e la manutenzione attiva mediante il ricorso alle misure contenute ne Piano di sviluppo rurale; definizione di misure per la salvaguardia dell'integrità delle aree forestali che, ne sistemi collinari, costituiscono tipicamente chiazze di habitat seminaturali all'interri di una matrice agricola prevalente, con funzione chiave di stepping stones, corridoi ecologici (ma talora anche di aree principali) della rete ecologica regionale regolando l'edificabilità rurale in accordo con i punti d) e e) degli "Indirizzi carattere generale di salvaguardia del territorio rurale e aperto"; favorendo il riuso manufatti e opere esistenti; prevedendo la collocazione di nuove opere, attrezzaturi impianti tecnologici e corridoi infrastrutturali in posizione marginale o comunque continuità con aree urbanizzate esisten				

- vegetale, con il ricorso preferenziale a tecniche di ingegneria naturalistica;
- definizione di misure per la salvaguardia dell'integrità dei corsi d'acqua e degli elementi morfologici caratterizzanti (alveo, sponde, isole fluviali, aree golenali, aree umide), delle aree ripariali, di pertinenza fluviale e dei fondovalle alluvionali (unità D1, D2, D3,D4 nella carta delle risorse naturalistiche e agroforestali), tutelando gli elementi di naturalità presenti e le condizioni di continuità e apertura degli spazi agricoli, allo scopo di preservarne la funzione di corridoio ecologico, di fasce tampone a protezione delle risorse idriche, di aree di mitigazione del rischio idraulico, non consentendo l'edificabilità; favorendo il riuso di manufatti e opere esistenti; prevedendo la collocazione di nuove opere, impianti tecnologici e corridoi infrastrutturali in posizione marginale o comunque in continuità con aree urbanizzate esistenti;
- definizione di norme per il corretto inserimento ambientale e paesaggistico di opere, infrastrutture, impianti tecnologici e di produzione energetica, identificando idonee fasce di tutela degli elementi morfologici e dei crinali a maggiore fragilità visiva.

A.2..2 - Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale

Il preliminare di PTCP - *Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale* della Provincia di Avellino veniva adottato con delibera di Consiglio Provinciale n. 51 del 22.04.2004, successivamente sono stati approvati gli Indirizzi Programmatici, con delibera di Giunta Provinciale n.196 del 21.10.2010, concepiti come punto di sintesi nella fase di elaborazione del documento.

Il Documento Preliminare del PTCP, veniva adottato con delibera di Giunta Provinciale.n.65 del 15.05.2012 e risulta composto da indicazioni strutturali e da un Documento Strategico in uno al Rapporto Preliminare, *V.A.S.*, che precisa e descrive le strategie già delineate negli "Indirizzi Programmatici" risultato di un confronto con gli STS_Sistemi Territoriali di Sviluppo del territorio provinciale.

L'adozione del PTCP avviene con delibera di Giunta Provinciale. n.184 del 27.12.2012. L'iter formativo di approvazione del PTCP si conclude con deliberazione del Commissario Straordinario n.42 del 25.02.2014, come da avviso pubblicato sul BURC n.17 del 10.03.2014, diveniva efficace dal giorno successivo a quello della predetta pubblicazione (11.03.2014).

Principali indirizzi fondativi del PTCP

Per l'inquadramento territoriale del Comune di Casalbore nelle tavole significative del Piano provinciale si rinvia agli allegati grafici di PUC.

1. Salvaguardia attiva e valorizzazione del territorio, del paesaggio e della qualità diffusa: La rete ecologica

Il PTCP definisce la Rete ecologica primaria di livello provinciale rinviando ai PUC la definizione di un livello secondario o locale. La Rete Ecologica di livello Provinciale (**REP**) si compone del sistema di Aree Naturali Protette già istituite e dal Sistema Rete Natura 2000.

La rete ecologica definisce quindi fasce territoriali da conservare o potenziare individuate attraverso un processo di analisi del reticolo idrografico, che consente di valutare se le condizioni di margine dei corsi d'acqua - quali la presenza di ecosistemi ed elementi di interesse ecologico e di fasce ripariali o contermini vegetate - possono costituire un complesso lineare significativo da un punto di vista ecologico.

Le intersezioni tra questi elementi, a volte anche particolarmente complessi in versanti dove il reticolo idrografico è particolarmente articolato e multiforme, dà luogo alla identificazione di nodi della rete ecologica dove conservare o potenziare i valori naturalistici e le funzioni ecologiche.

La proposta di rete ecologica provinciale integra considerazioni di natura prettamente ecologica, e identifica, quindi, gli elementi di interesse biologico, con gli elementi di natura polifunzionale. Questi elementi polifunzionali integrano considerazioni di natura paesaggistica, fruitiva ed ecologica dando luogo a indicazioni territoriali di aree e corridoi dove applicare direttive che comprendono: obiettivi ecologici, obiettivi paesaggistici, incluso il recupero di fattori storici e identitari, obiettivi fruitivi, obiettivi per il mantenimento del presidio agricolo anche attraverso il rafforzamento delle multifunzionalità e la previsione di incentivi e condizioni favorenti la diversificazione delle entrate per le aziende agricole.

Ciò costituisce un'indicazione di interesse anche per orientare la programmazione di fondi e incentivi di livello locale, nazionale, regionale ed europeo (PSR, POIN TEMATICI, etc.).

Indicazioni strutturali e strategiche

Le indicazioni della rete ecologica consentono di individuare, una serie di territori di specifico dettaglio ecologico da preservare da trasformazioni di tipo urbano e di interesse puramente locale e che, in caso di interessamento per la realizzazione di infrastrutture di interesse sovra comunale, qualora non sia possibile garantire la preservazione scegliendo localizzazioni alternative delle opere, devono essere oggetto di opere di mitigazione e compensazione ambientale.

Sotto il profilo **strategico** assumono particolare interesse per orientare le politiche di sviluppo delle seguenti indicazioni:

- Corridoio Appenninico Principale
- Corridoi Regionali
- Direttrici polifunzionali REP
- Aree Nucleo della REP

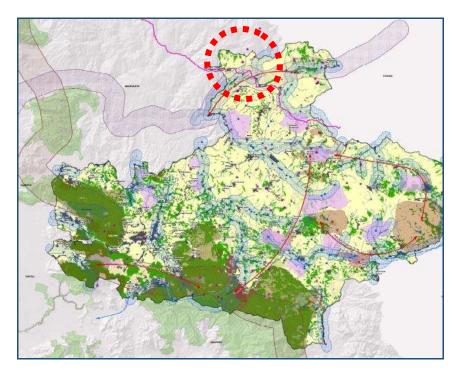
Sotto il profilo strutturale:

- Elementi lineari di interesse ecologico
- Geositi
- Ecosistemi ed elementi di interesse ecologico e faunistico

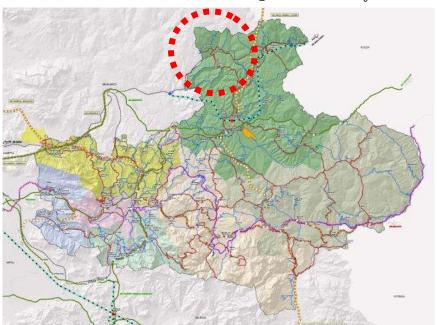
Corridoio Appenninico Principale Corridoio Regionali Corridoio Regionale Trasversale Corridolo regionale da potenziare: Flume Ofanto, Tratto di collegamento, Torrente. Solofrana Direttrici polifunzionali REP: Regio Tratturo Candela – Pescasseroli: Collegamenti tra le Aree Protette Aree Nucleo della REP Parchi Regionali, Riserve naturali; Riserve demaniali regionali (Foresta Mezzana): SIC, ZPS Elementi lineari di interesse ecologico Fascia tutela corsi d'acqua; acque pubbliche; Intersezioni rilevanti del reticolo idrografico Geositi

PTCP - Schema degli elementi della Rete Ecologica Provinciale

Ecosistemi ed elementi di interesse ecologico e faunistico*



PTCP - Rif. PTR QTR 1 - tav. 1.1.1a_Elementi della Rete ecologica



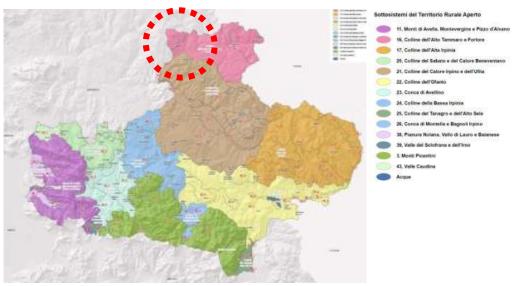
PTCP – Rif. PTR QTR 1 - tav. 1.3.2_La rete delle interconnessioni: le indicazioni strutturali in ambito provinciale



2. La pianificazione paesaggistica - Unità di Paesaggio

Le *Unità di Paesaggio* della provincia di Avellino si inseriscono all'interno dei Sottosistemi del Territorio rurale aperto, definiti ai fini del PTR, al fine di garantire l'opportuna coerenza verticale tra i due strumenti di pianificazione. L'approccio metodologico scelto è in linea con i principi e gli obiettivi della Convenzione Europea del Paesaggio e dal Codice dei beni culturali, in quanto la definizione delle Unità di Paesaggio si pone come premessa per l'individuazione di specifici obiettivi di qualità paesaggistica.

Il Comune di **Casalbore** fa *parte* del Sottosistema del Territorio Rurale Aperto n. **16 - Colline dell'Alto Tammaro e Fortore**.



PTCP - Rif. PTR QTR 1 - tav. 1.1.2_Carta delle unità di paesaggio

3. Geologia e rischi ambientali

Al fine di una preventiva politica di mitigazione del rischio e di una corretta destinazione d'uso del territorio, il PTCP:

- valuta tutti gli aspetti delle potenziali situazioni di rischio al fine di prevenirne il verificarsi e di ridurne l'impatto qualora dovessero verificarsi;
- considera il rischio ambientale ai fini di una pianificazione consapevole, in modo da confrontare sistematicamente lo stato e l'evoluzione del sistema ambientale con un prefissato obiettivo di riferimento, generalmente identificabile in accettati criteri di rischio tollerabile.
- tende a che gli eventi derivanti da sorgenti di rischio naturali, che hanno una concausa negli interventi antropici, non determinino perdite umane e mantengano in livelli accettabili i danni economici.

4. La rete delle interconnessioni

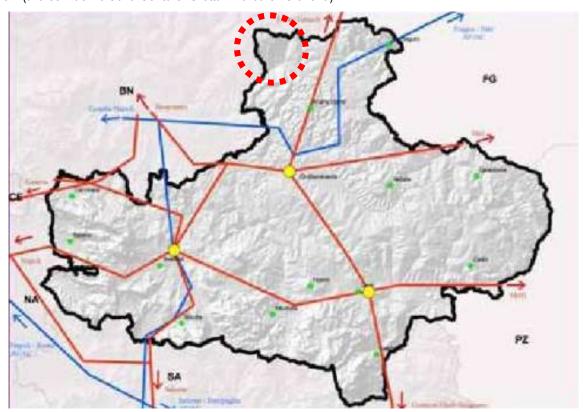
Indirizzi strategici:

 superare la tradizionale separazione fra programmi di settore e integrare la componente trasportistica con le politiche territoriali e di sviluppo;

- avviare politiche di mobilità che prevedano la riorganizzazione delle reti delle infrastrutture principali e l'individuazione di nuove infrastrutture per sostenere e garantire:
- una trama di connessione e integrazione delle polarità dell'armatura urbana ("Sistemi di città Città dei borghi");
- potenziamento dei collegamenti interni che riequilibri l'attuale armatura infrastrutturale radiocentrica verso il capoluogo e strutturata prevalentemente sulla direttrice Napoli-Bari;
- puntare sulla capacità delle infrastrutture "di creare valore";
- rendere accessibili le aree marginali, i sistemi Economici sub-provinciali, le aree di pregio culturale e paesaggistico, le aree produttive.

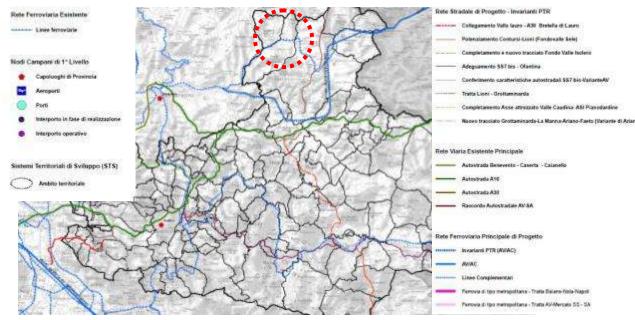
In definitiva il nuovo sistema infrastrutturale che si viene a creare in coerenza con le strategie individuate dal PTR, tende a creare tre importanti polarità (intorno agli incroci dei sistemi infrastrutturali), nelle seguenti aree:

- Nodo di Avellino (con la confluenza dei sistemi stradali, autostradali e ferroviari di connessione con Napoli, Salerno, Benevento, e Valle Caudina);
- Nodo Grottaminarda Valle Ufita (confluenza tra sistema Est-Ovest con nuova infrastruttura Contursi Lioni –
 Grottaminarda Panni, e nuova stazione Irpinia della linea ferroviaria AV/AC Napoli Bari e realizzazione del Polo
 logistico);
- Nodo di Lioni (alla confluenza tra la Contursi-Grottaminarda e l'Ofantina)



PTCP - Rete infrastrutturale principale

Al fine di orientare lo sviluppo sostenibile della provincia di Avellino, in coerenza con le previsioni del PTR, sono state individuate le gerarchie degli interventi di mobilità suddividendole in infrastrutture prioritarie e secondarie (stradali e ferroviarie).



PTCP - Rif. PTR QTR1 -Tav. 1.3.1 La rete delle interconnessioni: Inquadramento di area vasta

5. Cultura del territorio

Il territorio avellinese si distingue per la presenza di un patrimonio diffuso, a volte poco conosciuto e localizzato nelle aree più interne, costituito da numerosi siti archeologici, da testimonianze di architettura ed urbanistica (che vanno dal periodo medievale sino ai giorni nostri) e da beni rurali di notevole importanza.

Di particolare valenza sono i numerosi centri storici "minori" (diffusi sull'intero territorio provinciale), il diffuso sistema delle fortificazioni (torri, rocche e castelli), i numerosi beni storico-architettonici urbani ed extraurbani (Palazzi, Ville, Conventi, Abbazie, Monasteri, Santuari, ecc.) o le aree archeologiche.

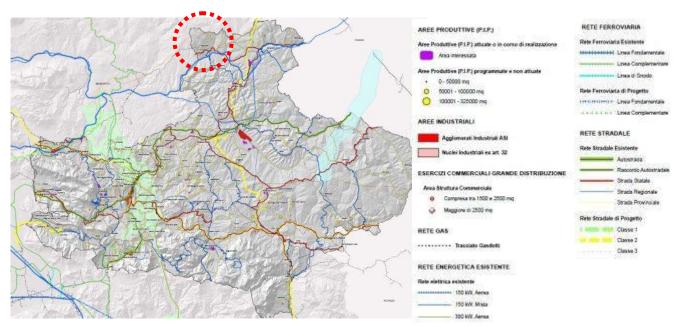
6. Sviluppo compatibile delle attività economiche e produttive _Formazione ed incremento qualitativo dell'occupazione

Questo indirizzo va interpretato nella duplice direzione del ruolo che l'Irpinia può svolgere nelle politiche di riequilibrio del territorio regionale, sia in termini di politiche infrastrutturali, che di ruoli e funzioni territoriali, che, infine, in termini di carichi insediativi.

La scelta fondamentale, la dimensione strategica, è costituita dalla volontà di perseguire il generale obiettivo della "salvaguardia attiva e valorizzazione del territorio, del paesaggio e della qualità diffusa così come delineata nel primo obiettivo.

Le linee principali per l'individuazione di corrette politiche di sostegno allo sviluppo sono:

- la corretta valutazione e valorizzazione delle preesistenze nel settore manifatturiero: la provincia di Avellino è tra le più "industrializzate" Province meridionali;
- l'obiettivo di sostenere con grande vigore un settore che in Provincia ha avuto un importante sviluppo con grandi punte dell'eccellenza, quale quello dell'ICT (Tecnologie dell'Informazione e della comunicazione).



PTCP - Rif. QTR 2 - Tav. 2.3.1 - Armatura territoriale: il sistema della produzione

7. Accessibilità e mobilità nel territorio

Al fine di orientare lo sviluppo sostenibile della provincia di Avellino in coerenza con le previsioni del PTR, a valorizzare i beni ambientali e culturali presenti sul territorio, a definire la rete infrastrutturale e le altre opere d'interesse provinciale, sono state individuate le gerarchie degli interventi di mobilità suddividendole in infrastrutture prioritarie e secondarie (stradali e ferroviarie).

Le direttrici di fondo sono:

- attuare un processo di pianificazione continua nel tempo attraverso azioni che superino la tradizionale separazione fra programmi di settore e tendano all'integrazione della componente trasportistica con le politiche territoriali di Sviluppo
- avviare politiche di mobilità con la riorganizzazione delle reti delle infrastrutture principali e l'individuazione di nuove infrastrutture volte a sostenere e garantire:
 - a. una trama di connessione e l'integrazione dei centri di polarità, dei "sistemi di città Città dei Borghi";
 - b. una maggiore permeabilità delle aree interne anche con interconnessione tra le diverse reti modali tendente a riequilibrare l'attuale armatura infrastrutturale radiocentrica sia verso l'interno (Avellino) che verso l'esterno (direttrice Napoli-Bari) della Provincia.
- puntando sulla capacità delle infrastrutture "di creare valore":
 - a. valorizzare la mobilità debole al fine di incentivare una mobilità alternativa efficiente e decongestionante, capillare, ecologica e collegata ai percorsi turistici;
 - **b.** rendere accessibili aree marginali, i sistemi Economici sub-provinciali, le aree di pregio culturale e paesaggistico, le aree produttive.

Sintesi schematica degli indirizzi fondativi del PTCP

İndirizzi	ARTICOLAZIONE DEGLI INDIRIZZI	MACRO-OBIETTIVI	Strumenti, operazioni, progetti
DEL TERRITORIO, DEL PAESAGGIO E DELLA IIFFUSA	aspetti paesaggistici e ambientali	Tutela e valorizzazione delle risorse territoriali (nell'interazione tra risorse naturali e antropiche) anche mediante la prevenzione dei rischi derivanti da usi impropri o eccedenti la loro capacità di sopportazione	individua gli elementi costitutivi del territorio provinciale, con particolare riferimento alle caratteristiche naturali, culturali, paesaggistico-ambientali, geologiche, rurali, antropiche e storiche dello stesso; precisa e articola il progetto delle reti ecologiche e promuove lo sviluppo greenways detta disposizioni volte ad assicurare la tutela e la valorizzazione dei beni ambientali e culturali presenti sul territorio; individua e tutela aree agricole e forestali strategiche dal punto di vista paesaggistico e identitario contribuisce alla pianificazione paesistica regionale
1-Salvaguardia attiva e valorizzazione del territorio, del paesaggio e della qualità diffusa	protezione dai rischi	Preventiva politica di mitigazione del rischio e corretta destinazione d'uso del territorio	valuta tutti gli aspetti delle potenziali situazioni di rischio al fine di prevenirne il verificarsi e di ridurne l'impatto qualora dovessero verificarsi considera il rischio ambientale ai fini di una pianificazione consapevole, in modo da confrontare sistematicamente lo stato e l'evoluzione del sistema ambiente con un prefissato obiettivo di riferimento, generalmente identificabile in accettati criteri di rischio tollerabile tende a che gli eventi derivanti da sorgenti di rischio naturali, che hanno una concausa negli interventi antropici, non determinino perdite umane e mantengano in livelli accettabili i danni economici
TORIO	strategie di sviluppo	Valorizzazione delle risorse territoriali per lo sviluppo economico Politiche di sviluppo locale per favorire gli investimenti Promozione dell'identità contemporanea dell'Irpinia	articola i propri obiettivi nei STS si propone di "territorializzare" l'uso dei fondi Europei, creando coerenza tra scelte urbanistiche e politiche di sviluppo contribuisce alle politiche del riequilibrio regionale delineate dal PTR punta a rafforzare i legami identitari tra luoghi e popolazioni; individua e tutela aree agricole strategiche per il mantenimento e la promozione di produzioni tipiche e per il fabbisogno interno
2 - SVILUPPO EQUILIBRATO E CULTURA DEL TERRITORIO	sistema insediativo	Integrazione dei territori delle Province interne, come opportunità alternativa sia al sistema urbano napoletano, sia allo sviluppo prevalente in direzione Est-Ovest Promozione di un assetto urbano-territoriale policentrico Recupero e riqualificazione dell'habitat antropizzato, ai fini dello sviluppo economico del territorio provinciale	identifica i pesi insediativi sostenibili dal territorio e le aree che possono svolgere un ruolo di riequilibrio dei fabbisogni abitativi regionali Identifica l'asse Nord-Sud tra le Province di Benevento, Avellino e Salerno come direttrice territoriale da rafforzare unitamente alla direttrice Est-Ovest Bari-Avellino-Napoli Promuove la pianificazione comunale coordinata, all'interno degli STS e, per sottoinsiemi coerenti; detta le linee guida per la redazione e l'attuazione dei PUC; promuove la redazione di VAS a scala sovra-comunale e favorisce intese finalizzate alla copianificazione dei PUC; formula indirizzi e criteri per il dimensionamento dei piani urbanistici comunali nonché indicazione dei limiti di sostenibilità delle relative previsioni

		Innalzamento dei livelli competitivi del territorio e attenuazione delle carenze infrastrutturali, di servizi a valenza sovracomunale	Identifica le attrezzature e le infrastrutture di servizio a scala sovra comunale e territoriale e ne propone la localizzazione per STS e sottoinsiemi urbani
		Favorire lo sviluppo industriale	si propone di verificare e riesaminare le aree ASI, nell'ambito delle politiche di carattere territoriale
		Promuovere e valorizzare sotto il profilo economico il tessuto di relazioni	definisce la strategia localizzativa per gestire con efficacia i PIP; in quest'ambito privilegia, nella individuazione di nuove aree industriali, quelle limitrofe alle esistenti e il completamento e la manutenzione a livelli adeguati dei siti industriali esistenti
RODUTTIVE		internazionali	nelle linee guida per la redazione dei PUC, definisce le condizioni per la previsione di PIP e aree produttive terziarie e di servizio
E PR		Promuovere l'efficienza	promuove la salubrità dei siti industriali
ЕСОМОМІСНЕ	il riordino	delle aree industriali	propone la delocalizzazione delle aree a rischio di incidente, collocate in zone inadatte
3 - SVILUPPO COMPATIBILE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE E PRODUTTIVE	dell'offerta di spazi produttivi	Realizzazione di centri di ricerca, connessi con il sistema produttivo regionale e nazionale	propone la localizzazione di servizi di rilevanza regionale (centri di ricerca, parchi scientifici, incubatori d'impresa, parchi tematici, ecc.)
PATIE		Sviluppo dei "Turismi"	Integra le politiche territoriali per la promozione dei "turismi"
СОМ		Sviluppo delle attività agricole	assume l'intreccio tra paesaggio agrario, produzione agricola e turismo quale
UPPC.			elemento della pianificazione territoriale
- SvIII			offre linee guida alla redazione dei PUC per la valorizzazione e tutela del
3			paesaggio agrario di pregio
		Risparmio energetico	Integra le politiche di miglioramento ambientale, risparmio energetico e fonti rinnovabili
			definisce linee guida per il risparmio energetico, da adottare anche nei PUC e nei RUEC
			individua criteri e aree per i distretti energetici
			potenziamento itinerario "Ofantino" da Avellino Est a confine regionale
	Sviluppo del	Favorire le Province interne	collegamento autostradale Caserta-Benevento e bretelle di raccordo con la
ORIO	corridoio	come cerniera tra Tirreno e	variante ANAS di Caserta e con la tangenziale di Benevento
ERRIT	est-ovest	Adriatico	realizzazione di una piattaforma logistica/interporto merci di primo livello nella Valle
NEL TI			dell'Ufita
ІГІТА	0.11	E : 15 : ::	potenziamento del collegamento Alta Velocità/Alta capacità Napoli-Bari
ЕМОЕ	Sviluppo del corridoio	Favorire le Province interne come cerniera tra il nord	Potonziamento e adequamente dell'autostrado A2 Salarra Passia Calabria
4 - Accessibilità e mobilità nel territorio	nord-sud	Italia ed il sud	Potenziamento e adeguamento dell'autostrada A3 Salerno Reggio-Calabria
ESSIE	Integrazione		potenziamento collegamento Avellino-Lioni-Candela (Ofantina e Ofantina bis)
- Acc	dei territori		completamento della SS Fondo Valle Isclero: realizzazione tratte Dugenta –
4	delle Province di Avellino, Sviluppo assi longitudinali		Maddaloni e S.Agata dei Goti- Valle Caudina
			completamento asse attrezzato Cervinara-Pianodardine

Benevento e		realizzazione di un nuovo svincolo autostradale sulla A16 a Tufino
Salerno		adeguamento linea RFI Mercato S.Severino-Avellino-Benevento
		conferimento di caratteristiche autostradali al raccordo Salerno-Avellino ed alle SS 7 e 7 bis fino allo svincolo di Avellino Est sulla A16
	Sviluppo assi trasversali	realizzazione/potenziamento asse Contursi-Lioni-Grottaminarda Integrazione e valorizzazione turistica linea RFI Avellino-Rocchetta S.Antonio
	Transa di samassiana dai	integrazione e valorizzazione turistica linea (1 1 Aveilino-Nocchetta 3.Antonio
Forte integrazione tra politiche	Trama di connessione dei "sistemi di città-città dei borghi" Permeabilità delle aree interne	potenziamento asse Monteforte –Taurano-Vallo di Lauro (bretella) - Baiano
infrastrutturali e politiche di sviluppo	Accessibilità alle aree marginali, di pregio culturale, paesaggistico e alle aree produttive	potenziamento SS. 134, 368, collegamento Castelfranci-Montella-Laceno
	Infrastrutture logistiche di scala provinciale	realizzazione di un centro per la distribuzione urbana delle merci per la città di Avellino

SISTEMA DI CITTÀ "CITTÀ DELL'ARIANESE"

Il territorio del Comune di Casalbore, rientra nel sistema di città denominato "Città dell'Arianese", che mette in relazione i Comuni di Ariano Irpino, Casalbore, Greci, Montaguto, Montecalvo Irpino, Savignano Irpino, Villanova del Battista e Zungoli.

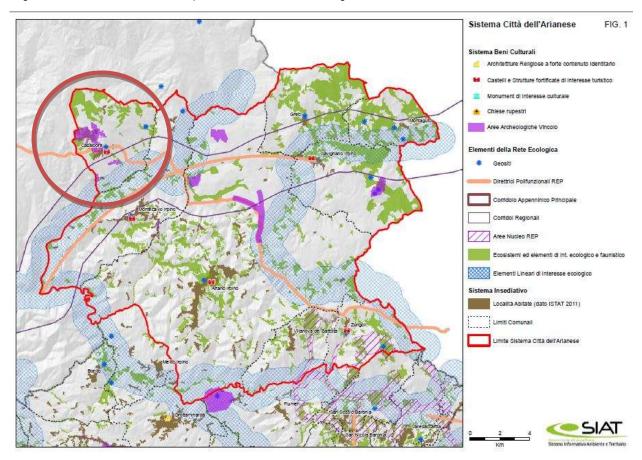
Come si evince dalla tabella seguente la popolazione era al 2011 pari a 33.720 abitanti. Complessivamente nell'ultimo decennio intercensuario la popolazione è diminuita del 5,02%, equivalente a circa 1.784 abitanti. Più articolati sono gli andamenti demografici dei singoli Comuni, dove Ariano Irpino "tiene" più degli altri, anche per la sua dimensione demografica, mentre i comuni di Montaguto e Greci, fanno registrare il maggiore decremento (oltre il 20%), ed i rimanenti si mantengono su valori prossimi al meno 8-10%. **Casalbore** registra un decremento rispettivamente del 7,45%.

Popolazione 2001/2011				
	Popolazione		Incremento 2001/2011	
Comuni	2001	2011	v.a	%
Ariano Irpino	22.906	22.523	-383	-1,67%
Casalbore	2.081	1.926	-155	-7,45%
Greci	946	742	-204	-21,56%
Montaguto	577	456	-121	-20,97%
Montecalvo Irpino	4.269	3.917	-352	-8,25%
Savignano Irpino	1.295	1.170	-125	-9,65%
Villanova del Battista	1.998	1.784	-214	-10,71%
Zungoli	1.432	1.202	-230	-16,06%
TOT CITTA' DELL'ARIANESE	35.504	33.720	-1.784	-5,02%

Andamento demografico dei Comuni delle "Città dell'Arianese"

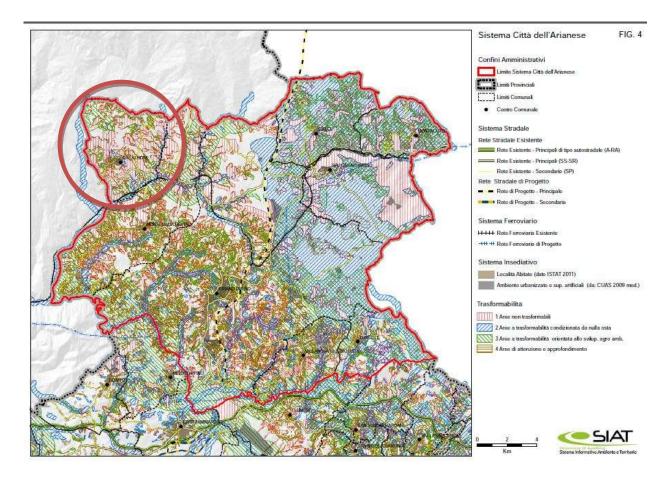
Reti ecologiche

La valenza ecologica della zona è contraddistinta dall'attraversamento del Corridoio Regionale Trasversale, collegamento ecologico tra le sponde del mar Tirreno con quelle dell'Adriatico, caratterizzato dalla confluenza del Torrente Miscano e del fiume Ufita, di cui il reticolo idrografico supporta un corso fluviale che è parte integrante della Rete Ecologica Campana. Per il comune di Casalbore, in particolare si rileva l'area a ridosso delle fasce fluviali del Miscano. Altro elemento caratterizzante il territorio è certamente la presenza di un geosito di significativa importanza. Il contesto vegetazionale ha subito, nel corso degli anni, una sensibile regressione dovuta alle alterazioni antropiche così come la fauna risente molto delle modificazioni del territorio e delle alterazioni del soprassuolo, modificati dalle nuove tecniche agricole, tant'è che nel Piano Faunistico Provinciale sono state previste vaste aree di ripopolamento e cattura. È peraltro da sottolineare una sensibilità ambientale del territorio in quanto attraversato dalla principale infrastruttura ferroviaria di progetto (la linea T.A.C. Napoli –Bari – Lecce – Taranto) che si svilupperà nei territori di Ariano Irpino (con la Stazione "Irpinia"), Villanova del Battista, Savignano Irpino e Zungoli. È evidente quindi la necessità di curare la realizzazione dell'infrastruttura e gli effetti che può generare sulle funzioni territoriali in termini di garantire nella misura massima possibile la continuità ecologica



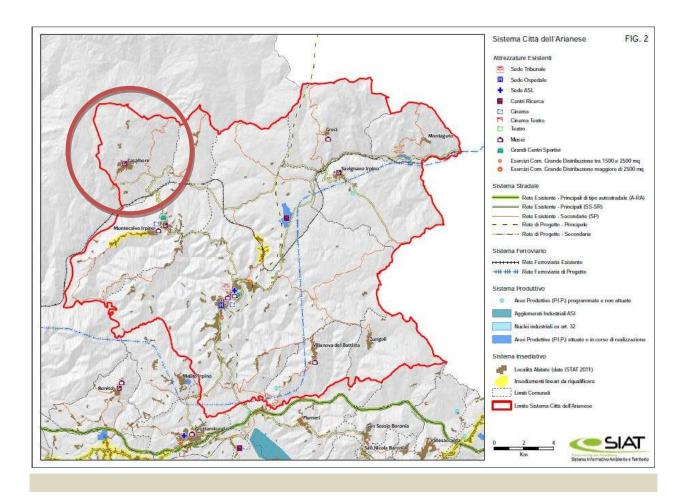
Gradi di trasformabilità del territorio

La Carta, estratta della scheda del sistema di città "Città dell'Arianese", descrive una valutazione dei diversi gradi di trasformabilità del territorio. Come si evince le aree che non presentano particolari problemi di trasformabilità sono alquanto limitate. Le aree non trasformabili per vincoli o elevati rischi idrogeologici, sono invece numerose. Estesissime parti dei territori comunali di Greci, Montaguto e Savignano, sono non trasformabili, anche in vicinanza degli abitati. Gli altri Comuni presentano areali abbastanza estesi di territori non trasformabili. Estese parti del territorio del Sistema di città presenta un grado di trasformabilità condizionato all'ottenimento di permessi e autorizzazioni, o trasformabilità condizionata al perseguimento di obiettivi di sviluppo agro-ambientale. I PUC priviligeranno, ove possibile, la localizzazione delle aree di trasformazione previste dalla loro componente strutturale, nelle zone di maggiore e più agevole trasformabilità. In termini generali, ed in coerenza con l'obbiettivo di rafforzamento dell'armatura urbana dei centri, si eviterà la dispersione edilizia e il consumo di suolo, favorendo il riuso dei vuoti urbani, il completamento degli insediamenti in zone periurbane.



Aree industriali

Per questo sistema di città, al 2013, l'unico comune ad aver attivato aree P.I.P. è quello di Montaguto, mentre sono in fase di realizzazione le aree produttive per i comuni di Ariano Irpino, Montecalvo e Villanova del Battista. Aree industriali sono poi programmate a Savignano Irpino (che ha individuato ben tre aree da destinare a PIP), e a Villanova del Battista. Il PTCP prevede di confermare e potenziare, sul piano infrastrutturale e dei servizi, le aree industriali già attuate, con particolare priorità a quelle collocate lungo il sistema infrastrutturale principale.



A.3. – ANALISI DEI DATI DEMOGRAFICI

L'esame della dinamica della popolazione in un determinato arco temporale fornisce un'idea abbastanza precisa dell'andamento del sistema socio-economico nel suo complesso, grazie allo stretto rapporto esistente fra movimenti della popolazione e risorse disponibili in una precisa area geografica.

In particolare, quando viene a determinarsi uno squilibrio tra questi due fattori tendono a scattare dei meccanismi di riequilibrio che, nel breve-medio periodo, interessano il comportamento migratorio della popolazione.

A conferma di quanto detto, è sufficiente analizzare i grandi flussi migratori degli anni '50 e '60 caratterizzatesi per:

- le forti migrazioni tra le regioni meno sviluppate del Sud e le regioni industrializzate del Nord;
- il consistente esodo dalla campagna;
- i significativi spostamenti delle popolazioni dalle "aree interne", montuose e marginali, alle aree di pianura preferibilmente costiere.

Le risorse disponibili in una determinata area, oltre ad influenzare i comportamenti migratori, incidono nel lungo periodo anche sui comportamenti naturali della popolazione.

Un processo di sviluppo, per esempio, può rallentare la natalità sia per motivi di ordine culturale che di ordine economico. Conseguentemente il diminuito tasso di natalità e l'allungamento della vita media, dovuto principalmente al miglioramento delle condizioni dell'esistenza, derivante dall'evoluzione complessiva della società, possono innescare fenomeni di invecchiamento della popolazione. E' quindi possibile affermare che la dimensione e la struttura della popolazione di un'area condizionano il comportamento del sistema economico che tende, a sua volta, a modellare il proprio funzionamento sulle caratteristiche e sulle esigenze dettate dalla struttura della popolazione.

A.3.1 – Andamento demografico in Campania e nella Provincia di Avellino

Di seguito si riportano i dati relativi all'andamento demografico in Provincia di Avellino confrontati con quelli delle altre province della regione. La crescita della popolazione è legata non solo alla differenza tra i nati-morti (saldo naturale) ma anche alla differenza tra quanti hanno stabilito la residenza in provincia maggiore e quelli che si sono trasferiti (saldo migratorio).

TERRITORIO	CRESCITA NATURALE	SALDO MIGRATORIO	TASSO DI CRESCITA TOTALE
Avellino	-3.9	-0.8	-3.9
Benevento	-5	3.1	-5
Caserta	-0.3	-0.5	-0.8
Napoli	0	-1.9	-1.9
Salerno	-2.6	-0.1	-2.7

Tabella 3 — Crescita naturale, saldo migratorio, crescita totale per Provincia per mille abitanti – fonte Dati Istat AL 2017

Andando a valutare i dati si evince che quasi tutte le province soffrono di una forte diminuzione della popolazione. Il confronto in serie storica dei saldi migratori delle province della Campania permette di verificare il livello di attrazione dei diversi territori nei confronti degli abitanti della regione; è in qualche modo un test per misurare il livello di vivibilità dei diversi contesti territoriali.

Dall'analisi del saldo migratorio nel periodo 2014-2017 si può verificare l'andamento per ciascuna provincia e ciò permette di segnalare che nella provincia di Napoli si assiste a un decremento della migrazione e quindi una maggiore volontà di restare nella propria regione.

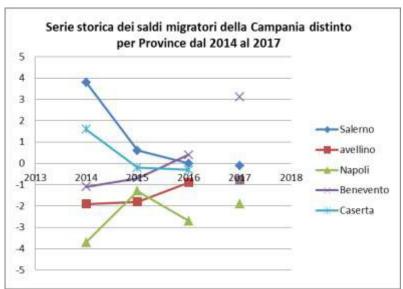


GRAFICO 1 - Serie storica saldi migratori delle province della Campania – Anni 2014–2017

Valutando l'andamento del saldo naturale emerge un calo sostanziale della crescita demografica.

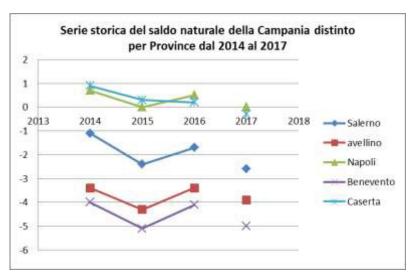


GRAFICO 2 - Serie storica saldi naturali delle province della Campania – Anni 2014–2017

Verificando la composizione per genere della popolazione si possono notare percentuali molto simili tra le province, che sono tutte coerenti con i dati medi campani pari al 48,6% per i maschi e 51,4% per le femmine con una leggera prevalenza del genere femminile in tutti i territori.

 Tabella 4 - Popolazione residente per età - genere per provincia, percentuali – dati istat al 1 Gennaio 2018

dati espressi in percentuale

Territorio	0-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	maschi	femmine	Totale
Avellino	12,5	65,9	21,6	49,15	50.85	100,0
Benevento	12,3	65,3	22,4	49,1	50,9	100,0
Caserta	15,2	67,5	17,3	48,9	51,1	100,0
Napoli	15,6	67,1	17,4	48,5	51,5	100,0
Salerno	13,6	66,3	20,2	48,9	51,1	100,0
CAMPANIA	14,7	66,8	18,5	48,6	51,4	100,0
ITALIA	13,4	64,1	22,6	48,65	51,35 %	100,0

Di seguito si riportano i dati relativi all'andamento demografico in Provincia di Avellino confrontati con quelli delle altre province della regione Campania. I dati sono stati desunti dallo studio condotto dal CRESME per conto degli Ordini degli architetti P.P.C. delle Provincie di Avellino e Benevento.

Dallo studio citato emerge che, per l'intervallo temporale 2013-2017, solo la Provincia di Caserta non subisce variazioni nell'andamento demografico, mentre le altre Provincie presentano fenomeni di decrescita demografica, pari al -30% per la Provincia di Salerno, -80% per la Provincia di Napoli, --1,60% per la Provincia di Benevento, --2,00% per la Provincia di Avellino.

Tabella 5 - Andamento demografico nell'intervallo temporale 2013-2017 – Elaborazione Su Proiezioni Cresme/Demosi

	Andamento demografico 2017-2013
Caserta	0,00%
Salerno	-0,30%
Napoli	-0,80%
Benevento	-1,60%
Avellino	-2,00%

Dallo studio citato emerge che, per l'intervallo temporale 2017-2030, si prevede un decremento demografico per tutte le provincie della Campania, per la provincia di Caserta si prevede una variazione percentuale pari al -2,70%, pari al -3,90% per la provincia di Salerno, -4,40% per la provincia di Napoli, --5,10% per la provincia di Benevento, --6,90% per la provincia di Avellino.

Analoghe considerazioni si estendono per l'intervallo temporale 2030-2040, infatti, per la Provincia di Caserta si prevede una variazione percentuale pari al -5,60%, pari al -6,10% per la provincia di Salerno, pari al -6,20% per la provincia di Napoli, pari al -7,10% per la provincia di Benevento ed al -9,40% per la provincia di Avellino.

Tabella 6	- Scenario previsionale dell'andamento	demografico riferito all'intervallo temporale 20°	17-2030_elaborazione su proiezioni Cresme/Demosi

	Scenario previsionale dell'andamento demografico	Scenario previsionale dell'andamento demografico
	riferito all'intervallo temporale 2017-2030	riferito all'intervallo temporale 2030-2040
Caserta	-2,70%	-5,60%
Salerno	-3,90%	-6,10%
Napoli	-4,40%	-6,20%
Benevento	-5,10%	-7,10%
Avellino	-6,90%	-9,40%

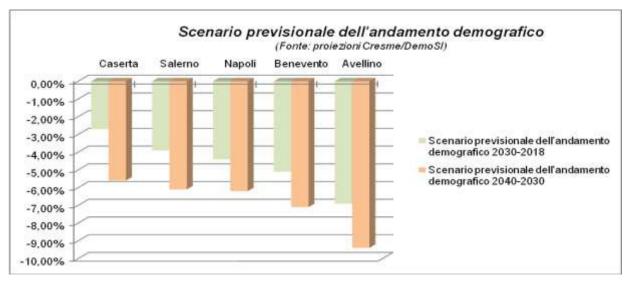


GRAFICO 3 - Scenario previsionale dell'andamento demografico - Elaborazione su proiezioni Cresme/DemoSI

L'andamento demografico è legato non solo alla differenza tra i nati-morti (saldo naturale) ma anche alla differenza tra quanti hanno stabilito la residenza in provincia maggiore e quelli che si sono trasferiti (saldo migratorio).

Dalla lettura dei dati relativi alla media annua del saldo naturale, desunti dallo studio citato, si rileva un valore negativo per le sola provincie di Avellino e Benevento, per l'intervallo temporale 2017-2002, mentre si prevede per l'intervallo temporale 2030-2018, un valore negativo per tutte le province della Campania; in particolare per la provincia di Caserta si prevede di passare da un valore pari al 2,20% al -1,70%, per la provincia di Salerno da un valore pari allo 0,30% al -3,60%, per la provincia di Napoli da un valore pari al 2,40% al -1,60%, per la provincia di Benevento da un valore pari al -2,90% al -5,80% ed infine per la provincia di Avellino da un valore pari al -2,20% al -5,40%.

Tabella 7 - Media annua del saldo naturale per mille abitanti riferito all'intervallo temporale 2017-2030 e scenario previsionale della media annua del saldo naturale riferito all'intervallo temporale 2040-2030 e laborazione su projezioni Cresme/DemoSI

	Saldo naturale	Scenario previsionale del saldo naturale
	riferito all'intervallo temporale 2017-2002	riferito all'intervallo temporale 2030-2018
Caserta	2,20	-1,70
Salerno	0,30	-3,60
Napoli	2,40	-1,60
Benevento	-2,90	-5,80
Avellino	-2,20	-5,40

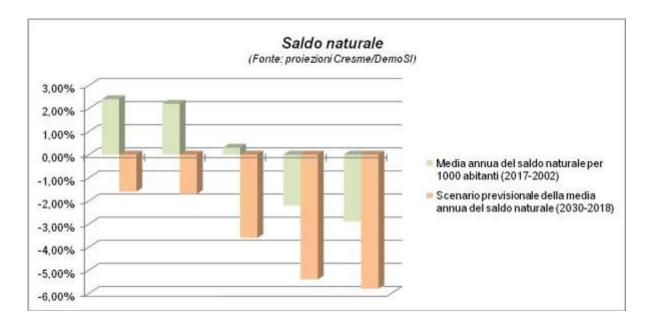


GRAFICO 4 - Media annua del saldo naturale per mille abitanti riferito all'intervallo temporale 2017-2030 e scenario previsionale della media annua del saldo naturale riferito all'intervallo temporale 2040-2030 - Elaborazione su proiezioni Cresme/DemoSI

Dalla lettura dei dati relativi alla media annua del saldo migratorio, desunti dallo studio citato, si rileva un valore positivo per la sola provincia di Caserta, per l'intervallo temporale 2017-2002, mentre si prevede per l'intervallo temporale 2030-2018, un valore negativo per tutte le province della Campania; in particolare per la provincia di Caserta si prevede di passare da un valore pari allo 0,40% al -2,30%, per la provincia di Salerno da un valore pari allo 0,50% al -1,30%, per la provincia di Napoli da un valore pari al -3,60% al -4,50%, per la provincia di Benevento da un valore pari allo -0,60% al -3,20% ed infine per la provincia di Avellino da un valore pari allo -0,50% al -3,60%. Il confronto in serie storica dei saldi migratori delle province della Campania permette di verificare il livello di attrazione dei diversi territori nei confronti degli abitanti della regione; è in qualche modo un indicatore per misurare il livello di vivibilità dei diversi contesti territoriali.

Tabella 8 - Media annua del saldo naturale per mille abitanti riferito all'intervallo temporale 2017-2030 e scenario previsionale della media annua del saldo naturale riferito all'intervallo temporale 2040-2030 e slaborazione su projezioni Cresme/Demosi

	Saldo migratorio	Scenario previsionale del saldo migrato		
	riferito all'intervallo temporale 2017-2002	riferito all'intervallo temporale 2030-2018		
Caserta	0,40	-2,30		
Salerno	-0,50	-1,30		
Napoli	-3,60	-4,50		
Benevento	-0,60	-3,20		
Avellino	-0,50	-3,60		

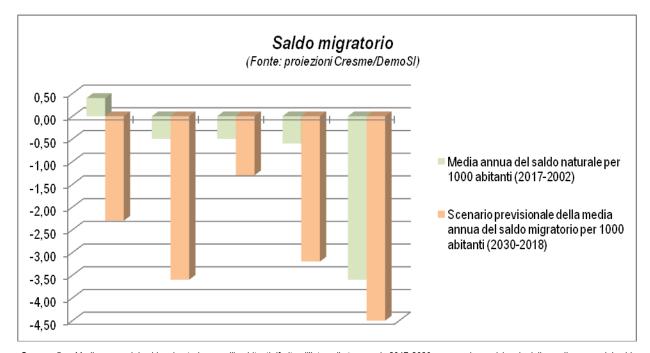


GRAFICO 5 - Media annua del saldo migratorio per mille abitanti riferito all'intervallo temporale 2017-2030 e scenario previsionale della media annua del saldo migratorio riferito all'intervallo temporale 2040-2030_Elaborazione su proiezioni Cresme/DemoSI

L'indice di vecchiaia, indicatore demografico rappresentativo del peso degli abitanti di oltre 65 anni sulla popolazione, riferito al dato previsionale per il 2050, mostra una notevole crescita del dato e di conseguenza un aumento del numero di anziani e contemporaneamente una diminuzione del numero dei soggetti più giovani, per tutte le provincie della Campania.

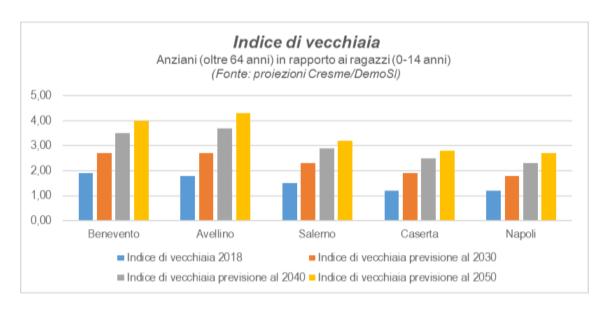
Pertanto dallo studio citato si rileva che le persone in età lavorativa sono in netta diminuzione, mentre il numero relativo di pensionati sta aumentando e si prevede un aumento notevole della quota di anziani rispetto alla popolazione totale. Questo comporterà determinerà un onere maggiore per le persone in età lavorativa, che dovranno provvedere alle spese sociali generate dall'invecchiamento della popolazione per fornire una serie di servizi ad esso correlati. Dalla lettura dei dati relativi all'indice di vecchiaia, desunti dallo studio citato, si prevede che la provincia maggiormente interessata da questo fenomeno demografico, sarà la provincia di Avellino passando da un valore pari all' 1,80 al 4,30, seguita dalla provincia di Benevento con valore che passa pari dall'1,90 al 4,00, dalla provincia di Salerno con valore che passa pari dall'1,50 al 3,20 ed infine dalle provincie di Napoli e Caserta, che

passano da un valore pari all'1,20 al 2,70 circa.

Tabella 9 - Indice di vecchiaia Anziani (oltre 64 anni) in rapporto ai ragazzi (0-14 anni) Intervallo temporale 2018-2030 (Fonte: proiezioni Cresme/DemoSI)

	Indice di vecchiaia	Indice di vecchiaia	Indice di vecchiaia	Indice di vecchiaia
	2018	previsione al 2030	previsione al 2040	previsione al 2050
Caserta	1,20	1,90	2,50	2,80
Salerno	1,50	2,30	2,90	3,20
Napoli	1,20	1,80	2,30	2,70
Benevento	1,90	2,70	3,50	4,00
Avellino	1,80	2,70	3,70	4,30

GRAFICO 6 - Indice di vecchiaia Anziani (oltre 64 anni) in rapporto ai ragazzi (0-14 anni) Intervallo temporale 2018-2030 (Fonte: proiezioni Cresme/DemoSI)



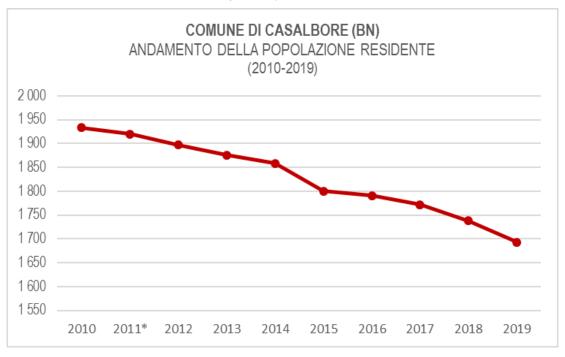
A.3.2 - Andamento demografico nel Comune di Casalbore

Di seguito si riportano i dati demografici del Comune di Casalbore relativi all'intervallo temporale che va dal 2010 al 2019.

Tabella 10 - Andamento demografico comunale – bilancio demografico (Dati Demo ISTAT) *dati riallineati dal Censimento Istat 2011

ANNO	NATI VIVI	MORTI	SALDO NATURALE	ISCRITTI	CANCELLATI	SALDO MIGRATORIO	FAMIGLIE	POPOLAZIONE RESIDENTE AL 31 DICEMBRE
2010	11	19	-8	14	28	-14	812	1.933
2011*	17	17	0	38	50	-12	815	1.920
2012	18	27	-9	28	42	-14	803	1.897
2013	9	22	-13	25	33	-8	791	1.876
2014	12	16	-4	24	38	-14	788	1.858
2015	8	36	-28	18	48	-30	757	1.800
2016	15	25	-10	33	32	+1	753	1.791
2017	12	23	-11	20	28	-8	753	1.772
2018	15	24	-9	13	33	-20	(v) **	1.738
2019	4	20	-16	13	32	-29	(v) **	1.693

Grafico 7_ Andamento demografico - Popolazione residente nel comune di Casalbore



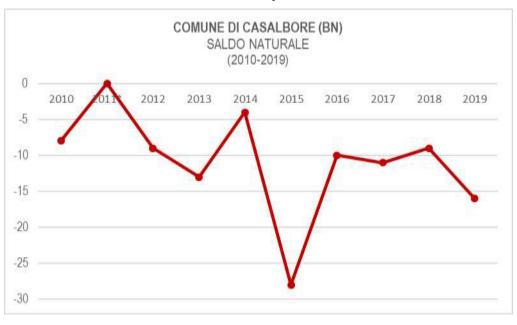
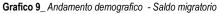
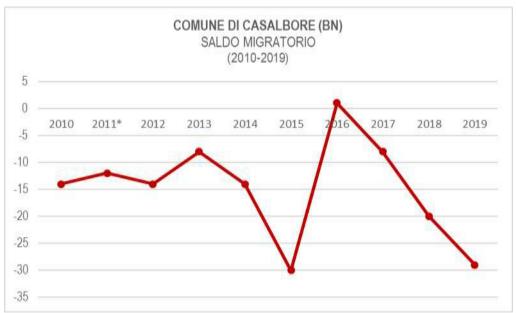


Grafico 8_ Andamento demografico_Saldo naturale





Dall'osservazione dei dati demografici emerge che il saldo naturale negli ultimi dieci anni mostra un andamento decrescente della popolazione, con un picco nel 2015, così come il saldo migratorio, o saldo sociale, rappresenta un andamento altalenante prevalentemente decrescente.

La valutazione del dato totale della popolazione residente, che esprime congiuntamente gli effetti del saldo naturale e del saldo migratorio mostra un andamento della popolazione in decrescita.

A.3.3 – Distribuzione della popolazione sul territorio

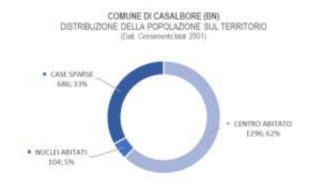
Per analizzare la distribuzione della popolazione sul territorio comunale, distinguendola in abitanti e famiglie, sono stati assunti come riferimento i dati rilevati dall'ISTAT nell'ultimo Censimento del 2011 ed i dati relativi al Censimento del 2001. Il raffronto fra i dati censuari consente di avere una chiara lettura circa l'andamento insediativo della popolazione.

Dai dati si evince che la popolazione è allocata maggiormente nel centro abitato, con un dato percentuale pari al 62% per il Censimento Istat 2001 e pari al 65% per il Censimento Istat 2011, si registra una variazione del dato relativo alla popolazione residente nei nuclei abitati e nelle case sparse, infatti, si registra un decremento della popolazione residente nei nuclei urbani, (con un valore percentuale pari al 5% per il Censimento Istat 2001 e pari al 4% per il Censimento Istat 2011) ed un incremento della popolazione residente in "case sparse" (con un valore percentuale pari al 33% per il Censimento Istat 2001 e pari al 31% per il Censimento Istat 2011).

Dal confronto dei dati censuari si denota inoltre un lieve decremento demografico, inizio del decremento avutosi dal 2010 al 2019 come innanzi visto.

Comune Popolazione residente Numero di Famiglie Popolazione residente in famiglia Totale DATI ISTAT **DATI ISTAT DATI ISTAT** DATI ISTAT **DATI ISTAT** DATI ISTAT Casalbore 2001 2011 2001 2011 2001 2011 **CENTRO ABITATO** 1296 1247 525 548 1289 1244 **NUCLEI ABITATI** 104 32 85 85 31 104 CASE SPARSE 686 590 245 233 686 590 2086 1922 801 813 2079 1919 **TOTALE**

Tabella 11 - Popolazione residente, famiglie ed abitazioni, nel comune di Casalbore (Raffronto dati Istat 2001 e 2011)



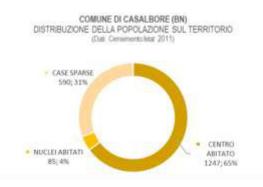


Grafico 10_Distribuzione della popolazione sul territorio (Dati istat 2001 e 2011)

A.3.4 – Analisi della struttura familiare e andamento del numero di famiglie

Il numero delle famiglie censite a Casalbore nell'ultimo censimento Istat nel 2011 era pari a 815, secondi i Dati Istat aggiornati al 2017, il numero di famiglie presenti è di 753 famiglie, quindi si è registrata una diminuzione del 7,61% circa.

Dall'analisi dei dati ISTAT relativi all'intervallo temporale, assunto come riferimento di analisi, che va dal 2010 al 2019 sul numero medio dei componenti presenti a Casalbore emerge che si assiste ad un decremento di tale valore, passando da 2,38 a 2,40 in termini assoluti.

Ai fini della determinazione del dato relativo agli anni 2018 e 2019 si è utilizzato il dato percentuale relativo al decremento della popolazione pari al 1,92% per il 2018 e pari a 2,47 per il 2019.

ANNO	FAMIGLIE	POPOLAZIONE RESIDENTE AL 31 DICEMBRE	NUMERO MEDIO DI COMPONENTI PER FAMIGLIA
2010	812	1.933	2,38
2011*	815	1.920	2,35
2012	803	1.897	2.36
2013	791	1.876	2,37
2014	788	1.858	2,35
2015	757	1.800	2,37
2016	753	1.791	2,37
2017	753	1.772	2,35
2018	739*	1.738	2,35
2019	703*	1.693	2,40

Tabella 12 - Popolazione residente, famiglie e numero medio di componenti per famiglia (fonte:Demolstat)

Inoltre, la tabella che segue mostra l'articolazione delle famiglie per numero di componenti.

Numero di componenti 2 3 TOTALI 1 5 6 o più Famiglie 213 136 84 87 18 10 548 % Famiglie 39% 25% 15% 16 % 3 % 2 % 100%

Tabella 13 - Popolazione residente in famiglia e % famiglie per numero di componenti (Fonte: Istat 2011)

Nel complesso, le famiglie composte da uno fino a tre individui rappresentano quasi l'80% del totale delle famiglie presenti nel comune di Casalbore e solo il 20% circa delle famiglie è composto da quattro a sei individui.

Osservando l'andamento del numero di famiglie nell'intervallo temporale che va dal 2010 al 2019, si evince che l'andamento è decrescente. I riflessi del fenomeno decrescente dell'andamento del numero di famiglie sulla domanda locale di abitazioni, saranno esaminati successivamente nel presente bilancio urbanistico.

A.3.5 - Popolazione straniera residente

Al trentuno dicembre 2019 risultavano residenti a Casalbore 39 cittadini stranieri, per un valore pari al 2,30% della popolazione complessiva, intendendo con *cittadino straniero* le persone di cittadinanza non italiana avente dimora abituale in Italia.

Il bilancio demografico dei cittadini stranieri presenti sul territorio comunale, riportato in Tabella 9, su elaborazione dei dati *Demolstat*, mostra un incremento del numero di stranieri censito, che passa dalle 33 unità del 2011 alle 39 unità del 2019, mostrando un incremento del 15% del dato.

La percentuale di popolazione straniera residente rispetto alla popolazione complessiva è passata, quindi, dal 1,72 % del 2011 al 2,30% del 2019.

Tabella 14 – Popolazione straniera residente nell'intervallo temporale dal 2010 al 2018 (elaborazione su dati Demolstat)
*dato non rilevato

Anno	Tot stranieri	POPOLAZIONE RESIDENTE AL 31 DICEMBRE	% stranieri
2010	_*	1.933	-
2011	33	1.920	1,72
2012	33	1.897	1,74
2013	38	1.876	2,03
2014	41	1.858	2,21
2015	45	1.800	2,5
2016	48	1.791	2,68
2017	44	1.772	2,48
2018	40	1.738	2,30
2019	39	1.693	2,30

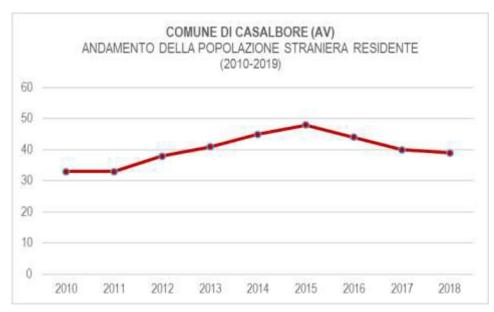


Grafico 11_ Andamento della popolazione straniera residente (Fonte: Dati Istat 2011)

Tabella 15 – Cittadini stranieri: bilancio demografico al 31.12.2019 (Fonte: Dati Demoistat)

	Maschi	Femmine	Totale
Popolazione straniera residente al 1° Gennaio 2019	17	22	39
Iscritti per nascita	0	0	0
Iscritti da altri comuni	0	0	0
Iscritti stranieri dall'estero	0	4	4
Iscritti per altri motivi	0	0	0
TOTALE ISCRITTI	0	4	4
Cancellati per altri comuni	0	1	1
Cancellati per l'estero	0	0	0
Acquisizioni di cittadinanza italiana	0	0	0
Altri cancellati	0	1	1
TOTALE CANCELLATI	0	2	2
Popolazione straniera residente al 31 Dicembre 2017	17	24	41

A.3.6 – Analisi del sistema produttivo locale e di area vasta

Come si evince dalla Scheda dei Sistemi di Città "Città dell'Arianese", allegata al PTCP della Provincia di Avellino, l'unico comune ad aver attivato al 2013 aree P.I.P. è quello di Montaguto, mentre sono in fase di realizzazione le aree produttive per i comuni di Ariano Irpino, Montecalvo e Villanova del Battista. Aree industriali sono poi programmate a Savignano Irpino (che ha individuato ben tre aree da destinare a PIP), e a Villanova del Battista. Dalla lettura dei dati rilevati dal CensimentoIndustriaServizi del 2011, le attività attive sul territorio sono destinate prevalentemente al commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli, con un numero di attività pari a 34 e di risorse umane impiegate pari a 62 unità.

Campania Casalbore NUMERO DI UNITA' NUMERO DI UNITA' ATTIVITA' ECONOMICHE **NUMERO DI ADDETTI** NUMERO DI ADDETTI ATTIVE ATTIVE Agricoltura, silvicoltura e pesca 1099 2627 1 28102 153374 15 23 Attività manifatturiere Costruzioni 34210 100161 20 31 Commercio all'ingrosso e al dettaglio, 253869 118535 34 62 riparazione di autoveicoli e motocicli Attività dei servizi di alloggio e di 23369 69201 8 13 ristorazione 1 0 Servizi di informazione e comunicazione 6971 20845 2 Attività finanziarie ed assicurative 2 Attività professionali, scientifiche e 53198 70421 14 14 Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di 9452 63561 5 7 supporto alle imprese Attività artistiche, sportive, di 4120 10155 2 1 intrattenimento e divertimento Altre attività di servizi 14269 26770 6 8 **TOTALE** 337775 939776 110 174

Tabella 16 – Unità e addetti per attività economica a Casalbore e in Campania Dati Istat 2011

Il territorio della Regione Campania, si mostra attraversato da una molteplicità di paesaggi rurali molto differenziati tra loro, infatti "Più che di agricoltura sembra più corretto parlare delle svariate agricolture presenti sul territorio campano." (6° Censimento Generale dell'Agricoltura).

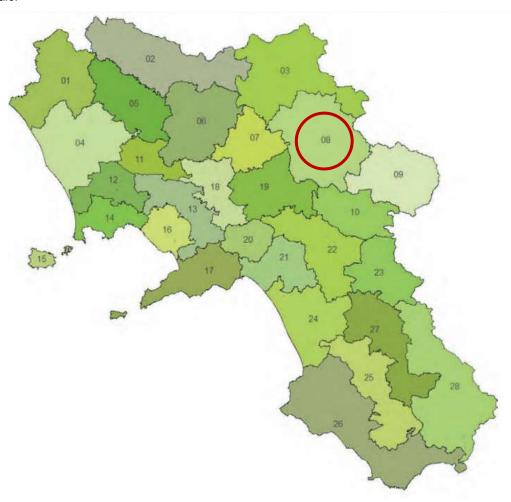
Il territorio agroforestale della regione si articola in **28** Sistemi del territorio rurale (**Sistema Territoriale Rurale - STR**), ciascuno dei quali è costituito, a sua volta, da una aggregazione di comuni.

Il Comune di Casalbore rientra nel STR 08 - *Colline dell'Ufita*, che comprende i territori di 29 comuni, di cui 25 ricadenti nella provincia di Avellino per una superficie complessiva di 672,5 kmq (pari al 24% del territorio provinciale), e 4 comuni ricadenti nella provincia di Benevento per una superficie complessiva di 128,3 kmq (pari al 6% del territorio provinciale).

La Regione Agraria può considerarsi una suddivisione omogenea del territorio costituita da comuni confinanti, in cui i

terreni hanno caratteristiche naturali ed agricole simili con lo scopo di determinare i valori agricoli medi e per l'acquisizione di dati statistici economici in campo agricolo dall'Istat.

I Sistemi Territoriali Rurali sono stati definiti con lo scopo di rappresentare le caratteristiche ambientali e paesaggistiche dei diversi territorio e vengono individuati e raggruppati sulla base di aspetti fisiografici e pedologici, dell'uso agricolo e forestale, della struttura del paesaggio e in base al rapporto con il contesto urbano e infrastrutturale.



Codice	Sistema Territoriale Rurale			
01	Roccamonfina-Piana del Garigliano			
02	Massiccio del Matese			
03	Colline del Fortore			
04	Piana del Volturno-Litorale Domizio			
05	Media Valle del Volturno			
06	Monte Taburno-Valle Telesina			
07	Colline Sannite-Conca di Benevento			
08	Colline dell'Ufita			
09	Colline dell'Alta Irpinia			
10	Colline dell'Alta Valle dell'Ofanto			
11	Piana Casertana			
12	Piana Flegrea			
13	Piana Campana			
14	Colline Flegree			
15	Isole di Ischia e Procida			
16	Complesso del Vesuvio-Monte Somma			
17	enisola Sorrentina-Amalfitana-Isola di Capri			
18	Monte Partenio-Monti di Avella-Pizzo D'Alvano			
19	Colline Irpine			
20	Valle dell'Irno			
21	Colline Salernitane			
22	Monti Picentini			
23	Colline dell'Alto Sele			
24	Piana del Sele			
25	Colline del Cilento Interno			
26	Colline del Cilento Costiero			
27	Monte Alburni-Monte del Cervati			
28	Vallo di Diano			

Il Sistema Territoriale Rurale 08 - Colline dell'Ufita presenta una superficie territoriale 800,8 Kmq, pari al 6% del territorio regionale.

La Valle dell'Ufita costituisce il bacino idrografico dell'alto corso del fiume Ufita, dalla sorgente fino alla confluenza con il torrente Fiumarella, nel comune di Ariano Irpino. I rilievi che cingono la valle hanno disposizione prevalentemente N-S e sono costituiti da vette di modesta altitudine, tipiche degli Appennini che degradano verso il Subappenino.

Le altezze maggiori si registrano nella Baronia dove Trevico raggiunge i 1.100 m. s.l.m.

Seguendo il corso del fiume i rilievi tendono gradualmente ad abbassarsi fino ad assumere la conformazione di semplici colline.

Il fondovalle, che si estende principalmente lungo la sponda sinistra del fiume nel suo medio corso, costituisce una delle aree pianeggianti più grandi delle zone interne della Campania.

Esso è suddiviso tra i comuni di Frigento, Sturno, Castel Baronia, Flumeri e Grottaminarda.

L'uso agricolo è caratterizzato da estese aree ad oliveto che cingono i centri abitati, in posizione sommitale, talvolta intercalati a prati permanenti e seminativi. Sui versanti bassi è invece prevalente il seminativo.

Lembi di formazioni forestali e seminaturali sono presenti in corrispondenza delle incisioni dei corsi d'acqua e torrenti. Sono anche presenti aree a mosaico agro-forestale complesso, caratterizzate dalla compenetrazione di boschetti di ricolonizzazione e di aree agricole attive.

Ne risulta un paesaggio armonicamente differenziato, fittamente segnato dalla trama degli appezzamenti, dei filari arborei e delle siepi divisorie.

Le aree forestali interessano nel complesso il 10% circa della superficie del Sistema.

Lo schema insediativo, originariamente impostato in prevalenza su nuclei accentrati di sommità e crinale, ha registrato negli ultimi decenni una forte tendenza alla dispersione, con irradiazioni nastriformi degli abitatilungo la viabilità primaria ed un notevolissimo aumento delle abitazioni sparse.

Le aree urbanizzate sono così nell'ultimo cinquantennio aumentate dallo 0,6 al 3,1% della superficie complessiva del Sistema.

Aziende, SAU, SAT e Superficie Territoriale, in ettari, per Sistema Territoriale Rurale (STR) Numero Aziende SAU SAT Superficie Territoriale								
Sistema Territoriale Rurale	-		SAU	-	SAT			
	val.ass. 5.271	Val.%	valass.	VEL %	val.ass.	val.%	volass.	val, S
01 - Roccamonfina - Piana del Garigliano	-	3,9	22.264,6	4,1	27.023.9	3,7	87.957.6	4
02 - Massiccio del Matese	4.969	3,6	28.609,3	5,2	43.213,5	6,0	80.255,0	5,
III - Colline del Fortore	6.157	4,5	51.548,7	9,4	58.314,9	8,1	82.843,6	4
64 - Plana del Volturno - Litorale Domizio	8.075	4,4	36.651,8	6,7	39.047,0	5,4	68.683,4	5.
05 - Media Valle del Volturno	3.765	2,8	17.224,8	3,1	23.091,5	3,2	47,430,7	2
06 - Monte Taburno - Valle Telesina	11.399	8,3	29.326,7	5,3	36.139,1	5,0	60.609,8	- 4
07 - Colline Sannite - Conca di Benevento	4.080	3,0	14.310,5	.2,6	16.477,8	2,3	33.766.3	. 2
98 - Colline dell'Ufita	10.965	8.0	48.394.5	8,8	53.877.9	7,5	80.077,7	5
09 - Colline dell'Alta Irpinia	3.181	2,3	33.822,6	6,2	37,216,7	5,2	54.023,3	4
10 - Colline dell'Alta Valle dell'Ofanto	2.749	2,0	14.770,7	2,7	18.203,4	2,5	38.133,8	2
11 - Plana Casertana	3.036	2,2	6.449,8	1,2	6.774,1	0,9	21,980,5	- 1
12 - Planii Flegrea	2,674	2,0	9.399,5	1.7	9.861,0	1,4	27.591,5	- 2
13 - Plana Campana	5.988	4,4	10.863,5	2,0	11.395,4	1,6	39.222,6	- 2
14 - Colline Flegree	1.686	1,2	3.069,6	0,6	3.463.2	0,5	22.799,3	1
15 - Isole di Ischia e Procida	565	0,4	376.6	0,1	476,8	0,1	5.069,2	0
16 - Complesso del Vesuvio - Monte Samma	1.937	3,6	2.385,6	0,4	2.758,2	0,4	21.584,2	- 3
17 - Penisola Sorrentina-Amalfitana - Isola di Capri	6.275	4,6	5.487,4	1,0	7.960,6	1,1	38.550,2	-2
18 - Monte Partenio - Monti di Avella - Pizzo D'Alvano	3.738	2,7	9.358,7	1,7	11.192,0	1,5	31,803,2	2
19 - Colline Irpine	5.416	4,0	13.079,1	2,4	17.023,4	2,4	46.683,2	3
20 - Valle dell'Irno	1.170	0,9	2.931,3	8,5	4.963,6	0,7	19.770,6	1
21 - Colline Salernitane	3.875	2,8	13.396,8	2,4	22,454,8	3,1	32.669,8	- 2
22 - Monti Picentini	3.688	2,7	15.218,1	2,8	25.319,7	3,5	53.086,4	3
23 - Colline dell'Alta Sele	5.622	4,1	18.248,9	3,3	24.028,6	3,3	38.759,5	2
24 - Prana del Sete	5.764	4,9	28.650,1	5,3	33.501,3	4,6	50.951,0	3
3 - Colline del Citento Interno	5.463	4.0	20.397,3	3.7	33.845.9	4.7	53.068.2	3
24 - Colline del Cilento Costiero	11.253	8,2	36.340,1	6,6	55.862.2	7,7	104.401,4	7
27 - Monti Alburni - Monte del Cervati	3.459	2,5	21,114,1	3,8	38.102.8	5,3	54.583.3	4
29 - Vallo di Diano	5.652	4.1	35.378,5	6.4	40.841,7	8,4	92.507.1	6
TOTALE CAMPANIA	136.872	100.0	549.270,5	100,0	722.424.9	100.0	1.358.982.2	100

Tabella 17 – Aziende, SAU, SAT per Sistema Territoriale Rurale (6° Censimento Generale dell'Agricoltura, 2010)

Secondo i dati del 6° Censimento generale dell'Agricoltura nel STR Colline dell'Ufita sono state censite 10.965 aziende con una Superficie Agricola Utilizzata (SAU) complessiva di 49.396,5 ha, ed una Superficie Agricola Totale (SAT) di 53877,9 ettari. All'interno del STR ricade il 37% del totale delle aziende agricole della provincia di Avellino e il 6% di quelle di Benevento, il 33% della SAU della provincia irpina e il 7% di quella sannita, il 30% della SAT provinciale di Avellino e il 7% di quella sannita. La perdita di suolo agricolo in questi territori si è mantenuta su valori non molto elevati, la contrazione dei terreni destinati all'agricoltura è pari al 18% rispetto alla SAU del 1982 (3° Censimento Agricoltura), del 15% rispetto alla SAU del 1990 (4° Censimento Agricoltura) e del 7% rispetto ai dati del 2000 (5° Censimento Agricoltura). I dati censuari descrivono, quindi, una tendenza verso una ristrutturazione delle aziende agricole che si muove nella direzione di maggiori dimensioni aziendali, in grado di bilanciare da un lato l'eccessiva polverizzazione aziendale che da sempre caratterizza il panorama agricolo campano e dall'altro la perdita di uso agricolo che si è avuta nel corso degli ultimi vent'anni.

Inoltre dalla consultazione dei dati censuari del 6° Censimento generale dell'Agricoltura nel Comune di Casalbore sono state censite 269 aziende con una Superficie Agricola Totale (SAT) di 1.755,1 ettari ed una Superficie Agricola Utilizzata (SAU) complessiva di 1.591,8 ha, pari al 91% della SAT.

_

Provincia	Comuni	Aziende (numero)	SAU (ettari)	SAT (ettari)
BN	Apice	563	2.653,9	2.992,5
BN	Buonalbergo	217	1.321,4	1.503,2
BN	Paduli	598	3.233,2	3.548,0
BN	Sant'Arcangelo Trimonte	111	610,1	667,0
AV	Ariano Irpino	2.410	12.200,2	13.556,9
AV	Bonito	276	1.219,3	1.463,6
AV	Carife	220	736,9	874,3
AV	Casalbore	269	1.591,8	1.755,1
AV	Castel Baronia	220	742,1	839,1
AV	Flumeri	507	2.125,6	2.357,9
AV	Fontanarosa	328	627,7	783,4
AV	Frigento	534	2.198,5	2.389,7
AV	Gesualdo	465	1.441,9	1.607,4
AV	Grottaminarda	625	1.971,4	2.114,4
AV	Luogosano	106	206,0	232,0
AV	Melito Irpino	312	1.365,8	1.483,2
AV	Mirabella Eclano	602	2.034,7	2.220,2
AV	Montecalvo Irpino	623	3.467,6	3.888,4
AV	Rocca San Felice	93	763,3	838,7
AV	San Nicola Baronia	52	150,7	208,6
AV	San Sossio Baronia	220	1.185,9	1.316,1
AV	Sant'Angelo all' Esca	105	211,2	260,0
AV	Sturno	363	1.161,9	1.226,8
AV	Taurasi	290	529,3	611,4
AV	Trevico	172	580,0	673,0
AV	Vallesaccarda	160	674,1	706,0
AV	Villamaina	120	579,0	621,7
AV	Villanova del Battista	261	1.206,2	1.317,2
AV	Zungoli	143	1.607,0	1.822,0
Totale Colline	dell'Ufita	10.965	48.396,5	53.877,9

Fonte: Elaborazioni su dati ISTAT 6º Censimento Generale dell'Agricoltura

Tabella 18 – SAU, SAT per Sistema Territoriale Rurale (6° Censimento Generale dell'Agricoltura, 2010)

Per quanto riguarda l'utilizzazione del suolo, il STR si caratterizza prevalentemente per un ordinamento produttivo a seminativi, alla cui coltivazione è destinata infatti l'81% della SAU del territorio.

I seminativi si ripartiscono tra la coltivazione di cereali da granella (58%) e di foraggere avvicendate (25%), la restante quota è destinata a colture minori.

Alle legnose agrarie è destinata il 15% della superficie totale coltivata, ai i prati permanenti e pascoli il 4%; le aree a

pascolo con una superficie di 1.891 ettari rappresentano il 2% della superficie territoriale.

I boschi annessi alle aziende agricole, in prevalenza costituiti da boschi cedui, interessano una superficie di 2.358 ettari e coprono il 3% dell'intera superficie territoriale.

Sulle colline che circondano la valle, ed in particolar modo nei comuni di Ariano Irpino, Mirabella Eclano, Montecalvo Irpino, Apice, Paduli e Flumeri, è molto diffusa la coltivazione dell'olivo da olio, che caratterizza oltre 8.000 aziende e una SAU di complessivi 4.834 ettari.

L'olio prodotto nel Sistema Colline dell'Ufita si fregia del marchio DOP Irpinia - Colline dell'Ufita. L'alto livello qualitativo dell'olio prodotto unitamente all'ottenimento del marchio ha rivitalizzato l'intero comparto, si registrano infatti significativi successi ottenuti dalle aziende produttrici non solo sul mercato locale ma anche su quello nazionale. La superficie a olivo dei comuni irpini che compongono il Sistema rappresenta il 53% della corrispondente superficie provinciale, mentre quella dei comuni sanniti è pari al 7% della quota provinciale.

La vite caratterizza i paesaggi dell'intero territorio del Sistema, i comuni dove è ubicato il maggio numero di aziende viticole sono Ariano Irpino, Apice, Grottaminarda e Mirabella Eclano; la superficie viticola totale del Sistema è pari a 1.800 ettari, il vitigno più diffuso è l'Aglianico dalla cui trasformazione è prodotto il vino "Aglianico del Taburno DOP". Il territorio di Casalbore è destinato per 122,8 ha alla coltivazione delle legnose agrarie, con la maggiore superficie per l'Olivo, con 96,2 ha pari al 78% della superficie destinata a legnose, e la vite con 22,3 ha pari al 18% della superficie destinata a legnose, esigua risulta la coltivazione di fruttiferi, con 3,8 ha pari al 3% della superficie destinata a legnose ed un residuo 5% destinato ad altro tipo di coltivazione legnosa.

Alla produzione di seminativi sono destinati 1.326,2 ha, con la maggior superficie destinata alla produzione di cereali 730 ha, mentre poco significativi appaiono gli altri dati.

Provincia	Comuni	Vite	Olivo	Fruttiferi	Altre legnose	Totale legnose agrarie
BN	Apice	87,5	299,7	7,3	0,0	394,5
BN	Buonalbergo	23,8	103,3	0,3	0,0	127,4
BN	Paduli	72,6	350,9	4,4	0,0	427,9
BN	Sant'Arcangelo Trimonte	6,7	51,2	2,0	0,0	59,9
AV	Ariano Irpino	194,4	1.180,8	104,4	1,7	1.481,3
AV	Bonito	94,2	142,3	6,7	0,0	243,1
AV	Carife	9,6	199,4	11,7	0,0	220,7
AV V	Casalbore	22,3	96,2	3,8	0,5	122,8
AV	Castel Baronia	17,0	173,8	11,8	2,0	204,6
AV	Flumeri	54,4	213,0	47,0	0,0	314,4
AV	Fontanarosa	68,8	162,2	18,8	2,2	252,3
AV	Frigento	76,7	126,8	15,1	0,7	219,3
AV	Gesualdo	64,3	176,4	5,5	3,2	249,3
AV	Grottaminarda	104,9	214,5	12,1	0,0	331,5
AV.	Luogosano	72,2	30,2	10,3	0,0	112,7
AV	Melito Irpino	37,4	116,9	2,0	1,0	157,7
AV	Mirabella Eclano	255,7	342,5	61,8	2,6	662,6
AV	Montecalvo Irpino	60,6	355,8	38,4	16,8	471,7
AV	Rocca San Felice	12,1	8,0	4,7	20,0	44,9
AV	San Nicola Baronia	6,2	19,1	4,8	0,0	30,1
AV	San Sossio Baronia	9,1	30,5	0,7	0,1	40,4
AV	Sant'Angelo all' Esca	66,4	49,3	18,7	0,0	134,3
AV	Sturno	69,9	100,1	5,1	0,1	175,2
AV	Taurasi	257,1	77,7	37,4	1,0	373,3
AV	Trevico	3,9	15,2	13,2	0,0	32,3
AV	Vallesaccarda	1,4	16,4	3,5	0,0	21,2
AV	Villamaina	22,9	49,4	8,6	0,0	80,9
AV	Villanova del Battista	20,4	107,5	4,0	0,0	132,0
AV	Zungoli	7,8	25,0	1,5	0,8	35,0
Totale Colli	ne dell'Ufita	1.800,5	4.833,9	465,3	52,7	7.153,4

onte: Elaborazioni su dati ISTAT 6º Censimento Generale dell'Agricoltura

Tabella 19 – Superfici, in ettari, destinate alla coltivazione delle legnose agrarie (6° Censimento Generale dell'Agricoltura, 2010)

Provincia	Comuni	Cereali	Legumi	Piante industriali	Ortive	Fiori	Forag- gere	Altri seminativi	Totale seminativ
BN	Apice	1,063,4	44,1	298,5	31,1	0,0	2,5	530,8	2.193,4
BN	Buonalbergo	568,3	15,8	75,0	3,3	0,0	0,0	381,7	1.078,0
BN	Paduli	1.331,4	94,9	548,3	34,7	0,0	3,0	406,1	2.762,7
BN	Sant'Arcangelo Trimonte	300,1	10,4	17,1	0,6	0,0	0,0	145,4	521,5
AV	Ariano Irpino	5.980,7	285,4	133,9	92,3	0,5	0,6	3.148,8	10.202,4
AV	Bonito	571,8	7,0	105,2	2,9	0,0	0,3	229,6	960,7
AV	Carife	259,6	0,3	7,0	5,7	0,0	0,1	36,4	338,9
AV	Casalbore	730,5	21,4	50,6	13,7	0,0	3,5	494,8	1,326,2
AV	Castel Baronia	374,6	15,8	25,4	9,2	0,0	0,0	51,4	506,1
AV	Flumeri	1.117,7	91,7	72,7	36,0	0,8	4,0	207,2	1.684,7
AV	Fontanarosa	231,1	1,5	7,5	4,3	0,0	0,0	19,2	365,0
AV	Frigento	1.151,1	20,3	73,2	10,3	0,4	7,9	583,1	1.890,8
AV	Gesualdo	581,3	14,7	4,3	7,4	0,0	0,0	429,1	1.149,5
AV	Grottaminarda	976,9	6,2	85,4	38,8	0,5	0,4	237,1	1.615,0
AV	Luogosano	12,4	- 11	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	74,7
AV	Melito Irpino	739,5	38,9	78,4	9,0	0,0	0,8	158,7	1.174,6
AV	Mirabella Eclano	674,9	14,5	63,8	13,2	0,0	0,0	278,7	1.330,5
AV	Montecalvo Irpino	1.773,2	74,0	105,9	48,1	0,0	0,3	663,7	2.777,8
AV	Rocca San Felice	318,2	11,4	0,0	0,5	0,0	0,0	321,5	666,2
AV	San Nicola Baronia	83,7	4,8	0,3	0,0	0,0	0,0	10,8	108,5
AV	San Sossio Baronia	722,4	27,8	9,4	9,6	0,0	0,0	251,4	1.081,9
AV	Sant'Angelo all' Esca	8,8	0,5	0,8	0,0	0,0	0,0	2,2	70,1
AV	Sturno	713,4	47,0	60,2	12,1	0,0	10,0	117,0	967,1
AV	Taurasi	64,1	0,2	1,7	1,0	0,0	0,0	11,6	140,2
AV	Trevico	392,3	7,3	0,0	0,2	0,0	0,0	70,4	527,5
AV	Vallesaccarda	396,4	2,2	0,0	1,5	0,0	0,0	177,2	610,6
AV	Villamaina	249,0	3,2	14,4	1,2	0,0	0,0	201,9	489,5
AV	Villanova del Battista	585,0	49,9	25,7	2,6	0,0	0,0	178,5	1.009,0
AV	Zungoli	731,1	42,0	3,6	6,6	0,0	0,0	559,3	1.404,9
Totale Co	lline dell'Ufita	22.702,7	953,1	1.868,1	395,7	2,2	33,3	9.908,8	39.027,7

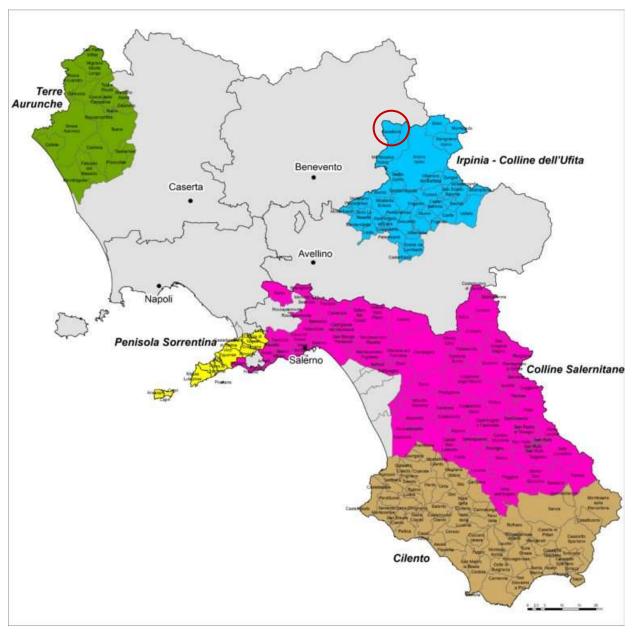
Fonte: Elaborazioni su dati ISTAT 6º Censimento Generale dell'Agricoltura

Tabella 20 – Superfici, in ettari, destinate alla coltivazione di seminativi (6° Censimento Generale dell'Agricoltura, 2010)

All'interno del Sistema Territoriale Rurale considerato ricadono territori con produzione agricola di particolare qualità e tipicità di seguito illustrate.

PRODUZIONI AGRICOLE DI ECCELLENZA:

Produzione OLIO DOP



In Regione Campania sono state perimetrate cinque aree di Produzione DOP della Regione Campania: Terre Aurunche, Penisola, Irpinia Colline dell'Ufita, Colline Salernitane, Cilento. Il territorio di **Casalbore** ricade nell'AREA DOP **Irpinia Colline dell'Ufita**, ricadente interamente in provincia di Avellino e comprendente 38 comuni. L'areale ricade nella provincia di Avellino e comprende 38 comuni (su un totale di 119 comuni appartenenti alla stessa provincia).

A.4 – ANALISI SISTEMA INSEDIATIVO

Il sistema insediativo rappresenta l'assetto fisico e funzionale degli insediamenti urbani e rurali, costituiti come insieme di aree e immobili per funzioni abitative e produttive e come offerta di dotazioni territoriali per assicurare la qualità urbana ed ecologica degli abitati. L'analisi del sistema insediativo, azione basilare e necessaria per il processo di pianificazione territoriale e urbanistica, consente di determinare la localizzazione, consistenza, usi, funzionzionalità del patrimonio abitativo in una data città. A tal fine di seguito sono illustrati i dati relativi al patrimonio edilizio con particolare riferimento a quello di tipo residenziale.

A.4.1 – Distribuzione, datazione e titolo di godimento delle abitazioni

I dati di seguito elencati mostrano che le abitazioni sono concentrate maggiormente nel centro abitato di Casalbore

Tabella 21 – Distribuzione famiglie, popolazione residente e abitazioni per località abitata nel comune di Casalbore_Elaborazione su dati Istat 2011

Comune	Numero di Famiglie	Popolazione residente	Abitazioni (espresse in valori assoluti)	Abitazioni (espresse in valori percentuali) [%]
Casalbore	813	1922	1350	100
CENTRO ABITATO	548	1247	990	73
NUCLEI ABITATI	32	85	73	5,5
CASE SPARSE	233	590	287	21,5

COMUNE DI CASALBORE (BN) DISTRIBUZIONE DELLE ABITAZIONI SUL TERRITORIO (Dati: Censimento Istat 2001)

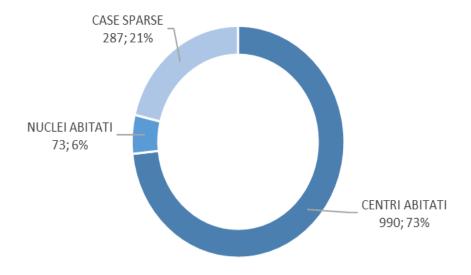


Grafico 12_Distribuzione delle abitazioni per località abitata nel comune di Casalbore_ Elaborazione su dati istat 2011

Tabella 22 – Edifici ad uso residenziale classificati per epoca di costruzione nel comune di Casalbore_Elaborazione su dati Istat 2011

EPOCA DI COSTRUZIONE DEL FABBRICATO	EDIFICI RESIDENZIALI	% EDIFICI RESIDENZIALI
Prima del 1919	57	4,3
1919-1945	75	5,6
1946-1960	80	6,0
1961-1970	496	37,3
1971-1980	254	19,1
1981-1990	289	21,7
1991-2000	72	5,4
2001-2005	2	0,2
Dopo 2006	4	0,4
TOTALI	1329	100

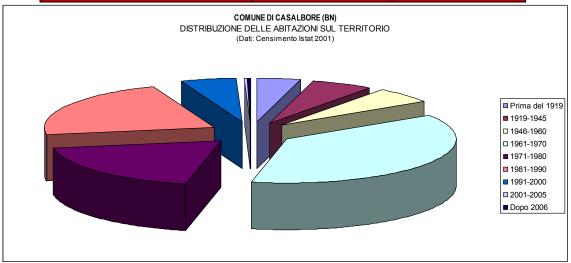


Grafico 13_ Edifici ad uso residenziale classificati per epoca di costruzione nel comune di Casalbore_Elaborazione su dati Istat 2011

Dall'analisi dei dati riportati nella precedenti tabelle si evince che la maggior parte delle abitazioni di Casalbore sono state costruite nel periodo compreso tra il 1961-1970, quando il paese viene ricostruito in seguito al sisma del 1962, e tra il 1971-1990 ed infine un'esigua parte delle abitazioni è stata costruita nell'intervallo temporale che va dal 2001 al 2011, circa 80 unità.

Tabella 23 – Abitazioni occupate per titolo di godimento nel comune di Casalbore_Elaborazione su dati Istat 2011

	PROPRIETA'	AFFITTO	ALTRO TITOLO	TOTALE
Numero di Famiglie	556	82	175	813
% su Numero di Famiglie Totale	68,4 %	10,0 %	21,6 %	100 %

Riguardo ai dati forniti dal censimento del 2011 tra le abitazioni occupate da residenti prevalgono quelle godute a titolo di proprietà, circa il 68%, mentre esiguo risulta il dato relativo alle abitazioni in affitto.

A.4.2 - Caratteristiche delle abitazioni (numero di piani, tipo di materiale, tecnica costruttiva)

Al fine di comprendere la consistenza del patrimonio edilizio del Comune di Casalbore sono state analizzate le condizioni materiche e metriche degli edifici residenziali.

Come già innanzi visto, larga parte del patrimonio abitativo risale alla ricostruzione post-sisma del 1962, gli edifici residenziali prevalentemente presentano un'elevazione di due piani fuori terra, circa il 60%, consistente anche il numero di edifici a tre piani, circa il 24%.

Tabella 24 – Edifici residenziali per numero di piani fuori terra nel comune di Casalbore_Elaborazione su dati Istat 2011

Numero di piani	Edifici residenziali per numero di piani fuori terra			
	Valori assoluti	Valori percentuali [%]		
1	113	14,6		
2	462	59,7		
3	184	23,7		
4 e più	15	12		
TOTALE	774	100 %		

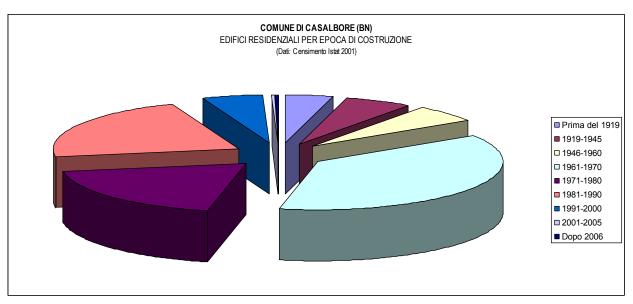


Grafico 14_ Edifici ad uso residenziale classificati per epoca di costruzione nel comune di Casalbore_Elaborazione su dati Istat 2011

Tabella 25 – Edifici residenziali per tipo di materiale nel comune di Casalbore_Elaborazione su dati Istat 2011

Tipo di materiale	Edifici residenziali per tipo di materiale			
Tipo di materiale	Valori assoluti	Valori percentuali [%]		
Muratura portante	445	57,5		
Calcestruzzo armato	323	41,7		
Altro materiale	6	0,8		
TOTALE	774	100		

A.4.3 – Abitazioni occupate da residenti: grado di utilizzo

Tabella 25 – Abitazioni occupate da persone residenti per grado di utilizzo_Elaborazione su dati Istat 2011

Numero di stanze (pezzatura di		n° di abitazioni per ciascuna pezzatura di alloggio Istat 2011			
alloggio)	Valori assoluti	Valori percentuali			
1	3	0,5			
2	39	5,2			
3	95	12,5			
4	248	32,8			
5	229	30,4			
6 e oltre	141	18,6			
TOTALE	755	100 %			

A.4.4 – Abitazioni non occupate da residenti o vuote

Il Censimento Istat 2001 porge i dati delle abitazioni occupate da residenti e delle abitazioni occupate da non residenti o vuote. In particolare, i dati complessivi delle abitazioni e delle stanze si articolano come segue:

Tabella 26 – Abitazioni e stanze per tipo di occupazione_Elaborazione su dati Istat 2001

	Occupate da residenti	Vuote o occupate da non residenti	TOTALE
ABITAZIONI	801	232	1033
STANZE	3.355	805	4.160
Numero abitazioni in % sul Totale	77,5	22,5	100 %

I dati relativi al censimento Istat del 2001 mostrano che le abitazioni occupate dai residenti sono maggiori in numero rispetto alle abitazioni vuote o occupate da non residenti.

Tabella 27 – Abitazioni e stanze per tipo di occupazione_Elaborazione su dati Istat 2011

	Occupate da residenti	Vuote o occupate da non residenti	TOTALE
ABITAZIONI	755	595	1350
Numero abitazioni in % sul Totale	56	44	100

I dati relativi al censimento Istat del 2011 comprovano la tendenza residenziale dell'occupazione delle abitazioni da parte dei residenti.

A.4.5 - Abitazioni occupate da residenti: rapporto Vani/Stanze

Tabella 28 – Abitazioni occupate da residenti – stanze in abitazioni occupate da residenti e occupanti residenti in famiglia _Elaborazione su dati Istat 2001

Abitazioni oc	tazioni occupate da residenti Stanze in abitazioni occupate		ate da residenti	Occupanti residenti in famiglia		
n.	Sup. mq.	Totale	Stanze ad uso professionale	Stanze ad uso cucina	Famiglie	Persone
801	76.745	3.355	30	694	801	2.079

Tabella 29 – Abitazioni occupate da residenti – stanze in abitazioni occupate da residenti e occupanti residenti in famiglia _Elaborazione su dati Istat 2011

Abitazioni occupate da residenti		Stanze in abitazioni occupate da residenti Occupanti residenti in fa		famiglia
n.	Sup. mq.	Totale	Famiglie	Persone
755	·		813	1.862

Dall'analisi dei dati del Censimento Istat del 2001 espressi nella precedente tabella si ricava che le abitazioni occupate da residenti sono pari a 801, con un numero di vani pari a 3.355 e un numero di stanze ad uso abitativo fornito dalla seguente differenza:

Numero di stanze ad uso abitativo =

Totale stanze in abitazione occupate da residenti – (Stanze ad uso professionale + stanze ad uso cucina) = 3.355 - (30+694) = 2631

Rapportando detti valori si ottiene il rapporto : VANI/STANZE = 2.631/3.355 = 0,78 ≈ 78%.

I vani adibiti esclusivamente ad uso abitativo residenziale rappresentano, quindi, circa il **78%** del numero complessivo di stanze censito. Non essendo possibile avere un raffronto in tal senso per i dati relativi al Censimento 2011 è inevitabile assumere tale valore di rapporto ai fini della presente analisi.

CAPO II - FASE SINTETICA E RESTITUIVA: L'OFFERTA DI PIANO

Come già illustrato precedentemente, il preliminare di Piano si configura come strumento di avvio del processo di formazione del Piano Urbanistico Comunale.

Tale processo è destinato a restituire un quadro conoscitivo condiviso che descriva in modo esaustivo le componenti strutturali del territorio da pianificare e un complesso di obiettivi strategici, anch'essi condivisi, sui quali basare l'individuazione delle scelte di pianificazione.

Alla condivisione dei predetti elementi si perviene mediante gli strumenti di consultazione e partecipazione previsti dalla L.R. n.16/2004 e dai Regolamenti di Attuazione n.5/2011 e n. 7/2019.

E' altresì da ricordare che la fase consultiva/partecipativa procede su due binari paralleli, ovvero la definizione dei contenuti urbanistici che comporranno il PUC e la valutazione dei conseguenti aspetti ambientali strategici oggetto della procedura VAS del Piano.

Nell'ambito di tale processo (del quale, si ripete, il piano preliminare costituisce soltanto l'*incipit*), i temi urbanisticoambientali e le possibili soluzioni progettuali sono oggetto di confronto in primo luogo con la pianificazione sovraordinata (PTR, PTCP, pianificazione di bacino, ecc..), onde valutare la coerenza tra le strategie delineate nei diversi livelli di pianificazione.

A tale proposito il Regolamento di Attuazione della L.R. n.16/2004 pone un particolare accento (cfr. art.9, co.5) sul rapporto tra piano strutturale del PUC e piano strutturale del PTCP, ossia tra le disposizioni strutturali dei due livelli di pianificazione (provinciale e comunale), laddove il piano strutturale del PUC va a precisare e definire a scala comunale gli elementi strutturali del PTCP, che si intendono a loro volta già coerenti con le corrispondenti strategie del PTR.

Ebbene, come illustrato nei paragrafi precedenti, il PTCP di Avellino include il territorio di **Casalbore** nel Sistema di Città: *Città dell'Arianese*.

Al di là delle note relazioni territoriali (urbanistiche ed economico-sociali) che sussistono tra i comuni dell'unità così definita, appare evidente che ciascun comune (o meglio, ciascuna "comunità") deve a maggior ragione avere contezza della sua identità socio-culturale e del ruolo che intende assumere nell'ambito delle relazioni reciproche con gli altri comuni dell'unità.

Il Piano Urbanistico Comunale può ben essere lo strumento attraverso il quale rafforzare nella comunità la consapevolezza della propria identità e del proprio ruolo, sostanziandoli con obiettivi strategici che possano concorrere a raggiungere tale scopo di fondo.

Dall'analisi conoscitiva del territorio, precedentemente illustrata, emerge che principali emergenze archeologiche del territorio comunale di Casalbore sono le aree agricole, il reticolo idrografico, il centro storico ed il patrimonio architettonico presente.

Tali emergenze costituiscono anche i principali elementi identitari che sono posti, anche dal PTCP di Avellino, alla base delle azioni e delle politiche per la valorizzazione delle risorse locali e per il riassetto insediativo, ambientale e

infrastrutturale. Inoltre come evidenziato anche nel PTCP, l'area industriale al margine della città, si configura come possibilità di rilancio per l'economia.

In quest'ottica di sinergia e interscambio tra i valori insediativi, ambientali, produttivi il Comune di Casalbore può inserirsi sia in un circuito turistico, improntato sugli aspetti naturalistico-ambientali e legato alla riscoperta della sua identità, alle tradizioni e produzioni agricole di eccellenza, sia in un circuito di rilancio del sistema produttivo dell'intera Valle Ufita che privilegi le attività produttive agro-artigianali e che valorizzino le risorse già presenti sul territorio.

Tali *input* strategici preliminari, basati sulla lettura della città, sono da intendersi come elementi basilari per lo sviluppo della visione futura della Città e la costruzione della *città condivisa* e si concretizzeranno con quelli che eventualmente emergeranno dalla fase consultiva/partecipativa, in una serie di azioni che il PUC avrà il compito di sviluppare e circostanziare, fino al livello operativo di competenza del Piano Programmatico, degli Atti di Programmazione degli Interventi e dei Piani Urbanistici Attuativi.

Verrà, quindi, il tempo delle scelte progettuali di contenuto più prettamente tecnico, con i conseguenti risvolti di natura economico-finanziaria, ma preliminarmente è necessario definire, in modo partecipato e condiviso, la direzione verso la quale orientare l'azione di Governo del Territorio, il cui scopo primario deve essere innanzitutto la tutela e valorizzazione dell'identità culturale e dell'integrità fisica del territorio, attraverso un processo che deve partire evidentemente dalle aspirazioni e dal senso di appartenenza della comunità, espresse con i mezzi di partecipazione e cooperazione che la norma opportunamente prevede.

B.1 - Carta unica del territorio

Le potenzialità di carattere prevalentemente naturalistico-ambientale sovra descritte comportano anche alcune limitazioni dettate, principalmente, da prescrizioni sovraordinate che vanno a regolare gli interventi e le strategie di sviluppo da attuare sul territorio. I limiti e gli elementi di criticità che interessano il territorio comunale e che in qualche modo ne orientano le trasformazioni future sono stati individuati nella *Carta unica del territorio*.

L'elaborato è utilizzato per poter effettuare una lettura sinottica del territorio che tenga in debito conto tutti i fattori che nei secoli hanno regolato la crescita e la trasformazione dello stesso, partendo dunque dalla lettura di un chiaro quadro conoscitivo del territorio. Evidentemente, la formazione del quadro conoscitivo e, quindi, della sintesi degli elementi di criticità che lo caratterizzano, risulterà più dettagliata ed esaustiva in esito alle attività di concertazione e partecipazione attivate sulla base del Piano Preliminare, nonché in esito agli studi tematici che accompagneranno la redazione del Piano Urbanistico Comunale. In tale elaborato preliminare sono riversate tutte le informazioni relative alle ricchezze del territorio e fragilità di tipo ambientale, che necessitano di tutela legata sia alla volontà di preservare alle generazioni future caratterizzazioni ambientali e paesaggi caratteristici, e sia per tutelare le trasformazioni da rischi di tipo naturale. Sono altresì individuate le aree soggette a tutela per legge ed individuati gli elementi di interesse storico e documentale presenti sul territorio.

B.2 - Classificazione delle aree

B.2.1 - La Carta della Classificazione delle aree

Alla scala di Documento Strategico del Piano Preliminare, il territorio comunale è stato rappresentato graficamente mediante la distinzione in ambiti, omogenei per caratteristiche tipologico-insediative, morfologiche ed ambientali, che puntano ad una più ampia suddivisione in "sistemi" di pianificazione. Tale rappresentazione del territorio, riportata nella "Carta della Classificazione delle aree " in fase preliminare tiene conto prevalentemente dello stato di fatto e di diritto rilevato sul campo o definito dal complesso della vincolistica agente su di esso, nonché dei lineamenti strategici preliminari illustrati al paragrafo precedente. Si tratta quindi di una classificazione preliminare che sostanzia le possibili e verosimili chiavi di lettura delle relazioni e delle connessioni urbanistiche sia tra le diverse parti del territorio comunale, sia tra queste e il sistema territoriale di area vasta.

L'articolazione della Carta prevede la discretizzazione del territorio in quattro diversi sistemi:

- 1. Sistema Insediativo, in cui è possibile leggere una distinzione di quattro ambiti principali (città storica, città consolidata, città in evoluzione, città produttiva);
- Sistema ambientale, strutturato in tre diversi ambiti (ambito agricolo destinato alla produzione agricola e zootecnica, ambito agricolo di interesse forestale e naturalistico, ambito agricolo di salvaguardia periurbana);
- 3. Sistema ambientale e paesaggistico, mirato alla tutela e valorizzazione delle risorse naturali ed in particolare della rete ecologica e delle sorgenti;
- 4. Sistema relazionale infrastrutturale, della mobilità e logistico, dal quale è possibile desumere sia le infrastrutture esistenti, sia quelle di previsione;

Analizzando il sistema insediativo nel dettaglio e le strategie ed obiettivi ad esso legato, costruite sulla lettura morfologica insediativa del territorio, sulla base degli strumenti di pianificazione pregressa e sovraordinata si evince quanto segue.

- Il **Macro-Ambito** *dell'urbano*, comprendente il tessuto insediativo strutturato, a prevalente destinazione residenziale, ma al cui interno vi sono, inoltre, attività e servizi extraresidenziali e/o complementari alla residenza può essere distinto nei seguenti ambiti:
- Città storica: Ambito di valore storico da conservare e valorizzare racchiude l'edificazione di valore storico ed il tessuto insediativo strutturato, a prevalente destinazione residenziale, ma al cui interno vi sono, inoltre, attività e servizi complementari alla residenza;
- Città consolidata: Ambito urbano consolidato; racchiude il tessuto urbano consolidato in cui sono possibili interventi di riqualificazione urbanistica, di nuova edificazione e di realizzazione di standard urbanistici:
- Città in evoluzione: Ambito di trasformazione urbanistica e di nuove reti locali, derivante dalla pregressa pianificazione, comprende le aree di nuova espansione confermate in fase Preliminare del PUC;
- Città produttiva: derivante dalla pregressa pianificazione, comprende le aree PIP

- Verde vivo: riguarda il sistema delle aree verdi presenti nel centro urbano
- Il **Macro-Ambito** del **Campo aperto** comprende ambiti a carattere agricolo semiurbanizzati, aree di particolare valore naturalistico e paesaggistico da tutelare, oltre valle aree fragili per la mitigazione del rischio ed è suddiviso nei seguenti ambiti:
- Ambito agricolo destinato alla produzione agricola e zootecnica;
- Ambito agricolo di interesse forestale e naturalistico;
- Ambito agricolo di salvaguardia periurbana.