



COMUNE DI OSPEDALETTO D'ALPINOLO

PROVINCIA DI AVELLINO



PIANO URBANISTICO COMUNALE

L.R. n.16/2004

Regolamento di Attuazione n. 5 del 2011

PROGETTISTA
STUDIO ASSOCIATO TECNOURB

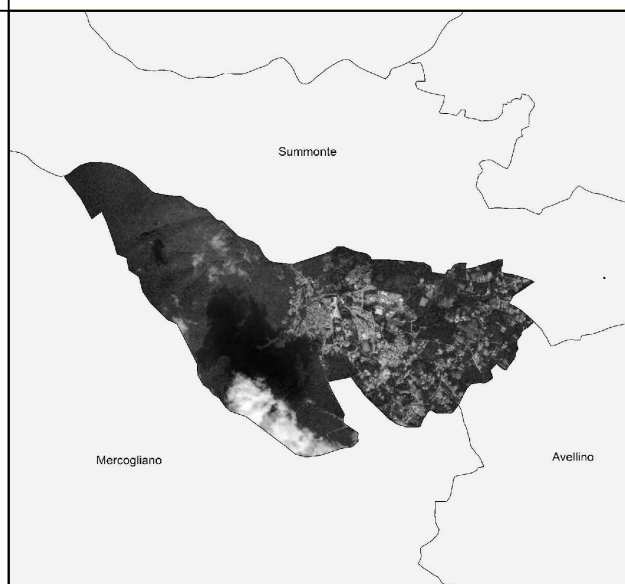
R. 1 - Relazione

Estremi adozione / approvazione

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA
Studio Associato TecnoUrb

IL SINDACO
dott. Antonio Saggese

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
arch. Vincenzo Gargano



Indice

Premessa	3
IL NUOVO PIANO URBANISTICO COMUNALE	4
I nuovi strumenti introdotti dalla Lr 16/2004	4
Il regolamento regionale n.5 del 04.08.2011	4
Il piano urbanistico comunale (Puc)	5
Il regolamento urbanistico e edilizio comunale (Ruec)	5
Gli atti di programmazione degli interventi (Api)	5
La valutazione ambientale strategica (Vas)	6
La perequazione urbanistica	6
Il Preliminare di Piano	9
Ulteriori supporti tecnici	9
<i>La cartografia</i>	9
<i>Il piano di zonizzazione acustica (Za)</i>	10
<i>L'analisi agronomica e la carta dell'uso agricolo del suolo</i>	12
LA PROGRAMMAZIONE SOVRAORDINATA	14
<i>Il piano territoriale regionale (Ptr)</i>	14
<i>La pianificazione di livello provinciale: il Ptcp</i>	28
ANALISI DELLA FRAGILITA' E DELLE RISORSE AMBIENTALI	39
<i>Il Parco Regionale del Partenio</i>	39
<i>La Rete Natura 2000</i>	41
<i>Il rischio ambientale</i>	44
<i>I piani stralcio per l'assetto idrogeologico (Psai) dell'Autorità di Bacino</i>	44
<i>Il Psai dell'AdB Liri Garigliano Volturno</i>	45
<i>Il rischio sismico</i>	47
IL PRELIMINARE DI PIANO DEL COMUNE DI OSPETALETTO d'ALPINOLO	49
IL QUADRO CONOSCITIVO	57
<i>Inquadramento territoriale</i>	58
<i>Il sistema ambientale - paesaggistico</i>	59
<i>Il sistema insediativo</i>	63
<i>Il previgente strumento urbanistico e i residui di Piano</i>	69
<i>Il sistema strutturale economico e sociale</i>	78
<i>La popolazione</i>	78
<i>Le condizioni socio economiche della popolazione</i>	93
<i>Il sistema produttivo</i>	101
<i>Il patrimonio edilizio</i>	106
<i>Le attrezzature e i servizi esistenti e le proprietà pubbliche</i>	110
<i>Il sistema della mobilità</i>	113
DISPOSIZIONI STRUTTURALI E DISPOSIZIONI PROGRAMMATICHE DEL PUC	116
<i>La Componente Strutturale</i>	116
<i>Vincoli - Limitazioni alla trasformabilità</i>	117
<i>La trasformabilità</i>	121
<i>La rete ecologica</i>	123
<i>Le disposizioni strutturali</i>	126
<i>Il Masterplan</i>	132
<i>La Componente programmatica/operativa</i>	140

<i>Il dimensionamento residenziale.....</i>	<i>143</i>
La domanda	145
Fabbisogno pregresso per coabitazione e abitazioni inadeguate	145
Fabbisogno pregresso per sovraffollamento	146
Fabbisogno aggiuntivo.....	148
L'offerta residenziale	152
<i>La forma e i contenuti della Componente Programmatica.....</i>	<i>155</i>
<i>Il sistema insediativo: il centro storico e la riqualificazione urbana.....</i>	<i>155</i>
<i>Il sistema insediativo: la localizzazione dei fabbisogni insediativi</i>	<i>157</i>
<i>Il sistema insediativo: gli standard urbanistici e le zone per attrezzature di interesse locale.....</i>	<i>160</i>
Il Parco avventura (zona F2)	160
L'area fiera (zona F3)	162
<i>Il sistema produttivo: le zone D1 – D2 e D3.....</i>	<i>162</i>
<i>Il sistema produttivo: le zone turistico ricettive (zone T1 e T2).....</i>	<i>162</i>
<i>Il sistema ambientale e agricolo: le zone agricole</i>	<i>166</i>
<i>Le trasformazioni introdotte dal Piano Programmatico.....</i>	<i>168</i>
LE VERIFICHE DI COERENZA	170

Premessa

La redazione del Piano Urbanistico Comunale (Puc) e del Regolamento Urbanistico Edilizio Comunale (Ruec), previsti rispettivamente dagli artt. 23 e 28 della Lr 16/2004 della Regione Campania, richiede la soluzione di un elevato numero di questioni legate al territorio in esame, fortemente integrate ed interdipendenti.

La gestione di un quadro caratterizzato dalla molteplicità di fattori in gioco presuppone un approccio multidisciplinare ed un insieme di scelte meditate e consapevoli, nonché condivise. Si pone, quindi, la necessità di individuare i criteri culturali in grado di definire, in linea generale, le modalità di valutazione e scelta fra le possibili soluzioni ai problemi; in secondo luogo, di selezionare i criteri urbanistici atti, da un lato, ad approfondire la fase di studio e analisi delle problematiche territoriali esistenti e, dall'altro, a semplificare la fase di sintesi, ovvero, di scelta delle soluzioni contingenti da proporre.

La relazione che segue unitamente agli elaborati grafici allegati, descrive nel dettaglio le scelte di Piano definite a valle della strategia delineata nel Preliminare di Piano, coerenti con gli Indirizzi programmatici e direttive fondamentali per la redazione del Piano urbanistico comunale elaborati dall'amministrazione e con le indicazioni raccolte nel corso del processo di concertazione che ha accompagnato parallelamente il percorso di elaborazione dello strumento urbanistico, esplicitatosi con la consultazione di tutti i portatori di interessi e le Amministrazioni competenti, ossia di tutti i potenziali stakeholders, con l'obiettivo di raccogliere informazioni, esigenze, aspettative e visioni.

Il compito del Piano è quello di sintetizzare e tradurre in termini di scelte normativamente ammissibili, nonché tecnicamente ed economicamente sostenibili, tutti i contributi dei cittadini raccolti nella fase di partecipazione, politicamente condivisi dall'Amministrazione comunale.

In considerazione delle specificità esposte e valutate nella fase di redazione del Preliminare di Piano, il progetto di PUC affronta in modo sistematico le questioni emerse nel corso della complessiva consultazione che si è svolta sulla base del Preliminare, curando, come meglio sarà specificato nell'apposito Rapporto Ambientale, le problematiche di carattere ambientale che, necessariamente, fanno da sfondo ad ogni scelta operata con lo strumento urbanistico generale.

Il progetto definitivo del Puc, articolato in una componente strutturale, con validità a tempo indeterminato, tesa 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, e in una componente programmatica, tesa 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, specifica i propri contenuti, in modo tale da consentire l'applicazione di un aggiornato quadro delle "regole" finalizzato a configurare complessivamente il nuovo assetto di questo territorio, attraverso l'elaborazione di:

- scelte con carattere ricognitivo e strategico (non conformative), implementate in base alla conoscenza funzionale del contesto territoriale di riferimento, afferenti alla componente strutturale succitata, proiettate in una dimensione di lungo periodo;
- scelte operative (conformative), implementate in base alla conoscenza esecutiva del contesto stesso, afferenti alla componente programmatico-operativa, proiettate in una dimensione temporale di medio - breve periodo.

IL NUOVO PIANO URBANISTICO COMUNALE

I nuovi strumenti introdotti dalla Lr 16/2004

La Lr 16/2004 ha introdotto nuovi strumenti per il governo del territorio comunale: all'art.23 il piano urbanistico comunale (Puc), all'art.28 il regolamento urbanistico e edilizio comunale (Ruec), all'art.25 gli atti di programmazione degli interventi (Api) e all'art.47 la valutazione ambientale (Va).

Il regolamento regionale n.5 del 04.08.2011

Così come espresso nell'art. 1 di tale Regolamento, esso disciplina i procedimenti amministrativi di formazione dei piani, territoriali, urbanistici e di settore, previsti dalla legge regionale 22 dicembre 2004. n. 16 (Norme sul governo del territorio), ai sensi dell'articolo 43 bis della stessa legge.

Con ulteriore regolamento di attuazione in materia edilizia si provvede a disciplinare gli articoli 41 (sportello unico dell'edilizia) commi 2 e 3, e 43 (accertamenti di conformità delle opere abusive) della legge regionale n.16/2004.

Per quanto non espressamente previsto dal presente regolamento si applicano ai su menzionati piani le disposizioni della legge statale e regionale in materia di ambiente, urbanistica, edilizia, la legge 7 agosto 1990, n. 241 (Nuove norme sul procedimento amministrativo) e il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali), e del Regolamento emanato con DPGR n. 17/2009.

Al fine di indirizzare e aiutare a risolvere le problematiche concrete con le quali si confrontano le Pubbliche Amministrazioni e gli operatori del settore, nell'ambito della pianificazione urbanistica ed, in generale, della gestione del territorio, la Regione Campania inaugura una nuova modalità di accompagnamento e sostegno agli Enti Locali nell'espletamento delle attività amministrative di loro competenza con la pubblicazione dei Quaderni del Governo del Territorio.

Tra quest'ultimi è stato istituito il "Manuale operativo del Regolamento 4 agosto 2011 n. 5 di attuazione della Lr 16/2004 in materia di governo del territorio".

Questo Manuale contiene indicazioni di carattere operativo sull'applicazione delle norme procedurali introdotte dal Regolamento e consente di visualizzare schematicamente le nuove procedure e di individuare agevolmente i tempi, le azioni, i provvedimenti, le competenze ed i contenuti progettuali di ciascuna fase del processo di formazione ed approvazione dei piani urbanistici.

In riferimento all'art. 2 comma 4 della Lr 16/2004, il Manuale fornisce specifiche indicazioni sul preliminare di piano, precisando che esso "è composto da un quadro conoscitivo e da un documento strategico", formato con la procedura ritenuta idonea dalla singola Amministrazione precedente; attraverso il preliminare si avvia la verifica di conformità rispetto ai piani sovraordinati e di settore.

Il documento strategico prevede linee d'azione, interattive, dedicate al rafforzamento del tessuto urbano e territoriale tramite interventi migliorativi per l'aspetto fisico, funzionale e ambientale della città.

Il documento prevede di rompere condizioni di perifericità territoriale e invertire tendenze di sviluppo duale all'interno della città e dell'area vasta, intervenendo sulla riqualificazione delle aree fisicamente e socialmente degradate.

Inoltre il Manuale dà specifiche indicazioni sulle disposizioni strutturali del Piano (Psc), le quali sono costituite di base da una serie di documenti e cartografie tra loro integrati, quali:

- il quadro degli obiettivi e delle strategie;
- il quadro delle regole;
- il quadro delle scelte pianificatorie.

Infine il Manuale dà descrizioni dettagliate riguardo la componente programmatica/operativa del Puc, che contiene sia l'individuazione delle zone di trasformazione, con l'indicazione delle

modalità attuative, sia gli atti di programmazione degli interventi da attuare nell'arco temporale di tre anni, come previsto dall'art.25 della Lr n. 16/2004.

Il piano urbanistico comunale (Puc)

La Lr 16/2004, all'art. 23, definisce i contenuti del piano urbanistico comunale (Puc). Il Puc è lo strumento urbanistico generale del Comune e disciplina la tutela ambientale, le trasformazioni urbanistiche ed edilizie dell'intero territorio comunale, anche mediante disposizioni a contenuto conformativo del diritto di proprietà.

Al Puc sono allegate le norme tecniche di attuazione (Nta), riguardanti la manutenzione del territorio e la manutenzione urbana, il recupero, la trasformazione e la sostituzione edilizia, il supporto delle attività produttive, il mantenimento e lo sviluppo dell'attività agricola e la regolamentazione dell'attività edilizia.

L'art. 23 dice che fanno parte integrante del Puc i piani di settore riguardanti il territorio comunale, ivi inclusi i piani riguardanti le aree naturali protette e i piani relativi alla prevenzione dei rischi derivanti da calamità naturali ed al contenimento dei consumi energetici.

Il regolamento urbanistico e edilizio comunale (Ruec)

La Lr 16/2004, all'art.28 introduce il regolamento urbanistico edilizio comunale (Ruec).

Il Ruec:

- individua le modalità esecutive e le tipologie delle trasformazioni, nonché l'attività concreta di costruzione, modificazione e conservazione delle strutture edilizie;
- disciplina gli aspetti igienici aventi rilevanza edilizia, gli elementi architettonici e di ornato, gli spazi verdi e gli arredi urbani; in conformità alle previsioni del Puc e delle Nta allo stesso allegate, definisce i criteri per la quantificazione dei parametri edilizi e urbanistici e disciplina gli oneri concessori;
- specifica i criteri per il rispetto delle norme in materia energetico-ambientale in conformità agli indirizzi stabiliti con delibera di giunta regionale.

La Regione Campania con Delibera della Giunta Regionale 287/2017 del 9 giugno 2017 ha recepito il Regolamento Edilizio Tipo e i suoi allegati. Il nuovo regolamento edilizio del comune di ospedaletto d'Alpinolo pertanto sarà redatto conformemente a quanto recentemente approvato.

Gli atti di programmazione degli interventi (Api)

La Lr 16/2004, all'art.25 ha introdotto gli atti di programmazione degli interventi (Api).

Con delibera di consiglio comunale è adottata¹, in conformità alle previsioni del Puc e senza modificarne i contenuti, la disciplina degli interventi di tutela, valorizzazione, trasformazione e riqualificazione del territorio comunale da realizzare nell'arco temporale di tre anni. Gli Api, in relazione agli interventi di riqualificazione e di nuova edificazione, prevedono:

- le destinazioni d'uso e gli indici edilizi;
- le forme di esecuzione e le modalità degli interventi di trasformazione e conservazione dell'assetto urbanistico;
- la determinazione delle opere di urbanizzazione da realizzare o recuperare, nonché degli interventi di reintegrazione territoriale e paesaggistica;
- la quantificazione degli oneri finanziari a carico del comune e di altri soggetti pubblici per la realizzazione delle opere previste, indicandone le fonti di finanziamento.

Per le opere pubbliche o di interesse pubblico la delibera di approvazione degli Api comporta la dichiarazione di pubblica utilità, di indifferibilità e urgenza dei lavori previsti negli stessi, nel rispetto degli strumenti di partecipazione procedimentale stabiliti dalla normativa vigente. Gli Api stabiliscono gli interventi da attuare tramite società di trasformazione urbana.

¹Gli atti di programmazione degli interventi sono approvati per la prima volta contestualmente all'approvazione del Puc.

Allo stato attuale, si è ancora in attesa della prevista delibera di giunta regionale che specifichi nel merito i contenuti di tale strumento.

In attesa di tale regolamentazione si provvederà a redigerlo, comunque a valle delle scelte di piano, con riferimento ai contenuti dei tradizionali programmi pluriennali di attuazione (Ppa)² e sulla base dei contenuti dell'art.25 della Lr 16/2004.

Dalla discussione del presente documento emergerà, oltre l'accoglimento degli elementi programmatici e le scelte di piano, anche l'ordine di priorità degli interventi cui dare attuazione.

La valutazione ambientale strategica (Vas)

L'art. 47 della Lr 16/2004 introduce, per la prima volta in Campania, con riferimento al nuovo sistema di pianificazione regionale, la valutazione ambientale dei piani territoriali di settore e dei piani urbanistici, detta anche valutazione ambientale strategica (Vas) come previsto dalla direttiva europea, nazionale e regionale in materia³, da effettuarsi durante tutto il processo di formazione dei piani stessi⁴. Tale Vas è, infatti, da effettuarsi durante la fase di redazione dei piani e scaturisce da un rapporto ambientale (Ra) in cui sono individuati, descritti e valutati gli effetti significativi dell'attuazione del piano sull'ambiente e le alternative, alla luce degli obiettivi e dell'ambito territoriale di riferimento del piano.

La procedura di Vas, da concludersi anteriormente all'adozione del Puc, scaturisce dalla elaborazione del Ra e da una relazione ambientale non tecnica, per comunicare ai portatori di interessi i criteri di salvaguardia adottati e le relative soluzioni adottate. Il Ra riferisce circa l'iter di formazione del piano descrivendo i criteri e le motivazioni delle scelte adottate, in ordine allo scenario dei fattori e delle componenti ambientali; illustrando lo svolgimento delle attività di concertazione e di partecipazione. Il Ra individua, descrive e stima gli effetti dell'attuazione del Puc sull'ambiente ed, in generale, sul contesto ambientale ed urbanistico territoriale, evidenzia le alternative possibili alla luce degli obiettivi del piano e dell'ambito territoriale.

La proposta di piano ed il Ra sono messi a disposizione delle autorità interessate e del pubblico mediante apposite procedure di pubblicità. Ai piani è, dunque, allegata una relazione che illustra come le considerazioni ambientali sono state integrate nel piano e come si è tenuto conto del rapporto ambientale.

La perequazione urbanistica

La Lr Campania 16/2004, all'art. 32 introduce la perequazione urbanistica come sistema di attuazione della pianificazione oltre l'esproprio. Con tale termine si fa riferimento all'insieme delle tecniche (cessioni compensative, trasferimento di diritti o crediti edificatori, ecc.)

²Gli Api, ai sensi dell'art.25 della Lr 16/2004, hanno valore ed effetti del programma pluriennale di attuazione (Ppa) disciplinato dalla legge 10 del 28.1.1977, articolo 13, e dalla Lr 19 del 28.11.2001, articolo 5, e si coordinano con il bilancio pluriennale comunale. Il programma triennale per la realizzazione di opere pubbliche, di cui alla legge 109 del 11.2.1994, articolo 14, si coordina con le previsioni degli Api.

³La valutazione ambientale strategica (Vas), introdotta dalla direttiva 42/2001/Ce del 27.6.2001, così come recepita dal DLgs 4/2008, del Dpgr 17/2009 e della delibera Gr 203/2010, ha l'obiettivo di garantire un elevato livello di protezione dell'ambiente e di contribuire all'integrazione di considerazioni ambientali all'atto dell'elaborazione e dell'adozione di piani e programmi al fine di promuovere lo sviluppo sostenibile, assicurando che venga effettuata la valutazione ambientale di determinati piani e programmi che possono avere effetti significativi sull'ambiente.

⁴Articolo 47 -Valutazione ambientale dei piani:

1. I piani territoriali di settore ed i piani urbanistici sono accompagnati dalla valutazione ambientale di cui alla direttiva 42/2001/CE del 27 giugno 2001, da effettuarsi durante la fase di redazione dei piani.
2. La valutazione scaturisce da un rapporto ambientale in cui sono individuati, descritti e valutati gli effetti significativi dell'attuazione del piano sull'ambiente e le alternative, alla luce degli obiettivi e dell'ambito territoriale di riferimento del piano.
3. La proposta di piano ed il rapporto ambientale sono messi a disposizione delle autorità interessate e del pubblico con le procedure di cui agli articoli 15, 20 e 24 della presente legge.
4. Ai piani di cui al comma 1 è allegata una relazione che illustra come le considerazioni ambientali sono state integrate nel piano e come si è tenuto conto del rapporto ambientale di cui al comma 2.

necessarie per conferire equità, efficacia ed efficienza alle trasformazioni urbanistiche che le utilizzeranno.

Da tempo si è sviluppata nel nostro paese un ampio dibattito intorno alla funzione ed ai contenuti dell'urbanistica, che ha palesato la consapevolezza dell'inadeguatezza degli strumenti di pianificazione tradizionali. Principali elementi di questo dibattito sono stati e continuano ad essere il sistema dei piani a cascata, la moltitudine dei soggetti di pianificazione, la valenza prescrittiva delle previsioni urbanistiche, l'indifferenza al problema della disparità di trattamento della proprietà. E proprio quest'ultima problematica costituisce una delle tematiche più discusse e ricorrenti in materia, come è palesato dai dibattiti dottrinali e parlamentari degli ultimi anni che si cimentano intorno alla cosiddetta perequazione urbanistica.

Nel linguaggio urbanistico, per perequazione urbanistica si intende, generalmente, quel principio la cui applicazione tende ad ottenere due effetti concomitanti e speculari:

- la giustizia distributiva nei confronti dei proprietari dei suoli chiamati ad usi urbani;
- la formazione, senza espropri e conseguenti costi per gli enti locali, di un patrimonio pubblico di aree a servizio della collettività.

Le finalità generali di questo metodo possono essere riassunte in breve:

- rendere sempre meno indispensabile l'istituto dell'esproprio, con scelte pubbliche dirette verso un consenso della collettività, evitando sempre più il ricorso ad atti autoritativi;
- garantire il fabbisogno di opere di urbanizzazione e provvedere, allo stesso tempo, alla formazione di un patrimonio immobiliare pubblico;
- superare la rigidità funzionale delle zone, evitando la nascita di quartieri dormitorio e di periferie prive di una identità propria, nel rispetto del principio di vivibilità;
- superare il problema atavico della decadenza dei vincoli urbanistici.

La legge campana introduce, al capo V, il sistema della perequazione come sistema di attuazione della pianificazione oltre l'esproprio⁵. I diritti edificatori dei singoli proprietari delle aree comprese nel comparto devono essere individuati dal regolamento urbanistico edilizio comunale (Ruec) tenendo conto sia dello stato di fatto che dello stato di diritto in cui si trovano i relativi immobili all'atto di formazione del Puc. Saranno i piani urbanistici comunali (Puc), i piani urbanistici attuativi (Pua) e gli atti di programmazione a stabilire il modus operandi per tale metodologia, fissando sia le quote edificatorie sia i relativi obblighi tra i proprietari degli immobili ricompresi nelle zone oggetto di trasformazione mediante comparti. Si tratta, in buona sostanza, di una perequazione di comparto⁶.

La definizione canonica di comparto, edificatorio o edilizio, stabilisce che è "un'aggregazione di più unità catastali per conseguire dimensioni più ampie di aree e fabbricati, da trasformare secondo un indirizzo unitario attraverso piano particolareggiato" o, più in generale, mediante piani urbanistici attuativi.

I comparti a cui si applica la perequazione urbanistica possono essere denominati comparti perequativi. Tale entità territoriale non necessariamente implica una continuità spaziale e territoriale, ma essa può essere anche discontinua.

Nel caso di comparto formato da aree contigue, tutte all'interno di un unico perimetro, possiamo parlare di comparti continui, in cui la superficie edificabile e la superficie oggetto di cessione

⁵Lr Campania 16/2004 – Art. 32 - Perequazione urbanistica.

⁶Lr Campania 16/2004, Art. 33 – Comparti edificatori, "il comparto è costituito da uno o più ambiti territoriali, edificati o non, ed è individuato dal Puc, dai Pua o dagli atti di programmazione degli interventi, che indicano le trasformazioni urbanistiche ed edilizie, i tipi di intervento, le funzioni urbane ammissibili, la volumetria complessiva realizzabile e le quote edificatorie attribuite ai proprietari degli immobili inclusi nel comparto, la quantità e la localizzazione degli immobili da cedere gratuitamente al comune o ad altri soggetti pubblici per la realizzazione di infrastrutture, attrezzature e aree verdi.

Le quote edificatorie sono espresse in metri quadrati o in metri cubi e sono ripartite tra i proprietari in proporzione alla frazione percentuale da ciascuno di essi detenuta del complessivo valore imponibile, accertato ai fini dell'imposta comunale sugli immobili per l'insieme di tutti gli immobili ricadenti nel comparto. La superficie necessaria per la realizzazione di attrezzature pubbliche non è computata ai fini della determinazione delle quote edificatorie".

sono contenute nello stesso ambito e le aree di perequazione possono essere attuate senza trasferimento di capacità edificatorie: il proprietario che ha ceduto all'Ac una porzione di terreno da destinare ad attrezzature pubbliche può costruire i volumi che gli spettano su una porzione dello stesso comparto (Figura 1).

Nel caso di aree non limitrofe si parlerà di comparti ad arcipelago o a macchia di leopardo. Tale evenienza ricorre quando si tratta di aree che l'Ac intende acquisire totalmente per promuovere la tutela di un bene di valore paesaggistico o per promuovere progetti di carattere collettivo come la realizzazione di parchi o spazi destinati ad ospitare attrezzature collettive; il diritto di costruire le volumetrie generate dall'indice perequativo, che spettano ai proprietari privati, viene trasferito su altre aree, sia pubbliche che private, opportunamente coinvolte nel meccanismo perequativo che, in questo caso, avviene mediante trasferimento della capacità edificatoria (Figura 1).

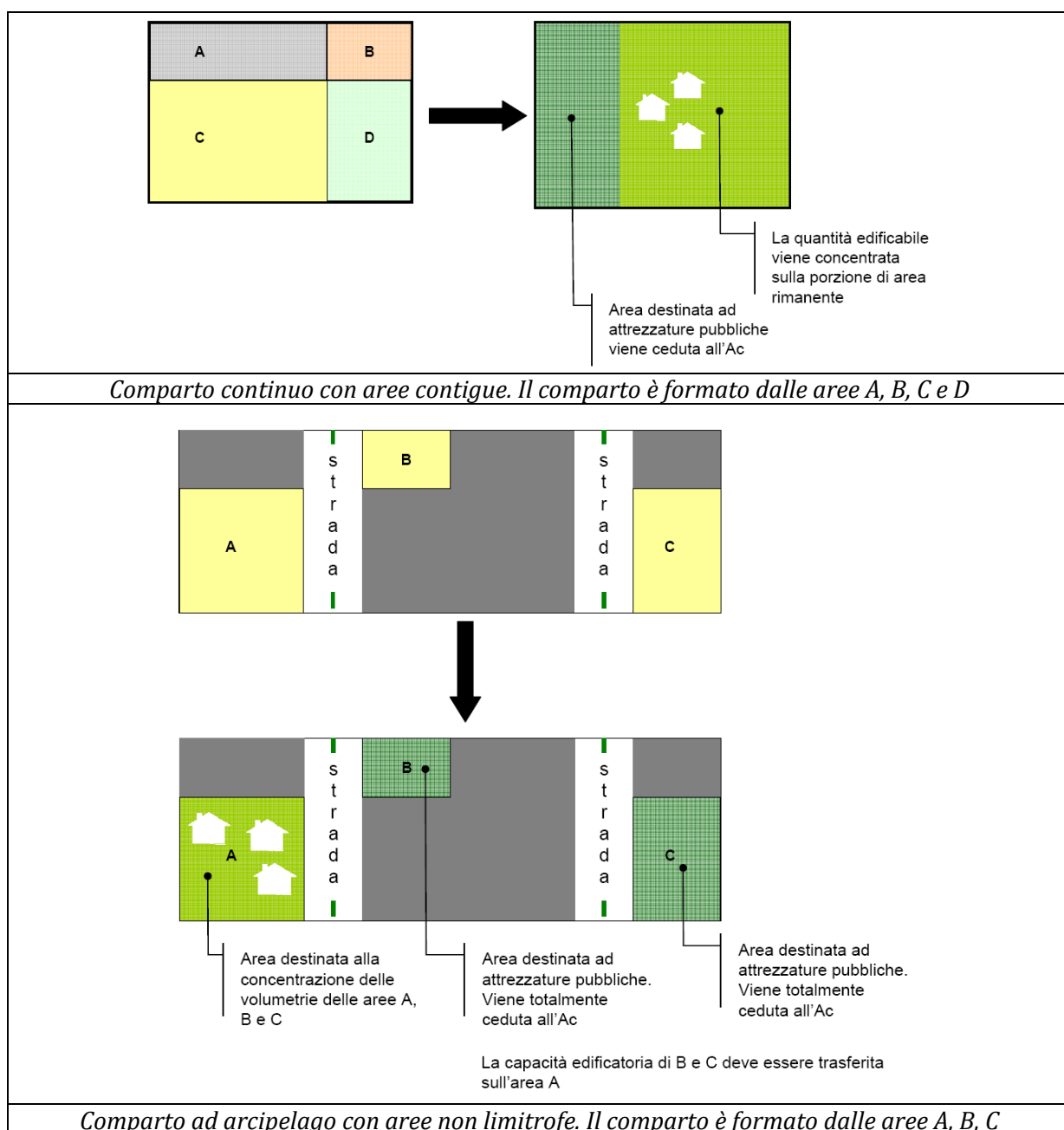


Figura 1 - Perequazione: Comparto continuo con aree contigue e comparto ad arcipelago con aree non limitrofe.

Il Preliminare di Piano

Il Preliminare di Piano costituisce il momento decisivo per la costruzione processuale di una visione condivisa del suo futuro, da sostanziarsi nel piano urbanistico comunale (Puc), attraverso un ampio e trasparente processo di partecipazione, ascolto e discussione per cui è visto come un vero e proprio piano strategico comunale (Psc).

Su di esso l'Ac dovrà pronunciarsi, nelle forme che riterrà più opportune, avendo facoltà di richiedere modifiche, integrazioni ed eventuali ulteriori approfondimenti in merito ai suoi contenuti.

Il contenuto del Preliminare rappresenta l'esclusivo riferimento per la traduzione delle scelte strategiche in scelte localizzate in sede di formazione del Puc. Pertanto, il contenuto del Puc non può che trarre le sue linee d'azione nel più generale riferimento rappresentato proprio dal Preliminare e dalle scelte strategiche da esso operate. In questa sede assumono pertanto particolare rilevanza sia le scelte di tutela e integrità del territorio sia quelle che mirano a un ridisegno complessivo dell'assetto insediativo, con particolare attenzione al complesso sistema naturale e a quello infrastrutturale.

La costruzione del Preliminare è un momento fondamentale del processo di pianificazione comunale e deve coinvolgere tutti i protagonisti della vita della città: l'insieme delle forze politiche, sociali e produttive, il mondo dell'associazionismo, il mondo delle professioni, delle competenze e della ricerca, l'insieme delle istituzioni e dei luoghi della rappresentanza istituzionale.

Il Preliminare scaturisce da una ricognizione territoriale ma anche delle varie attività messe in campo dall'Ac e dei progetti urbanistici in corso di formazione, favorendo la coerenza tra politiche, piani, programmi e progetti, sia in itinere che futuri, e promuovere la valorizzazione della progettualità avviata, ricercando tutte le possibili integrazioni e sinergie. Si intende così garantire un percorso che dia ordine all'insieme delle azioni in atto, valutandole rispetto all'indirizzo strategico prefigurato dal Preliminare stesso.

Il Preliminare di Piano specifica come si perseguono finalità e obiettivi, contenuti negli art. 1 e 2 della Lr. n.16/2004.

Il Preliminare è composto da elementi conoscitivi del territorio e da un documento strategico, formato con la procedura ritenuta idonea dall'Amministrazione procedente. L'accertamento di conformità rispetto ai piani sovraordinati e di settore si svolge sulla base del preliminare di piano, del relativo documento strategico o di ogni altro documento che l'Amministrazione ritiene utile ai fini dell'attività di pianificazione. Il documento strategico, in particolare, prevede linee d'azione interattive, dedicate al rafforzamento del tessuto urbano e territoriale tramite interventi migliorativi per l'aspetto fisico, funzionale e ambientale della città.

Ulteriori supporti tecnici

La cartografia

La cartografia di base è uno strumento fondamentale di conoscenza e di analisi delle caratteristiche fisiche ed urbanistiche del territorio comunale.

Essa svolge funzioni strettamente legate agli obiettivi del Puc, alla modalità attraverso cui si intende realizzare tale strumento urbanistico e a come lo si vuole rappresentare.

La cartografia di base deve, in generale, essere un utile e agevole strumento di analisi delle caratteristiche territoriali, di raccolta dati e loro elaborazione. Essa, infatti, rappresenta il supporto cartografico digitale per la redazione delle diverse tavole tematiche di cui si compone il Puc, ma anche utilizzata dall'ufficio tecnico comunale e dai privati.

Per poter espletare al meglio le suddette funzioni, la base cartografica deve necessariamente soddisfare specifici requisiti tecnici, al fine di fungere come supporto per la costruzione del sistema informativo territoriale.

Nel caso di Ospedaletto d'Alpinolo la base cartografica utilizzata è la Carta Tecnica Regionale 2011 – fonte Regione Campania (Tavola QC_A.2 - Cartografia).

Il piano di zonizzazione acustica (Za)

La zonizzazione acustica consiste nell'assegnare alle diverse parti del territorio la classe caratterizzata dai valori limite di rumorosità stabiliti dalla normativa, ed è effettuata secondo le indicazioni contenute nella legge quadro sull'inquinamento acustico del 26.10.1995 n. 447, nel Dpcm del 14.11.1997 e delle linee guida regionali per redazione dei piani comunali di zonizzazione acustica (Burc n. 41 del 15.9.2003 - Deliberazione n. 2436 del 1.8.2003).

Il piano di zonizzazione acustica (Za) è concepito come una sorta di zonizzazione del rumore, in quanto, per aree omogenee, stabilisce gli standard di qualità acustica da conseguire come obiettivo a breve, medio e lungo termine.

Pertanto, la zonizzazione acustica ha lo scopo di:

- stabilire gli standard di comfort acustico da conseguire nelle diverse parti del territorio comunale;
- prevenire il deterioramento di zone non inquinate acusticamente o per le quali la quiete sonora è elemento essenziale per la fruizione;
- regolamentare le emissioni rumorose di attuali e nuove attività produttive, ricreative, infrastrutture di trasporto;
- disciplinare le emissioni rumorose di attività temporanee;
- costituire riferimento per il successivo Piano di Risanamento Acustico (Pra), consentendo l'individuazione delle priorità di intervento;
- costituire supporto all'azione amministrativa dell'Ente locale per la gestione delle trasformazioni urbanistiche ed edilizie.

In sintesi, la zonizzazione acustica è il perno attorno al quale far ruotare tutta l'attività di prevenzione e risanamento nei confronti dell'inquinamento acustico, nonché, più in generale, di qualificazione ambientale delle aree.

La redazione del Za si articola nelle fasi di analisi e pianificazione.

La fase di analisi si attua mediante una ricerca socio-economica, attraverso indagini riguardante la popolazione, le attività commerciali, le attività produttive e direzionali, con riferimento ai dati del censimento Istat o dati provenienti da fonti ufficiali sia di carattere comunale che provinciali e regionali.

Molto importante è l'indagine relativa alla rete viaria comunale, attraverso la quantificazione del flusso veicolare nelle principali strade urbane. A tal fine sarà predisposta una carta delle infrastrutture viarie, dove verranno illustrate le sorgenti lineari relative alla rete stradale e ferroviaria, distinguendo ad esempio il traffico veicolare (ovvero: traffico veicolare locale, traffico veicolare di attraversamento, traffico veicolare intenso), nonché distinguendo le infrastrutture stradali secondo le definizioni di cui all'art. 2 del Dpr 30.03.2004 - (Disposizioni per il contenimento e la prevenzione dell'inquinamento acustico derivante da traffico veicolare, a norma dell'art. 11 della legge 26.10.95 n. 447).

Particolare attenzione viene posta agli strumenti di pianificazione territoriale a carattere provinciale, come il Piano Territoriale di Coordinamento, i Piani della Mobilità e dei trasporti e gli altri strumenti attinenti con la ricerca.

Nella fase di pianificazione, a partire dai dati acquisiti nello stadio di analisi, viene approntata la zonizzazione acustica del territorio, che consiste nell'attribuire alle diverse zone del territorio acusticamente omogenee la più adeguata classe tra le sei definite dal Dpcm 01.03.1991 (Tabella 1).

Tabella 1 - Le sei classi acustiche definite dal Dpcm 1.3.1991

N.	Classe	Descrizione
I	Aree particolarmente protette	Aree nelle quali la quiete rappresenta un elemento di base per la loro utilizzazione: aree ospedaliere, scolastiche, aree destinate al riposo ed allo svago, aree residenziali rurali, aree di particolare interesse urbanistico, parchi pubblici, ecc.

II	Aree destinate ad uso prevalentemente residenziale	Aree urbane interessate prevalentemente da traffico veicolare locale, con bassa densità di popolazione, con limitata presenza di attività commerciali ed assenza di attività industriali e artigianali.
III	Aree di tipo misto	Aree urbane interessate da traffico veicolare locale o di attraversamento, con media densità di popolazione, con presenza di attività commerciali, uffici, con limitata presenza di attività artigianali ed assenza di attività industriali; aree rurali interessate da attività che impiegano macchine operatrici.
IV	Aree di intensa attività umana	Aree urbane interessate da intenso traffico veicolare, con alta densità di popolazione, con elevata presenza di attività commerciali e uffici, con presenza di attività artigianali; le attività in prossimità di strade di grande comunicazione e di linee ferroviarie; le aree portuali, le aree con limitata presenza di piccole industrie.
V	Aree prevalentemente industriali	Aree interessate da insediamenti industriali e con scarse abitazioni.
VI	Aree esclusivamente industriali	Aree esclusivamente interessate da attività industriali e prive di insediamenti abitativi.

Successivamente si procede alla individuazione delle aree in cui sono presenti punti di criticità, ovvero l'individuazione delle aree in cui il livello di rumore misurato supera i limiti previsti dal Za stesso.

La metodologia scelta per la predisposizione del Za si ispira alle indicazioni contenute nelle linee guida regionali per redazione dei piani comunali di zonizzazione acustica (Burc n. 41 del 15.09.2003 - Deliberazione n. 2436 del 01.08.2003).

La zonizzazione acustica è ottenuta partendo dall'elemento territoriale definito dalla sezione censuaria. In un secondo momento si procede alla classificazione e al raggruppamento delle diverse sezioni censuarie in modo da limitare il più possibile le micro suddivisioni e l'eccessivo frazionamento del territorio, ottenendo così la definizione di zone acusticamente omogenee.

Altro criterio molto importante alla base delle scelte per la zonizzazione acustica, è quello di evitare l'accostamento di aree, anche appartenenti a Comuni diversi, caratterizzate da differenza di limiti assoluti di rumore superiori a 5 dB, eventualmente creando, a tale scopo, zone cuscinetto.

L'individuazione delle caratteristiche di ciascuna zona acustica è legata alla effettiva e prevalente fruizione del territorio, tenendo conto delle destinazioni definite dalla zonizzazione del Puc, delle sue eventuali varianti in itinere, nonché della situazione topografica esistente.

La zonizzazione acustica è stata redatta secondo le più aggiornate tecniche e riportata in scala opportuna per l'area urbana, per i ricettori sensibili e per il restante territorio comunale. Le aree sono state definite secondo il tratteggio a colori UNI 9884. La zonizzazione è realizzata su supporto cartaceo e informatico per consentire all'Ac successive modifiche ed aggiornamenti.

La redazione della Za è inoltre accompagnata da una relazione illustrativa e da un regolamento comunale di attuazione.

In particolare, mentre la relazione tecnica si occupa di descrivere e motivare le scelte operate nella redazione del Pza, il regolamento comunale di attuazione specifica le finalità, gli obblighi, le

competenze, i soggetti promotori, gli organi per il controllo ed infine le sanzioni, oltre a contenere anche specifiche norme di prevenzione.

L'analisi agronomica e la carta dell'uso agricolo del suolo

L'analisi agronomica riveste un ruolo centrale nella pianificazione e nell'organizzazione di un territorio. Tale studio viene effettuato con grande attenzione e precisione, in quanto i risultati derivanti da esso condizionano fortemente le finali scelte urbanistiche.

La carta dell'uso agricolo del suolo, che rappresenta lo strumento principale di sintesi dell'analisi agronomica, ha l'obiettivo di suddividere l'intero territorio comunale in aree omogenee individuate per tipo di utilizzazione agricola.

Ai fini dell'analisi agronomica, il punto di partenza fondamentale è rappresentato dalla classificazione convenzionale definita dal programma europeo Corine land cover (Clc), in base alla quale il territorio comunale è ripartito in zone differenti a seconda dell'uso agricolo rilevato. La classificazione delle zone è stata effettuata secondo la convenzione stabilita dal programma Clc⁷. La legenda della Clc si articola su 3 livelli, il primo dei quali comprende 5 voci generali che abbracciano le maggiori categorie di copertura sul pianeta (territori modellati artificialmente, territori agricoli, territori boscati e ambienti semi-naturali, zone umide, corpi idrici), il secondo 15⁸ e il terzo 44, con voci più dettagliate⁹ (Tabella 2).

La legenda, proposta come immutabile per ragioni di omogeneità a livello europeo, può essere integrata da successivi livelli di approfondimento desiderati dagli esecutori, i cui dati peraltro non devono figurare a livello comunitario. Attraverso tale classificazione si è in grado di definire l'uso del suolo di ciascuna porzione omogenea di terreno in modo uniforme agli standard europei.

Tabella 2- Il sistema della nomenclatura adottato dalla Corine land cover

Livello 1	Livello 2	Livello 3
1.Superfici artificiali	1.1. zone urbanizzate di tipo residenziale	1.1.1.Zone residenziali a tessuto continuo 1.1.2.Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado
	1.2. zone industriali, commerciali ed infrastrutturali	1.2.1.Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati 1.2.2.Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche 1.2.3.Aree portuali 1.2.4. Aeroporti
	1.3. zone estrattive, cantieri, discariche e terreni artefatti e abbandonati	1.3.1.Aree estrattive 1.3.2. Discariche 1.3.3 Cantieri
	1.4. zone verdi artificiali non agricole	1.4.1.Aree verdi urbane 1.4.2.Aree ricreative e sportive
2.Superfici agricole utilizzate	2.1.Seminativi	2.1.1.Seminativi in aree non irrigue 2.1.2.Seminativi in aree irrigue 2.1.3 Risaie

⁷Il programma CORINE (COoRdination de l'INformationsur l'Environnement), varato dal Consiglio delle Comunità Europee nel 1985, ha lo scopo primario di verificare dinamicamente lo stato dell'ambiente nell'area comunitaria, al fine di orientare le politiche comuni, controllarne gli effetti, proporre eventuali correttivi. Obiettivi secondari, manon per questo meno validi, sono la formazione e la diffusione di standard e metodologie comuni e la promozione di contatti e scambi internazionali, per facilitare la realizzazione di iniziative intercomunitarie. All'interno del programma corine, il progetto corine-land cover è specificamente destinato al rilevamento e al monitoraggio, ad una scala compatibile con le necessità comunitarie, delle caratteristiche del territorio, con particolare attenzione alle esigenze di tutela.

⁸ Adatte ad una rappresentazione a scale di 1:500.000/1.000.000.

⁹ Adatte ad una scala di 1:100.000.

3. Territori boscati e ambienti semi naturali	2.2.Colture permanenti	2.2.1.Vigneti 2.2.2.Frutteti e frutti minori 2.2.3. Oliveti 2.3.1. Prati stabili (foraggiere permanenti)
	2.3.Prati stabili (foraggiere permanenti)	
	2.4.zone agricole eterogenee	2.4.1.Colture temporanee associate a colture permanenti 2.4.2.Sistemi colturali e particellari complessi 2.4.3.Aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti 2.4.4.Aree agroforestali
	3.1.zone boscate	3.1.1 Boschi di latifoglie 3.1.2 Boschi di conifere 3.1.3. Boschi misti di conifere e latifoglie
4. Zone umide	3.2.zone caratterizzate da vegetazione arbustiva e/o erbacea	3.2.1.Aree a pascolo naturale e praterie 3.2.2.Brughiere e cespuglieti 3.2.3.Aree a vegetazione sclerofilla 3.2.4 Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione
	3.3.zone aperte con vegetazione rada o assente	3.3.1.Spiagge, dune e sabbie 3.3.2.Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti 3.3.3.Aree con vegetazione rada 3.3.4.Aree percorse da incendi 3.3.5.Ghiacciai e nevi perenni
	4.1.zone umide interne	4.1.1.Paludi interne 4.1.2. Torbiere
	4.2.zone umide marittime	4.2.1.Paludi salmastre 4.2.2.Saline 4.2.3.Zone intertidali
5. Corpi idrici	5.1.acque continentali	5.1.1.Corsi d'acqua, canali e idrovie 5.1.2 Bacini d'acqua
	5.2.acque marittime	5.2.1.Lagune 5.2.2.Estuari 5.2.3.Mari e oceani

Gli elaborati del Puc contengono anche la carta dell'uso agricolo del suolo, redatto dall'agronomo incaricato, cui si rimanda per ogni ulteriore dettaglio.

LA PROGRAMMAZIONE SOVRAORDINATA

Il piano territoriale regionale (Ptr)

Il piano territoriale regionale (Ptr) della Campania¹⁰ è uno strumento di pianificazione territoriale che si propone come un piano di inquadramento, di indirizzo e di promozione di azioni integrate in grado di delineare le strategie principali dello sviluppo della Regione Campania. La proposta di Ptr, al fine di ridurre le condizioni d'incertezza, in termini di conoscenza e interpretazione del territorio per le azioni dei diversi operatori istituzionali e non, è articolato in 5 quadri territoriali di riferimento (Qtr)¹¹.

Il primo Qtr è relativo alle reti¹²: la rete ecologica, la rete dell'interconnessione (mobilità e logistica) e la rete del rischio ambientale, che attraversano il territorio regionale. Dalla articolazione e sovrapposizione spaziale di queste reti s'individuano per i Quadri Territoriali di Riferimento successivi, i punti critici sui quali è opportuno concentrare l'attenzione e mirare gli interventi.

In particolare, la rete ecologica¹³, rappresenta un insieme integrato di interventi tesi a ridurre gli effetti di perforazione, suddivisione, frammentazione, riduzione degli habitat naturali ed umani, prodotti da trasformazioni spaziali di natura antropica¹⁴.

La costruzione della rete ecologica rappresenta un efficace strumento per la conservazione della biodiversità¹⁵, uno dei principali obiettivi delle politiche territoriali, teso a salvaguardare gli equilibri ecosistemici e mantenere la funzionalità dei processi ecologici.

¹⁰Il piano territoriale regionale, è stato approvato con Lr 13 del 13.10.2008 - Piano Territoriale Regionale (con allegati).

¹¹I cinque Quadri territoriali di riferimento sono i seguenti:

1. Il Quadro delle reti: la rete ecologica, la rete dell'interconnessione (mobilità e logistica) e la rete del rischio ambientale che attraversano il territorio regionale;
2. Il Quadro degli ambienti insediativi, individuati in numero di nove in rapporto alle caratteristiche morfologico-ambientali e alla trama insediativa;
3. Il Quadro dei sistemi territoriali di sviluppo (Sts), individuati in numero di 45, con una definizione che sottolinea la componente di sviluppo strategico;
4. Il Quadro dei campi territoriali complessi (Ctc), dove si ritiene la Regione debba promuovere un'azione prioritaria di interventi particolarmente integrati;
5. Il Quadro delle modalità per la cooperazione istituzionale tra i comuni minori e delle raccomandazioni per lo svolgimento di buone pratiche.

¹²La rete delle interconnessioni e la pianificazione regionale dei trasporti contiene le linee programmatiche del piano regionale dei trasporti, i cui contenuti saranno approfonditi in un paragrafo specifico.

¹³Tale parte del Ptr risponde a quanto indicato al punto 3, lettera a), dell'art.13 della Lr 16/2004 Norme sul governo del territorio, dove si afferma che il Ptr deve definire "il quadro generale di riferimento territoriale per la tutela dell'integrità fisica e dell'identità culturale del territorio, [...] e connesse con la rete ecologica regionale, fornendo criteri e indirizzi anche di tutela paesaggistico-ambientale per la pianificazione provinciale".

¹⁴La rete ecologica. Nel luglio 2000, è stata sottoscritta la convenzione europea del paesaggio, ratificata dal governo italiano con legge 14 del 9 gennaio 2006, che ha segnato un rivoluzionario passaggio culturale nell'evoluzione del concetto e definizione di paesaggio riconoscendo significato culturale anche ai paesaggi ordinari, considerando i valori naturali inscindibilmente intrecciati a quelli culturali. Si prende finalmente atto degli stretti rapporti tra la biodiversità, la diversità paesistica e le vicende storiche e culturali pregresse e si riconosce che il paesaggio è suscettibile di evoluzione nel tempo. La convenzione ha, dunque, come obiettivo la promozione della protezione del paesaggio, della sua gestione e pianificazione, e l'organizzazione di forme di cooperazione europea nel settore della domanda ambientale, con la volontà di incoraggiare le pubbliche autorità a adottare politiche integrate e misure a livello locale, regionale, nazionale ed internazionale.

¹⁵La biodiversità è il prodotto dei processi che regolano le interazioni tra gli organismi viventi, compresi gli esseri umani, e l'ambiente in cui si riproducono,

L'agricoltura, come riconosciuto anche dall'Ue, ha, in tal senso, un ruolo centrale nell'assetto del territorio e nella tutela dei beni e delle tradizioni culturali (conservazione di antichi edifici rurali e salvaguardia di competenze concrete, quali le tecniche tradizionali per la lavorazione dei prodotti tipici), ed in questo modo contribuisce fortemente alla conservazione ed alla valorizzazione dei paesaggi e dell'ambiente.

Nelle strategie di conservazione e sviluppo svolgono un ruolo importante i territori che si collocano sulla struttura portante della rete ecologica regionale (Rer).

Per il Ptr una politica basata sulla valorizzazione della propria identità territoriale, può essere perseguita attraverso:

- recupero e valorizzazione del patrimonio ambientale, esaltandone le potenzialità attraverso la valorizzazione delle attività a ridotto impatto ambientale legate all'ecoturismo (sistema di sentieri naturalistici ed escursionistici, parchi didattici, ippoturismo, cicloturismo ecc.), la realizzazione di interventi nel campo del turismo rurale, la riqualificazione dei centri storici e dell'edilizia rurale, le attività produttive agricole basate sull'innovazione e sul risparmio energetico;
- recupero e valorizzazione dei beni culturali, individuando un sistema di sviluppo delle risorse culturali in ambiti omogenei per tradizioni, per territorio, per memorie storiche, per identità, promuovendo il pieno recupero dei centri storici, la stagionalizzazione dei flussi turistici, la differenziazione dei bacini di utenza e uno sviluppo economico ed occupazionale, nel rispetto delle esigenze di tutela, di compatibilità ambientale e di riqualificazione paesaggistica;
- sviluppo delle attività agroalimentari e commercializzazione dei prodotti locali, nonché valorizzazione dell'artigianato locale e sviluppo del tessuto delle piccole e medie industrie (Pmi), intervenendo sia sugli aspetti quantitativi e qualitativi delle produzioni, sia sugli aspetti di gestione dei fattori produttivi, senza trascurare la promozione di attività industriali basate sull'innovazione e sul risparmio energetico. La presenza di una gamma più o meno ampia di prodotti agricoli e agroalimentari a forte connotazione di tipicità, per alcuni dei quali è riconosciuta anche la denominazione d'origine o l'indicazione geografica, costituisce un'importante occasione di rivitalizzazione di un settore capace di creare un mercato specifico. Attualmente le potenzialità di sviluppo del settore agricolo e della trasformazione agroalimentare legate alla tipicità sono ancora tutte da esplorare non esistendo ancora una loro valorizzazione sui mercati extralocali;
- sviluppo e qualificazione dell'offerta turistica e agrituristica basato su un sistema già strutturato o che, sulla base delle risorse (ambientali, paesaggistiche, artistiche, storico-culturali) disponibili, ha la possibilità di svilupparsi. Tale strategia mira al riequilibrio territoriale in termini di presenze turistiche, alla stagionalizzazione della domanda di servizi turistici ed alla realizzazione di pacchetti turistici integrati, nei quali la gamma di offerta del territorio viene integrata e completata dall'offerta di una qualificata scelta di prodotti agricoli, agroalimentari ed artigianali.

Per il Ptr, è attraverso la costruzione della Rer ai diversi livelli (regionale, provinciale e locale) che si manifesta la concreta possibilità di sviluppare politiche attive di tutela dell'ambiente e del paesaggio, coinvolgendo in ciò anche la pianificazione di settore. La Rer si configura così come uno strumento programmatico che consente di pervenire ad una gestione integrata delle risorse e dello spazio fisico-territoriale regionale, ivi compreso il paesaggio.

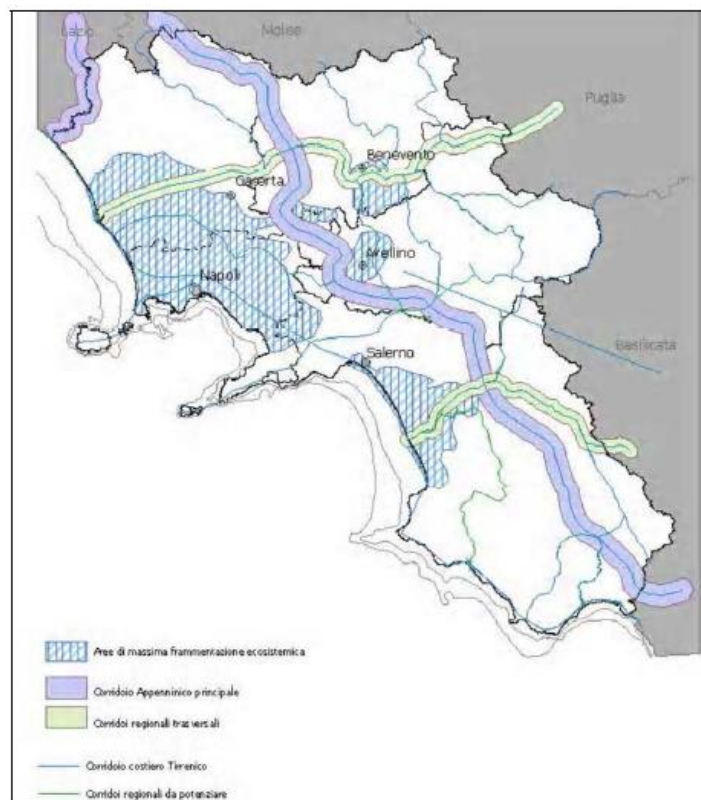


Figura 2 - Piano territoriale regionale. Primo Qtr: la rete ecologica

Il secondo Qtr è quello degli ambienti insediativi. Ospedaletto d'Alpinolo appartiene all'ambiente insediativo 6- Avellinese. A tal proposito è da precisare che i confini degli ambienti sono puramente indicativi e connessi a questioni intercomunali.

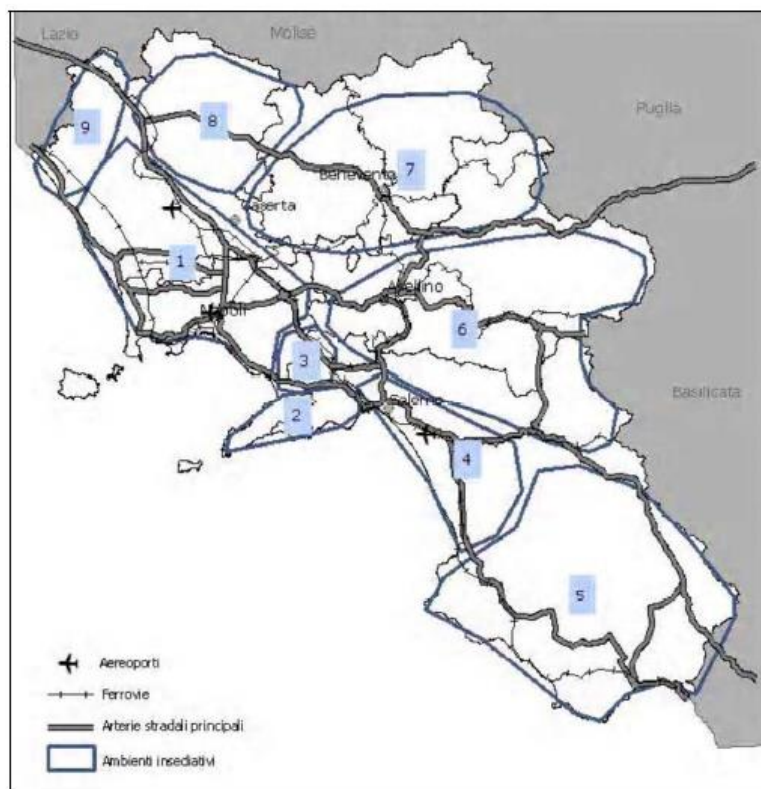


Figura 3 - Piano territoriale regionale. Secondo Qtr: Ambienti insediativi

Gli ambienti insediativi sono ambiti di un livello scalare macro non complanare rispetto alle dimensioni strategiche delle politiche di sviluppo incarnate nei sistemi territoriali di sviluppo (Sts) e di cui si sottolinea il carattere strategico-operativo. Anche se con questi ultimi si possono produrre positive interferenze dal momento che negli ambienti insediativi si intendono, ad esempio, promuovere relazioni di interdipendenza di natura reticolare a riequilibrio/compensazione delle tradizionali relazioni di polarizzazione. Gli ambienti insediativi costituiscono gli ambiti delle scelte strategiche con tratti di lunga durata (e dei conseguenti interventi strutturanti), in coerenza con il carattere dominante, a tale scala, delle componenti ambientali e delle trame insediative. Ciascun ambiente è un ambito di riferimento spaziale nel quale si affrontano e 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 e reticolare.

L'articolazione degli ambienti insediativi risulta utile ad innescare le analisi/proiezioni necessarie a concretare il prospettato visioning e ad evidenziare i temi (o i problemi) sui quali si rende opportuno un processo di coordinamento interprovinciale, restando peraltro suscettibile, al contempo, di molteplici modifiche/alternative. È per questi motivi che gli ambienti insediativi vengono individuati secondo limiti del tutto indicativi/allusivi, in ogni caso assolutamente non riportabili a confini amministrativi.

Gli ambienti insediativi, in riferimento alle finalità suaccennate, possono tipologicamente raggrupparsi in 4 tipi¹⁶, ai quali viene ad affiancarsi, come si vedrà, un ambiente insediativo specifico e in certo senso atipico.

¹⁶L'articolazione degli ambienti insediativi risulta utile ad innescare le analisi/proiezioni necessarie a concretare il prospettato visioning e ad evidenziare i temi (o i problemi) sui quali si rende opportuno un processo di coordinamento interprovinciale, restando peraltro suscettibile, al contempo, di molteplici modifiche/alternative. È per questi motivi che gli ambienti insediativi vengono individuati secondo limiti del tutto indicativi/allusivi, in ogni caso assolutamente non riportabili a confini amministrativi.

In particolare, per l'Ambiente Insediativo n.6 – Avellinese, l'obiettivo generale è volto alla creazione di un sistema di sviluppo locale nelle sue diverse accezioni e punta fortemente all'integrazione tra le aree, cercando di coniugare, attraverso un'attenta azione di salvaguardia e difesa del suolo, la valorizzazione delle risorse ambientali e culturali dell'area con un processo di integrazione socio economica. In questo quadro, la priorità è senz'altro da attribuire ad una rigorosa politica di riequilibrio e di rafforzamento delle reti pubbliche di collegamento, soprattutto all'interno dell'area, in modo da consentire a tutti i comuni di beneficiare di un sistema di relazioni con l'esterno. Appare evidente che, per tale ambiente, la suddivisione puramente amministrativa deve essere superata per stabilire intese, anche interprovinciali, al fine di realizzare una politica di coerenze programmatiche.

Elementi essenziali di visioning tendenziale e preferita

Gli Ambienti Insediativi del PTR, che rappresentano uno dei cinque Quadri Territoriali di Riferimento per i piani, le politiche e i progetti integrati attivabili sul territorio regionale, 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. Tali Ambienti Insediativi fanno riferimento a "microregioni" in trasformazione individuate con lo scopo di mettere in evidenza l'emergere di città, distretti, insiemi territoriali con diverse esigenze e potenzialità.

L'interpretazione è quella della "Regione plurale" formata da aggregati dotati di relativa autonomia, rispetto ai quali la regione deve porsi come "rete" che li inquadra, coordina e sostiene.

Ciascun ambiente è un ambito di riferimento spaziale nel quale si affrontano e 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 co-pianificazione sostanziale.

Con riferimento all'Ambiente Insediativo n. 6 - Avellinese, qualora le dinamiche insediative dovessero continuare a seguire le tendenze in atto (visioning tendenziale), il Ptr ipotizza una configurazione dell'ambiente di riferimento caratterizzato da:

- un centro capoluogo sempre più polarizzante;
- un progressivo abbandono delle aree già "deboli";
- inutilizzo, degrado ed abbandono dei centri storici minori e più in generale del rilevante patrimonio storico-culturale, artistico, ambientale, e naturalistico;;
- l'ampliamento delle aree di sprawl edilizio con destinazioni prevalenti a residenze stagionali nelle zone amene più facilmente accessibili.

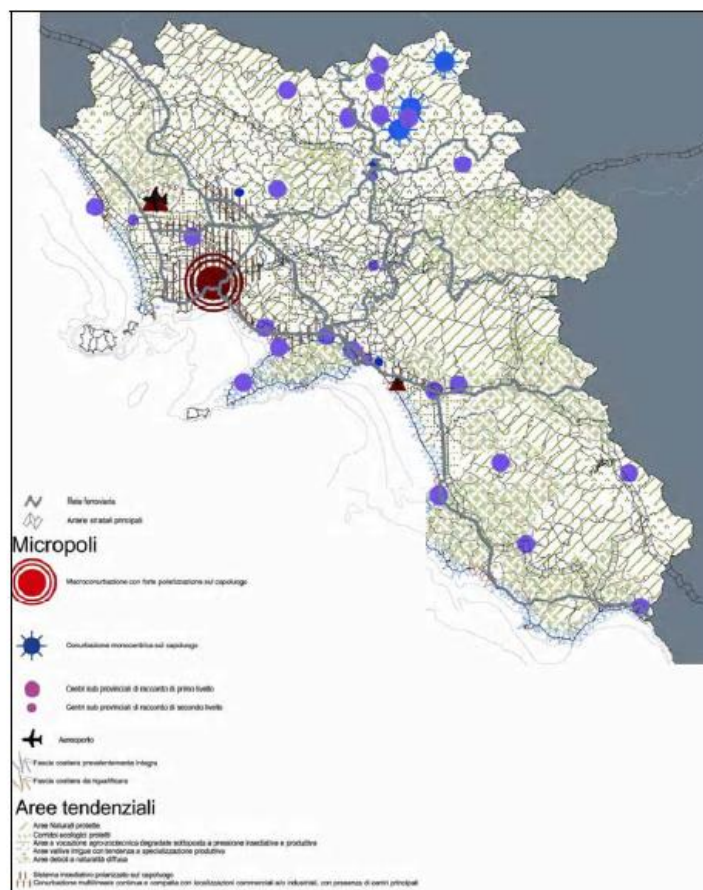


Figura 4- Visioning tendenziale

Facendo, invece, riferimento ad una visionig “preferita”, il Ptr evidenzia le seguenti opportunità:

- la distribuzione di funzioni superiori e terziarie fra le diverse componenti del sistema insediativo, nell’ambito di una politica volta alla organizzazione di un sistema urbano multicentrico;
- la incentivazione, il sostegno e la valorizzazione delle colture agricole tipiche e la organizzazione in sistema dei centri ad esse collegate;
- la articolazione della offerta turistica relativa alla valorizzazione dei parchi dei Picentini, del Terminio Cervialto e del patrimonio storico-ambientale;
- la riorganizzazione della accessibilità interna dell’area.

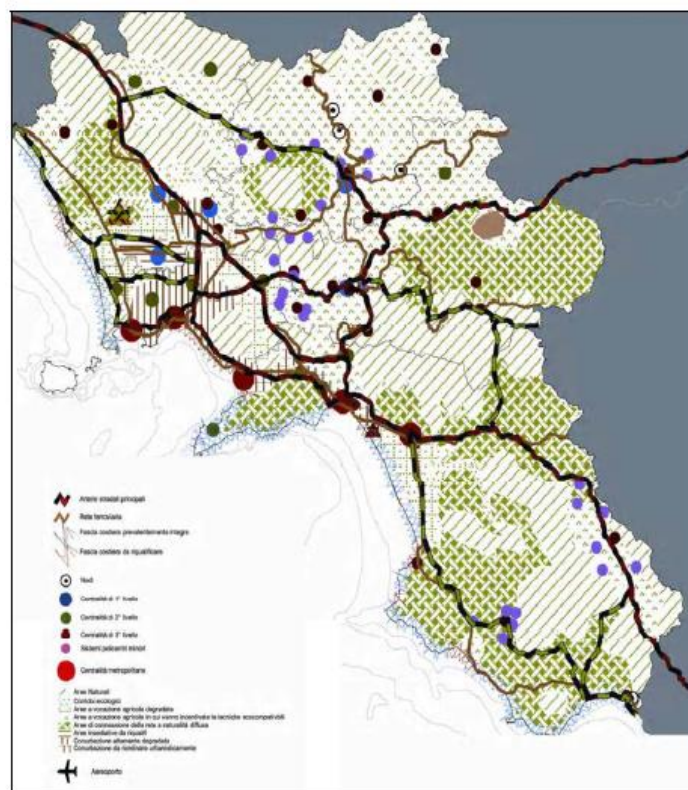


Figura 5- Visioning preferita

Il terzo Qtr si basa sull'identificazione dei sistemi territoriali di sviluppo (Sts) e sulla definizione di una prima matrice di strategie. Il Ptr individua 45 Sts suddivisi in sei categorie. Tale individuazione è stata effettuata seguendo la "geografia dei processi di autoriconoscimento delle identità locali e di autorganizzazione nello sviluppo", cioè le perimetrazioni dei distretti industriali, dei parchi naturali, delle comunità montane.

Tale individuazione, viene precisato nel documento, è tuttavia puramente indicativa e, dunque, non strettamente vincolante.

Il Comune di Ospedaletto D'Alpinolo ricade nel sistema territoriale di sviluppo (Sts) a dominante naturalistica A.8 – Partenio, che comprende oltre Ospedaletto, i comuni di Altavilla Irpina, Candida, Capriglia Irpina, Cervinara, Chianche, Grottolella, Manocalzati, Montefalcione, Montefredane, Montefusco, Montemiletto, Pannarano, Parolise, Petruro Irpino, Pietrastornina, Prata di Principato Ultra, Pratola Serra, Roccabascerana, Rotondi, San Martino Valle Caudina, San Potito Ultra, Santa Paolina, Sant'Angelo a Scala, Summonte, Torrioni,



Figura 6 - Piano territoriale regionale. Terzo Qtr: Sistemi territoriali di sviluppo

La matrice delle strategie mette in relazione gli indirizzi strategici e i diversi Sts ai fini di orientare l'attività dei tavoli di co-pianificazione. Si tratta di una base di riferimento, da arricchire se necessario, dove, attraverso il confronto, i diversi incroci verranno motivati e gerarchizzati. Tale precisazione è proposta come base di riferimento per le Conferenze di Pianificazione per le attività di pianificazione.

La matrice strategica evidenzia la presenza e il peso, in ciascun Sts, degli indirizzi strategici assunti nelle Ptr. (Figura 8)

In particolare si è posta l'attenzione alla matrice delle strategie relativa al Sts A.8, in cui è compreso il Comune di Ospedaletto d'Alpinolo.

La matrice degli indirizzi strategici e i STS

Si sono attribuiti:

	1 punto	ai STS per cui vi è scarsa rilevanza dell'indirizzo.
	2 punti	ai STS per cui l'applicazione dell'indirizzo consiste in interventi mirati di miglioramento ambientale e paesaggistico.
	3 punti	ai STS per cui l'indirizzo riveste un rilevante valore strategico da rafforzare.
	4 punti	ai STS per cui l'indirizzo costituisce una scelta strategica prioritaria da consolidare.
	?	Aree su cui non è stato effettuato alcun censimento.

STS		INDIRIZZISTRATEGICI																	
		A1	A2	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	C.1	C.2	C.3	C.4	C.5	C.6	D.2	E.1	E.2a	E.2b	E.3
Dominantenaturalistica																			
1	A.1Alburni					-			-			-	?		-				
2	A.2AltoCalore					-			-			-	?		-				
3	A.3Alento-MonteStella								-			-	?		-				
4	A.4GelbisonCervati		-			-			-			-	?		-	-			
5	A.5LambroeMingardo								-			-	?		-				
6	A.6Bussento								-			-	?		-				
7	A.7MontiPicentini-Terminio					-			-			-	?		-				
8	A.8Partenio					-			-			-	?		-				
9	A.9Taburno					-			-			-	?		-				
10	A.10Matese					-			-			-	-		-				
11	A.11MonteS.Croce					-			-			-	-		-				
12	A.12TerminioCervialto					-			-			-	-		-				

Figura 7- Matrice delle strategie del Ptr

Interpretando la matrice degli indirizzi strategici si evince che per l'Sts A.8 – Partenio gli indirizzi strategici che rivestono un rilevante valore strategico da rafforzare sono:

- A1 Interconnessione - Accessibilità attuale
- A2 Interconnessione - Programmi
- B.1 Difesa della biodiversità
- B.2 Valorizzazione Territori marginali
- B.4 Valorizzazione Patrimoni o culturale e paesaggio
- C.2 Rischio sismico
- E.2a Attività produttive per lo sviluppo- agricolo - Sviluppo delle Filiere
- E.2b Attività produttive per lo sviluppo- agricolo - Diversificazione territoriale

Le politiche per lo sviluppo agricolo sono comprese nell'indirizzo strategico "Valorizzazione dei territori marginali", che prevede priorità strategiche per quelle aree che rispondono ai parametri di definizione della "ruralità". Nel Ptr è emersa la necessità di approfondire la componente produttiva portante di territori così definiti.

La Politica strutturale per il settore agricolo, elaborata dall'Unione europea, si articola attraverso due Linee direttrici.

- La prima Linea riguarda, prevalentemente, azioni mirate alla ristrutturazione delle strutture produttive agroalimentari (aziende agricole, industrie di trasformazione e settore della commercializzazione).
- La seconda Linea concerne, più ampiamente, interventi finalizzati alla diversificazione dello sviluppo nelle aree rurali (agriturismo, turismo rurale, villaggi rurali, enogastronomia, forestazione, artigianato locale, ecc.).

La politica agricola regionale applica, nell'ambito del POR, entrambe le opzioni.

La prima ha una valenza strategica intervenendo sulle filiere produttive e viene applicata, in Campania, soprattutto dove le filiere sono concentrate, principalmente aree identificabili con la presenza di marchi territoriali di qualità.

La seconda ha una valenza strategica nelle aree rurali che in Campania sono state identificate con le Comunità Montane e le aree svantaggiate.

Tali indirizzi rafforzano le indicazioni che sono emerse durante gli incontri con riferimento ai temi dell'accessibilità e del recupero del patrimonio edilizio esistente.

Il quarto Qtr si riferisce ai campi territoriali complessi (Ctc).

Esso individua, nel territorio regionale, alcuni ambiti nei quali la sovrapposizione-intersezione dei precedenti Qtr mette in evidenza degli spazi di particolare criticità, riferibili soprattutto a

infrastrutture di interconnessione di particolare rilevanza, oppure ad aree di intensa concentrazione di fattori di rischio, dove si ritiene la regione debba promuovere un'azione prioritaria di interventi particolarmente integrati. Si tratta di ambiti prioritari di intervento aperti, definiti come punti caldi del territorio regionale, oggetto di trasformazioni intense e, in alcuni casi, in fase di realizzazione. L'individuazione dei Ctc consente di evidenziare i processi più rilevanti in atto, di valutarne gli effetti, e di suggerire alla pianificazione territoriale indirizzi di sviluppo ed orientamenti per la trasformazione, esplicitando i nodi critici e le potenzialità per ogni azione specifica, da intendere come possibile volano per nuove forme di crescita economica, di riqualificazione ambientale e di innovazione.

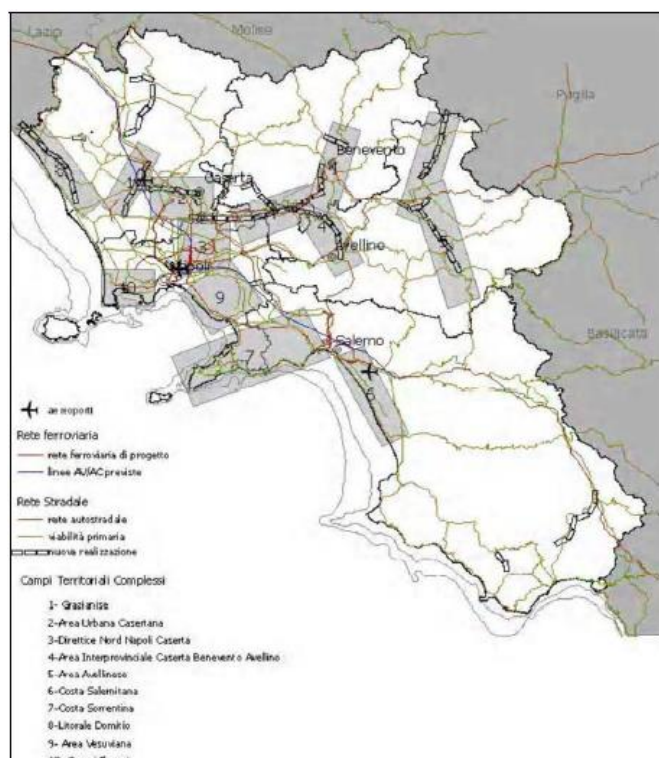


Figura 8 - Piano territoriale regionale. Quarto Qtr. Campi territoriali complessi

Ognuno dei campi è individuato dall'interazione dei diversi interventi previsti sullo specifico ambito territoriale. Dunque, la sommatoria degli interventi determina la rete di relazioni, la cui valutazione viene di seguito schematizzata all'interno della matrice sintetica contenuta nelle schede.

I Ctc comprendono programmi ed interventi in corso di programmazione o di realizzazione relativi alla costruzione di infrastrutture di trasporto ed alla mitigazione del rischio territoriale derivante da cause naturali ed antropiche, in particolare per ciò che riguarda il rischio industriale. Sono oggetto di attenzione, nel quarto Quadro Territoriale di Riferimento, gli effetti che le trasformazioni producono nei diversi campi, nei diversi ambiti della regione: la valutazione di questi effetti territoriali è possibile attraverso una lettura dell'incrocio e della sovrapposizione di diverse azioni che, anche avendo carattere, scala e portata differente, riguardano ed interagiscono con le diverse forme di sviluppo sociale, economico, insediativo e con le forme di tutela dell'ambiente e del paesaggio.

Le Linee guida per il paesaggio in Campania

Con le Linee guida per il paesaggio in Campania, la Regione applica all'intero suo territorio i principi della Convenzione europea del paesaggio, definendo nel contempo il quadro di riferimento unitario della pianificazione paesaggistica regionale, in attuazione dell'art. 144 del

Codice dei beni culturali e del paesaggio. Le Linee guida, quale parte integrante del Ptr e riferimento essenziale per la realizzazione della Carta dei paesaggi della Campania, indicano i principi fondamentali¹⁷ e definiscono strategie per il paesaggio esprimendo indirizzi di merito per la pianificazione provinciale e comunale¹⁸. La Lr 13/2008 di approvazione del Ptr afferma, infatti, che la Carta dei paesaggi della Campania rappresenta il quadro di riferimento unitario per la pianificazione territoriale e paesaggistica, per la verifica di coerenza e per la valutazione ambientale strategica dei Ptcp e dei Puc, nonché per la redazione dei piani di settore di cui alla Lr 16/2004, art. 14, e ne costituisce la base strutturale. La Carta dei paesaggi della Campania, costruita e definita come statuto del territorio regionale, è costituita dall'insieme dei seguenti elaborati:

- Carta delle risorse naturalistiche ed agroforestali;
- Carta dei sistemi del territorio rurale e aperto;
- Carta delle strutture storico-archeologiche;
- Schema di articolazione dei paesaggi della Campania.

L'inquadramento strutturale, come sopra delineato, consente la identificazione dei caratteri salienti dei paesaggi campani, che, a livello regionale, vengono distinti per grandi tipologie di risorse e di beni a cui, in generale, è opportuno che corrispondano politiche differenziate, articolabili in strategie e indirizzi. Tali tipologie, per semplificare la definizione delle strategie e degli indirizzi alla scala regionale, vengono organizzate:

- per il territorio rurale e aperto sulla base di una classificazione dei sistemi di risorse naturalistiche e agroforestali che risultano dalle grandi caratterizzazioni geomorfologiche: montagna, collina, complesso vulcanico, pianura e fascia costiera;
- per il territorio prevalentemente costruito, sulla base di categorie tipologiche di beni: il tessuto urbano, i beni extraurbani, la viabilità, i siti archeologici.

Lo schema di articolazione dei paesaggi della Campania rappresenta un primo contributo all'identificazione dei paesaggi regionali (o ambiti paesaggistici, nella definizione degli artt.135 e 143 del Codice dei beni culturali e del paesaggio), nell'ambito del percorso di copianificazione. L'individuazione dei paesaggi così come sintetizzata nello schema si basa sull'incrocio delle letture riguardanti le strutture materiali del paesaggio regionale, e confluite nei documenti di inquadramento. Lo schema di articolazione dei paesaggi della Campania costituisce un inquadramento preliminare degli ambiti paesaggistici, a partire dal quale le province procedono alla identificazione degli ambiti paesaggistici provinciali, sulla base degli indirizzi metodologici e degli inquadramenti strutturali contenuti nelle Linee guida regionali.

Dunque, in un quadro funzionale e amministrativo come quello delineato dal Ptr, è importante definire una correlazione operativa anche tra Sts e Ambiti paesaggistici, che deve trovare forma in una accettabile corrispondenza spaziale. Con questa corrispondenza territoriale di massima risulta più facile inserire le strategie specifiche per il paesaggio, delineate negli Ambiti paesaggistici entro una organizzazione complessiva di strategie territoriali individuate per ogni Sts nel Ptr. Si imposta, quindi, in questo modo un telaio di riferimenti integrati, che rende più organico e facilitato il compito delle Province di ridurre a coerenza l'intero sistema entro i Ptcp.

Per quanto riguarda il territorio di Ospedaletto d'Alpinolo le Linee Guida per il Paesaggio individuano l'appartenenza del territorio comunale in parte all'ambito di paesaggio "49)

¹⁷I principi fondamentali sono i seguenti: a) sostenibilità; b) qualificazione dell'ambiente di vita; c) minor consumo del territorio e recupero del patrimonio esistente; d) sviluppo endogeno; e) sussidiarietà; f) collaborazione inter-istituzionale e copianificazione; g) coerenza dell'azione pubblica; h) sensibilizzazione, formazione e educazione, i) partecipazione e consultazione.

¹⁸Attraverso le Linee guida, la Regione indica alle province ed ai comuni un percorso istituzionale ed operativo coerente con i principi dettati dalla Convenzione europea del paesaggio, dal Codice dei beni culturali e del paesaggio e dalla Lr 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 Lr 16/2004.

Partenio ed in parte al "23) Conca di Avellino", ovvero si caratterizza sia all'interno del sistema delle aree collinari (parte est e sud-est del territorio) che all'interno del sistema delle aree montane (parte nord e nord-ovest del territorio).

Il PTR segnala (cfr. Linee Guida per il Paesaggio - par. 4.2.1) che i sistemi del territorio rurale ed aperto di tipo "aree collinari" costituiscono nel loro complesso una risorsa chiave per i processi di sviluppo locale e per il mantenimento degli equilibri ecologici, ambientali e socio economici a scala regionale sulla base di una serie di considerazioni, tra cui in particolare si evidenziano, in quanto ritenute maggiormente attinenti alle caratteristiche del nostro territorio:

- le aree collinari comprendono il 50% circa delle aree agricole presenti nel territorio regionale; il loro carattere dominante è legato al presidio agricolo prevalente, che plasma e struttura il paesaggio rurale, conservando significativi aspetti di apertura, integrità, continuità, diversità ecologica ed estetico percettiva. I paesaggi collinari sono quelli della campagna abitata, con assetti ed equilibri sostanzialmente conservati e non completamente alterati dalla trasformazione urbana, così come più di sovente è avvenuto in pianura;
- le aree collinari sono caratterizzate da un mosaico a matrice agricola prevalente, con la presenza di aree forestali discontinue, che svolgono la funzione chiave di stepping stones, di corridoi ecologici, e talvolta di zone centrali della rete ecologica regionale;
- le aree collinari sono ampiamente interessate dalla presenza di mosaici agricoli ed agroforestali complessi, con la diffusa presenza di elementi di biodiversità (siepi, filari, alberi isolati), e rientrano di sovente nella definizione di aree agricole di elevato valore naturalistico data dall'UE, costituendo elementi chiave della rete ecologica regionale come zone cuscinetto rispetto ad aree a più elevata naturalità, habitat complementari e fasce rurali di collegamento funzionale tra i diversi sistemi del territorio rurale e aperto;
- le aree collinari del territorio regionale sono diffusamente caratterizzate da elevata fragilità idrogeologica, e la loro gestione sostenibile concorre attivamente alla prevenzione ed attenuazione del rischio idrogeologico a scala di bacino;
- i meccanismi di condizionalità della nuova PAC, insieme alle misure agroambientali e silvoambientali contenute nel Piano di sviluppo rurale costituiscono un importante strumento per il mantenimento della biodiversità e degli equilibri ambientali, ecologici e paesistici nei territori collinari;
- il sistema economico regionale esprime una domanda crescente per la localizzazione in aree collinari di servizi, attrezzature, impianti tecnologici (es. energia eolica) e produttivi;
- la salvaguardia dell'integrità del territorio rurale e aperto nelle aree collinari e il mantenimento della sua multifunzionalità costituisce la condizione per lo sviluppo locale basato sulla diversificazione delle attività agricole, sull'incremento delle produzioni tipiche di qualità (olio, vino, produzioni zootecniche, coltivazioni biologiche e integrate) rispetto a quelle di massa, sulla promozione delle filiere agro-energetiche, nel rispetto degli equilibri ambientali e paesaggistici e degli aspetti di biodiversità; sull'integrazione delle attività agricole con quelle extra-agricole, queste ultime legate al turismo rurale, escursionistico, enogastronomico e culturale, alla ricreazione e vita all'aria aperta, alle produzioni sostenibili nei settori artigianale, manifatturiero e dei servizi.

All'interno dei sistemi e sottosistemi facenti parte delle aree collinari i piani urbanistici comunali (cfr. Linee Guida per il Paesaggio - par. 6.3.2.2.);

- definiscono misure per il mantenimento di condizioni di continuità, integrità e apertura delle aree rurali e agricole, che costituiscono la matrice prevalente del mosaico ecologico e del paesaggio, regolando l'edificabilità rurale, definendo i criteri localizzativi e di inserimento ambientale e paesaggistico di nuove opere, attrezzature, impianti produttivi e tecnologici e corridoi infrastrutturali allo scopo di limitare i processi di frammentazione del territorio rurale e di dispersione insediativa;
- definiscono misure di salvaguardia per i mosaici agricoli ed agroforestali e per gli arboreti tradizionali, con l'obiettivo di preservarne la funzione di *habitat complementari*, di *zone*

cuscinetto rispetto alle aree a maggiore naturalità, di *zone agricole multifunzionali* intorno ai nuclei urbani, di *zone di collegamento funzionale* delle aree collinari con i versanti montani ed i fondovalle.

- definiscono misure di salvaguardia per gli *elementi di diversità biologica* delle aree agricole (siepi, filari arborei, alberi isolati) e per le *sistemazioni tradizionali* (terrazzamenti, ciglionamenti, muretti divisorii in pietra, acquidocci), favorendone il recupero e la manutenzione attiva mediante il ricorso alle misure contenute nel Piano di sviluppo rurale
- definiscono misure per la salvaguardia dell'integrità delle aree forestali che, nei sistemi collinari, costituiscono tipicamente *chiazze* di habitat semi-naturali all'interno di una matrice agricola prevalente, con funzione chiave di *stepping stones*, di *corridoi ecologici* (ma talora anche di *aree principali*) della rete ecologica regionale, regolando l'edificabilità rurale e favorendo il riuso di manufatti e opere esistenti; prevedendo la collocazione di nuove opere, attrezzature, impianti tecnologici e corridoi infrastrutturali in posizione marginale o comunque in continuità con aree urbanizzate esistenti
- definiscono misure per la salvaguardia delle aree agricole, forestali e di prateria caratterizzate da *pericolosità idrogeologica elevata o molto elevata*, non consentendo l'edificabilità, e favorendo l'applicazione delle misure silvo-ambientali e agroambientali del Piano di sviluppo rurale orientate alla regimazione delle acque, alla manutenzione delle sistemazioni e infrastrutture rurali, alla protezione delle caratteristiche di integrità e continuità delle coperture pedologiche e del manto vegetale, con il ricorso preferenziale a tecniche di ingegneria naturalistica;
- definiscono 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 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;
- definiscono le 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.

Allo stesso modo il PTR segnala (cfr. Linee Guida per il Paesaggio - par. 4.2.1) che i sistemi del territorio rurale ed aperto di tipo "aree montane" costituiscono nel loro complesso una risorsa chiave per i processi di sviluppo locale e per il mantenimento degli equilibri ecologici, ambientali e socio economici a scala regionale, sulla base delle seguenti considerazioni:

- le aree montane contengono la porzione prevalente – i due terzi - degli habitat naturali e seminaturali presenti nel territorio regionale, con un mosaico ecologico complesso di boschi, arbusteti, praterie, aree in evoluzione; esse pertanto contribuiscono in maniera rilevante alla diversità biologica e costituiscono la struttura portante della rete ecologica regionale;
- le aree montane sono caratterizzate da una matrice forestale prevalente, localmente interrotta da habitat seminaturali aperti (cespuglieti radi, praterie) ed aree agricole;
- ricade nelle aree montane più del 60% del territorio regionale protetto (parchi nazionali, parchi e riserve regionali, siti di interesse comunitario e zone di protezione speciale facenti parte della rete Natura 2000);
- le aree montane comprendono una porzione rilevante dei paesaggi rurali storici presenti nel territorio regionale, con la diffusa presenza di sistemazioni tradizionali (terrazzamenti, ciglionamenti) di elevato valore conservativo culturale ed estetico-percettivo;
- molte delle aree di prateria e agricole montane rientrano nella definizione di "aree agricole di elevato valore naturalistico" data dall'UE, e rappresentano elementi chiave

della rete ecologica regionale (habitat complementari, zone cuscinetto); d'altro canto, gli ecosistemi aperti agricoli e di prateria montani hanno subito nell'ultimo cinquantennio, a causa dei processi abbandono colturale, una significativa contrazione (superficie agricola utilizzata -26%, praterie -33%) a favore dei boschi e dei cespuglieti, e tale dinamica, al di là degli aspetti positivi pure esistenti legati all'estensione del manto forestale, può comportare una diminuzione della diversità di specie e habitat dell'ecosistema montano;

- le aree montane costituiscono, a scala regionale, le principali aree di alimentazione dei corpi idrici sotterranei e svolgono quindi un ruolo chiave per l'approvvigionamento e la sicurezza idrica della regione Campania;
- le aree montane del territorio regionale sono caratterizzate da elevata fragilità idrogeologica, e la loro gestione sostenibile concorre attivamente alla prevenzione ed attenuazione del rischio per gli insediamenti pedemontani e di pianura;
- a fronte della gamma differenziata di servizi ambientali forniti dalle aree montane a supporto dell'intera economia regionale e della qualità della vita di tutti i cittadini campani, una porzione rilevante delle aree montane regionali rientra nella definizione di "aree svantaggiate" caratterizzate da "ritardo di sviluppo e declino demografico e socioeconomico rispetto alle altre aree del territorio regionale
- al loro interno, le aree montane regionali evidenziano la tendenza ad un'evoluzione fortemente polarizzata, con le fasce pedemontane che appaiono caratterizzate da processi prevalenti di ristrutturazione agricola e sviluppo insediativo, e le aree della media ed alta montagna da processi di declino demografico ed abbandono delle tradizionali attività agricole e zootecniche (nel corso dell'ultimo quarantennio la superficie delle aree seminaturali - boschi, arbusteti - è aumentata del 38%);
- lo Schema di Sviluppo Spaziale Europeo individua le aree montane come aree caratterizzate da elevata sensibilità ambientale e da elevata diversità biologica, per le quali è necessaria la definizione di strategie integrate di sviluppo spaziale, bilanciando protezione e sviluppo sulla base di una valutazione di impatto ambientale e territoriale e coinvolgendo le comunità interessate;
- le aree montane rappresentano una risorsa strategica per l'attivazione di processi di sviluppo locale, la creazione di nuova occupazione, la rivitalizzazione dei piccoli centri, la coesione e lo sviluppo armonico delle diverse porzioni del territorio regionale. Perché ciò sia possibile è necessario riequilibrare i processi evolutivi in atto, incentivando la diversificazione ed integrazione delle attività tradizionali legate alla silvicoltura, alla zootecnia, alle produzioni tipiche di qualità, alla difesa del suolo, alla manutenzione dell'ambiente rurale e del paesaggio; promuovendo le attività sostenibili nel settore turistico, escursionistico, ricreativo; rafforzando le filiere verticali di collegamento tra le aree alto-montane e montane, le fasce pedemontane e i fondovalle, anche basate su attività innovative (es. filiera agro-energetica da biomasse forestali

All'interno dei sistemi e sottosistemi facenti parte delle aree montane i piani urbanistici comunali (cfr. Linee Guida per il Paesaggio - par. 6.3.2.1.);

- definiscono misure per la salvaguardia delle aree di alta montagna, individuando gli elementi morfologici caratterizzanti: versanti alto-montani, altopiani, pianori e campi carsici sommitali, doline, forme glaciali, crinali e aree di vetta; salvaguardano l'integrità fisica, naturalistica, vegetazionale e paesaggistica di detti elementi, non consentendo l'edificabilità;
- definiscono misure per la salvaguardia dell'integrità strutturale, dell'estensione e della continuità delle aree forestali, evitandone la frammentazione, regolando l'edificabilità rurale in accordo con i punti d) e e) degli "Indirizzi di carattere generale di salvaguardia del territorio rurale e aperto"; favorendo il riuso di manufatti e opere esistenti; prevedendo la collocazione di nuove opere, impianti tecnologici, corridoi infrastrutturali in posizione marginale; rafforzando la multifunzionalità e la biodiversità delle aree forestali favorendo l'applicazione delle misure silvoambientali e di sostegno delle filiere forestali contenute nel Piano di sviluppo rurale;

- definiscono misure per la salvaguardia dell'integrità strutturale, l'estensione e le caratteristiche di apertura e continuità delle aree di prateria, che costituiscono un elemento chiave della biodiversità e del paesaggio delle aree montane, con particolare riferimento alle praterie di particolare valore ecologico, produttivo, ricreazionale ed estetico-percettivo (prati stabili delle aree pedemontane; praterie delle conche intramontane; praterie degli altopiani, dei pianori e delle conche carsiche sommitali; praterie dei crinali e delle aree di vetta), regolando l'edificabilità rurale in accordo con i punti d) e e) degli "Indirizzi di carattere generale di salvaguardia del territorio rurale e aperto"; favorendo il riuso di manufatti e opere esistenti; prevedendo la collocazione di nuove opere, impianti tecnologici, corridoi infrastrutturali in posizione marginale; rafforzando il ruolo ecologico, protettivo e la biodiversità delle aree di prateria e la loro gestione sostenibile anche favorendo l'applicazione delle misure agroambientali del Piano di sviluppo rurale;
- definiscono misure di tutela per le aree agricole, per gli arboreti e le consociazioni tradizionali, per i mosaici agricoli ed agroforestali, con l'obiettivo di preservarne la funzione di habitat complementari e di zone cuscinetto rispetto alle aree a maggiore naturalità e di zone di collegamento funzionale tra le aree pedemontane e i fondovalle, regolando l'edificabilità rurale in accordo con i punti d) e e) degli "Indirizzi di carattere generale di salvaguardia del territorio rurale e aperto"; favorendo il riuso di manufatti e opere esistenti; prevedendo la collocazione di nuove opere, impianti tecnologici, corridoi infrastrutturali in posizione marginale; promuovendo la continuità del presidio agricolo anche mediante l'applicazione delle misure agroambientali e di sostegno alle aree montane contenute nel Piano di sviluppo rurale;
- con riferimento alle aree agricole di cui al punto precedente, definiscono misure di tutela per gli elementi di diversità biologica (siepi, filari arborei, alberi isolati) in esse presenti e per le sistemazioni tradizionali (terrazzamenti, ciglionamenti, muretti divisorii in pietra, acquidotti), favorendone il recupero e la manutenzione attiva mediante il ricorso alle misure contenute nel Piano di sviluppo rurale;
- definiscono misure per la tutela delle aree forestali, di prateria e agricole caratterizzate da *pericolosità idrogeologica elevata o molto elevata*, non consentendo l'edificabilità, e favorendo l'applicazione delle misure silvoambientali e agroambientali del Piano di sviluppo rurale orientate alla regimazione delle acque, la manutenzione delle sistemazioni e opere montane, la protezione delle caratteristiche di integrità e continuità delle coperture pedologiche e del manto vegetale, con il ricorso preferenziale a tecniche di ingegneria naturalistica;
- definiscono misure per la salvaguardia dell'integrità dei corsi d'acqua, unitamente agli elementi morfologici caratterizzanti (alveo, sponde, 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 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, corridoi infrastrutturali in posizione marginale o comunque in continuità con aree urbanizzate esistenti;
- definiscono le 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.

La pianificazione di livello provinciale: il Ptcp

Con delibera del Commissario n. 42 del 25.02.2014 la Provincia di Avellino ha approvato il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (Ptcp).

Il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Avellino, si basa sugli indirizzi approvati dalla Giunta Provinciale con delibera 196 in data 21/10/2010, anche a seguito di un intenso confronto con gli STS (Sistemi Territoriali di Sviluppo) del territorio provinciale.

I quattro indirizzi programmatici approvati sono:

- Salvaguardia attiva e valorizzazione del territorio, del paesaggio e della qualità diffusa.
- Sviluppo equilibrato e cultura del territorio.
- Sviluppo compatibile delle attività economiche e produttive.
- Accessibilità e mobilità nel territorio.

Sulla base degli indirizzi programmatici sopradescritti il PTCP articola i suoi dispositivi in relazione ai seguenti obiettivi operativi:

- Il contenimento del consumo di suolo;
- La tutela e la promozione della qualità del Paesaggio;
- La Salvaguardia della vocazione e delle potenzialità agricole del territorio;
- Il rafforzamento della Rete ecologica e la tutela del sistema delle acque attraverso il mantenimento di un alto grado di naturalità del territorio, la minimizzazione degli impatti degli insediamenti presenti, la promozione dell'economia rurale di qualità e del turismo responsabile;
- La qualificazione degli insediamenti da un punto di vista urbanistico, paesaggistico ed ambientale;
- La creazione di un armatura di servizi urbani adeguata ed efficiente;
- La creazione di sistemi energetici efficienti e sostenibili;
- Il miglioramento dell'accessibilità del territorio e delle interconnessioni con le altre provincie e con le reti e infrastrutture regionali e nazionali di trasporto;
- Il rafforzamento del sistema produttivo e delle filiere logistiche;
- Lo sviluppo dei Sistemi turistici;
- Il perseguimento della sicurezza ambientale.

Il PTCP specifica e approfondisce le previsioni della pianificazione territoriale regionale in coerenza con le linee generali di sviluppo della Regione Campania, definisce le componenti strutturali del territorio e le strategie di livello provinciale, detta linee di indirizzo e direttive per la pianificazione di settore di livello provinciale. Con riferimento alla natura dei suoi contenuti, il PTCP, in coerenza con l'art. 3 della Legge n.16/2004, articola le sue disposizioni in contenuti strutturali e programmatici. Il PTCP detta, inoltre, norme di indirizzo e coordinamento per la pianificazione comunale anche al fine di promuovere la pianificazione urbanistica in associazione tra i Comuni.

Il Ptcp - I sistemi di Città

Il PTCP ha interpretato l'obiettivo del rafforzamento dell'armatura urbana, puntando sull'aggregazione dei Comuni in funzione della gestione di strategie coordinate, di pianificazione e distribuzione di servizi urbani sostenuti da una maggiore dimensione demografica, derivante dal considerare più comuni come parti di un unico sistema insediativo e ai fini della pianificazione urbanistica coordinata.

L'idea è che più comuni vicini s'immaginino e si pianifichino come un'unica entità. Non si tratta di prefigurare da subito Unioni di Comuni e ridisegno di entità amministrative. Ogni Comune conserverà la sua identità e la sua autonomia amministrativa. Si tratta piuttosto di pianificare funzioni, servizi e attrezzature sia pubbliche che private adeguate ad una dimensione demografica più consistente, specializzando in tal senso ogni Comune del sistema di Città, anche in base alle caratteristiche geografiche, storiche e della propria tradizione municipale. A tal fine si è ipotizzata una proposta di aggregazione dei Comuni del territorio provinciale. La proposta considera sia le relazioni territoriali attuali che quelle potenziali (legate al completamento del sistema infrastrutturale principale ed alla creazione di nuove polarità).

Si sono così proposte 19 aggregazioni, cui si sono dati nomi evocativi dei territori di riferimento; il termine città richiama l'esigenza di rafforzamento dell'armatura urbana e di aggregazione di Comuni di piccola dimensione. Le 19 città sono composte dai seguenti Comuni:

- **Città di Abellinum** - Comuni di: Atripalda, Avellino, Capriglia Irpina, Grottolella, Manocalzati, Mercogliano, Monteforte Irpino, Montefredane, Prata Principato Ultra e Pratola Serra.
- **Città dell'Alta Irpinia** - Comuni di: Aquilonia, Bisaccia, Lacedonia, Monteverde.
- **Città dell'Arianese** - Comuni di: Ariano Irpino, Casalbore, Greci, Montaguto, Montecalvo Irpino, Savignano Irpino, Villanova del Battista, e Zungoli.
- **Città del Baianese** - Comuni di: Avella, Baiano, Mugnano del Cardinale, Quadrelle, Sirignano, Sperone.
- **Città della Baronia** - Comuni di: San Sossio Baronia, San Nicola Baronia, Castel Baronia, Carife, Vallata, Trevico, Vallesaccarda, Scampitella.
- **Città della Bassa Valle del Sabato** - Comuni di: Altavilla Irpina, Chianche, Montefusco, Petruro Irpino, Santa Paolina, Torrioni, Tufo.
- **Città Caudina** - Comuni di: Cervinara, Roccabascerana, Rotondi e San Martino Valle Caudina.
- **Città delle Colline del Calore** - Comuni di: Venticano, Pietraderusi, Torre Le Nocelle, Montemiletto, Montefalcione, Candida, San Potito Ultra, Parolise, Salza Irpina, Sorbo Serpico.
- **Città delle Colline del Taurasi** - Comuni di: Taurasi, Sant'Angelo all'Esca, Lapio e Luogosano.
- **Città tra i Due Principati** - Comuni di: Montoro Inferiore, Montoro Superiore, Solofra.
- **Città Longobarda** - Comuni di: Guardia dei Lombardi, Morra de Sanctis, Rocca S. Felice, Sant'Angelo dei Lombardi, Torella dei Lombardi.
- **Città dell'Ofanto** - Comuni di: Andretta, Cairano, Calitri, Conza della Campania, Sant'Andrea di Conza, Lioni, Teora.
- **Città del Partenio** - Comuni di: Ospedaletto d'Alpinolo, Pietrastornina, S. Angelo a Scala, Summonte.
- **Città dei Picentini** - Comuni di: Nusco, Bagnoli Irpino, Montella, Cassano Irpino, Volturara Irpina, Montemarano, Castelfranci.
- **Città del Sele** - Comuni di: Caposele, Calabritto, Senerchia.
- **Città del Serinese** - Comuni di: Aiello del Sabato, Cesinali, Contrada, Forino, San Michele di Serino, Santa Lucia di Serino, Santo Stefano del Sole, Serino.
- **Città dell'Ufita** - Comuni di: Bonito, Melito Irpino, Grottaminarda, Mirabella Eclano, Flumeri, Frigento, Gesualdo, Sturno, Villamaina, Fontanarosa.
- **Città della Valle del Calore** - Comuni di: Castelvetro sul Calore, Chiusano San Domenico, Paternopoli, San Mango sul Calore.
- **Città del Vallo Lauro** - Comuni di: Domicella, Lauro, Marzano di Nola, Moschiano, Pago del Vallo di Lauro, Quindici, Taurano.

Il comune di Ospedaletto d'Alpinolo rientra nella Sistema di Città del Partenio insieme ai comuni di Pietrastornina, S. Angelo a Scala, Summonte.



Il sistema insediativo dei centri della Città del Partenio si articola lungo la strada statale 374. La notevole valenza infrastrutturale data da tale asse viario è costituita nel suo collegamento quasi diretto con l'importante infrastruttura viaria A16 Napoli – Bari.

- Presidio sanitario ambulatoriale di base con mezzi per il trasporto d'urgenza;
- Gestione associata e potenziamento delle strutture sportive;
- Struttura polifunzionale per la cultura e il tempo libero (con particolare riferimento ai giovani e agli anziani);
- Promozione di strutture ricettive;
- Strutture di accoglienza, informazione e servizi turistici.

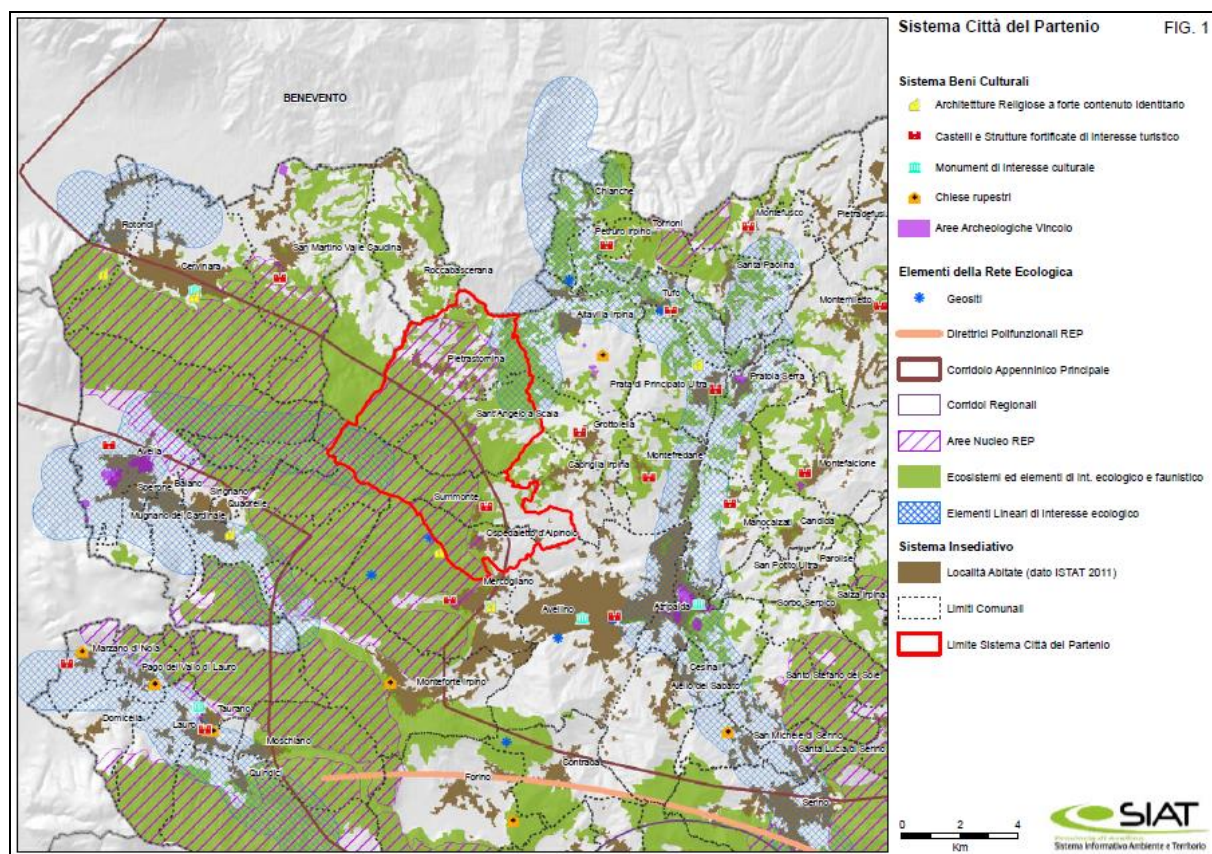


Figura 10 – Città del Partenio: Schema di assetto strategico strutturale

Il Sistema di Città del Partenio –Rischi e vincoli

Particolarmente delicata è la situazione del rischio idrogeologico. Come si evince dalla figura che segue, molta parte del territorio (in molti casi le aree interessate dagli insediamenti) presenta un rischio medio ed elevato. Nel caso di tutti i Comuni rientranti nella Città del Partenio il rischio moderato e elevato coinvolge estese parti del territorio montano e vallivo; più preoccupanti sono le zone di maggiore rischio collocate in prossimità dei centri abitati, che interessano tutti gli insediamenti con l'unica eccezione di Pietrastornina. Le scelte dei PUC, ovviamente, eviteranno trasformazioni che insistono su territori a rischio e che ne possono aggravare la pericolosità per la stabilità dei territori e per le vite umane e le attività legate agli insediamenti. I vincoli previsti dal Decreto Legislativo 42/2004 riguardano i territori montani delle pendici del Partenio, i territori boschivi, in gran parte rientranti nella costruzione della rete ecologica prima richiamata, e le fasce di rispetto fluviale.

Occorre infine considerare le indicazioni di salvaguardia del Parco del Partenio e le linee di tutela e sviluppo territoriale contenute nel Piano del Parco adottato.

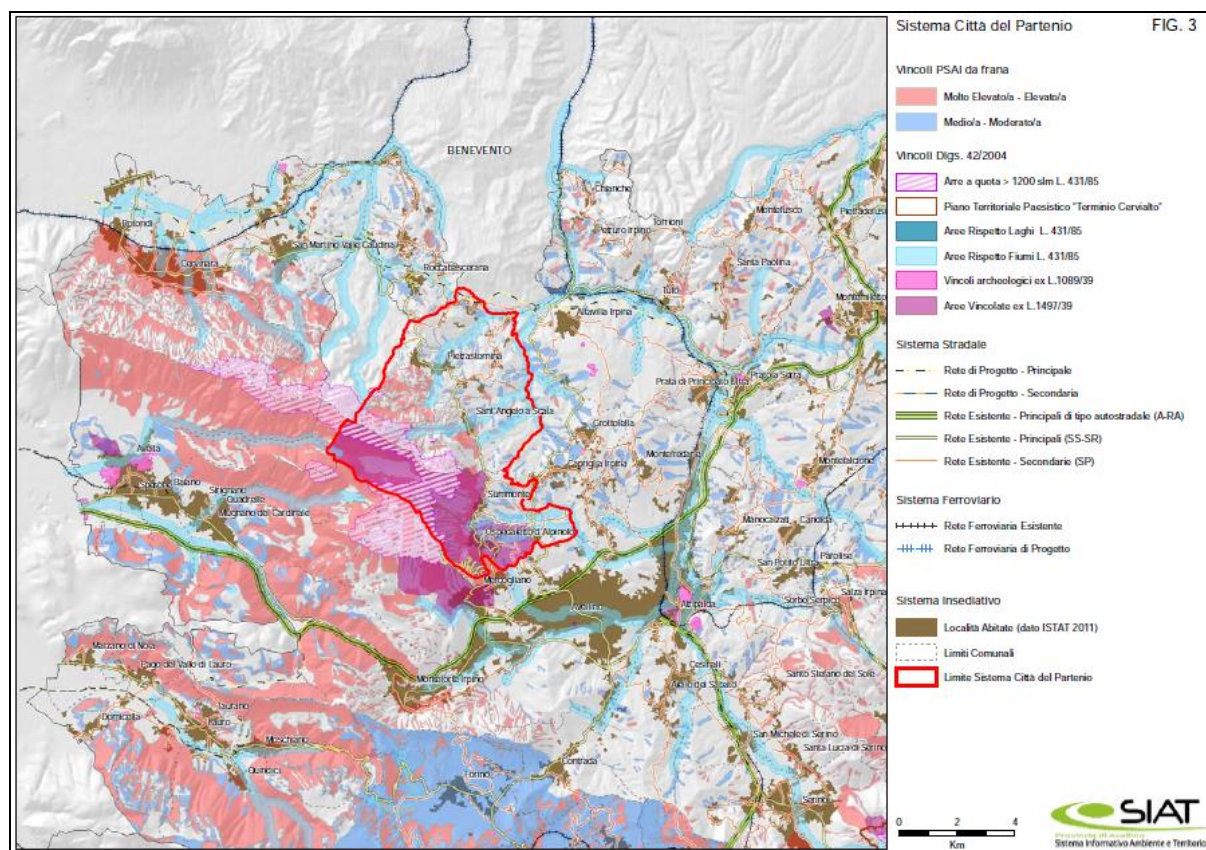


Figura 11- Città del Partenio: rischi e vincoli

Il Sistema di Città del Partenio – Carichi insediativi

La previsione dei carichi insediativi residenziali del Sistema di Città basata sul fabbisogno abitativo legata ai due fattori:

- stima del fabbisogno regresso basato su due elementi:
 1. disagio abitativo di famiglie che vivono in condizioni di affollamento;
 2. disagio abitativo di famiglie che abitano alloggi impropri e famiglie in coabitazione;
- stima dell'incremento del numero di famiglie.

Il numero di famiglie minimo/massimo che al 2011 si trova in condizioni affollamento è stimato come di seguito:

DENOMINAZIONE CITTA'	Numero Comuni	Stima Fabb regresso da affoll. Al 2011	
		max	min
Città del Partenio	4	99	71

Il fabbisogno regresso al 2011 per famiglie che vivono in abitazioni inadeguate e in condizioni di coabitazione, è quello descritto nella tabella seguente:

DENOMINAZIONE CITTA'	POP. 2011	%	Fabb regresso 2001 per coabitaz. e abitaz. Inadeguate	
			2001	stima 2011 (2001 -30%)
Città del Partenio	5.927	1,33	67	43

L'andamento demografico relativo alle famiglie della Città del Partenio nel periodo 2003/2010, è riportata nella seguente tabella:

CITTA' PARTENIO								
COMUNI	FAM. 2003	FAM. 2010	INCREMENTO 2003-2010		INCR MEDIO ANNUO	STIMA INCREMENTO 2020		FAMIGLIE 2020
			V.A.	%		V.A.	%	
Ospedaletto D'Alpinolo	603	734	131	21,72	3,10	228	31,04	962
Pietrastornina	703	697	- 6	-0,85	-0,12	8	-1,22	689
Sant'Angelo a Scala	319	341	22	6,90	0,99	34	9,85	375
Summonte	562	600	38	6,76	0,97	58	9,66	658
TOTALE CITTA' DEL PARTENIO	2.187	2.372	185	-	-	311	-	2.683

L'incremento di famiglie ci porta ad una stima di fabbisogno abitativo dell'ordine delle 1.112 unità. In conclusione, la stima complessiva del fabbisogno abitativo è riportata nella seguente tabella:

DENOMINAZIONE CITTA'	Fabbisogno Regresso		fabbisogno aggiuntivo 2020	Totale	
	min	max		min	max
Città del Partenio	114	142	311	425	453

Questa prima stima potrà essere corretta, in sede di redazione dei PUC, in considerazione dell'andamento della crescita delle abitazioni occupate (censimento ISTAT 2011 dati provvisori e definitivi) e delle analisi specifiche dei Comuni sulle abitazioni occupate, la loro consistenza e stato, sull'effettivo andamento demografico degli abitanti e delle famiglie. Le conferenze tecniche di copianificazione di cui all'art. 30 delle NTA del Ptcp provvederanno alla definizione di dettaglio dei carichi insediativi attribuiti ai singoli comuni e al Sistema di città nel suo insieme.

Il Sistema di Città del Partenio – Gradi di trasformabilità del territorio

La figura che segue descrive una valutazione dei diversi gradi di trasformabilità del territorio. Nel suo insieme ad ovest dei territori di questo sistema di città, per i comuni di Ospedaletto d'Alpinolo, Pietrastornina, Sant'Angelo a Scala e Summonte, si evince la presenza di estese aree non trasformabili. Tali aree ricadono per gran parte sui territori afferenti ai Monti del Partenio. Le aree trasformabili di dimensioni ridotte ricadono per lo più nel Comune di Ospedaletto D'Alpinolo e Pietrastornina. I PUC privilegeranno, 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'obiettivo 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.

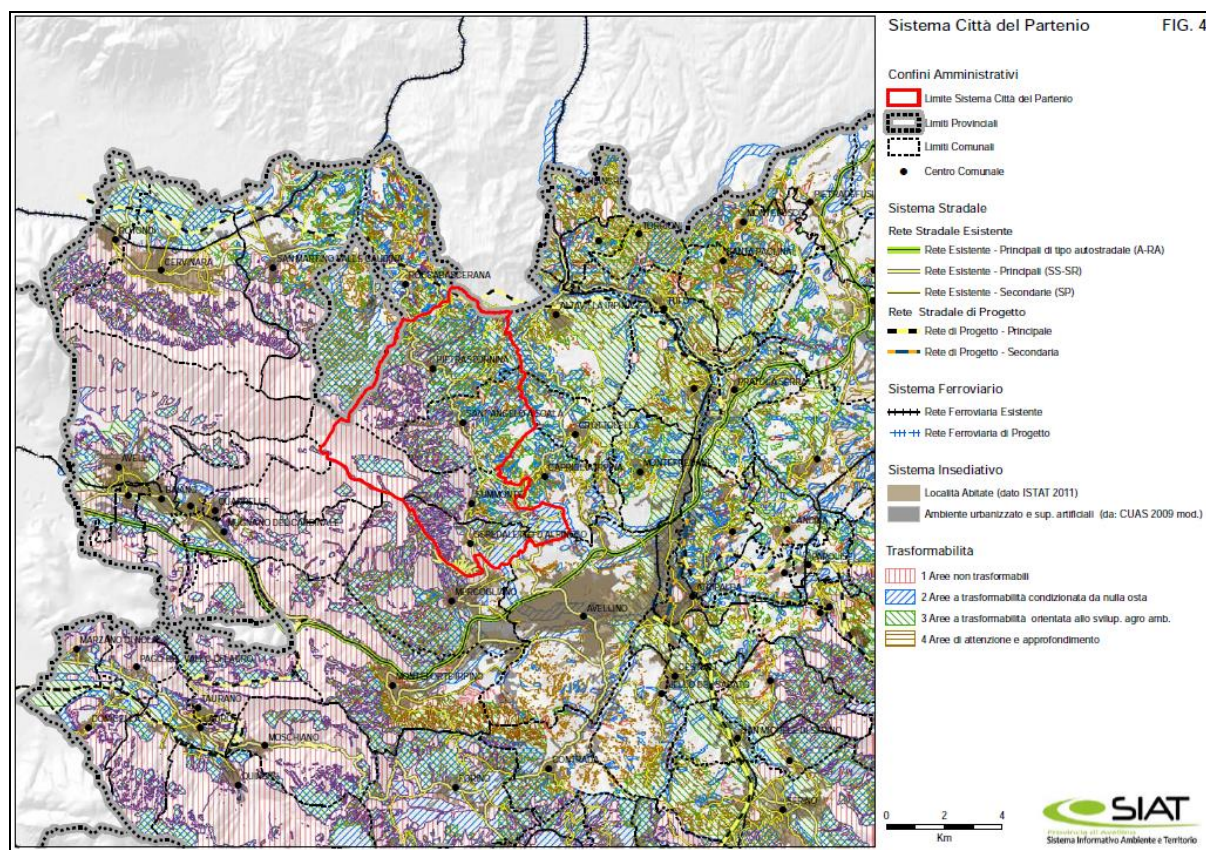


Figura 12 - Città del Partenio: trasformabilità

Il Ptcp - Le unità di paesaggio

Il Ptcp di Avellino, accanto alla ripartizione del territorio provinciale in un Sistema di Città, individua anche diverse unità di paesaggio, che si inseriscono all'interno dei sottosistemi del territorio rurale aperto, definiti dal Piano Territoriale Regionale, 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. Per la individuazione delle unità di paesaggio sono state applicate tecniche di cartografia tematica territoriale ormai ampiamente testate e validate in ambito scientifico e tecnico, facendo riferimento principalmente a criteri strutturali, fisiografici, fisionomici.

Come risulta dall'elaborato *"P.08 - Articolazione del territorio in Unità di Paesaggio"*, il comune di Ospedaletto è interessato da ben tre unità di paesaggio differenti:

- 20_1 - Colline del Sabato e del Calore Beneventano;
- 23_2 - Conca di Avellino;
- 11_1 - Monti di Avella Montevergine e Pizzo d'Alvano.

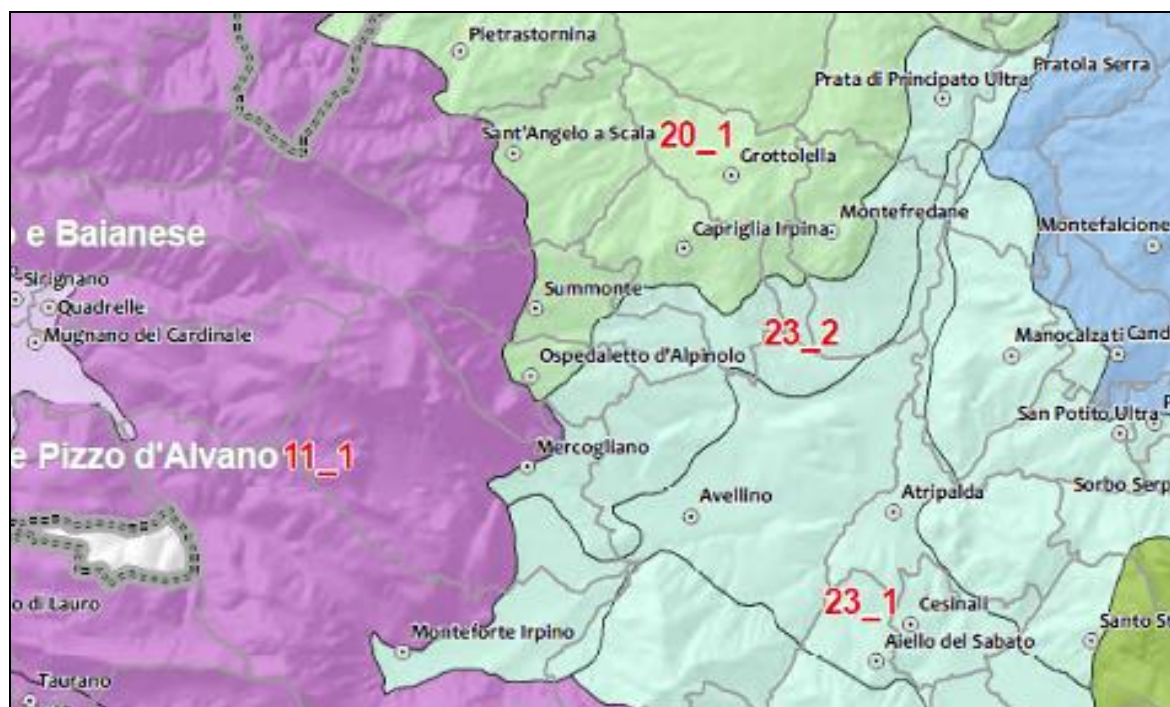


Figura 13 –Il Ptcp: le unità di paesaggio

Per ciascuna unità di paesaggio (UdiP), la Provincia ha redatto delle schede raccolte nell'elaborato "P.10 – Schede Unità di Paesaggio" del Ptcp, in cui sono analizzati: i caratteri dell'attività agricola, i prodotti tipici, le aree naturali protette ed Aree Natura 2000, i caratteri della rete ecologica, gli elementi di pregio paesaggistico, i beni puntuali, i beni lineari del reticolo stradale, i beni areali e strutturanti con vincolo paesaggistico, il paesaggio insediativo e le criticità ambientali. Nella parte conclusiva di ciascuna scheda sono anche definiti: gli obiettivi di paesaggio, nonché le direttive e le indicazioni programmatiche.

In riferimento all'UdiP 20_1 Colline del Sabato e del Calore Beneventano, il Ptcp prevede le seguenti direttive e indicazioni programmatiche:

Direttiva sugli elementi oggetto di tutela e valorizzazione

L'unità di paesaggio è ricca di elementi storici. Sono di particolare interesse identitario e paesaggistico l'insieme degli insediamenti fortificati, costituiti da torri e un numero elevato di castelli. Di particolare interesse identitario e meritevole di un'azione di valorizzazione sono l'area delle miniere e gli insediamenti di archeologia industriale del Mulino Giardino.

Direttive agro-economiche

- attenzione alla qualità delle produzioni ed al loro processo identitario;
- inserimento delle produzioni agroalimentari in circuiti di commercializzazione;
- diversificazione dell'economia e del reddito delle aree rurali con riferimento al turismo;
- multifunzionalità delle aziende agricole relativamente ai servizi ambientali, paesaggistici e ricreativi;
- innovazioni connesse alla diffusione delle tecnologie ICT.

Raccomandazioni programmatiche

L'unità di paesaggio appartiene in gran parte al sistema territoriale di sviluppo a dominante naturalistico A8 del Partenio ma presenta un'identità paesaggistica complessa. Dal punto di vista territoriale appartiene a diverse direttrici: Direttrice del turismo culturale "da Napoli ad Avellino" e, da nord-est a sud-ovest, Direttrice del turismo e del paesaggio enogastronomico.

Assume una valenza certamente interprovinciale, ma anche interregionale come parte delle più ampie strategie di sviluppo delle aree protette appenniniche, sia dal punto di vista paesaggistico che turistico.

In riferimento all'UdiP 23_2 Conca di Avellino, il Ptcp prevede le seguenti direttive e indicazioni programmatiche:

Direttiva sugli elementi oggetto di tutela e valorizzazione

L'unità di paesaggio presenta un numero non trascurabile di beni culturali. La integrazione tra tutela dei beni culturali e loro valorizzazione come fulcri identitari delle vivaci comunità locali rappresenta l'elemento chiave di una buona gestione del patrimonio presente. Al fine di salvaguardare i beni culturali minori (mulini e architetture rurali) una specifica attenzione al loro censimento e allo loro disciplina nei PUC rappresenta un indirizzo prioritario.

Direttive agro-economiche

Per le vaste estensioni a nocciolo il riferimento sono le politiche di filiera, in questo caso poco influenzate da questioni di ordine paesaggistico.

Una prospettiva di interesse per le aziende, specificatamente legata ai caratteri del contesto è nello sviluppo di attività di servizio legate al carattere periurbano di molti territori agricoli o alla loro contiguità con beni culturali rilevanti. In questi casi lo sviluppo di attività multifunzionali e complementari (fattorie sociali, fattorie didattiche, agriturismo, etc) rappresenta una strategia interessante se adeguatamente accompagnata da azioni dedicate da parte della pubblica amministrazione, in particolare per la scuola e il welfare urbano.

Raccomandazioni programmatiche

L'area si presenta fortemente condizionata dalla presenza del capoluogo, circostanza che rende auspicabili strategie condivise ad una scala sovracomunale.

L'area è snodo importante per le attività ricreative della conurbazione avellinese ed è interessata da diverse direttrici di rilevanza turistica. L'unità è interessata in particolare dal tracciato ferroviario dismesso Avellino Rocchetta S. Antonio per il quale il PTCP prevede la promozione di una greenway. In questa prospettiva l'unità di paesaggio potrebbe sviluppare politiche di promozione turistica quale punto di accesso e di servizio per il turismo escursionistico interessato ad attraversare il territorio irpino lungo la direttrice della greenway.

In riferimento all'UdiP 11_1 Monti di Avella Montevergine e Pizzo d'Alvano, il Ptcp prevede le seguenti direttive e indicazioni programmatiche:

Direttiva sugli elementi oggetto di tutela e valorizzazione

L'unità di paesaggio custodisce numerosi elementi da tutelare, sia sotto il profilo naturalistico che culturale. Li unisce l'appartenenza e il comune valore strutturante di un paesaggio prevalentemente montano. Queste caratteristiche rendono essenziale lo sviluppo di progetti d'insieme che integrino una corretta gestione delle risorse naturali e lo sviluppo di servizi per la fruizione dei principali beni culturali presenti, in particolare di castelli e santuari.

Direttive agro-economiche

L'area racchiude un'estensione limitata di aree agricole, ma con presenza di produzioni di qualità in campo oleicolo e piccole produzioni del mela annurca campana. Si tratta di produzioni che vanno promosse valorizzando la presenza di un ambiente e un paesaggio di particolare qualità.

L'interesse fruitivo di vaste aree dell'unità di paesaggio suggerisce raccordi tra aziende agricole e servizi di accoglienza turistica. Le aziende poste nei contesti boscati di interesse fruitivo possono sviluppare attività di manutenzione e gestione territoriale (boschi, sentieri, aree sosta), previo riconoscimento del loro ruolo e del valore economico del servizio da parte delle pubbliche amministrazioni e dei gestori dei principali attrattori turistici.

Raccomandazioni programmatiche

L'unità di paesaggio "merita" per la sua importanza e per il suo ruolo sovra provinciale, che interessa anche un bacino di utenza vastissimo come quello dell'area metropolitana di Napoli, una specifica considerazione nella programmazione e pianificazione territoriale e paesaggistica della Regione Campania.

In relazione alla programmazione regionale sono in particolare da promuovere:

- progetti unitari legati alla fruizione dei beni identitari presenti (castelli e santuari) e alla corretta gestione e fruizione dei contesti naturali e delle aree boscate;

- servizi per la mobilità integrati alle reti di percorsi e sentieri;
- politiche attive di gestione forestale ai fini del corretto mantenimento degli ambienti boschivi e degli ambienti umidi presenti.

ANALISI DELLA FRAGILITA' E DELLE RISORSE AMBIENTALI

Il Parco Regionale del Partenio

La Lr 16/2004, all'art. 23, comma 9, afferma che fanno parte integrante del Puc i piani di settore riguardanti il territorio comunale, ivi inclusi i piani riguardanti le aree naturali protette e i piani relativi alla prevenzione dei rischi derivanti da calamità naturali ed al contenimento dei consumi energetici.

Ai sensi della Lr 33/1993 in Campania sono stati istituiti diversi parchi e riserve regionali¹⁹. Allo stato attuale sono state definite e approvate le loro perimetrazioni con le relative zonizzazioni e norme di salvaguardia che restano in vigore fino all'approvazione dei rispettivi piani del parco e della riserva.

Il comune di Ospedaletto d'Alpinolo è ricompreso nel Parco Regionale del Partenio istituito con Decreto del Presidente della Giunta Regionale della Campania n. 780 del 06.11.2002.

L'area del Parco Regionale del Partenio è suddivisa, ai sensi della L.R. n. 33 del 1° settembre 1993, nelle seguenti zone:

- zona "A" – Area di riserva integrale;
- zona "B" – Area di riserva generale orientata e di protezione;
- zona "C" – Area di riqualificazione dei centri abitati, di protezione e sviluppo economico e sociale.

Ciascuna zona viene sottoposta ad un particolare regime di tutela in relazione ai valori naturalistici, ecologici, geomorfologici ed ambientali delle rispettive aree, nonché in rapporto agli usi delle popolazioni locali ed alla situazione della proprietà ed alle forme di tutela già esistenti. In particolare il territorio di Ospedaletto è interessato in parte dalla zona B ed in parte dalla zona C. Per esse rispettivamente, oltre le norme generali di salvaguardia di cui al punto 2 dell'allegato B al decreto di istituzione del Parco stesso vigono le seguenti norme:

Zona B

3.2.1 Attività sportive. *E' vietato lo svolgimento di attività sportive con veicoli a motore di qualsiasi genere;*

3.2.2 Protezione della fauna. *In tale area è vietata: • l'introduzione di nuove specie animali e vegetali estranee all'ambiente naturale, fatti salvi gli interventi connessi alla normale conduzione delle attività agro-zootecniche e silvo-pastorali; • la pesca negli specchi e nei corsi d'acqua, fatta salva quella con singola canna nel rispetto delle specie e dei tempi stabiliti dai calendari annuali.*

3.2.3 Protezione della flora ed attività agronomiche e silvo-pastorali. *Sono ammesse e regolamentate, secondo gli usi tradizionali, le attività agro-silvo-pastorali, artigianali, turistiche e ricreative finalizzate ad un corretto utilizzo del Parco. Sono consentiti gli interventi previsti nei piani di assetto forestale, diretti alla conservazione, alla tutela ed al ripristino della flora e della fauna. Sono consentite le attività agricole con impianti arboree e frutticoli esistenti nelle zone vincolate, consentendone l'ampliamento compatibilmente con la tutela del paesaggio.*

In tale area sono consentite e vengono favorite:

- *rimboschimenti con essenze autoctone, arboricoltura da legno, operazioni di fronda e di potatura necessarie per le attività agricole;*
- *opere antincendio, ivi incluse le piste tagliafuoco, lavori di difesa forestale e di regimazione e sistemazione di corsi d'acqua; sistemazione delle pendici, di conservazione del suolo con sistemi naturali;*
- *trasformazione di cedui castanili in castagneto da frutto e l'impianto ex novo di castagneti da frutto compatibilmente con la tutela del paesaggio.*

Fermo restando le prescrizioni di cui alle norme generali nella zona è consentito il taglio colturale e produttivo.

¹⁹Ai sensi della Lr 33/1993 in Campania sono stati istituiti: il parco regionale del Partenio, il parco regionale del Matese, il parco regionale del Taburno-Camposauro, il parco regionale del Roccamonfina-Foce del Garigliano, il Parco regionale dei Monti Picentini, il parco regionale dei Campi Flegrei, il parco regionale dei Monti Lattari, il parco regionale del Fiume Sarno, nonché le riserve naturali Foce Sele-Tanagro, Lago di Falciano, Monti Eremita-Marzano e Foce Volturno-Costa di Licola.

3.2.4 Circolazione. *E' consentita la circolazione, fuori dei percorsi stradali, dei veicoli a motore per i mezzi necessari allo scavo, al restauro ed alla sistemazione delle strutture archeologiche e per i mezzi necessari alle normali attività di sorveglianza e soccorso.*

3.2.5 Infrastrutture impiantistiche. *E' consentita la posa di cavi e tubazioni interrati per reti di distribuzione dei servizi di pubblico interesse, ivi comprese le opere igienico-sanitarie che non comportino danni per le alberature di alto fusto né la modifica permanente della morfologia del suolo; cabine di trasformazione elettrica; tutti gli interventi che comunque non interessano l'aspetto esterno dell'edificio; piccoli serbatoi per uso idropotabile; adeguamento di impianti tecnici alle norme di sicurezza; opere per l'eliminazione delle barriere architettoniche;*

3.2.6 Uso del suolo. Sono consentiti:

- interventi volti alla conservazione ed alla ricostituzione del verde nonché delle zone boscate secondo l'applicazione di principi fitosociologici;
- interventi di prevenzione dagli incendi;
- interventi di risanamento e restauro ambientale per l'eliminazione di strutture e di infrastrutture in contrasto con l'ambiente, di cartelloni pubblicitari e di altri detrattori ambientali;
- interventi di sistemazione ed adeguamento della viabilità pedonale e carrabile;
- realizzazione di piste ciclabili utilizzando percorsi esistenti.

3.2.7 Tutela del patrimonio edilizio e disciplina edilizia. *E' consentito l'adeguamento igienico funzionale delle case rurali esistenti fino al raggiungimento degli indici fondiari stabiliti al punto 1.8 del Titolo II (Direttive e parametri di pianificazione) dell'allegato alla L.R. 14/82 e precisamente:*

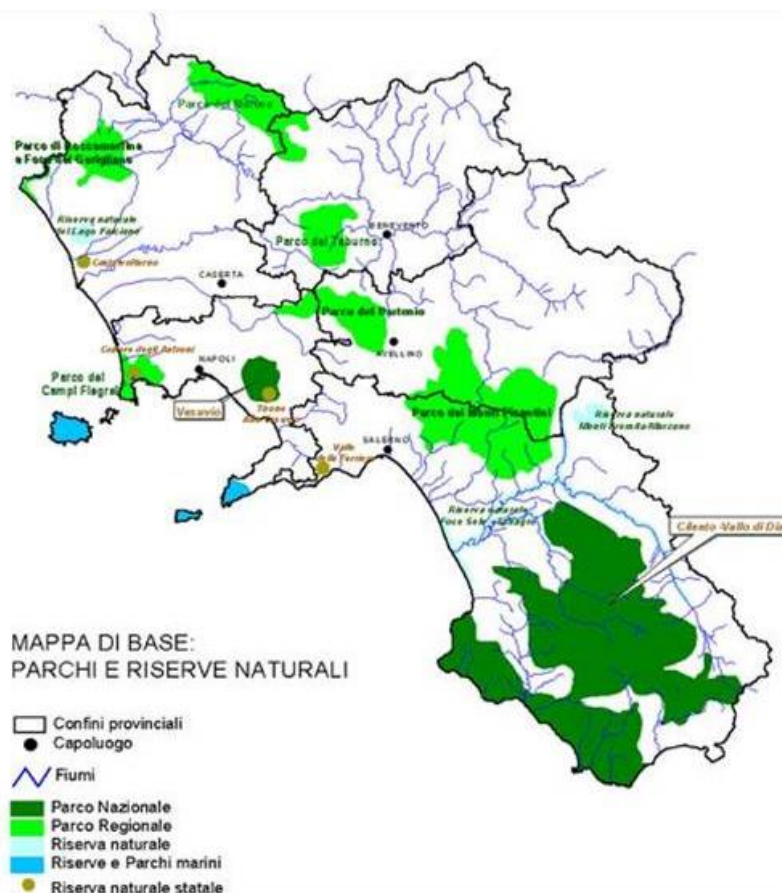
- aree boschive, pascolive ed incolte: 0,003 mc/mq;
- aree seminate ed a frutteto: 0,03 mc/mq;
- aree ad uso produttivo per l'esclusiva attività zootecnica: 0,05 mc/mq;
- aree seminate irrigue con colture pregiate ed orti a produzione ciclica intensiva: 0,05 mc/mq.

Le attrezzature e le pertinenze possono essere incrementate entro il limite del 20% dei volumi esistenti a ciò destinati. In tale area sono consentite e vengono favorite, secondo gli usi tradizionali, le utilizzazioni e le attività produttive di tipo agro-silvo-pastorale, ivi compresa la realizzazione di piccole strutture strettamente connesse alle attività agricole ed alla commercializzazione di prodotti tipici locali. Le strutture da realizzare non possono superare le dimensioni di mt. 5x6 per essiccatoi e mt. 4x4 per altri usi e non possono essere contigue; comunque in conformità alle previsioni degli strumenti urbanistici vigenti. Sono inoltre consentite, tramite il recupero del patrimonio edilizio esistente, nuove attività artigianali, nonché agrituristiche ricettive, purché compatibili con l'equilibrio ambientale e con la capacità di carico dei sistemi naturali. In ogni caso occorre preventiva autorizzazione della Giunta Regionale che deve pronunciarsi entro 90 giorni dalla data di ricezione della richiesta di autorizzazione. In tali aree sono consentite e vengono favorite e sviluppate le attività agrituristiche e artigianali, purché compatibili con l'equilibrio ambientale e con la capacità di carico dei sistemi naturali, tramite il recupero del patrimonio edilizio esistente mediante opere di manutenzione ordinaria e straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia da effettuarsi secondo le prescrizioni generali. E' ammesso l'ampliamento della volumetria esistente entro il massimo del 10% per l'adeguamento igienico, con esclusione degli immobili di valore storico-artistico ed ambientale-paesistico. E' consentita la recinzione della proprietà private salvaguardando il passaggio della fauna minore; è consentita la continuazione di esercizio dei campeggi organizzati già esistenti nelle aree destinate a tale scopo ed appositamente attrezzate.

Zona C

L'area comprende gli insediamenti antichi, isolati e/o accentrati, di interesse storico ed ambientale integrati o non con gli insediamenti di recente realizzazione. Nella zona "C" vigono le seguenti norme oltre quelle generali di salvaguardia di cui al punto 2) e quelle di cui ai punti 3.2.1 – 3.2.2 – 3.2.3 – 3.2.4 – e 3.2.5 della zona B.

3.3.1 Tutela del patrimonio edilizio e disciplina edilizia. *Su tutto il territorio del Parco ricadente in zona "C" sono fatte salve le previsioni contenute negli strumenti urbanistici vigenti e, ove esistenti, le norme sulla ricostruzione delle zone terremotate (ex legge 1431/62, 219/81, 363/84 e successive modificazioni ed integrazioni). Gli insediamenti di edilizia minore, rurale, sparsa, dei centri storici devono essere recuperati nel rispetto delle tipologie tradizionali, per la promozione delle attività economiche delle collettività locali in stretta armonia e coesistenza con le attività del Parco in conformità al disposto della Legge Regionale di attuazione della Legge 179/92.*



Con Natura 2000 si sta costruendo un sistema di aree strettamente relazionato dal punto di vista funzionale e non un semplice insieme di territori isolati tra loro e scelti fra i più rappresentativi. Rete Natura 2000 attribuisce importanza non solo alle aree ad alta naturalità ma anche a quei territori contigui, indispensabili per mettere in relazione aree divenute distanti spazialmente ma vicine per funzionalità ecologica²¹.

La rete Natura 2000, è attualmente composta da due tipi di aree: i siti di importanza comunitaria (Sic) proposti e le zone di protezione speciale (Zps), previste dalla direttiva Uccelli²²; tali zone possono avere tra loro diverse relazioni spaziali, dalla totale sovrapposizione alla completa separazione.

I siti di importanza comunitaria (Sic) sono habitat naturali di rilevante valore scientifico e di interesse sovranazionale e, pertanto, da tutelare. Non ha, dunque, rilevanza la estensione di un'area o la sua abituale flora e/o fauna, quanto piuttosto la tipicità o la rarità o, se si vuole, la peculiarità di una determinata specie animale o vegetale o paesistica, che è degna di tutela in quanto di interesse sovranazionale²³.

L'individuazione dei siti è stata realizzata in Italia dalle singole regioni e province autonome in un processo coordinato a livello centrale.

²¹Le conoscenze acquisite negli ultimi anni nel campo dell'ecologia e della biologia della conservazione hanno messo in evidenza come, per la tutela di habitat e specie, sia necessario operare in un'ottica di rete di aree che rappresentino, con popolazioni vitali e superfici adeguate, tutte le specie e gli habitat tipici dell'Europa, con le loro variabilità e diversità geografiche.

²²La direttiva Habitat ha creato per la prima volta un quadro di riferimento per la conservazione della natura in tutti gli stati dell'Ue. In realtà però non è la prima direttiva comunitaria che si occupa di questa materia. E' del 1979 infatti un'altra importante direttiva, che rimane in vigore e si integra all'interno delle previsioni della direttiva Habitat, la cosiddetta direttiva Uccelli 79/409/Cee concernente la conservazione di tutte le specie di uccelli selvatici. La direttiva Uccelli prevede una serie di azioni per la conservazione di numerose specie di uccelli, indicate negli allegati della direttiva stessa, e l'individuazione da parte degli stati membri dell'Ue di aree da destinarsi alla loro conservazione, le cosiddette zone di protezione speciale (Zps). L'Italia, dopo aver molto temporeggiato, ha, infine, dato attuazione alla direttiva Habitat con Dpr 357 del 8.9.1997, modificato con Dpr 120 del 12.3.2003, che introduce i Sic. Con il Dm 25.03.2005, pubblicato sulla Gu n. 157 dell'8.7.2005, viene definito l'elenco dei proposti Sic per la regione biogeografica mediterranea. Ad oggi sono state individuate da parte delle regioni italiane 2.255 aree, di cui 311 coincidenti con Zps designate, che, rispondendo ai requisiti della direttiva Habitat, sono state proposte come Sic dal nostro paese alla Comunità europea. La direttiva introduce notevoli aspetti di spunto e di riflessione per le ripercussioni che essa, pur non ancora a regime, già comporta nella realizzazione di opere o infrastrutture sia pubbliche che private e che è destinata sempre più ad incidere nella loro progettazione ed esecuzione.

²³Il comma 2 e il comma 3, art. 6 del Dpr 120/2003, regolamento recante attuazione della direttiva Habitat, stabiliscono che vanno sottoposti a valutazione di incidenza tutti i piani territoriali, urbanistici e di settore, nonché tutti gli interventi non direttamente connessi e necessari al mantenimento, in uno stato di conservazione soddisfacente, delle specie e degli habitat presenti nel sic, ma che possono avere incidenze significative sul sito stesso. La valutazione di incidenza ha lo scopo di accertare preventivamente se determinati piani o progetti possano avere incidenza significativa su un sito o proposto sito di importanza comunitaria.

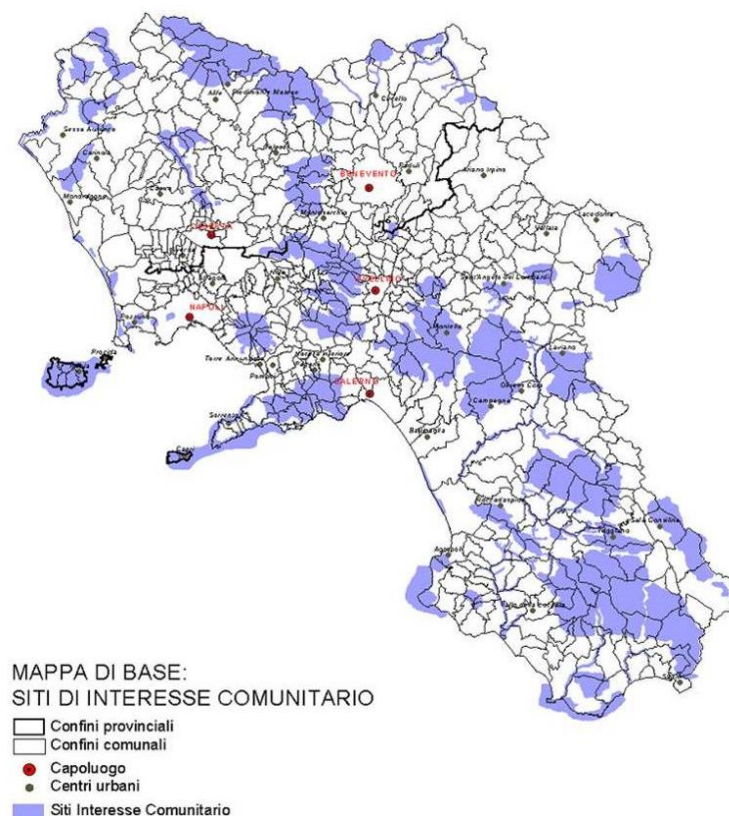


Figura 15 - I siti di importanza comunitaria in Campania

In merito al tema della tutela, il territorio di Ospedaletto d'Alpinolo è anche interessato dalla Rete Natura 2000. Il Sito di Importanza Comunitaria (SIC) appartenente alla Rete Natura 2000 che interessa il territorio comunale è il SIC IT 8040006 Dorsale dei Monti del Partenio.

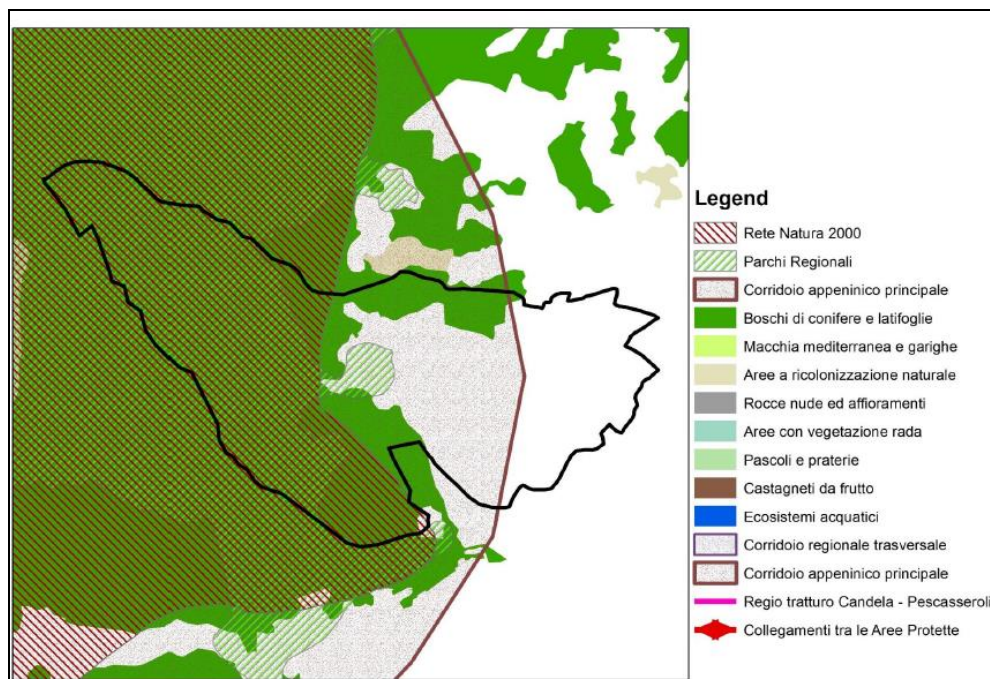


Figura 16 - Le valenze ecologiche e naturalistiche

Il rischio ambientale

Il tema dei rischi che incombono sul patrimonio ambientale (naturale, paesaggistico, quindi socio-culturale in senso lato) ha assunto una rilevanza particolare nell'ultimo decennio sia perché oramai pienamente avvertito da larga parte dell'opinione pubblica sia perché denso di interazioni e di implicazioni per una moltitudine di soggetti pubblici e privati. E' un tema di particolare complessità perché in esso si incrociano il problema della gestione e della tutela del patrimonio ambientale e quello della convivenza della nostra società coi rischi che ne minacciano quotidianamente la sicurezza e la qualità della vita, l'identità o la stessa sopravvivenza. Parlare quindi di patrimonio ambientale a rischio significa occuparsi di città e architetture, di paesaggi naturali e culturali, di trame insediative, reti infrastrutturali e bellezze naturali che costituiscono la parte più preziosa dell'identità culturale di tutte le regioni italiane e, in particolare per la Campania, anche una risorsa economica fondamentale. Il territorio della Regione Campania è, come e forse più di quello italiano, fragile ed esposto a numerosi rischi: alcuni di questi sono molto diffusi, anche se in genere poco conosciuti e ancor meno correttamente stimati; altri sono specifici, connessi cioè con i caratteri originari del territorio. Tutti comunque sono fortemente intrecciati con gli interventi avvenuti sul territorio e vanno quindi tenuti in fortissimo conto nelle politiche di sviluppo territoriale e produttivo. Il controllo dei rischi, sulla base della semplice funzionalità che esprime il rischio funzione della pericolosità (che è la probabilità che, in un dato intervallo di tempo, l'evento si verifichi con una definita intensità nell'area considerata), della vulnerabilità (ovvero della stima della percentuale delle infrastrutture che non sono in grado di resistere all'evento considerato e della perdita presumibile in vite umane) e del valore esposto (che è invece valutato sia in base alla perdita di vite umane che alla previsione del danno economico) deve combinare politiche di prevenzione (volte a ridurre, quando possibile, la pericolosità degli eventi indesiderati) e quelle di mitigazione (volte a ridurre la vulnerabilità e il valore esposto). La pianificazione territoriale deve, cioè, combinare azioni preventive e protettive, rifiutando la contrapposizione preconcepita tra logica della prevenzione e quella della protezione, tra le strategie di lungo periodo e quelle di pronto intervento. Pur con l'ovvia preferenza per la prevenzione, a fronte degli insuccessi delle politiche di emergenza e di protezione occasionale e tardiva, le misure di protezione non sono necessariamente alternative agli interventi preventivi di lungo periodo. Se attuate con prontezza e rapidità (il che è possibile solo se ampiamente pianificate e codificate, e quindi né tardive né occasionali) possono prevedere e preparare gli interventi strutturali, in una logica coordinata. In particolare: per le sorgenti di rischio naturale, visto che una politica di prevenzione può difficilmente evitare le trasformazioni naturali si deve sviluppare una politica di mitigazione che faccia sì che tali trasformazioni non determinino perdite umane e mantengano in livelli accettabili i danni economici.

I piani stralcio per l'assetto idrogeologico (Psai) dell'Autorità di Bacino

I fenomeni di natura geologica-idraulica, quali frane e alluvioni, a causa soprattutto dell'intensità e della durata con cui si verificano, possono determinare un numero elevato di vittime ed ingenti danni alle attività antropiche; hanno, pertanto, grande rilievo nella valutazione della vulnerabilità di un territorio.

Il piano stralcio di assetto idrogeologico (Psai), redatto, adottato e approvato ai sensi della legge 183/1989, quale piano stralcio²⁴ del piano di bacino, persegue l'obiettivo di garantire al territorio interessato, delimitato in base al bacino idrografico²⁵, un livello di sicurezza adeguato

²⁴Il Psai costituisce piano stralcio del piano di bacino, relativo al settore funzionale della tutela dal rischio idrogeologico, ai sensi del comma 6-ter dell'art. 17 della legge 183/1989, e possiede valore di piano territoriale di settore.

²⁵La legge 183/1989 sulla difesa del suolo ha stabilito che il bacino idrografico debba essere l'ambito fisico di pianificazione, che consente di superare le frammentazioni e le separazioni finora prodotte dall'adozione di aree di riferimento aventi confini semplicemente amministrativi.

rispetto ai fenomeni di dissesto idraulico e idrogeologico, attraverso il ripristino degli equilibri idrogeologici e ambientali, il recupero degli ambiti idraulici e del sistema delle acque, la programmazione degli usi del suolo ai fini della difesa, della stabilizzazione e del consolidamento dei terreni.

I Psai, in generale, pur nella loro natura di piani dinamici, sottoposti a continua fisiologica evoluzione, offrono una cornice di tutela all'uso della risorsa suolo, incidendo in modo vincolante come piani territoriali di settore, a valenza sovraordinata, sulla pianificazione urbanistica comunale.

Il Psai, infatti, è sovraordinato ad ogni altro strumento di pianificazione urbana²⁶ e, pertanto, all'Autorità di bacino (AdB) devono essere preventivamente sottoposte, per un parere obbligatorio sulla compatibilità idrogeologica, i piani territoriali di coordinamento provinciale, gli strumenti urbanistici comunali, i piani regolatori delle aree di sviluppo industriale, i piani regionali di settore e i progetti di realizzazione e/o manutenzione di opere pubbliche localizzate nelle fasce fluviali.

Le norme di attuazione del Psai, che ad una lettura asettica sembrano assumere un carattere solo di tipo vincolistico, hanno, in effetti, un alto valore strategico per lo sviluppo economico ed ecocompatibile del territorio, sia perché rappresentano lo strumento su cui si basa l'AdB per predisporre il piano finanziario degli interventi sul territorio, sia perché sono il risultato di conferenze programmatiche, indette dall'AdB in fase di predisposizione del Psai, a cui hanno partecipato tutti i rappresentanti delle istituzioni locali.

Il territorio di Ospedaletto d'Alpinolo ricade nel territorio di competenza dell'AdB Liri Garigliano Volturno

Il Psai dell'AdB Liri Garigliano Volturno

L'Autorità di Bacino Liri Garigliano Volturno con delibera del Comitato Istituzionale n.1 del 25.02.2003 ha adottato il piano stralcio per l'assetto idrogeologico – rischio frana, mentre con delibera del Comitato Istituzionale n.2 del 05.04.2006 ha adottato il piano stralcio per l'assetto idrogeologico – rischio idraulico.

I suddetti piani sono stati approvati dalla presidenza del Consiglio dei Ministri con DPCM del 12.12.2006 pubblicati sulla GU n. 122 del 28.05.2007.

Dall'esame della carta degli scenari di rischio, con riferimento al comune di Ospedaletto d'Alpinolo, si evince che, con riferimento al rischio di frana vi sono molte zone, concentrate ovviamente nella parte ovest del territorio dove la conformazione morfologica presenta le maggiori altezze, a rischio molto elevato (R4) e elevato (R3), che investono anche parte del centro storico del comune.

Nelle aree definite a "rischio idrogeologico molto elevato" (R4), come disposto dall'art. 3 della normativa di attuazione, si intendono perseguire i seguenti obiettivi: incolumità delle persone, sicurezza delle strutture, delle infrastrutture e del patrimonio ambientale. Pertanto è vietata qualunque trasformazione dello stato dei luoghi, sotto l'aspetto morfologico, infrastrutturale ed edilizio tranne che non si tratti di: interventi di demolizione senza ricostruzione; interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, restauro, risanamento conservativo, e ristrutturazione edilizia, così come definiti alle lettere a), b), c) e d) dell'art. 3 del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia) e s.m.i., sugli edifici, sulle opere pubbliche o di interesse pubblico, sulle infrastrutture sia a rete che puntuali e sulle attrezzature esistenti, purché detti interventi non comportino aumento del carico urbanistico o incremento dell'attuale livello di rischio e la necessità di intervenire non sia connessa con la problematica idrogeologica individuata e perimetrata dal Piano nell'area; interventi strettamente necessari a migliorare la tutela della pubblica incolumità e a ridurre la vulnerabilità degli edifici esistenti, che non siano lesivi delle strutture ed infrastrutture

²⁶Così come confermato dalla Corte costituzionale, con sentenza n. 85/90.

adiacenti, senza aumenti di superficie e volume utili, senza aumento del carico urbanistico o incremento di unità immobiliari e senza cambiamenti di destinazione d'uso che non siano riconducibili ad un adeguamento degli standard per la stessa unità abitativa; interventi di riparazione, di adeguamento antisismico e ricostruzione in sito di edifici danneggiati da eventi sismici, qualora gli eventi stessi non abbiano innescato asseverate riattivazioni del fenomeno di dissesto idrogeologico; realizzazione di nuove infrastrutture pubbliche o di interesse pubblico riferite a servizi essenziali non delocalizzabili, purché l'opera sia progettata ed eseguita in misura adeguata al rischio dell'area e la sua realizzazione non concorra ad incrementare il carico insediativo e non precluda la possibilità di attenuare e/o eliminare le cause che determinano le condizioni di rischio; interventi atti all'allontanamento delle acque di ruscellamento superficiale e che incrementano le condizioni di stabilità dell'area in frana; opere di bonifica e sistemazione dei movimenti franosi; taglio e/o eliminazione delle essenze arboree ed arbustive qualora specifici studi, asseverati da tecnici abilitati, dimostrino che esse concorrano a determinare stato di pericolo per la pubblica incolumità, aggravino le condizioni di stabilità del versante o siano di intralcio all'esecuzione di opere strutturali finalizzate alla messa in sicurezza dell'area.

La presenza di tali aree perimetrate come R4 impone non solo una particolare attenzione, in termini di sicurezza ma limita notevolmente la trasformabilità del territorio, come si vedrà meglio più avanti.

Diverse aree sono inoltre perimetrate come area di attenzione e declinate rispetto ai quattro valori come alta (A4) medio alta (A3), media (A2) e moderata (A1).

I contenuti e le disposizioni del Psai relativi al territorio comunale di Ospedaletto d'Alpinolo sono sintetizzati nella Tavola PS.1 - Carta degli scenari di rischio da frana.

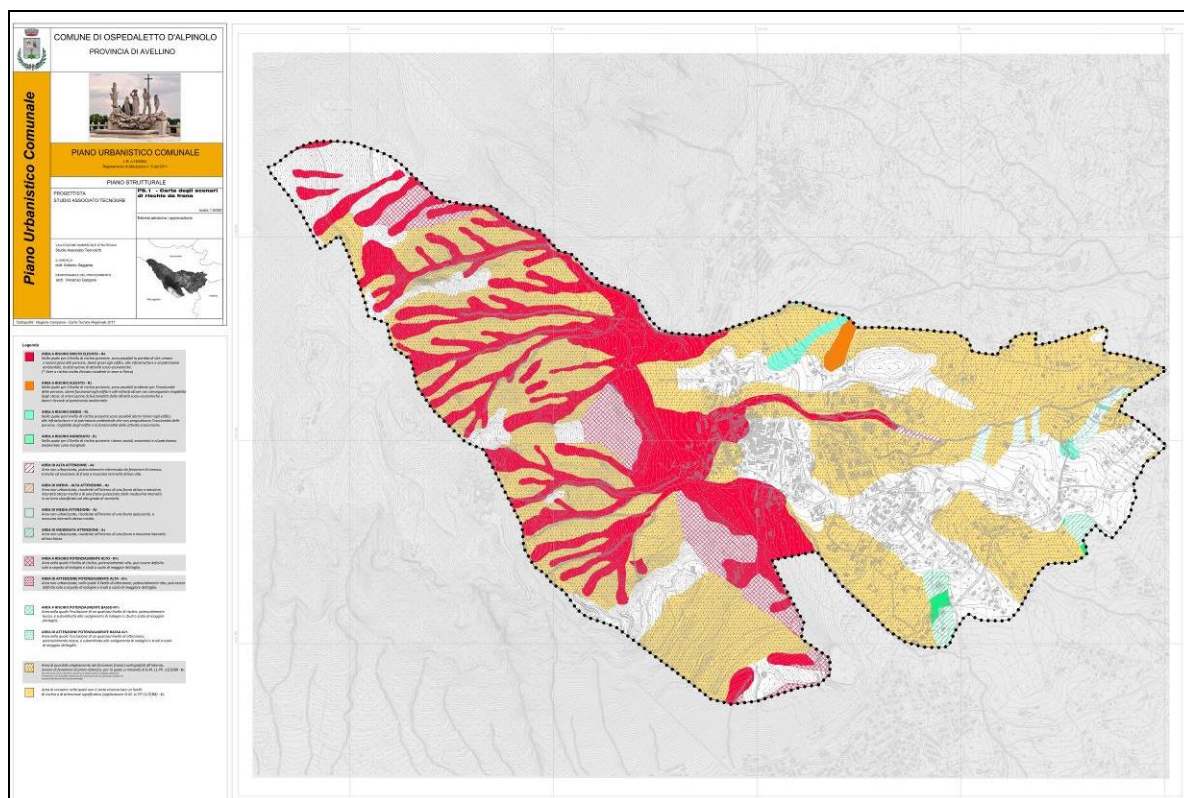


Figura 17 - PS.1 - Carta degli scenari di rischio da frana

Come sopra detto quindi il rischio idrogeologico compromette particolarmente la trasformabilità del territorio ed impone al piano una valutazione attenta della situazione reale al fine di predisporre le più utili azioni da mettere in campo per una opportuna programmazione di interventi di mitigazione del rischio e della pericolosità.

Basti pensare che circa un terzo della popolazione residente vive in aree di alta attenzione, e poco meno di un quarto, il 22% (497) vive addirittura in aree a rischio molto elevato; molto alta quindi l'incidenza dei residenti in aree a rischio soprattutto se si confrontano questi numeri con quelli a livello provinciale dove invece si registra una presenza di residenti in aree a rischio pari all'8%.

RISCHIO IDROGEOLOGICO			
RISCHIO DA FRANA			
RESIDENTI IN AREE:			
	comune	provincia	regione
di attenzione PAI - AA	761	64.087	204.989
a pericolosità frana PAI moderata - P1	5	29.690	453.763
a pericolosità frana PAI media - P2	9	19.027	207.872
a pericolosità frana PAI elevata - P3	8	11.822	158.509
a pericolosità frana PAI molto elevata - P4	487	34.039	144.072

Fonte: Ispra

Figura 18- Numero dei residenti in aree a rischio(Comune di Ospedaletto – Provincia di Avellino - Regione Campania)

Il rischio sismico

Nel territorio della Provincia di Avellino la sismicità costituisce un'importante sorgente di pericolosità naturale, la quale, associata alla presenza di insediamenti umani ed infrastrutture, determina un elevato livello di rischio.

La mappa delle massime intensità macrosismiche osservate per ciascun comune campano, valutata a partire dalla banca dati macrosismici e dei dati del catalogo dei forti terremoti in Italia, mostra che la massima intensità registrata per Ospedaletto è di 9 gradi della scala Mercalli.

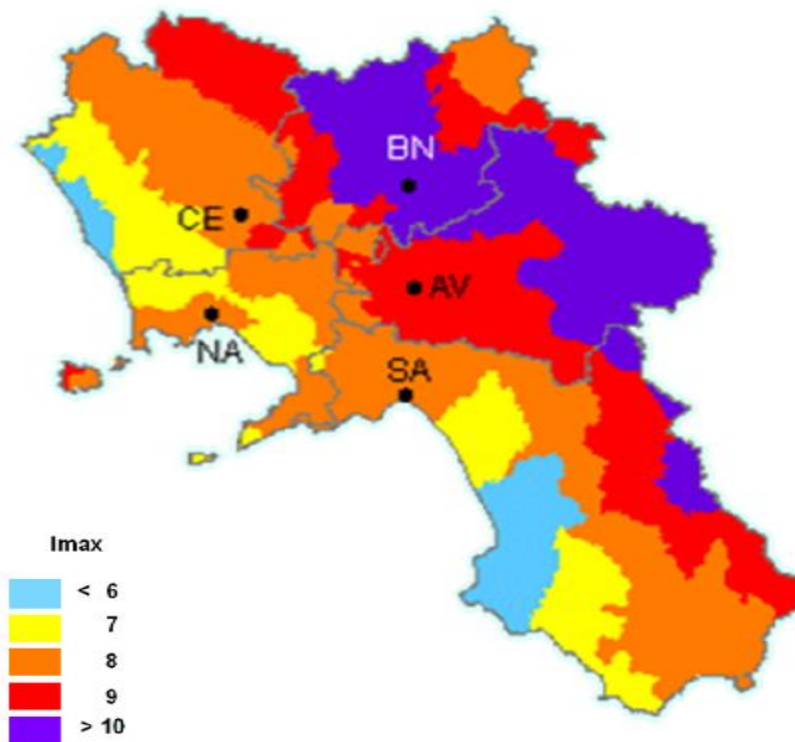


Figura 19 - Massima intensità macrosismica osservata

Nel 2002, con Delibera n. 5447 del 07.11.2002, la Regione Campania ha aggiornato la classificazione sismica dei comuni del proprio territorio, individuando tre categorie, a cui corrispondono diversi gradi di sismicità decrescenti dalla I alla III. Il comune di Ospedaletto d'Alpinolo ricade nella zona a media sismicità.

Appare evidente come il rischio sismico per questa area assume una importanza fondamentale che induce certamente una maggiore prudenza ed oculatezza nella pianificazione e gestione dell'ambiente fisico e delle risorse naturali. E' necessaria quindi una pianificazione che regolamenti, soprattutto nelle aree a più alto rischio, l'urbanizzazione del territorio, mediante prescrizioni e controlli severi in termini di edilizia antisismica per le costruzioni ad uso civile, per le infrastrutture pubbliche e per i siti industriali.

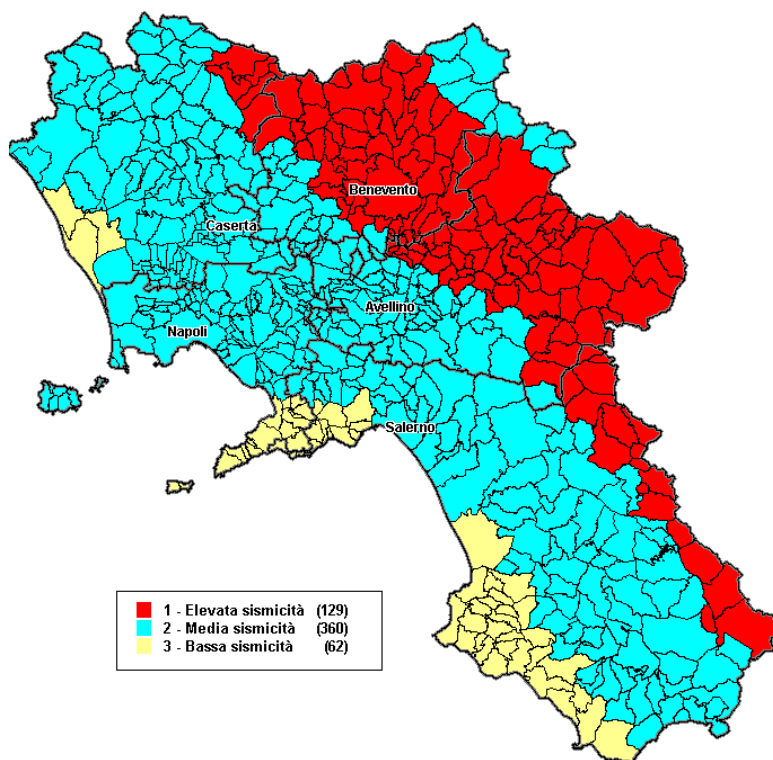


Figura 20 - Nuova classificazione sismica della Regione Campania - Dgr n. 5447 del 7/11/2002

IL PRELIMINARE DI PIANO DEL COMUNE DI OSPEDALETTO d'ALPINOLO

Con il Preliminare di Piano del comune di Ospedaletto di cui la Giunta Comunale ha preso atto con deliberazione n. 68 del 18.12.2018, si è avviata la procedura di redazione del nuovo strumento urbanistico generale. Sul preliminare si è contestualmente avviata la procedura di consultazione dei Soggetti Competenti Ambientali (Sca) (nota prot. 1356 del 21.03.2019), al fine di acquisire il parere a norma dell'art. 13 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., e nel rispetto delle indicazioni dell'art. 2 comma 4 e 5 del Regolamento della Regione Campania n. 5 del 04.08.2011 e dell'art. 10 comma 3 del D.Lgs. 152/2006 e precisamente al fine di definire la portata ed il livello di dettaglio delle informazioni da includere nel definitivo Rapporto Ambientale.

Risultano acquisiti i seguenti contributi:

- Città di Avellino prot. 41975/2019, agli atti con prot. 2211 del 13.05.2019



Prot. 2211
13/05/2019



PUC OSPEDALETTO
D'ALPINOLO VTC
N° 02

CITTA' DI AVELLINO
SETTORE TUTELA AMBIENTALE - GESTIONE DEL PATRIMONIO DELL'ENTE
II DIRIGENTE

Prot. n. 41975/2019

Avellino, 10/05/2019

All' Autorità Competente Ambientale
Ing. Pasquale Pescatore
ingegnere.montefredane@asmepec.it

e p.c. Comune di Ospedaletto d'Alpinolo
Autorità Procedente
Ufftecnico.ospedaletto@asmepec.it

OGGETTO: Redazione PUC Comune di Ospedaletto d'Alpinolo, fase preliminare ed integrazione del procedimento VAS per l'avvio delle consultazioni con i Soggetti con competenze ambientali (SCA)
PARERE art. 12, comma 2 del d.lgs. n. 152/2006 e s.m.i.,

Premesso

- che con nota del 11/04/2019 prot. 2019/30567 il Comune di Ospedaletto d'Alpinolo (AV) ha individuato il Comune di Avellino quale Soggetto Competente in materia Ambientale (SCA) ai sensi dall'art. 2 comma 4 del Regolamento della Regione Campania n. 5/2011, tra quelli da consultare ai fini dell'acquisizione del parere di cui all'art 12 comma 2 del d.lgs. n. 152/2006.

Considerato

- che nella preliminare di pianificazione dette consultazioni, hanno quale intento di esplicitare il modo in cui l'aspetto ambientale è integrato alle scelte di Piano e a definire la portata ed il livello di dettaglio delle informazioni da includere nel definitivo Rapporto Ambientale atte a valutarne gli impatti significativi che si potrebbero avere sull'ambiente e sul patrimonio culturale;
- che l'ufficio preposto, avente compiti in Tutela Ambientale, a conclusione delle valutazioni di merito e sulla base dei contenuti della proposta preliminare di PUC ai sensi dell'art. 12 comma 2 del d.lgs. n. 152/2006.

Vista

- la relazione istruttoria redatta da funzionari del Settore Assetto e Sviluppo del Territorio del Comune di Avellino.

esprime

per quanto di competenza parere favorevole.

Nel contempo raccomanda una particolare attenzione, per effetto della maggiore pressione esercitata dalla fruizione turistica, al sistema di accessibilità esterna e agli effetti che essa può generare sui territori dei comuni limitrofi e maggiori approfondimenti sul ciclo e gestione dei rifiuti.

Ing. Luigi M. Cicalese

Comune di Ospedaletto d'Alpinolo (AV) Prot. n. 0002211 del 13-05-2019

- Ente Idrico Campano ambito distrettuale "Calore Irpino" prot. 18420 del 01.10.20189, agli atti con prot. 3218 del 03.10.2019

PROT. 3218/19
03/10/2019
ARRIVO
PEC

Ente Idrico Campano prot. in partenza n.0018420 del 01-10-2019



ENTE IDRICO
CAMPANO

AMBITO DISTRETTUALE "CALORE IRPINO"

PUE OSPEDALETTO
d'ALPINOLO
K. H

Mod. VAS_PUC

Spett.le Sindaco Comune di Ospedaletto d'Alpinolo
Dott. Antonio Saggese
Piazza Municipio, 1
83014 Ospedaletto d'Alpinolo (AV)

C.a. UTC
Ing. Pasquale Pescatore
PEC: ingegnere.montefredane@asmepec.it

Oggetto: VAS del Piano Urbanistico Comunale (PUC) - Parere dell'Ente Idrico Campano

PREMESSO CHE:

- La Legge Regionale del 2 dicembre 2015, n. 15 denominata "Riordino del servizio idrico integrato ed istituzione dell'Ente Idrico Campano", nel definire l'A.T.O. Unico Regionale, ha istituito l'Ente Idrico Campano (EIC) quale Ente di Governo dell'Ambito Territoriale Ottimale Regionale.

PREMESSO INOLTRE, CHE:

- La Legge Regionale del 2 agosto 2018, n.28 denominata "Misure di semplificazione in materia di governo del territorio e per la competitività e lo sviluppo regionale. Legge annuale di semplificazione 2018", all'art.5 "Disposizioni di riordino normativo in materia di servizio idrico integrato" modificava la L.R.15/2015.

CONSIDERATO CHE:

- Con nota prot. n°2385 del 11.02.2019 veniva richiesto, ad ogni singolo Comune "Gestore in economia", la nomina e designazione del Responsabile del Procedimento per attività di supporto alla redazione del Piano di Ambito Regionale.
- Il Comune di Ospedaletto d'Alpinolo ad oggi ancora non ha nominato la figura tecnica del R.P. per aggiornare la consistenza e programmare gli interventi nel S.I.I.

CONSIDERATO INOLTRE, CHE:

- Con nota prot.1356 del 21.03.2019 acquisita agli atti di questo Ente in pari data al prot n.5224, il Comune di Ospedaletto d'Alpinolo (Av) comunicava l'avvio del procedimento per l'acquisizione dei pareri SCA, per la proposta preliminare di PUC e del Rapporto Ambientale.
- Il Comune di Ospedaletto d'Alpinolo risulta gestito per la parte del Servizio Idrico dalla Società ACS S.p.A. mentre, risulta Gestore in economia per la parte fognaria e per la parte depurativa.

Sede Legale: via A. De Gasperi, 28 - Cap. 80133 Napoli
Sede Centrale di Coordinamento: via A. De Gasperi 28, 2° piano - Cap. 80133 Napoli
Sito web: www.entelidricocampano.it e-mail: protocollo@entelidricocampano.it pec: protocollo@pec.entelidricocampano.it
C.F.: 08787891210 - IBAN: IT7970834215200008010082470 - Tel. 081/7963125

Sede Ambito Distrettuale Calore Irpino: Casa della Cultura "Victor Hugo" via Seminario 1 - Avellino - Cap. 83100
Tel. 0825/71067- 0825/71109- 0825/72645- Fax. 0825/768815

Pag. 1 a 2

Ente Idrico Campano prot. in partenza n.0018420 del 01-10-2019



Mod. VAS_PUC

VERIFICATO CHE:

- Nel progetto preliminare delle Arre di Salvaguardia redatto dall'ex. ATO1, approvato con deliberazione n°8 del 27.10.2006 dall'Assemblea dei Sindaci, nel Comune di Ospedaletto d'Alpinolo non ricadono scaturigini superiori a 10 l/s per le quali è stato effettuato lo studio riferito.

ESPRIME IL PARERE

tutto quanto sopra premesso, visto e considerato, analizzato lo stato di consistenza del S.I.I. nel Comune di Ospedaletto d'Alpinolo (Av) **FAVOREVOLE** allo strumento urbanistico oggetto di istruttoria, ma con le seguenti prescrizioni:

- a) Per quanto attiene alle nuove aree di edificazione e/o di espansione, di prevedere sempre, dove possibile, per le nuove condotte fognarie un sistema di tipo separato anche nel rispetto delle Direttive Comunitarie, soprattutto con l'obiettivo di non generare portate che possano mettere in crisi il collettori esistenti, progettati per il funzionamento esclusivo per le sole acque nere, ma trasformatosi negli anni come funzionamento di tipo misto;
- b) Per quanto attiene alle nuove aree di edificazione e/o di espansione, di prevedere, dove possibile e lì dove il numero di abitanti equivalenti di eventuali lottizzazioni sia superiore o uguale a 50 A.E., dei sistemi autonomi di trattamento dei reflui civili, al fine di non aggravare il sistema depurativo comprensoriale;
- c) Per quanto attiene alle nuove aree di edificazione e/o di espansione, relativamente ai nuovi tronchi di rete idrica, di interfacciarsi sempre con il Gestore del comportato Idrico A.C.S. S.p.A., al fine di verificare l'interazione dei nuovi rami acquedottistici sull'intera rete comunale ed evitare disagi alle zone più lontane o a quelle alte del territorio comunale;
- d) Per quanto attiene alle nuove aree di edificazione e/o di espansione, qualora dovessero esserci eventuali risorse idriche presenti nel territorio Comunale da destinare ad uso idropotabile, non censite nello studio Preliminare delle Aree di Salvaguardia redatto nel 2006, occorrerà uno studio di dettaglio redatto ai sensi dell'art.94 del D.lgs.152/2006, che attesti l'assenza di rischi per la risorsa idrica superficiale e profonda in relazione all'ubicazione degli interventi e alle modalità realizzative.

Il Responsabile del Distretto "Calore Irpino"

(ing. *Carminio MONTANO*)

Sede Legale: via A. De Gasperi, 28 - Cap. 80133 Napoli
Sede Centrale di Coordinamento: via A. De Gasperi 28, 2° piano - Cap. 80133 Napoli
Sito web: www.enteidricocampano.it e-mail: protocollo@enteidricocampano.it pec: protocollo@pec.enteidricocampano.it
C.F.: 08787891210 - IBAN: IT7910834215200008010082470 - Tel. 081/7963125

Sede Ambito Distrettuale Calore Irpino: Casa della Cultura "Victor Hugo" via Seminario 1 - Avellino- Cap. 83100
Tel.0825/71067- 0825/71103- 0825/72645- Fax. 0825/768815

Pag. 2 a 2

Ente Idrico Campano prot. in partenza n.0018420 del 01-10-2019



Mod. VAS_PUC

VERIFICATO CHE:

- Nel progetto preliminare delle Aree di Salvaguardia redatto dall'ex. ATO1, approvato con deliberazione n°8 del 27.10.2006 dall'Assemblea del Sindaci, nel Comune di Ospedaletto d'Alpinolo non ricadono scaturigini superiori a 10 Vs per le quali è stato effettuato lo studio riferito.

ESPRIME IL PARERE

tutto quanto sopra premesso, visto e considerato, analizzato lo stato di consistenza del S.I.I. nel Comune di Ospedaletto d'Alpinolo (Av) **FAVOREVOLE** allo strumento urbanistico oggetto di istruttoria, ma con le seguenti prescrizioni:

- a) Per quanto attiene alle nuove aree di edificazione e/o di espansione, di prevedere sempre, dove possibile, per le nuove condottate fognarie un sistema di tipo separato anche nel rispetto delle Direttive Comunitarie, soprattutto con l'obiettivo di non generare portate che possano mettere in crisi il collettore esistente, progettati per il funzionamento esclusivo per le sole acque nere, ma trasformatosi negli anni come funzionamento di tipo misto;
- b) Per quanto attiene alle nuove aree di edificazione e/o di espansione, di prevedere, dove possibile e lì dove il numero di abitanti equivalenti di eventuali lottizzazioni sia superiore o uguale a 50 A.E., dei sistemi autonomi di trattamento dei reflui civili, al fine di non aggravare il sistema depurativo comprensoriale;
- c) Per quanto attiene alle nuove aree di edificazione e/o di espansione, relativamente ai nuovi tronchi di rete idrica, di interfacciarsi sempre con il Gestore del comportato Idrico A.C.S. S.p.A., al fine di verificare l'interazione dei nuovi rami acquedottistici sull'intera rete comunale ed evitare disagi alle zone più lontane o a quelle alte del territorio comunale;
- d) Per quanto attiene alle nuove aree di edificazione e/o di espansione, qualora dovessero esserci eventuali risorse idriche presenti nel territorio Comunale da destinare ad uso idropotabile, non censita nello studio Preliminare delle Aree di Salvaguardia redatto nel 2006, occorrerà uno studio di dettaglio redatto ai sensi dell'art.94 del D.lgs.152/2006, che attesti l'assenza di rischi per la risorsa idrica superficiale e profonda in relazione all'ubicazione degli interventi e alle modalità realizzative.

Il Responsabile del Distretto "Calore Irpino"

(ing. Carmine MONTANO)

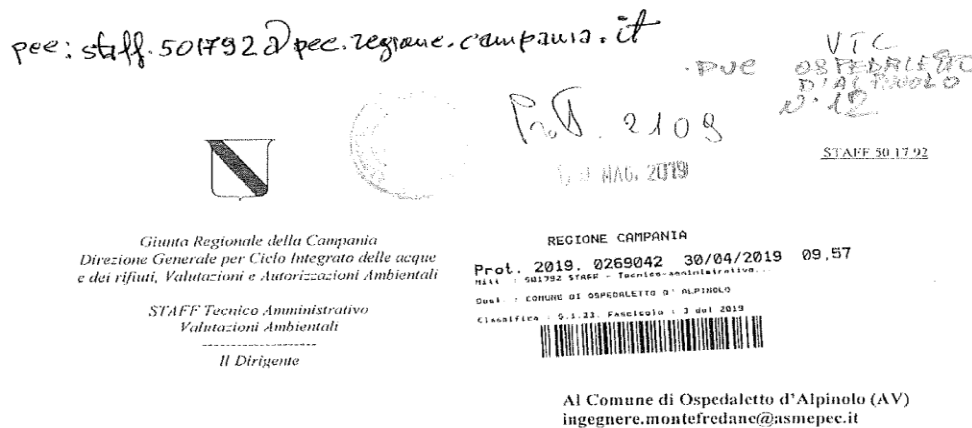
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Carmine Montano'.

Sede Legale: via A. De Gasperi, 28 - Cap. 80133 Napoli
Sede Centrale di Coordinamento: via A. De Gasperi 28, 2° piano - Cap. 80133 Napoli
Site web: www.enteidricocampiano.it e-mail: protocollo@enteidricocampiano.it pec: protocollo@pec.enteidricocampiano.it
C.F.: 08787891210 - IBAN: IT7970834215200000010082470 - Tel. 081/7963125

Sede Ambito Distrettuale Calore Irpino: Casa della Cultura "Victor Hugo" via Seminario 1 - Avellino - Cap. 83100
Tel. 0825/71057- 0825/71103- 0825/72645- Fax. 0825/768815

Pag. 2 a 2

- Giunta Regionale della Campania – Direzione Generale per Ciclo Integrato delle Acque e dei Rifiuti – Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali prot. 269042 del 30.04.2019, agli atti con prot. 2109 del 09.05.2019



Oggetto: PUC-Avvio consultazione coi Soggetti con Competenza Ambientale (SCA) - Risccontro

Con riferimento alla nota prot. n. 1356 del 21/03/2019, acquisita al prot. regionale al n. 250437 del 17/04/2019, a seguito della consultazione del Rapporto Preliminare Ambientale presente sul sito istituzionale del Comune e con riferimento alle proprie competenze in materia di Valutazione di Incidenza, si rammenta che è d'obbligo sottoporre il Piano in esame a procedura di Valutazione di Incidenza da effettuarsi in considerazione della presenza del SIC IT 8040006 "Dorsale dei Monti del Partenio" all'interno del territorio comunale.

Si auspica che nella zonizzazione di Piano definitiva e nelle Norme Tecniche di Attuazione siano garantite per l'area Natura 2000 previsioni atte ad assicurare la tutela del patrimonio ambientale e naturalistico e il perseguimento degli obiettivi di conservazione per i quali il Sito è stato designato.

Ai fini dell'istruttoria finalizzata all'acquisizione del parere di Valutazione di Incidenza (VI), di competenza dello scrivente STAFF, si specifica sin d'ora che successivamente alla pubblicazione dell'avviso di cui all'art. 14 del Dlgs 152/2006 e al termine della fase di analisi delle osservazioni, il Comune, in qualità di Autorità procedente, dovrà avanzare istanza di valutazione di incidenza appropriata presso lo scrivente ufficio tenendo conto che:

- la Delibera di Giunta Regionale in cui sono riportate tutte le indicazioni utili alla presentazione dell'istanza è la n. 814 del 04/12/2018 Aggiornamento delle "Linee guida e criteri di indirizzo per l'effettuazione della valutazione di incidenza in Regione Campania" ai sensi dell'art. 9, comma 2 del regolamento regionale n. 1/2010 e della DGR n. 62 del 23/02/2015
- le modalità e la modulistica per la presentazione dell'istanza sono descritte nel portale VIA VI VAS della Regione Campania all'indirizzo <http://viavas.regione.campania.it/openems/openems/VIAVAS>;
- dovrà essere acquisito e trasmesso, in uno con l'istanza di VI, il "sentito" del Parco Regionale del Partenio;
- sarà necessario che l'avviso di consultazione del pubblico di cui all'art.14 del d.lgs. 152/2006 riporti esplicito riferimento alla integrazione della VAS con la procedura di Valutazione di Incidenza in considerazione di quanto disposto dall'art. 10 c. 3 del d.lgs. 152/2006 : "La VAS e la VIA comprendono le procedure di valutazione d'incidenza di cui all'articolo 5 del decreto n. 357 del 1997; a tal fine, il rapporto ambientale, lo studio preliminare

Comune di Ospedaletto d'Alpinolo (AV) Prot. n. 0002109 del 09-05-2019



STAFF 50.17.92

Giunta Regionale della Campania
Direzione Generale per Ciclo Integrato delle acque
e dei rifiuti, Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali

STAFF Tecnico Amministrativo
Valutazioni Ambientali

Il Dirigente

ambientale o lo studio di impatto ambientale contengono gli elementi di cui all'allegato G dello stesso decreto n. 357 del 1997 e la valutazione dell'autorità competente si estende alle finalità di conservazione proprie della valutazione d'incidenza oppure dovrà dare atto degli esiti della valutazione di incidenza. **Le modalità di informazione del pubblico danno specifica evidenza della integrazione procedurale**".

Ai fini dell'istruttoria, all'atto di presentazione dell'istanza, inoltre:

- sarà necessario produrre una tavola della zonizzazione di Piano con sovrapposta la perimetrazione del Sito Natura 2000 ricadente nel territorio comunale.

Si segnala, infine, che lo Studio di Incidenza dovrà, tra l'altro, valutare gli effetti delle previsioni di Piano sui Siti Natura 2000, considerando gli impatti ambientali delle opere/interventi che potenzialmente potrebbero essere realizzati a seguito delle scelte effettuate. Andrà valutata, inoltre, la possibilità di inserire eventuali misure di mitigazione resesi necessarie a seguito della valutazione, già nelle Norme Tecniche di Attuazione.

Il Responsabile di P.P.
dott.ssa Gemma D'Aniello
Tel: 0817963015

avv. Simona Brancaccio

Comune di Ospedaletto d'Alpinolo (AV) Prot. n. 0002109 del 09-05-2019

- Giunta Regionale della Campania – Direzione Generale per i Lavori Pubblici e la Protezione Civile prot. 226438 del 08.04.2019

PUC OSPEDALETTO
D'ALPINOLO
N° 17


Giunta Regionale della Campania
Direzione Generale per
i Lavori Pubblici e la Protezione Civile
U.O.D.
Genio Civile di Avellino
Presidio di Protezione Civile

Al Comune di
OSPEDALETTO D'ALPINOLO
Ufficio unico associato Partenio-Valle del Sabato
Comuni di Capriglia Irpina e Montefredane
PEC: ingegnere.montefredane@asmepec.it

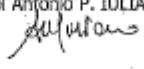
REGIONE CAMPANIA
Prot. 2019. 0226438 08/04/2019 11.55
Rit. 001022 Genio civile di Avellino prot...
Descr. COMUNE OSPEDALETTO D'ALPINOLO UFF. UNICO ASSOCIATO PART...
Classifica : 08 0 12. Facciamo i 2 del 2019

Oggetto: Comune di Ospedaletto d'Alpinolo.
Redazione del Piano Urbanistico Comunale (PUC)
fase piano preliminare ed integrazione con il
procedimento VAS - Avvio consultazione dei
Soggetti con competenza ambientale (SCA)
(direttiva 4/2001/E), art.47 L.R. n. 16/2004, art.
103 D.Lgs.152/2006 come modificato dal
D.Lgs.4/2008, Regolamento Regione Campania
5/2011 e manuale operativo del regolamento).
Fasc. 362.

Si prende atto della nota n°1356 del 21/03/2019, acquisita al protocollo regionale
n°198390 del 27/03/2019, con la quale è stato dato avvio alla fase di consultazione tra i soggetti
competenti in materia ambientale (SCA), rilevando che la procedura è stata attivata ai sensi della
L.R.16/2004 e ss.mm.ii. ed art.2 del Regolamento del 04/08/2011, n°5 di Attuazione per il governo
del territorio.

Al riguardo si rappresenta che questo Ufficio è tenuto ad esprimere il parere ai sensi
dell'art.89 del d.P.R. 380/01-art.15 L.R. 9/83, per la compatibilità tra le previsioni urbanistiche e le
condizioni geomorfologiche del territorio per la prevenzione del rischio sismico, durante la fase di
adozione del P.U.C., e quindi, successivamente alle determinazioni in materia ambientale da parte
dei soggetti a tal proposito competenti.

In attesa della trasmissione degli atti progettuali per il rilascio del parere di rischio sismico,
è chiesta l'acquisizione della presente agli atti della seduta di consultazione.

Il Responsabile del Procedimento
Geol. Antonio P. IULIANO


Il Dirigente
Dott.ssa Claudia CAMPOBASSO


Via Roma, 1 - 83100 Avellino - Tel. 0825.286111 - Fax 0825.286220 - pec: uod.501803@pec.regione.campania.it

Risultano altresì pervenuti e depositati agli atti i seguenti contributi da privati cittadini:

- prot. 1689 del 10 aprile 2019
- prot. M 2015 del 2 maggio 2019
- prot. 2035 del 6 maggio 2019
- prot. 2685 del 13 giugno 2019
- prot. M 2797 del 18 giugno 2019
- prot. 3095 del 3 luglio 2019
- prot. 3093 del 3 luglio 2019

- prot. 3094 del 3 luglio 2019
- prot. M 3500 del 25 luglio 2019

Con propria relazione l'Autorità Competente Ambientale, ha preso atto del Rapporto Preliminare Ambientale condividendo e positivamente accogliendo i pareri e/o le osservazioni, nonché i contributi pervenuti. L'assetto strategico strutturale (Tavola PS.6 – Disposizioni strutturali di piano) definito nelle disposizioni strutturali del Piano urbanistico comunale di cui si dirà più avanti è la sintesi della lettura e della interpretazione del documento strategico e degli obiettivi già delineati nel Preliminare di Piano, anche rivisti alla luce dei contributi pervenuti durante la fase di consultazione.

IL QUADRO CONOSCITIVO

La valorizzazione del territorio comunale di Ospedaletto d'Alpinolo parte da una corretta analisi dei molteplici aspetti che caratterizzano la complessità delle sue peculiarità storiche, ambientali, relazionali, strutturali e vocazionali, articolate in una pluralità di analisi e sintetizzate nel "quadro conoscitivo".

La costruzione del quadro conoscitivo si realizza attraverso l'individuazione, rappresentazione e valutazione dei caratteri e delle dinamiche delle componenti dei diversi sistemi e delle reciproche relazioni, in base ai quali si definiscono sia la disciplina delle aree di conservazione e trasformazione, che le strategie ed i contenuti progettuali dei PUC.

Le attività che hanno determinato la costruzione del quadro conoscitivo sono state:

- l'individuazione degli elementi caratterizzanti i diversi sistemi strutturanti il territorio comunale e l'interpretazione delle dinamiche in atto;
- la valutazione in merito allo stato di attuazione della strumentazione urbanistica vigente, nonché dei programmi di sviluppo in itinere;
- l'individuazione delle criticità, delle potenzialità e dei vincoli.

Per poter offrire soluzioni urbanistiche efficaci e fattibili alle questioni legate al territorio comunale è indispensabile predisporre e condurre una fase di analisi quanto mai specifica e capillare. Dal grado di conoscenza di tutti i fattori in gioco e delle loro possibili interazioni, dipende gran parte della qualità delle risposte che Puc e Ruec possono fornire.

La fase di analisi che nel caso specifico è stata adottata allo scopo si articola in: territoriale; ambientale; urbanistica; della mobilità e della trasformabilità.

L'analisi territoriale consiste nello studio preliminare del territorio comunale, inserito in un contesto più ampio relativo ai comuni limitrofi e quelli più accessibili, con lo scopo di comprendere ed evidenziarne il ruolo che può assumere in rapporto al territorio provinciale in cui è inserito, in funzione soprattutto delle reti di comunicazione esistenti (stradale, ferroviaria, ecc.).

Un'ulteriore analisi del territorio in esame è dedicata al carattere ambientale (sorgenti, aste e bacini idrici, boschi, corridoi ecologici, aree rinaturalizzate, coltivazioni agricole storiche, ecc.), anche connessi alla sua fragilità.

Una volta assunte le caratteristiche di natura territoriale, geologica ed agronomica si sposta l'attenzione sugli elementi e le questioni prettamente urbanistiche.

Innanzitutto, si procede all'individuazione delle sezioni censuarie e del relativo stradario di riferimento, che consente di associare per via informatica, tramite opportuni database collegati alla cartografia digitale, i dati statistici sulla popolazione, sulle abitazioni e sulle attività produttive, suddivisi per sezioni censuarie.

La banca di informazioni, così relazionata e georeferenziata, consente una molteplice varietà di elaborazioni visualizzate su mappa, facilitando la comprensione dei vari fenomeni evolutivi, sia di natura socio-economica sia prettamente edilizia, che caratterizzano le diverse parti del territorio comunale. Ciò permette di individuare le aree con il maggior numero di alloggi non utilizzati, che spicchino per una maggiore densità demografica, che risultino particolarmente carenti di servizi oppure in cui siano concentrate le principali attività produttive.

L'analisi urbanistica che si intende condurre non si ferma ai risultati e alle elaborazioni desunte dai dati statistici ripartiti fra le sezioni censuarie, ma scende in una scala di maggior dettaglio attraverso la raccolta di informazioni, anche qualitative, sui lotti in cui si articola l'uso del suolo e su tutti i manufatti edilizi presenti.

La campagna di reperimento delle informazioni avviene tramite l'utilizzo di opportune schede da compilare durante una serie di sopralluoghi esaustivi del territorio comunale, di cui si è già accennato nel paragrafo relativo alla raccolta dei dati.

In conclusione, si è in grado di ottenere una dettagliata anagrafica dei suoli e degli edifici, con la possibilità di elaborare i dati attraverso idonei tematismi cartografici.

Sezionate le questioni relative alle caratteristiche, all'uso e alle condizioni dei suoli e degli edifici, si passa alla composizione dell'assetto dei sistemi di protezione delle qualità ambientali e

culturali, con l'individuazione di tutti i vincoli areali e puntuali, di diversa natura, operanti sul territorio.

Si riporteranno, per esempio, le zone a vincolo idrogeologico, le eventuali fasce di rispetto fluviale, i suoli soggetti a vincolo ambientale, le aree percorse da incendi, le superfici su cui grava il vincolo archeologico, la fascia di rispetto cimiteriale o relative a depuratori e discariche, le fasce di rispetto ferroviario, relative a elettrodotti e a metanodotti, i vincoli architettonici puntuali e qualsiasi altro vincolo gravante sulle aree del territorio comunale.

La fase di analisi si conclude con lo studio della mobilità sul territorio comunale, volto a determinare gli elementi critici sui quali è necessario intervenire, anche in funzione della dislocazione delle attività residenziali, turistiche e commerciali individuate ed elaborate nella precedente analisi urbanistica.

Le tavole del quadro conoscitivo del presente Piano sono le seguenti:

Tabella 3- Elenco elaborati del quadro conoscitivo

Quadro conoscitivo	25.000	QC.1	Inquadramento territoriale
	5.000	QC.2	Cartografia di base
	5.000	QC.3	Carta degli elementi di interesse ecologico
	5.000	QC.4	Carta della sensibilità ecologica
	5.000	QC.5	Carta delle pendenze
	5.000	QC.6	Carta dell' esposizione dei versanti
	5.000	QC.7	Evoluzione dell'edificato recente
	5.000	QC.8	Attuazione della strumentazione urbanistica vigente
	5.000	QC.9	Sezioni censuarie
	5.000	QC.10	Uso del suolo urbano
	5.000	QC.11	Carta delle densità insediative
	5.000	QC.12	Rete viaria

Inquadramento territoriale

Tale elaborazione è finalizzata ad individuare le relazioni ambientali, insediative, funzionali ed infrastrutturali del territorio comunale con il contesto. A tal fine è stata elaborata una planimetria generale per l'inquadramento territoriale, in scala 1:25.000, estesa all'intero territorio comunale e comprensiva anche delle fasce marginali dei comuni contermini, sulla quale sono stati evidenziati i principali elementi di relazione con riferimento al sistema ambientale e paesaggistico (aree parco, emergenze paesaggistiche e naturalistiche, aste fluviali) al sistema insediativo (insediamenti specialistici di rilevanza sovracomunale, localizzazione dei servizi di scala sovracomunale, etc.) ed al sistema infrastrutturale (le principali reti di collegamento viario, ferroviario, svincoli autostradali, ecc.).

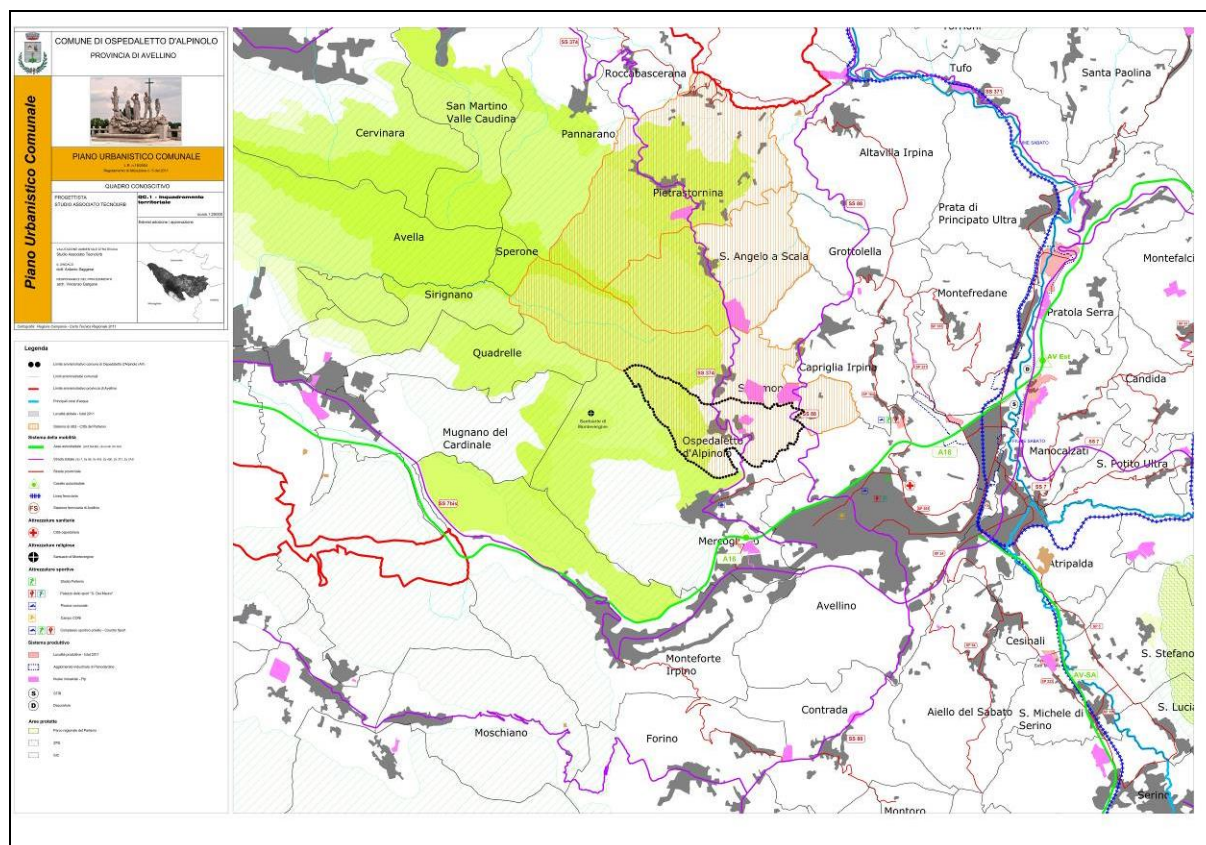


Figura 21 - QC.1 - Inquadramento territoriale

Il sistema ambientale - paesaggistico

Al sistema ambientale-paesaggistico afferiscono una serie di elaborazioni che contengono la rappresentazione dei caratteri e valori naturali, eco-sistemici, idro-geo-morfologici, agro-silvo-pastorali e paesaggistici del territorio comunale, nonché le analisi necessarie alla valutazione della compatibilità ambientale delle scelte di piano.

La ricognizione delle risorse naturali ed ambientali è stata orientata principalmente all'analisi dei seguenti aspetti:

- le risorse rappresentative degli ecosistemi naturali ed agroforestali, al fine di illustrarne le principali caratteristiche, funzionalità ed attitudini, per pervenire ad una compiuta disciplina del territorio ed alla individuazione e specificazione degli elementi strutturali della rete ecologica (Tavola QC.3 - La carta degli elementi di interesse ecologico)
- la struttura ecologica del territorio comunale (individuazione aree/nodi ecosistemici esistenti/potenziati; ricognizione stato della naturalità; ricognizione stato della biodiversità) – (Tavola QC.3 - La carta degli elementi di interesse ecologico)
- la caratterizzazione morfologica ed il patrimonio geologico del territorio comunale con riferimento ai sistemi dei crinali e, all'assetto morfologico, (Tavola QC.5 – La carta delle pendenze e Tavola QC.6 – La carta dell'esposizione dei versanti)
- i caratteri geologici, geolitologici, geomorfologici, idrogeologici, sismici attraverso lo studio geologico-geotecnico prescritto dal DM 11/03/1988, punto H (G.U. n.127 dell'1/06/1988); a tal fine, anche in coerenza con la LrC n.9/83 e s.m. e i., sarà necessario predisporre una relazione generale illustrativa delle metodologie e dei risultati delle indagini geologiche-geognostiche eseguite, nonché i seguenti elaborati di base:
 - carta di inquadramento generale geologico, geolitologico e strutturale;
 - carta idrogeologica e del sistema idrografico;

- carta geomorfologica (che evidenzierà anche gli ambiti di particolare interesse geomorfologico e i beni geologici – geositi – meritevoli di attenzione ai fini della previsione di limitazioni d'uso);
- carta della stabilità (riportante i fenomeni di instabilità, reali e potenziali, antichi e recenti);
- carta clivometrica o delle acclività (le classi potranno essere eventualmente inserite all'interno della carta della stabilità)
- carta della zonazione sismica del territorio in prospettiva sismica (il territorio comunale dovrà essere microzonato in aree omogenee dal punto di vista della pericolosità sismica).

La caratterizzazione morfologica e geologica con il necessario grado di approfondimento normativamente richiesto sarà oggetto degli studi geologici che corredano il piano, opportunamente redatti dal geologo incaricato.

Nel ritenere che la struttura ecologica del territorio comunale assuma una valenza e una connotazione strutturale del territorio, perché incide sensibilmente sui livelli di trasformabilità del territorio stesso, sarà definita a livello comunale la rete ecologica locale in conformità a quella provinciale e il relativo elaborato sarà contenuto nelle disposizioni strutturali del redigendo Puc, lasciando al quadro conoscitivo una prima essenziale valutazione degli elementi di interesse e connessione ecologica sui quali si costruirà la rete ecologica comunale in conformità a quella provinciale e regionale.

Ai fini dell'analisi delle fragilità e delle risorse ambientali è inoltre stata elaborata la Carta della sensibilità ecologica (Tavola QC.4); essa è stata condotta con riferimento agli indicatori più sotto definiti, opportunamente spazializzati relativi alla carta della natura del 2018.

La stima della Sensibilità Ecologica è finalizzata ad evidenziare quanto un biotopo è soggetto al rischio di degrado o perché popolato da specie animali e vegetali incluse negli elenchi delle specie a rischio di estinzione, oppure per caratteristiche strutturali. In questo senso la sensibilità esprime la vulnerabilità o meglio la predisposizione intrinseca di un biotopo a subire un danno, indipendentemente dalle pressioni di natura antropica cui esso è sottoposto (Ratcliffe, 1971; Ratcliffe, 1977; Angelini et al., 2009). Anche gli indicatori utilizzati per la stima della Sensibilità Ecologica sono riconducibili alle tre categorie riconducibili a tre diversi gruppi. Uno che fa riferimento a cosiddetti valori istituzionali, ossia aree e habitat già segnalati in direttive comunitarie; uno che tiene conto delle componenti di biodiversità degli habitat ed un terzo gruppo che considera indicatori tipici dell'ecologia del paesaggio come la superficie, la rarità e la forma dei biotopi, indicativi dello stato di conservazione degli stessi (Amadei et al., 2004; Amadei et al., 2005). Il dato, classificato in una scala di cinque valori, da molto alto a molto basso (da cui le aree urbane sono escluse), ha permesso di evidenziare i fattori di vulnerabilità degli areali di elevato valore ecologico. Poiché la ramificazione di questi areali di elevato valore ecologico permette di individuare le connessioni ambientali utili per la definizione dei corridoi ecologici.

Gli indicatori per la determinazione della Pressione Antropica forniscono una stima indiretta e sintetica del grado di disturbo indotto su un biotopo dalle attività umane e dalle infrastrutture presenti sul territorio. Si stimano le interferenze maggiori dovute alla frammentazione di un biotopo prodotta dalla rete viaria; all'adiacenza con aree ad uso agricolo, urbano ed industriale ed alla propagazione del disturbo antropico. Gli effetti dell'inquinamento da attività agricole, zootecniche e industriali non sono stimati in modo diretto poiché i dati Istat, disponibili per l'intero territorio nazionale, forniscono informazioni a livello comunale o provinciale e il loro utilizzo, rapportato a livello di biotopo, comporterebbe approssimazioni eccessive, tali da compromettere la veridicità del risultato.

Dopo aver calcolato i singoli indicatori, nella metodologia si procede ai calcoli della Fragilità Ambientale mediante combinazione della Pressione Antropica con la Sensibilità Ecologica, secondo una matrice che mette in relazione le rispettive classi (Angelini, 2009).

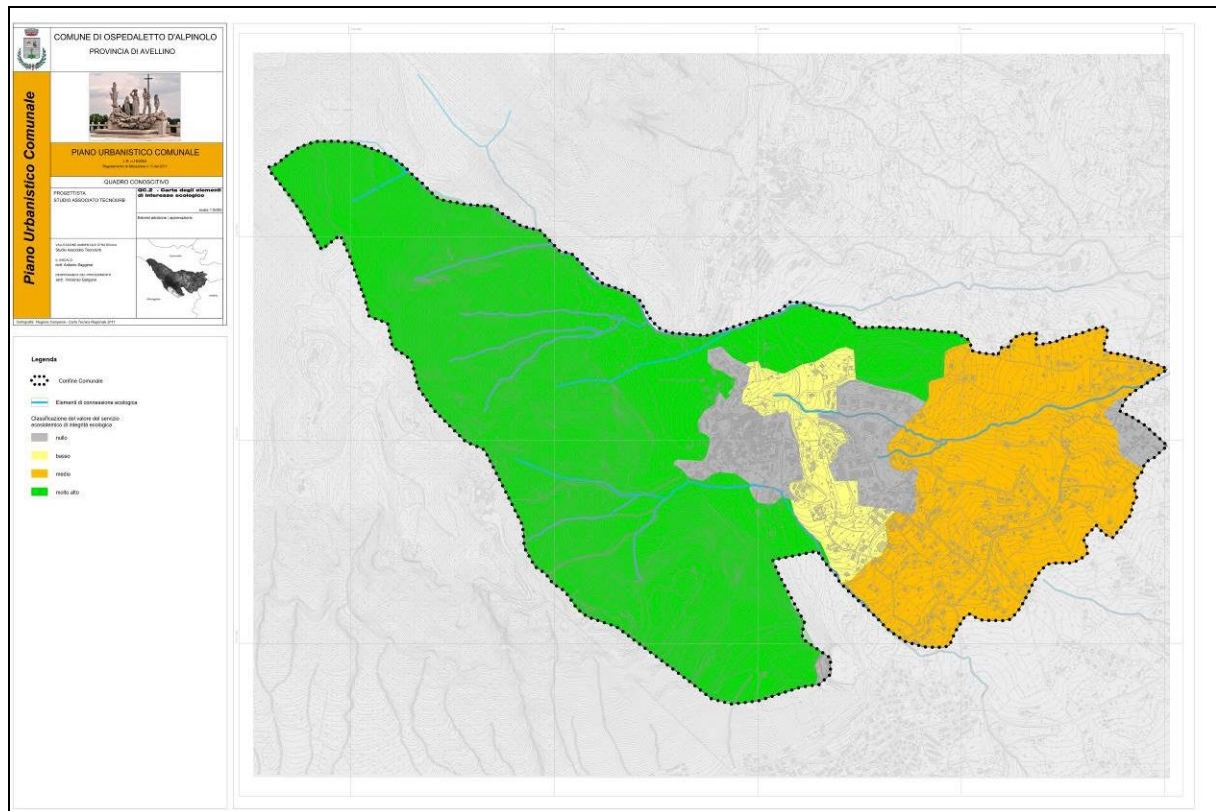


Figura 22 - QC.3 - La carta degli elementi di interesse ecologico

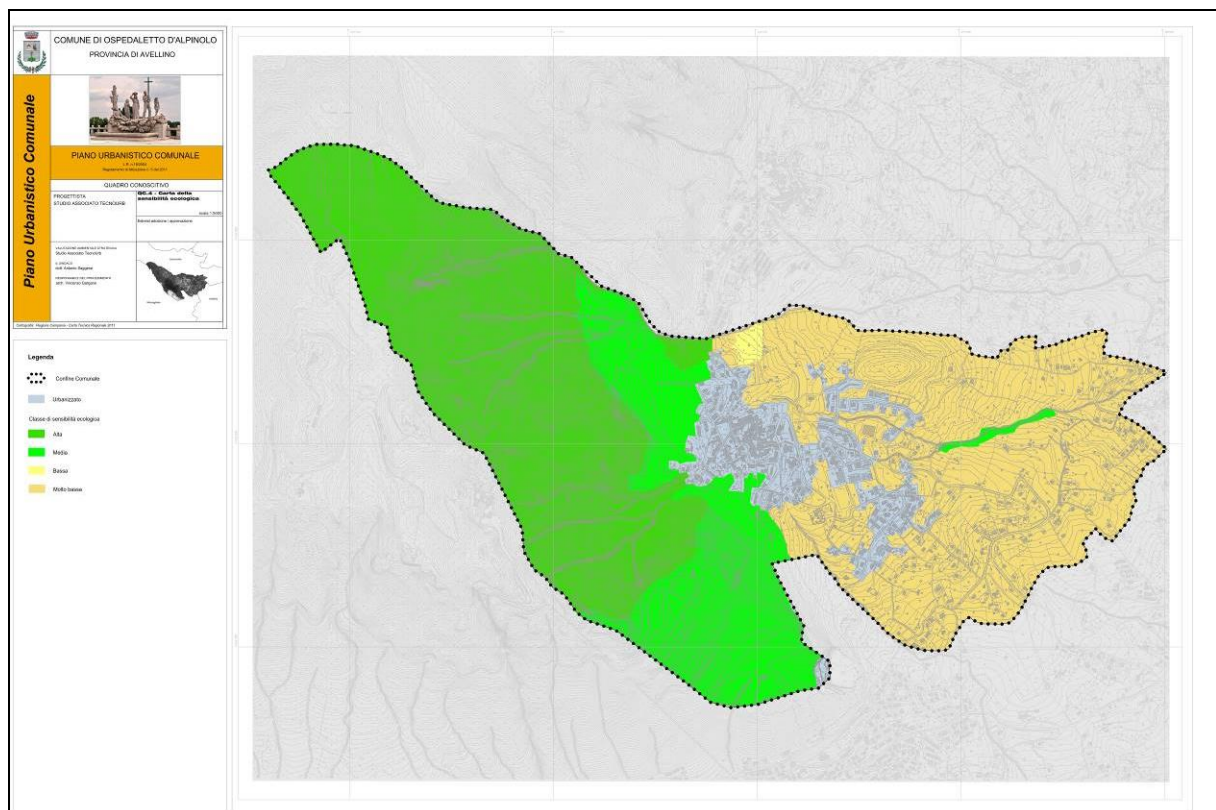


Figura 23 - QC.4 - La carta della sensibilità ecologica

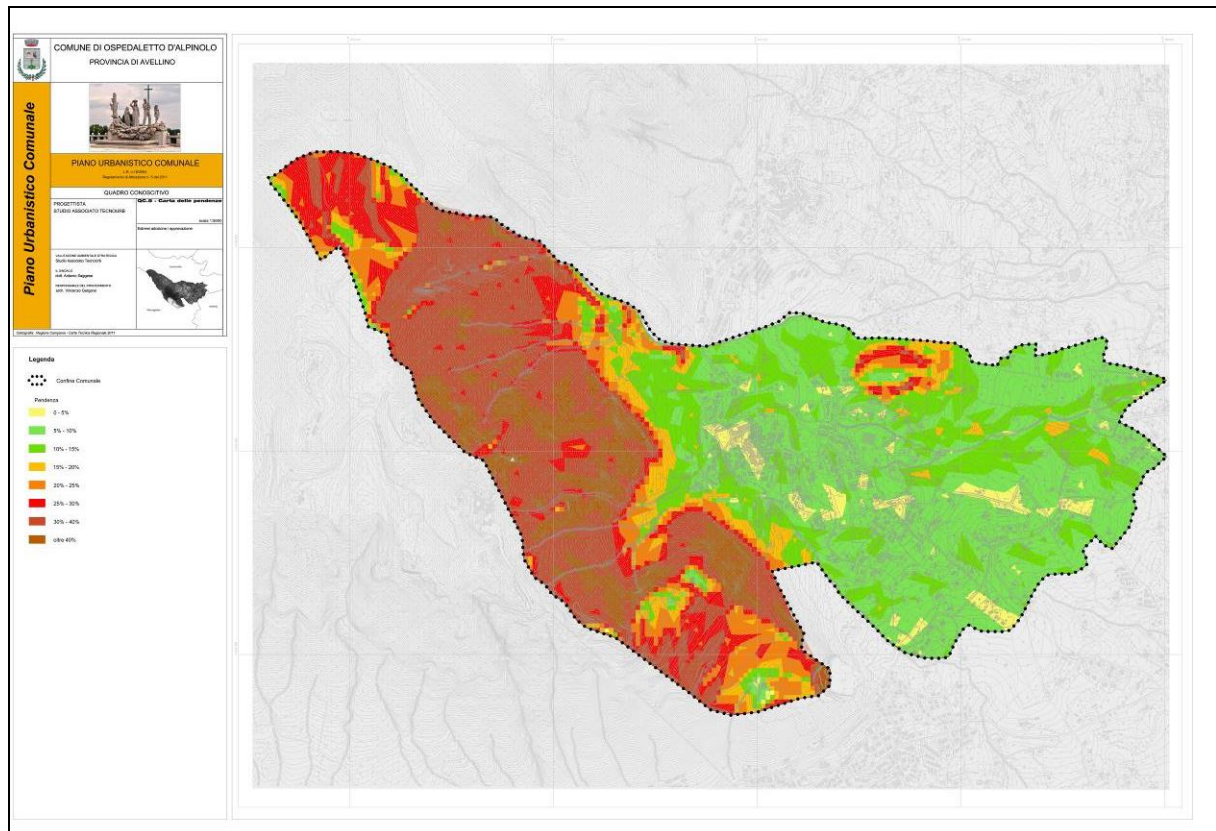


Figura 24- QC.5 - Carta delle pendenze

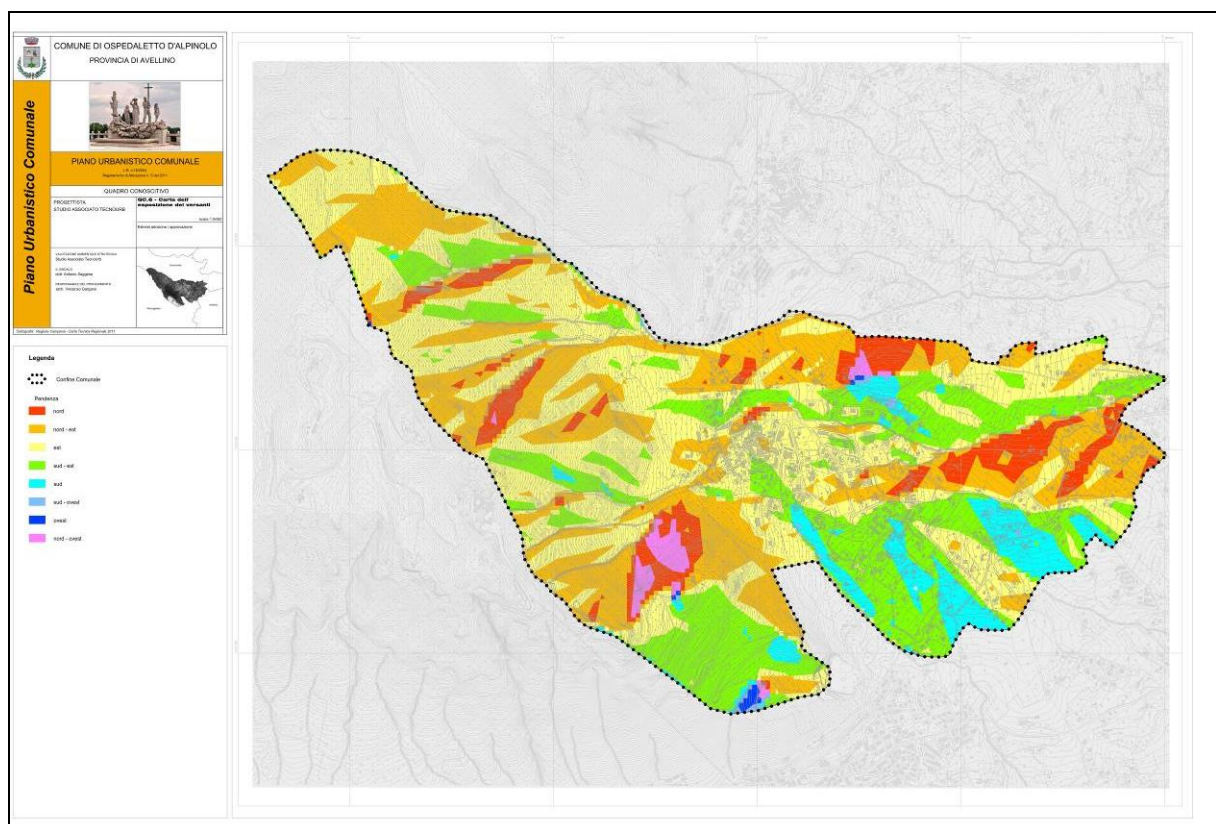


Figura 25 - QC.6 - Carta dell'esposizione dei versanti

Il sistema insediativo

Il Comune di Ospedaletto d'Alpinolo rientra nel territorio della Comunità Montana del Partenio, del Parco Regionale del Partenio e del Bacino montano "Falde Orientali del Partenio". Confina a nord con il Comune di Summonte, ad est con quello di Avellino, a sud e a ovest con quello di Mercogliano. Il territorio comunale si estende su una superficie di circa ha.562.00.00 della quale la parte montana rappresenta circa la metà. Il centro abitato è sito a m.725 circa s.l.m. ed attraversato dalla strada statale n.374 Avellino-Cervinara; lo scalo ferroviario più vicino è quello di Avellino, a circa km.11, mentre l'aeroporto più vicino è quello napoletano di Capodichino a circa km.50 e al quale si arriva facilmente grazie alla vicinanza con l'autostrada Napoli-Canosa (A16) passante per Mercogliano.

Dal punto di vista orografico la superficie territoriale si divide in due grandi blocchi: la prima prettamente montana, molto ripida e con forti pendenze, situata a monte del nucleo abitato e nella quale la quota massima di altitudine è di m.1565 in località "Cupitelle o Toppa Cesine" che rappresenta uno dei punti più alti dell'intero massiccio del Partenio. E' questa la zona compresa tra il vallone "Acque di Carraio" ed il vallone "Rustichiello", un particolare microclima che influisce sulla vegetazione presente rendendola rigogliosa e lussureggiante. Nella zona sono presenti numerose grotte e cavità naturali, mentre il suolo ed il sottosuolo sono particolarmente ricchi di corsi d'acqua. L'intero territorio comunale è ricoperto da una lussureggiante vegetazione arborea fatta di castagneti da frutto, poi castagneto ceduo ed infine ampie e folte faggete, che in passato hanno fornito legname e ricchezza al paese.

La seconda zona, invece, è prevalentemente collinare, i cui terreni degradano dolcemente verso la valle avellinese e verso la città capoluogo; qui si trova una ampia zona agricola destinata prevalentemente alla coltivazione della nocciola, degli ulivi e di uva per la produzione di vini pregiati come il Fiano.



Figura 26 – Ospedaletto d'Alpinolo: vista aerea

Il tessuto urbano di Ospedaletto d'Alpinolo, è caratterizzato da alcuni episodi monumentali a prevalente carattere religioso, dal tessuto storico consolidato di impianto e da un tessuto edilizio con episodi di ristrutturazione e di consolidamento attuati per effetto degli interventi ex legge 457/78 e legge 219/81, concentrato in un unico centro; diversamente invece si presenta il sistema insediativo di Ospedaletto nella parte est del territorio dove si può notare una ampia zona caratterizzata da una elevatissima diffusione edilizia che interessa prevalentemente la zona rurale aperta del territorio comunale.

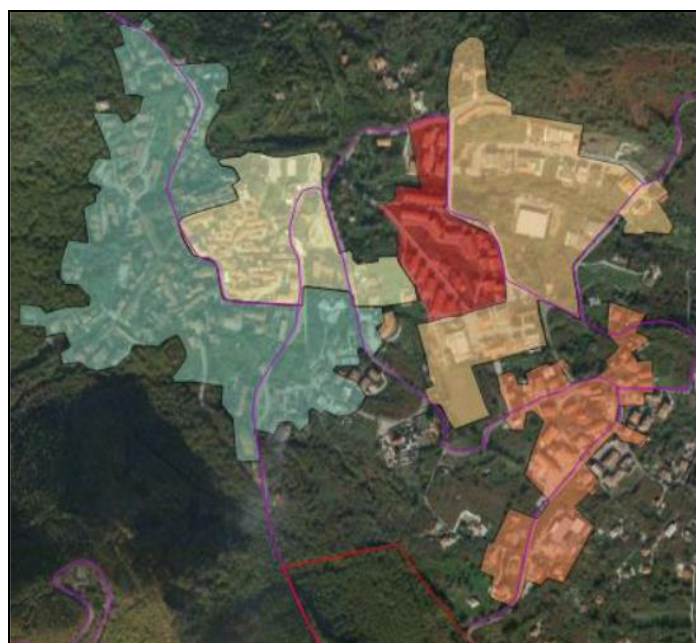
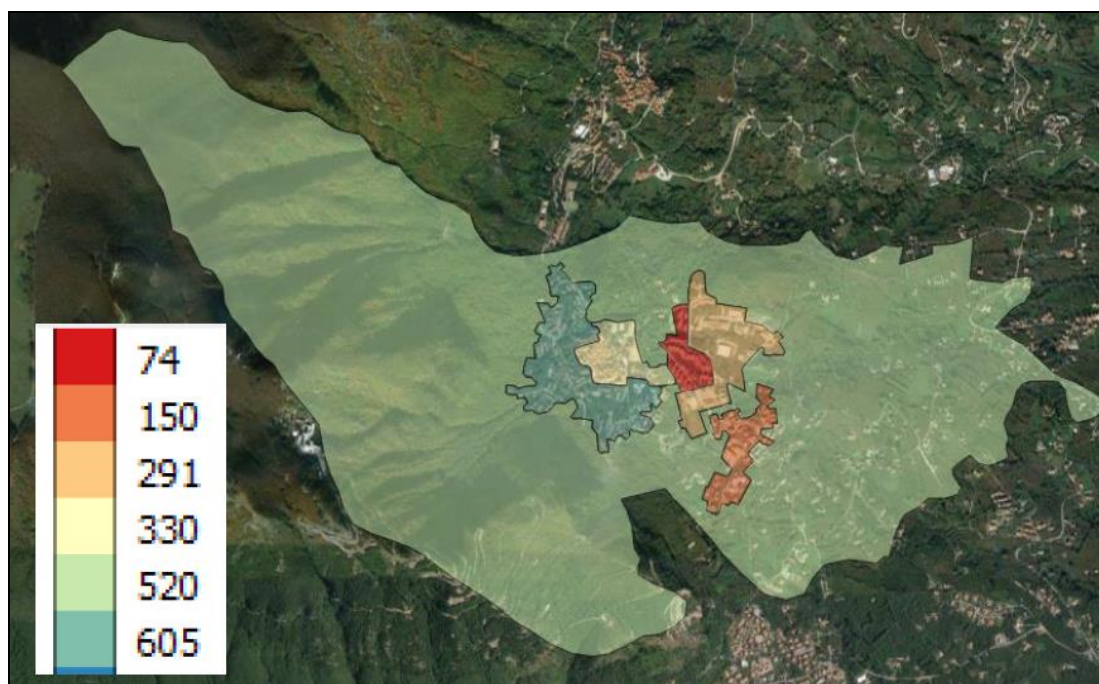


Figura 27- Distribuzione della popolazione al 2011 per sezioni censuarie

Indicatore	Valore	Unità di misura - Descrizione
Densità umana netta	2926,6	pop/kmq Rapporto avente al numeratore la sommatoria della popolazione residente, del saldo pendolare e di 1/3 dei posti letto alberghieri, e, al denominatore la superficie totale delle località ISTAT di tipo 1 (centri abitati), 2 (nuclei abitati) e 3 (località produttiva)
Indice di dispersione delle abitazioni	0,26	Indice (0-1) Rapporto tra il numero di abitazioni presenti nelle sezioni censuarie ISTAT classificate come "case sparse"

		e il numero totale di abitazioni
Indice di concentrazione delle tipologie d'uso degli edifici (proxy inverso del mix funzionale)	5737,3	Indice (0-10.000) Indice di concentrazione di Herfindahl-Hirschman della tipologia d'uso (residenziale o non residenziale) degli edifici censiti dall'ISTAT
Indice di compattezza delle aree urbane	59,8	% Ampiezza percentuale (%) del poligono di area costruita di dimensioni maggiori. Si indica in letteratura con LCPI (Largest Class Patch Index).
Indice di frammentazione del paesaggio urbano	1099,5	m/mq Rapporto tra la somma totale dei perimetri dei poligoni delle aree costruite e la loro superficie. Si indica in letteratura come EG, Edge Density.
Indice di espansione edilizia nei centri e nuclei abitati	25,2	% Rapporto percentuale tra il numero delle abitazioni occupate costruite nell'ultimo decennio nei centri e nei nuclei abitati e il numero di quelle costruite nel decennio precedente

Il centro urbano, così come si presenta, ha subito poche trasformazioni nel corso degli ultimi decenni, come si può rilevare dall'analisi della Tavola QC.7 – Evoluzione dell'edificato recente. Lo studio sulla stratificazione dell'insediamento urbano è stato svolto sulla base di una adeguata documentazione cartografica, e restituito mediante la rappresentazione cartografica dell'evoluzione diacronica degli insediamenti urbani e rurali, nonché delle espansioni recenti e dei fenomeni di dispersione edilizia, dettagliando specificatamente gli insediamenti di recente formazione con le edificazioni del 1998, al 2004 e al 2011.

Nella tavola QC.10 – Uso del suolo è rappresentato invece l'uso del suolo, ovvero la definizione per ciascun lotto individuato dell'attuale prevalente utilizzazione.

Tale elaborazione ha consentito di strutturare una visione sintetica e descrittiva delle condizioni insediative e dell'assetto del territorio. Lo studio del sistema insediativo infatti è stato teso principalmente ad individuare le parti che compongono il sistema urbano più complessivo ed il sistema delle reciproche relazioni. L'indagine ha preso in considerazione le diverse aree urbane (aree storiche, città consolidata, periferia diffusa, etc.), il sistema delle attrezzature e dei servizi pubblici, il sistema degli spazi pubblici e del verde urbano e il sistema produttivo.

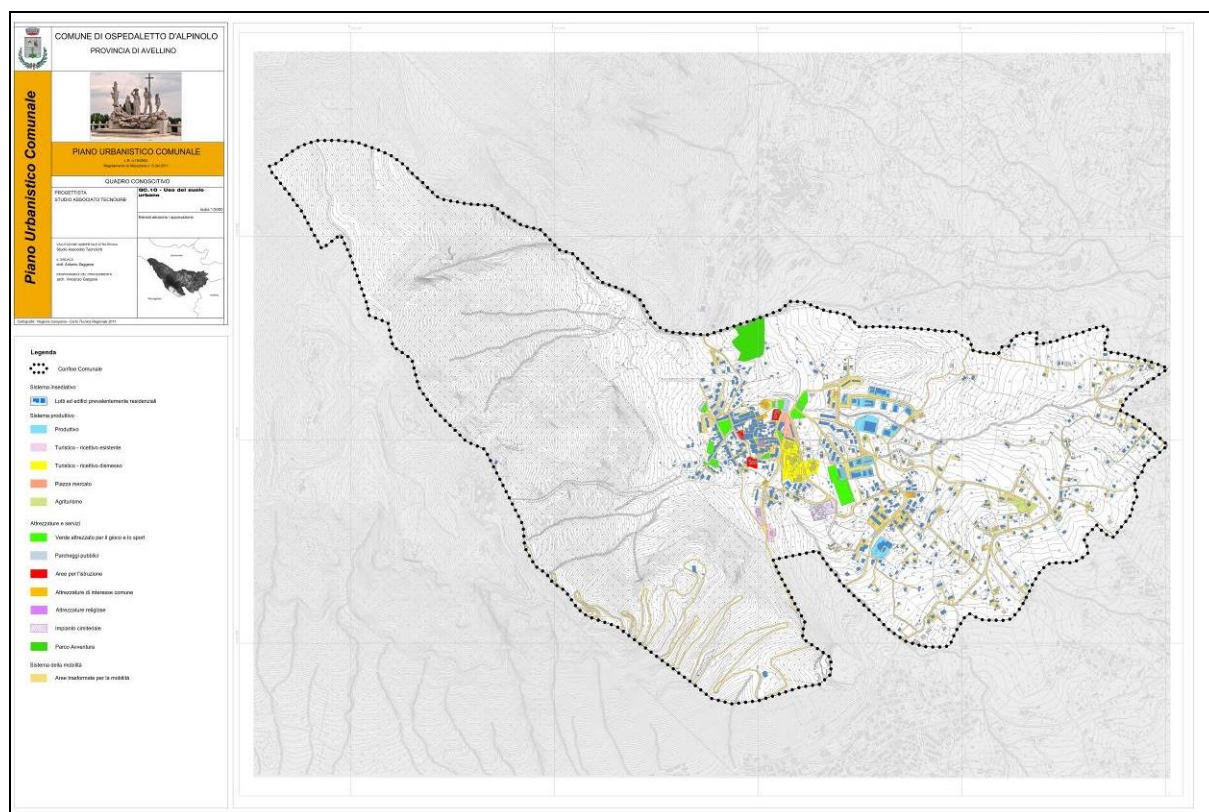


Figura 30 - QC_10 - Uso del suolo urbano

L'analisi dell'impianto urbanistico-edilizio passa anche attraverso l'individuazione di ambiti omogenei rispetto ad alcuni parametri insediativi quali la densità edilizia. Nel territorio di Ospedaletto è possibile riconoscere le seguenti tipologie di ambito: urbano, periurbano, metaurbano ed extraurbano. Per ambito urbano si intende la forma insediativa nella quale è riconoscibile una stretta complementarietà tra impianto viario e trama edilizia, che consiste in una sostanziale giustapposizione ordinata fra trama viaria, isolati e lotti e spesso si caratterizza per il parallelismo tra gli assi di giacitura dei corpi edilizi.

Il termine periurbano, se pur frequentemente utilizzato sia nei riferimenti legislativi che nei documenti di pianificazione, non ha trovato ancora una definizione chiara ed univoca che fornisca precise indicazioni e descrizioni mirate alla perimetrazione di tale ambito. Sicuramente esso è la fase periferica dei tessuti urbani consolidati che si protrae verso il tessuto rurale.

L'ambito metaurbano, può essere definito come quella forma insediativa caratterizzata dalla non complementarietà tra impianto viario e trama edilizia posta al di là dell'ambito urbano.

L'ambito extraurbano è coincidente con il tessuto rurale e caratterizzato da insediamenti radi e sparsi e da una sostanziale integrità del paesaggio.

L'individuazione degli ambiti si basa su relazioni logiche implementate mediante una serie di processi, riuniti in un processing tree.

L'ipotesi di base è che, è la distribuzione spaziale della densità di insediamento a descrivere i diversi ambiti. Assunto l'edificio quale occorrenza spaziale del fenomeno indagato e considerato come attributo la superficie coperta, si passa al calcolo della densità mediante il metodo della kerneldensityestimation (KDE).

La KDE, consente di creare una superficie di densità continua a partire da un set di eventi puntuali. Essa si basa sul concetto di associare, una densità ad ogni punto dello spazio e non soltanto ai punti in cui avviene l'evento. La densità $\lambda(L)$ viene stimata contando il numero di eventi in una regione, detta kernel, centrata in corrispondenza del generico punto della regione studio dove si vuole effettuare la stima.

$$\hat{\lambda}(L) = \sum_{i=1}^n \frac{1}{\tau^2} k\left(\frac{L - L_i}{\tau}\right)$$

Li indica le posizioni degli n eventi osservati, k rappresenta una funzione che pesa gli eventi in funzione della loro distanza dal punto L, e il parametro τ è la larghezza di banda, ovvero il raggio del cerchio centrato in L, all'interno del quale gli eventi contribuiscono alla stima. La definizione di tale raggio influenza sensibilmente i risultati dell'analisi ed è pertanto l'aspetto più delicato da trattare nelle applicazioni del metodo.

L'applicazione del metodo genera una grid, esaustiva dell'intero territorio preso in esame, classificata in base agli attributi associati al point pattern di partenza.

Nel dettaglio le diverse fasi risultano essere:

- Costruzione del point pattern di partenza, attraverso la conversione della primitiva poligonale rappresentativa degli edifici in una primitiva di tipo puntuale.
- Determinazione della mappa di densità. Tale fase prevede la definizione della dimensione della cella della grid di output e determinazione della larghezza di banda. Per la definizione della dimensione della cella, si studia la distribuzione di frequenza delle superfici coperte degli edifici, quindi si sceglie una cella di dimensioni tali da contenere mediamente un edificio. Per quanto riguarda la definizione della larghezza di banda, la quale influenza sensibilmente il risultato (Bailey, Gatrell 1995), si è partiti dalla definizione di centro abitato fornita dal nuovo Codice della strada (D.Lgs. 30 aprile 1992, n. 285) e di località abitate dell'Istat. Il decreto definisce il centro abitato come raggruppamento continuo, ancorché intervallato da strade, piazze, giardini o simili, costituito da non meno di 25 fabbricati e da aree di uso pubblico con accessi veicolari o pedonali sulla strada. L'Istat definisce il centro abitato come la località abitata costituita da un aggregato di case contigue o vicine con interposte strade, piazze e simili, o comunque brevi soluzioni di continuità per la cui determinazione si assume un valore variabile intorno ai 70 metri. Combinando le due definizioni si è giunti alla definizione di una larghezza di banda di raggio 100 metri, che individua una porzione di tessuto costituita da venticinque edifici intervallati da strade e da una breve soluzione di continuità del tessuto, avente larghezza pari a 70 metri. Il risultato è una factormap, rappresentativa della distribuzione spaziale dei valori di densità, relativamente all'evento e ai parametri considerati, opportunamente classificata suddividendo il range di valori in quattro classi di intensità e individuando così, porzioni di territorio omogenee con densità etichettata: alta, densità media, densità bassa e densità molto bassa. Tuttavia la scelta del metodo di classificazione può portare a rappresentazioni del fenomeno del tutto diverse. Volendo mettere a punto un metodo generalmente valido, si è scelta, per la definizione dei range di densità, tra le varie tecniche di classificazione, il metodo Natural Break (Jenks, 1969). Tale tecnica aggrega i valori a partire dalla sua distribuzione minimizzando la varianza interna a ciascuna classe.
- Definizione degli ambiti insediativi. A partire dalla mappa di densità si associa a ciascuna classe di densità il corrispondente numero di edifici in esso ricadenti. Si selezionano quindi, le porzioni di territorio a diversa densità, con più di 25 edifici, definendo ambiti

di primo riferimento. La scelta di tali soglie è legata alla definizione di centro abitato del nuovo codice della strada che considera un numero di 25 fabbricati.
A partire da questo livello di classificazione, si prendono in considerazione gli ambiti con un numero di edifici inferiore a 25 e, attraverso una serie di regole di inclusione, si giunge alla definizione degli ambiti insediativi, ovvero delle unità di paesaggio (Tavola QC_C.5 – Carta delle densità insediative).

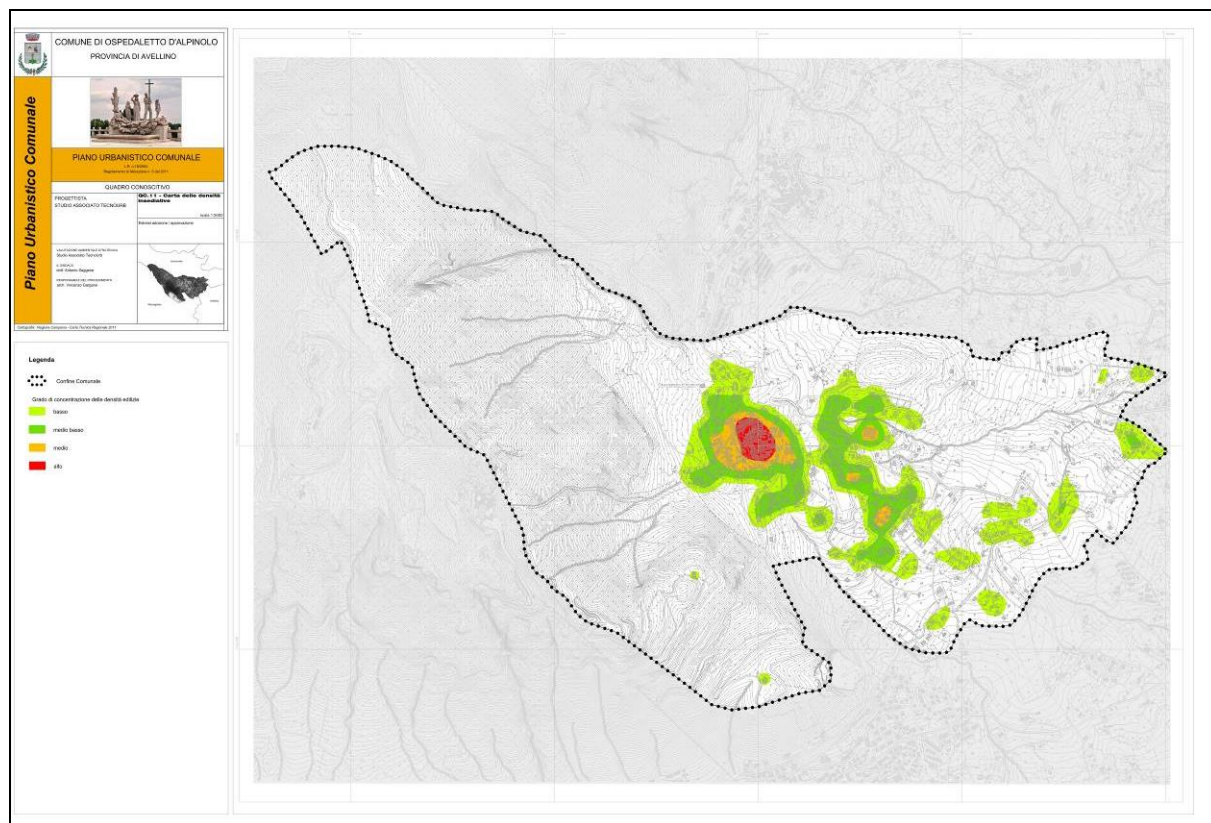


Figura 31 – QC.11 – Carta delle densità insediative

Il previgente strumento urbanistico e i residui di Piano

L'analisi urbanistica non può prescindere da una accurata valutazione delle dinamiche di trasformazione in corso – e/o programmate – nonché dei relativi effetti sull'assetto urbanistico e sul contesto ambientale. A tal fine è stata predisposta una apposita tavola redatta in adeguata scala di rappresentazione (1:5000), QC.8 – Attuazione della strumentazione urbanistica vigente, nella quale si è appunto graficizzato lo stato di attuazione della pianificazione vigente a scala comunale. In essa, per ciascuna delle previsioni del Prg vigente (zone omogenee e relative sottozone) si è determinato e rappresentato, con opportuni retini, il grado di attuazione (distinto in alto, medio o nullo).

Tale elaborazione consente inoltre, di definire i cosiddetti residui di piano; gli stessi saranno oggetto di specifiche valutazioni circa la loro riconferma quali previsioni urbanistiche opportunamente verificandone la conformità rispetto al regime vincolistico e alle condizioni di trasformabilità delineate dalla pianificazione sovraordinata provinciale. A tal proposito segue uno specifico approfondimento di Analisi del Prg vigente e dei residui di Piano.

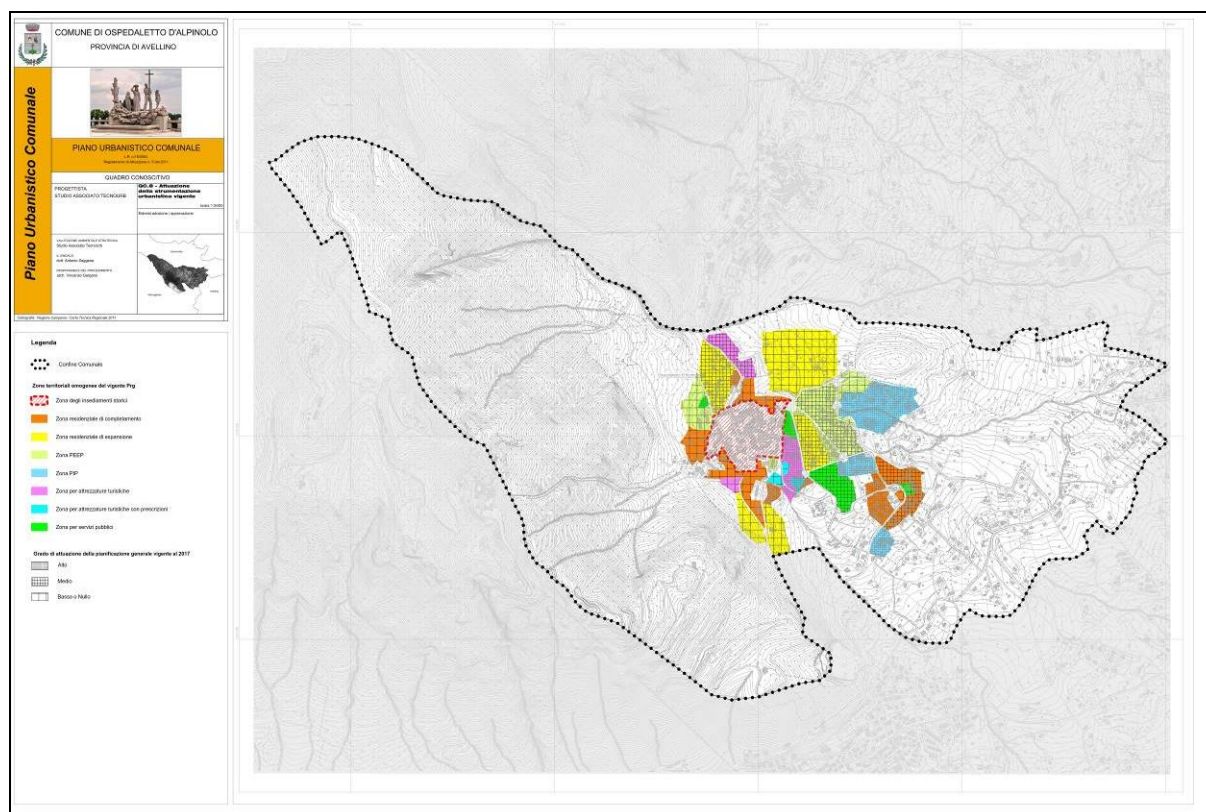


Figura 32 – QC.8 – Attuazione della strumentazione urbanistica vigente

Ai fini del dimensionamento del Prg non è stata effettuata nessuna proiezione demografica di carattere strettamente statistico, bensì si è ipotizzato, nel quadro degli obiettivi del piano, una presumibile domanda correlata a specifiche esigenze e obiettivi, ovvero:

- a) eliminazione del sovraffollamento: 500 vani;
- b) incremento per insediamento di attività produttive:
 - 1) vani residenziali per nuovi addetti nel settore ricettivo alberghiero: 400 vani;
 - 2) vani residenziali per nuovi addetti nel settore produttivo-commerciale : 600 vani;
- c) per favorire il rientro della popolazione allontanatasi negli anni 50 e 60: 700 vani.

La domanda complessiva è stata valutata in numero di 2.200 vani, corrispondente ad una volumetria complessiva prevista dallo strumento urbanistico pari a 220.00 mc (1 ab/1 vano/100 mc)

Il Prg distribuisce tali previsioni residenziali nelle seguenti aree, soddisfacendo la prevista domanda di 2200 vani.

ZONA	ESTENSIONE	Iff	VOL. INSED.	VOLUME RES.	VANI
Completamento	40.000 mq	2,50-2.10 mc/mq	100.000 mc	70.000 mc (70%)	700
Espansione A	22.000 mq	12000mc/ha	26.400 mc	13.200 mc (50%)	132
Espansione B	18.000 mq	12000mc/ha	21.600 mc	10.800 mc (50%)	108
Espansione C	39.000 mq	12000mc/ha	46.800 mc	23.400 mc (50%)	234
Espansione D	103.000 mq	8000 mc/ha	82.400 mc	57.680 mc (70%)	576
Espansione E	28.500 mq	12000mc/ha	34.200 mc	23.940 mc (70%)	239
Piani di zona	110.000 mq		---	---	220

Il Piano prevede inoltre:

- a) Zone degli insediamenti storici e zone residenziali da ristrutturare;
- b) Zone residenziali esistenti (sature);
- c) Zone per attrezzature turistico-alberghiere (attuazione mediante lottizzazione convenzionata) con possibilità di residenza limitatamente al 30% della volumetria realizzabile:
Ift= 12.000 mc/ha – standard 24 mq/ab
- d) Zone per impianti produttivi
- e) Zone agricole

Per quanto concerne gli standard urbanistici si rappresenta la rilevata incongruenza circa quanto riportato nelle Nta e quanto precisato nella relazione allegata al Prg. Dalle Nta infatti si evince che *“Nelle zone residenziali di completamento lo standard non deve essere inferiore al 20% della superficie fondiaria e pari almeno a 12 mq/ab mentre Nelle zone residenziali di espansione A B C D E lo standard non deve essere inferiore al 20% della superficie fondiaria e pari almeno a 24 mq/ab”*. Nella relazione invece viene precisato che *“La dotazione minima di aree pubbliche dovrà soddisfare lo standard minimo di 18 mq/ab”*

Le necessarie superfici a standard stimate in 60.120 mq sono individuate dal Prg come segue:

ZONA	ESTENSIONE	SUPERFICIE STANDARD
Completamento	40.000 mq	8.000 mq
Espansione A	22.000 mq	4.400 mq
Espansione B	18.000 mq	3.600 mq
Espansione C	39.000 mq	7.800 mq
Espansione D	103.000 mq	20.600 mq
Espansione E	28.500 mq	5.700 mq
Piani di zona	110.000 mq	22.000 mq
TOTALE		72.100 mq

Interessante inoltre, è evidenziare il sovradimensionamento delle previsioni del Prg che prevedeva al 1995 una popolazione di 3.340 ab; si fa a proposito rilevare che ad oggi (01.01.2018) la popolazione è di 2.123 abitanti.

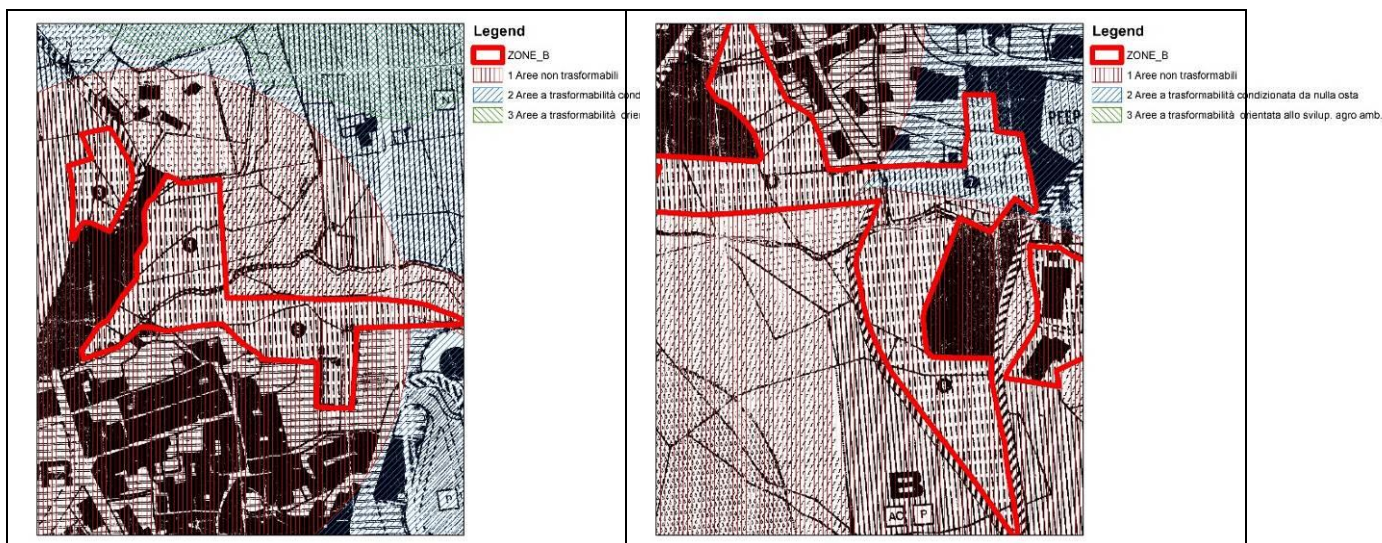
Le nuove previsioni urbanistiche non possono non considerare con particolare attenzione quelle zone già destinate alla trasformazione da precedenti previsioni urbanistiche (Prg), non ancora attuate e per le quali potrebbero non essere sopravvenute ragioni determinanti la totale o parziale inattuabilità delle previsioni medesime; esse possono essere riconfermate seppure modificate nelle originarie perimetrazioni per adeguarle all'attuale stato di fatto e di diritto, ovvero per renderle maggiormente funzionali.

A tale scopo pertanto per ciascuna delle lottizzazioni, residenziali e non, del previgente strumento si è valutata la compatibilità della previsione rispetto alla carta della trasformabilità del Ptcp, valutando appunto se queste risultano ad oggi compromesse con riferimento ai rischi ambientali e ai vincoli cogenti sul territorio.

Resta infatti confermata la necessità, raccomandata dal Ptcp, di localizzare nei Puc le aree di trasformazione nelle zone di maggiore e più agevole trasformabilità. In termini generali, ed in coerenza con l'obiettivo 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.

Con riferimento alle zone di completamento previste dal Piano e destinate prevalentemente alla residenza, si osserva quanto segue.

Zone di completamento

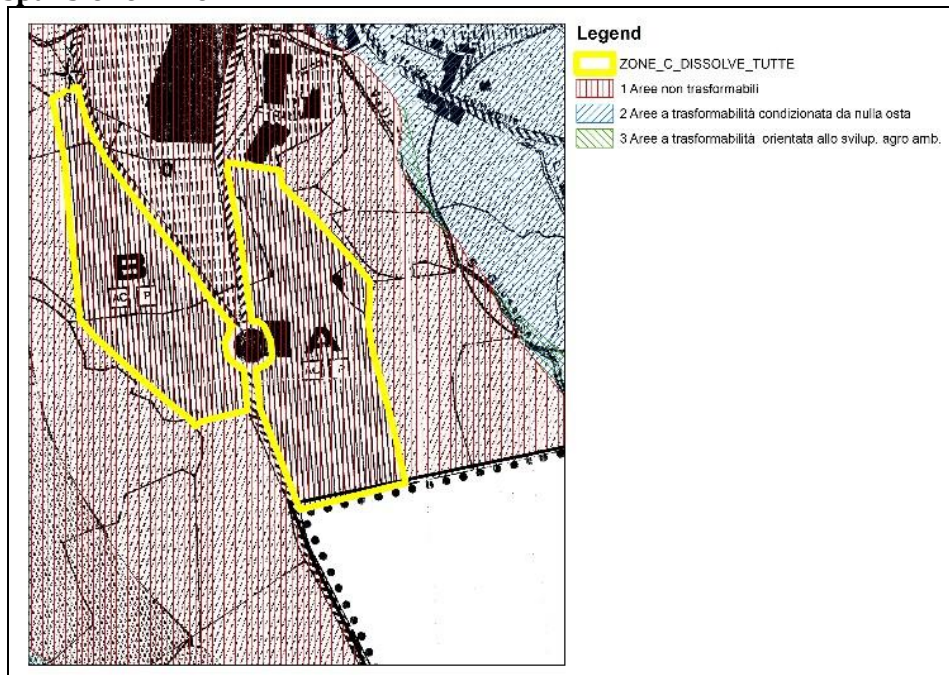


Tali previsioni risultano avere un basso grado di attuazione ma entrambe ricadono in aree non trasformabili. Solo la seconda presenta una parte marginale ricadente in area a trasformabilità condizionata da nulla osta, che si presta pertanto ad essere candidata, nel redigendo Puc ad una eventuale riconferma delle previgente previsioni, o anche per destinazioni diverse.

L'area di cui alla successiva immagine è di fatto già attuata.

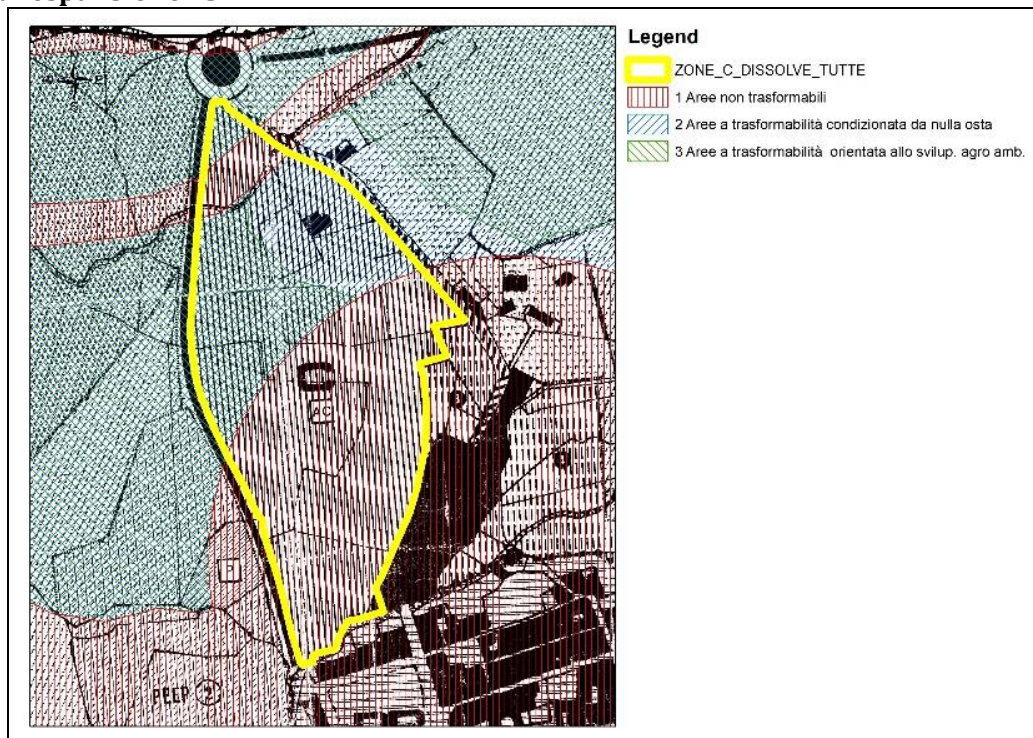


Zone di espansione "A" e "B"



Dalla sovrapposizione delle suddette zone con la carta della trasformabilità del Ptcp si osserva come, entrambe le zone, sono ricomprese in aree di non trasformabilità. Tale condizione pertanto determina l'impossibilità di riconsiderare tali previsioni nella componente strutturale del Puc.

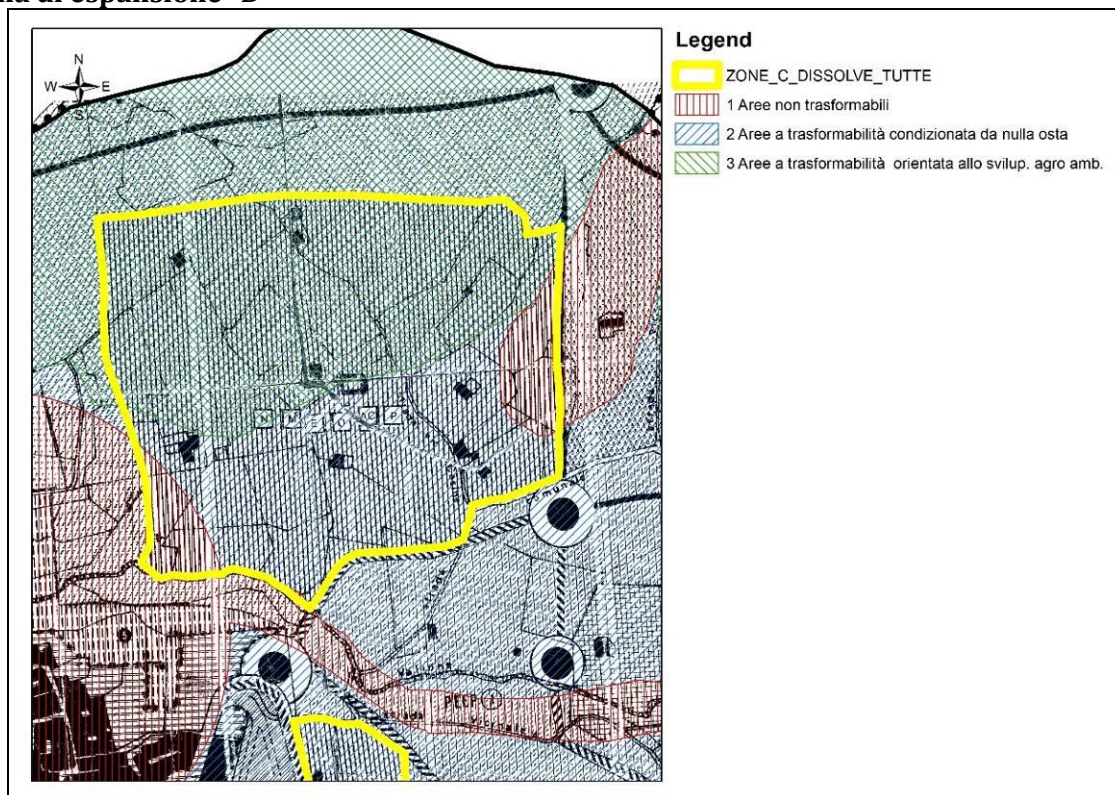
Zona di espansione "C"



Tale zona come si evince anche dallo specifico elaborato grafico rappresentativo del grado di attuazione del vigente Piano, risulta mediamente attuata. E solo in parte compromessa dal fatto di essere ricompresa in area non trasformabile.

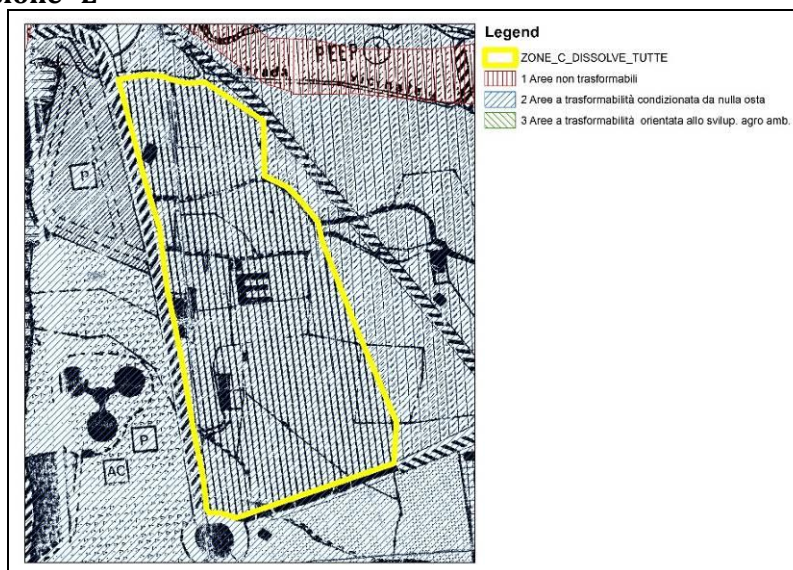
Per quanto sopra verificato, tale zona viene riconfermata dalla componente strutturale e operativa del redigendo Piano, per la parte rispondente alle strategie dell'Amministrazione comunale e comunque nel rispetto del carico insediativo massimo.

Zona di espansione "D"



Solo marginalmente la zona di espansione "D" ad oggi non ancora attuata, risulta ricadere in area non trasformabile; la restante maggiore consistenza della zona è invece per la maggior parte perimetrata come aree a trasformabilità orientata allo sviluppo agro ambientale ed in parte in area a trasformabilità condizionata da nulla osta. Per quanto sopra verificato, tale zona viene riconfermata dalla sola componente strutturale del Piano, per la parte rispondente alle strategie dell'Amministrazione comunale.

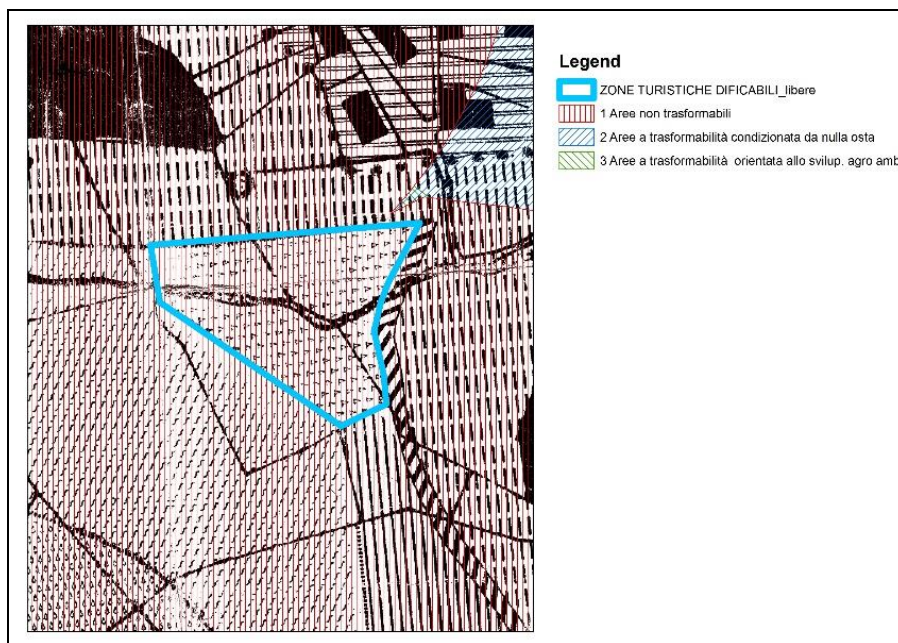
Zona di espansione "E"



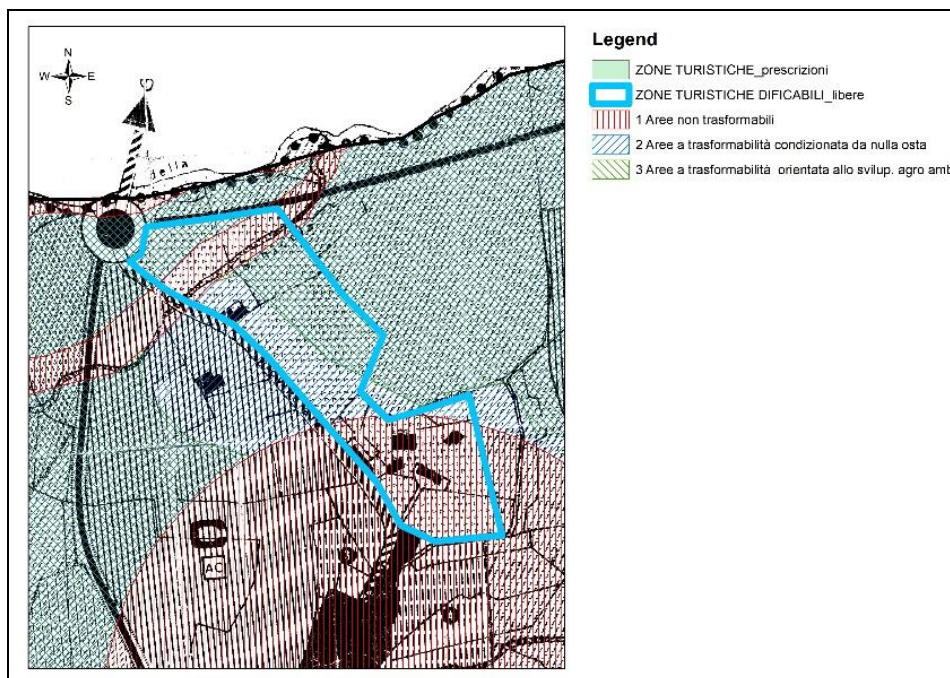
Tale zona risulta libera da particolari vincoli e già completamente attuata. Nessuna considerazione pertanto viene fatta in merito.

Con riferimento invece alle previsioni di sviluppo del previgente piano, di zone destinate a strutture turistico ricettive si osserva quanto segue:

Zone turistiche edificabili



Seppure non attuata, tale area ricade completamente in area non trasformabile.



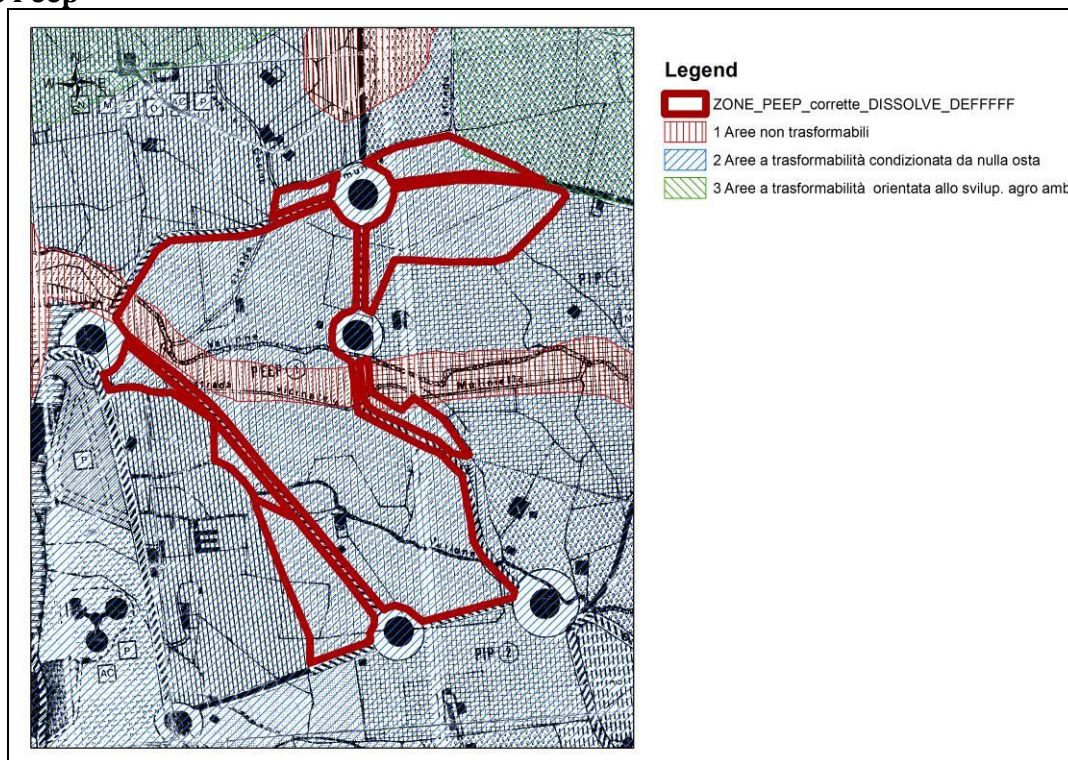
Diversamente dalla precedente, tale previsione, ad oggi mediamente attuata, è solo in parte riconfermabile con riferimento a quelle parti non ricomprese in aree non trasformabili ma in aree orientate allo sviluppo agroambientale.

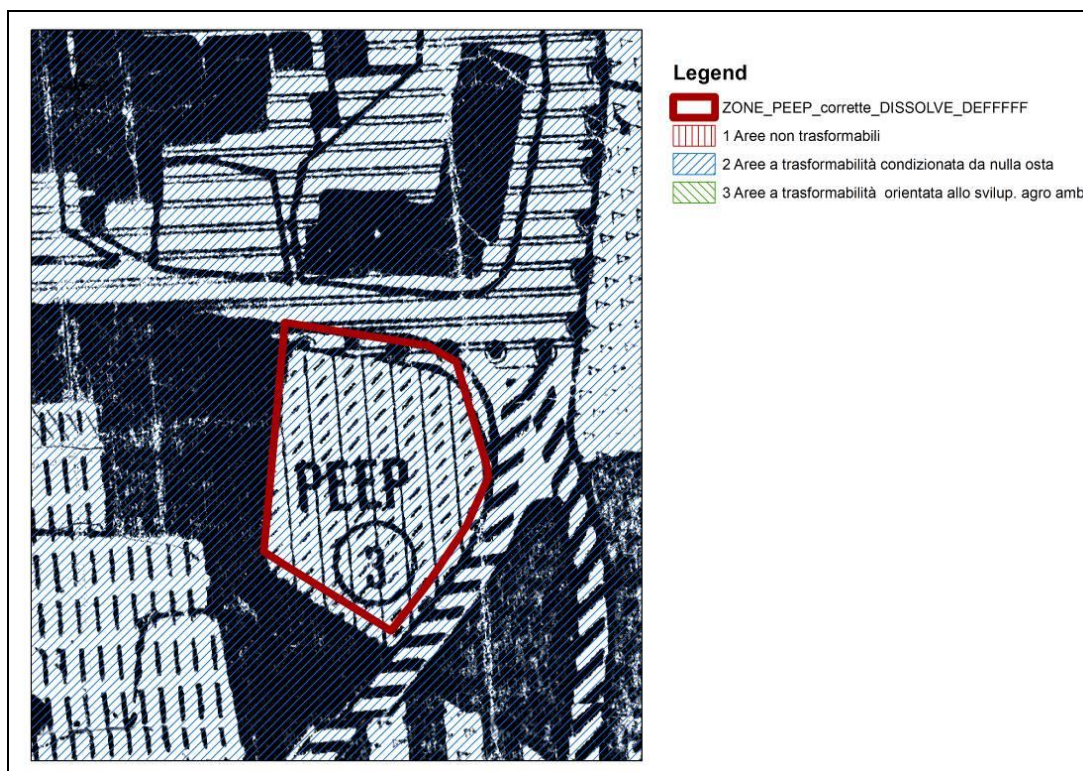
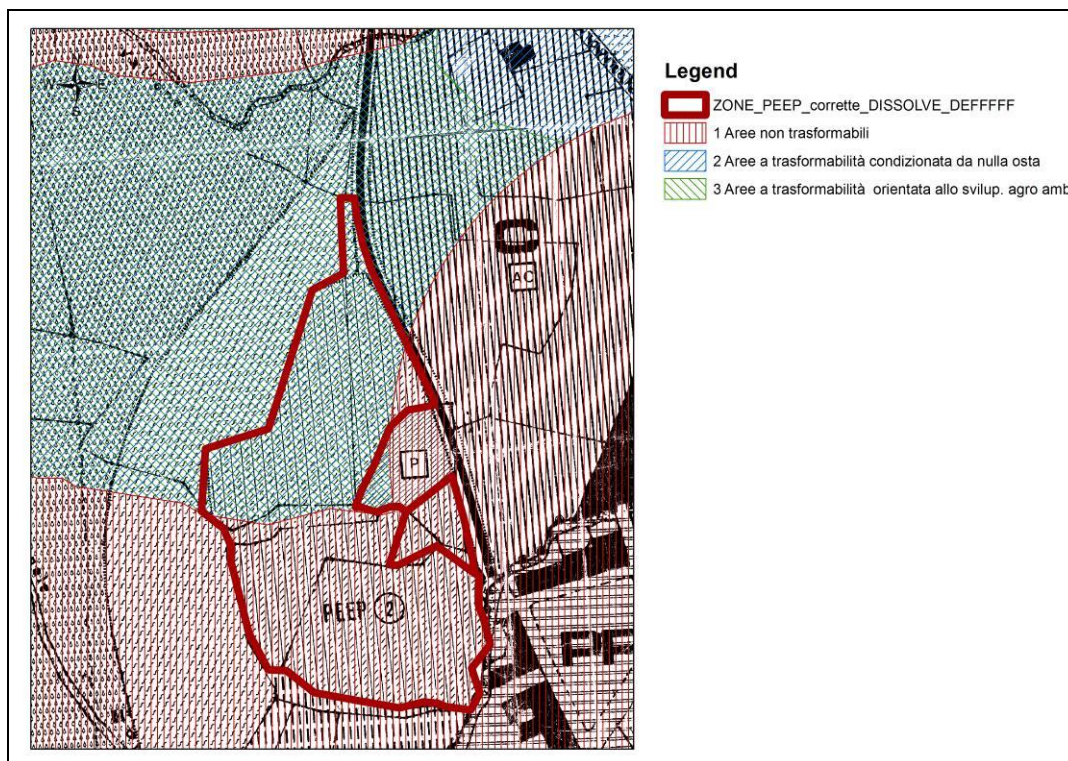
Zone turistiche con prescrizioni



Anche tali zone destinate ad attrezzature turistiche non risultano attuate; a differenza della precedente previsione, queste non risultano interessate da particolari vincoli e pertanto risultano trasformabili e quindi opzionabili tra le scelte di piano.

Zone Peep





Dalla sovrapposizione con la carta della trasformabilità del Ptcp delle tre zone Peep sopra raffigurate si può notare che la prima, mediamente attuata, è solo marginalmente (nella zona lungo il vallone) ricompresa in area non trasformabile; la seconda, anch'essa mediamente attuata è per metà della sua estensione ricompresa in area non trasformabile e per la restante parte in area a trasformabilità orientata allo sviluppo agroambientale. Infine la terza è

completamente attuata. Tali previgenti previsioni di piano sono stati solo in minima parte riconfermate nel componente programmatica del Piano.

Il sistema strutturale economico e sociale

Le elaborazioni relative a tale sistema consentono di analizzare le informazioni necessarie alla successiva definizione del progetto di Puc, tanto ai fini del dimensionamento dello stesso, quanto per la individuazione delle strategie da perseguire per uno sviluppo durevole del territorio comunale.

La popolazione

Lo studio dell'evoluzione demografica del comune di Ospedaletto evidenzia come questo comune dal 2001 al 2013 ha visto anche se lievemente aumentare la propria popolazione; nell'ultimo quadriennio si stanno alternando a momenti di crescita momenti di leggero decremento, fino quasi a stabilizzarsi intorno ai 2100 abitanti.

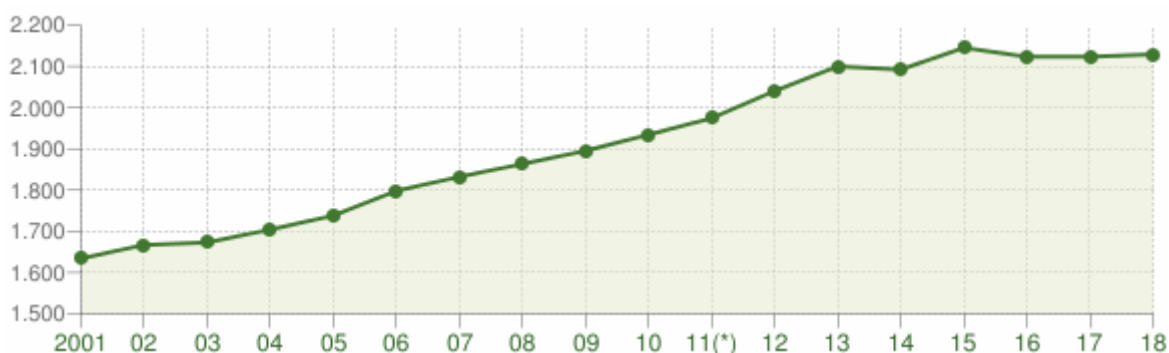


Figura 33 - Andamento della popolazione residente (2001-2018)

Fonte: Tuttitalia.it

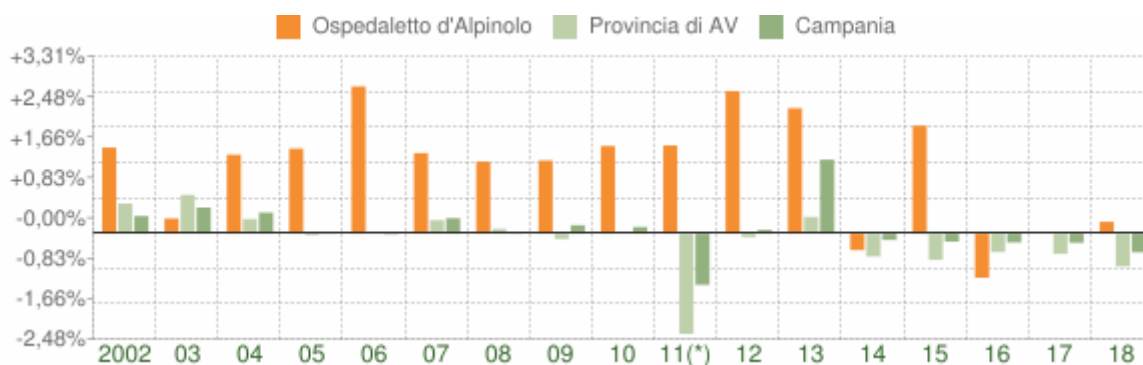


Figura 34 - Variazione percentuale della popolazione (2002-2018)

Fonte: Tuttitalia.it

Anno	Data rilevamento	Popolazione residente	Variazione assoluta	Variazione percentuale	Numero Famiglie	Media componenti per famiglia
2001	31 dicembre	1.634	-	-	-	-
2002	31 dicembre	1.667	+33	+2,02%	-	-
2003	31 dicembre	1.673	+6	+0,36%	603	2,76
2004	31 dicembre	1.704	+31	+1,85%	637	2,68
2005	31 dicembre	1.738	+34	+2,00%	667	2,61
2006	31 dicembre	1.798	+60	+3,45%	695	2,58
2007	31 dicembre	1.832	+34	+1,89%	700	2,61
2008	31 dicembre	1.863	+31	+1,69%	711	2,62
2009	31 dicembre	1.895	+32	+1,72%	723	2,62
2010	31 dicembre	1.934	+39	+2,06%	734	2,63
2011 ⁽¹⁾	8 ottobre	1.957	+23	+1,19%	748	2,61
2011 ⁽²⁾	9 ottobre	1.970	+13	+0,66%	-	-
2011 ⁽³⁾	31 dicembre	1.974	+40	+2,07%	751	2,63
2012	31 dicembre	2.040	+66	+3,34%	767	2,66
2013	31 dicembre	2.100	+60	+2,94%	798	2,63
2014	31 dicembre	2.092	-8	-0,38%	773	2,70
2015	31 dicembre	2.145	+53	+2,53%	824	2,60
2016	31 dicembre	2.123	-22	-1,03%	807	2,63
2017	31 dicembre	2.123	0	0,00%	821	2,58
2018	31 dicembre	2.129	+6	+0,28%	825	2,58

Figura 35 - Andamento della popolazione residente, variazioni, numero famiglie e numero medio componenti

Fonte: Tuttitalia.it

Valutando i flussi migratori e il saldo naturale appare evidente infatti come il trend negativo registratosi nel triennio 2015-2017 sia tutto da ascrivere al saldo sociale ovvero al numero di iscritti e/o cancellati dall'anagrafe, restando invece equilibrato il saldo naturale (ovvero la differenza tra nascite e decessi).

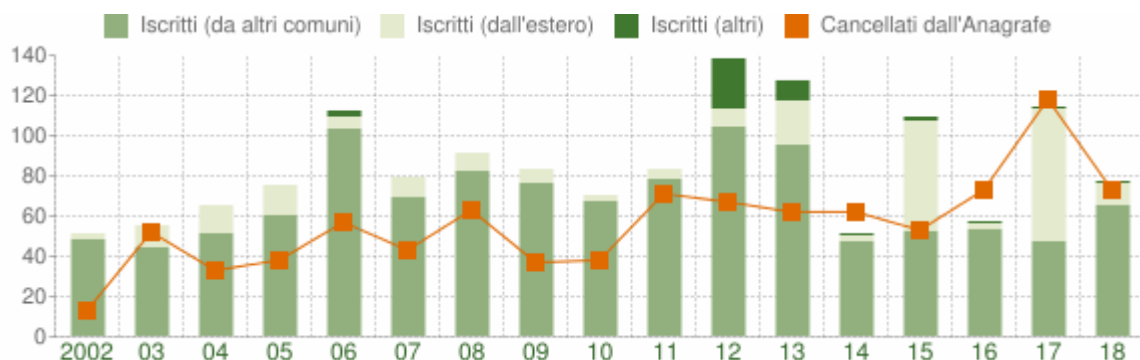


Figura 36 - Flusso migratorio della popolazione

Fonte: Tuttitalia.it

Anno 1 gen-31 dic	Iscritti			Cancellati			Saldo Migratorio con l'estero	Saldo Migratorio totale
	DA altri comuni	DA estero	per altri motivi (*)	PER altri comuni	PER estero	per altri motivi (*)		
2002	48	3	0	12	1	0	+2	+38
2003	44	11	0	31	7	14	+4	+3
2004	51	14	0	32	1	0	+13	+32
2005	60	15	0	38	0	0	+15	+37
2006	103	6	3	36	8	13	-2	+55
2007	69	10	0	40	3	0	+7	+36
2008	82	9	0	62	1	0	+8	+28
2009	76	7	0	36	1	0	+6	+46
2010	67	3	0	34	0	4	+3	+32
2011 ⁽¹⁾	53	1	0	36	3	0	-2	+15
2011 ⁽²⁾	25	4	0	14	1	17	+3	-3
2011 ⁽³⁾	78	5	0	50	4	17	+1	+12
2012	104	9	25	56	1	10	+8	+71
2013	95	22	10	62	0	0	+22	+65
2014	47	3	1	41	5	16	-2	-11
2015	52	55	2	48	5	0	+50	+56
2016	53	3	1	65	8	0	-5	-16
2017	47	66	1	79	6	33	+60	-4
2018	65	11	1	65	7	1	+4	+4

Figura 37 - Saldo migratorio

Fonte: Tuttitalia.it

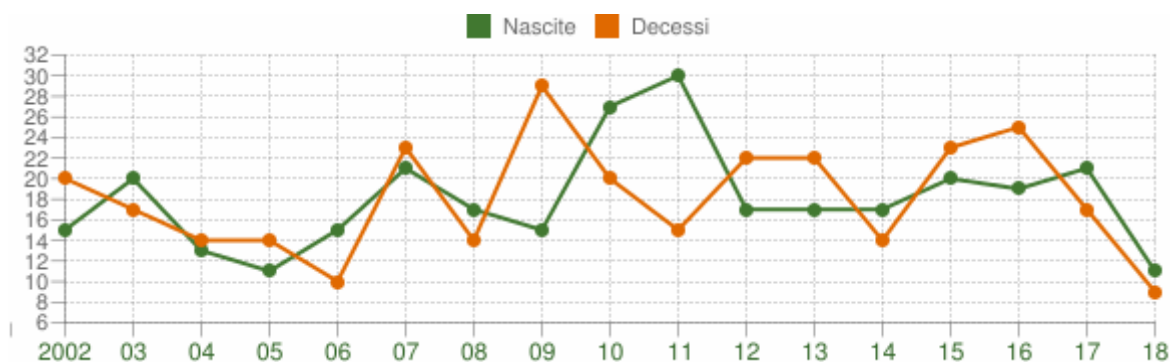


Figura 38 - Movimento naturale della popolazione (2002-2018)

Fonte: Tuttitalia.it

Anno	Bilancio demografico	Nascite	Variaz.	Decessi	Variaz.	Saldo Naturale
2002	1 gennaio-31 dicembre	15	-	20	-	-5
2003	1 gennaio-31 dicembre	20	+5	17	-3	+3
2004	1 gennaio-31 dicembre	13	-7	14	-3	-1
2005	1 gennaio-31 dicembre	11	-2	14	0	-3
2006	1 gennaio-31 dicembre	15	+4	10	-4	+5
2007	1 gennaio-31 dicembre	21	+6	23	+13	-2
2008	1 gennaio-31 dicembre	17	-4	14	-9	+3
2009	1 gennaio-31 dicembre	15	-2	29	+15	-14
2010	1 gennaio-31 dicembre	27	+12	20	-9	+7
2011 ⁽¹⁾	1 gennaio-8 ottobre	22	-5	14	-6	+8
2011 ⁽²⁾	9 ottobre-31 dicembre	8	-14	1	-13	+7
2011 ⁽³⁾	1 gennaio-31 dicembre	30	+3	15	-5	+15
2012	1 gennaio-31 dicembre	17	-13	22	+7	-5
2013	1 gennaio-31 dicembre	17	0	22	0	-5
2014	1 gennaio-31 dicembre	17	0	14	-8	+3
2015	1 gennaio-31 dicembre	20	+3	23	+9	-3
2016	1 gennaio-31 dicembre	19	-1	25	+2	-6
2017	1 gennaio-31 dicembre	21	+2	17	-8	+4
2018	1 gennaio-31 dicembre	11	-10	9	-8	+2

Figura 39 - Saldo naturale

Fonte: Tuttitalia.it

Anche il numero di famiglie inizialmente crescente nell'ultimo quadriennio oscilla costantemente. Il numero dei componenti per famiglia, al contrario, segue un andamento prevalentemente decrescente, partendo da un numero medio di componenti per famiglia pari a 2,76 nei primi anni 2000, e attestandosi a 2,58 nell'anno 2018.

Tale dato conferma un dato tendenziale di famiglie sempre più piccole e molte volte costituite da pochi o, al limite, da un unico componente.

La struttura della popolazione per età al 2019 evidenzia come aumenti l'età media della popolazione, diminuendo come detto le nascite e contemporaneamente aumentando le classi di età più alte.

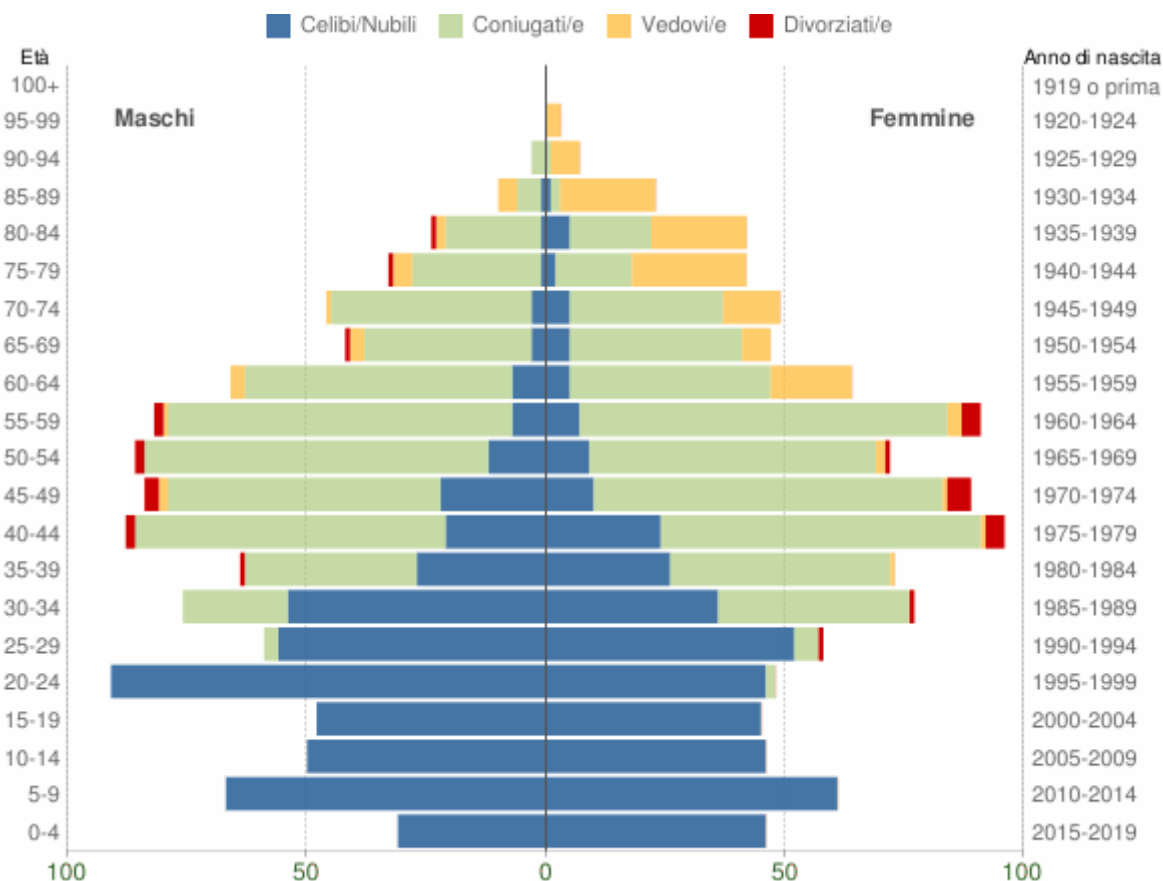


Figura 40 - Popolazione per età, sesso e stato civile (2019)

Fonte: Tuttitalia.it

Anno 1° gennaio	<i>0-14 anni</i>	<i>15-64 anni</i>	<i>65+ anni</i>	<i>Totale residenti</i>	<i>Età media</i>
2002	254	1.108	272	1.634	40,0
2003	262	1.112	293	1.667	39,8
2004	262	1.119	292	1.673	39,8
2005	263	1.142	299	1.704	40,2
2006	263	1.166	309	1.738	40,4
2007	254	1.221	323	1.798	40,9
2008	269	1.225	338	1.832	41,1
2009	265	1.265	333	1.863	40,9
2010	268	1.298	329	1.895	40,6
2011	274	1.333	327	1.934	40,6
2012	286	1.353	335	1.974	40,7
2013	295	1.405	340	2.040	40,9
2014	308	1.431	361	2.100	40,9
2015	307	1.410	375	2.092	41,6
2016	311	1.475	359	2.145	41,2
2017	311	1.446	366	2.123	41,6
2018	313	1.453	357	2.123	41,6
2019	301	1.457	371	2.129	42,2

Figura 41 - Struttura della popolazione

Fonte: Tuttitalia.it

I principali indicatori demografici calcolati sulla popolazione del comune di Ospedaletto d'Alpinolo consentono di avere una globale lettura della situazione demografica.

Indicatori	1991	2001	2011
Popolazione residente	1.602	1.641	1.970
Variazione intercensuaria annua	-0,2	0,2	1,8
Indice di vecchiaia	74,3	112,5	117,0
Incidenza di residenti stranieri	0	0,6	31,0
Incidenza di coppie giovani con figli	18,5	11,7	9,1
Incidenza di anziani soli	36	25,7	21,8
Potenzialità d'uso degli edifici	...	4,0	4,0
Metri quadrati per occupante nelle abitazioni occupate	33,3	35,4	38,8
Indice di disponibilità dei servizi nell'abitazione	89,7	99,7	99,7
Incidenza di adulti con titolo di diploma o laurea	12,7	44,4	60,7
Rapporto adulti con diploma o laurea/licenza media	35,7	128,1	197,1
Livello di istruzione dei giovani di 15-19 anni	92,5	93,4	96,3
Tasso di occupazione	35,6	40,6	43,2
Indice di ricambio occupazionale	169,4	245,6	386,4
Indice di disoccupazione	27,9	13,8	17,8
Incidenza dell'occupazione in professioni ad alta-media specializzazione	18,8	42,3	30,0
Mobilità fuori comune per studio o lavoro	23,2	29,5	37,7
Mobilità privata (uso mezzo privato)	42,3	58,4	66,3
Mobilità lenta (a piedi o in bicicletta)	23,0	12,7	11,9
Incidenza delle famiglie con potenziale disagio economico	4,9	3,0	4,1
Incidenza di giovani fuori dal mercato del lavoro e dalla formazione	18,3	19,3	10,8
Incidenza delle famiglie in potenziale disagio di assistenza	1,8	1,1	1,8

Colpisce in particolare l'aumento, dal 2018 al 2019 dell'indice di vecchiaia; esso rappresenta il grado di invecchiamento di una popolazione, o meglio il rapporto percentuale tra il numero degli ultrasessantacinquenni e il numero dei giovani fino a 14 anni. Nel 2019 ogni 100 giovani ci sono circa 123 anziani.

Negli ultimi anni si registra un decremento dell'indice di dipendenza strutturale che rappresenta il carico sociale ed economico della popolazione non attiva (0-14 anni e oltre 65 anni) su quella attiva (14-65 anni); nel 2016 ogni 100 persone che lavorano ce ne sono circa 47 non attivi ovvero a carico, mentre nei primi anni duemila i non attivi erano in numero superiore.

Cresce nel tempo anche l'indice di ricambio che rappresenta il rapporto percentuale tra la fascia di popolazione che sta per andare in pensione (55-64 anni) e quella che sta per entrare nel mondo del lavoro (15-24 anni). La popolazione attiva è tanto più giovane quanto più l'indicatore è minore di 100. Ad esempio, ad Ospedaletto nel 2019 l'indice di ricambio è 139,8 e significa che la popolazione in età lavorativa è anziana.

<i>Anno</i>	<i>Indice di vecchiaia</i>	<i>Indice di dipendenza strutturale</i>	<i>Indice di ricambio della popolazione attiva</i>	<i>Indice di struttura della popolazione attiva</i>	<i>Indice di carico di figli per donna feconda</i>	<i>Indice di natalità (x 1.000 ab.)</i>	<i>Indice di mortalità (x 1.000 ab.)</i>
	1° gennaio	1° gennaio	1° gennaio	1° gennaio	1° gennaio	1 gen-31 dic	1 gen-31 dic
2002	107,1	47,5	116,7	86,2	17,5	9,1	12,1
2003	111,8	49,9	92,8	82,6	18,3	12,0	10,2
2004	111,5	49,5	85,4	87,1	19,7	7,7	8,3
2005	113,7	49,2	91,7	87,8	18,5	6,4	8,1
2006	117,5	49,1	74,5	93,0	16,9	8,5	5,7
2007	127,2	47,3	77,4	97,9	16,6	11,6	12,7
2008	125,7	49,6	87,2	98,2	17,3	9,2	7,6
2009	125,7	47,3	102,0	98,6	15,9	8,0	15,4
2010	122,8	46,0	94,4	93,2	17,4	14,1	10,4
2011	119,3	45,1	90,0	99,3	20,4	15,4	7,7
2012	117,1	45,9	98,1	104,4	23,7	8,5	11,0
2013	115,3	45,2	96,3	108,1	22,2	8,2	10,6
2014	117,2	46,8	97,0	105,3	23,0	8,1	6,7
2015	122,1	48,4	104,0	114,6	22,1	9,4	10,9
2016	115,4	45,4	112,0	111,9	20,1	8,9	11,7
2017	117,7	46,8	126,1	115,8	17,8	9,9	8,0
2018	114,1	46,1	131,6	122,2	18,2	5,2	4,2
2019	123,3	46,1	139,8	128,0	15,8	-	-

Figura 42 - Indicatori demografici

Fonte: Tuttitalia.it

Al fine di consentire una più chiara lettura dei dati riportati nella tabella che precede si definiscono qui di seguito gli indici in essa rappresentati:

Indice di vecchiaia

Rappresenta il grado di invecchiamento di una popolazione. È il rapporto percentuale tra il numero degli ultrasessantacinquenni ed il numero dei giovani fino ai 14 anni. Ad esempio, nel 2017 l'indice di vecchiaia per il comune di Ospedaletto dice che ci sono circa 118 anziani ogni 100 giovani.

Indice di dipendenza strutturale

Rappresenta il carico sociale ed economico della popolazione non attiva (0-14 anni e 65 anni ed oltre) su quella attiva (15-64 anni). Ad esempio, teoricamente, ad Ospedaletto nel 2017 ci sono 46,8 individui a carico, ogni 100 che lavorano.

Indice di ricambio della popolazione attiva

Rappresenta il rapporto percentuale tra la fascia di popolazione che sta per andare in pensione (55-64 anni) e quella che sta per entrare nel mondo del lavoro (15-24 anni). La popolazione attiva è tanto più giovane quanto più l'indicatore è minore di 100. Ad esempio, ad Ospedaletto nel 2017 l'indice di ricambio è 126,1 e significa che la popolazione in età lavorativa è anziana.

Indice di struttura della popolazione attiva

Rappresenta il grado di invecchiamento della popolazione in età lavorativa. È il rapporto percentuale tra la parte di popolazione in età lavorativa più anziana (40-64 anni) e quella più giovane (15-39 anni).

Carico di figli per donna feconda

È il rapporto percentuale tra il numero dei bambini fino a 4 anni ed il numero di donne in età feconda (15-49 anni). Stima il carico dei figli in età prescolare per le mamme lavoratrici.

Indice di natalità

Rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille abitanti.

Indice di mortalità

Rappresenta il numero medio di decessi in un anno ogni mille abitanti.

Età media

È la media delle età di una popolazione, calcolata come il rapporto tra la somma delle età di tutti gli individui e il numero della popolazione residente. Da non confondere con l'aspettativa di vita di una popolazione.

Di seguito si riportano alcune schede elaborate su dati Istat contenenti nello specifico dati che esplicitano le dinamiche demografiche del comune di Ospedaletto, nel confronto con i dati censuari 1991-2001-2011e con la regione Campania e l'Italia, nonché la struttura della popolazione e quella delle famiglie.

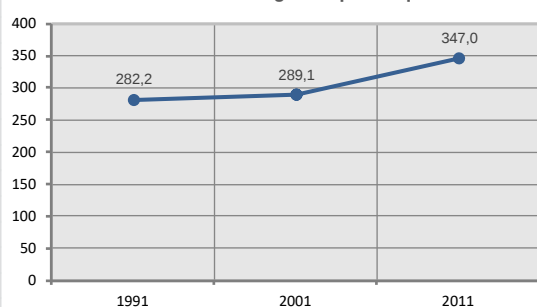
OSPEDALETTO D'ALPINOLO

POPOLAZIONE | Dinamica demografica e territorio

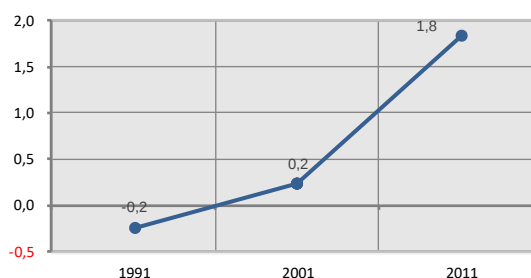
INDICATORI AI CONFINI DEL 2011

Indicatore	1991	2001	2011
Popolazione residente	1.602	1.641	1.970
Variazione intercensuaria annua	-0,2	0,2	1,8
Variazione intercensuaria popolazione con meno di 15 anni	-	-1,7	1,0
Variazione intercensuaria popolazione con 15 anni ed oltre	-	0,6	2,0
Incidenza superficie centri e nuclei abitati	5,1	5,2	9,9
Incidenza della popolazione residente nei nuclei e case sparse	34,6	40,0	34,0
Densità demografica	282,2	289,1	347,0

Densità demografica per kmq



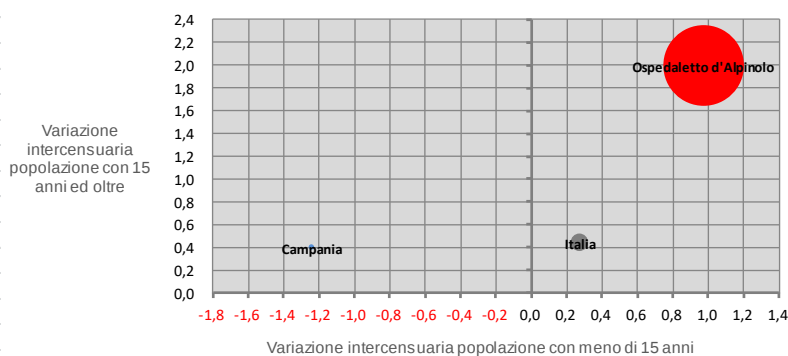
Variazione intercensuaria annua



CONFRONTI TERRITORIALI AL 2011

Indicatore	Ospedaletto d'Alpinolo	Campania	Italia
Popolazione residente	1.970	5.766.810	59.433.744
Variazione intercensuaria annua	1,8	0,1	0,4
Variazione intercensuaria popolazione con meno di 15 anni	1,0	-1,2	0,3
Variazione intercensuaria popolazione con 15 anni ed oltre	2,0	0,4	0,4
Incidenza superficie centri e nuclei abitati	9,9	9,0	6,4
Incidenza della popolazione residente nei nuclei e case sparse	34,0	7,6	9,0
Densità demografica	347,0	421,8	196,8

Variazione intercensuaria annua



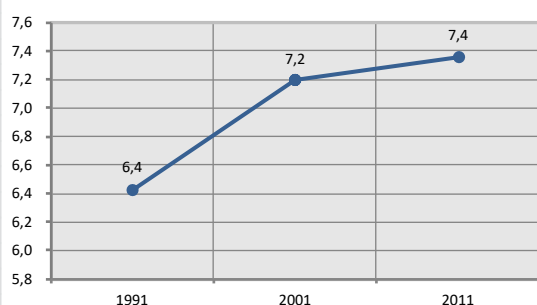
OSPEDALETTO D'ALPINOLO

POPOLAZIONE | Struttura della popolazione

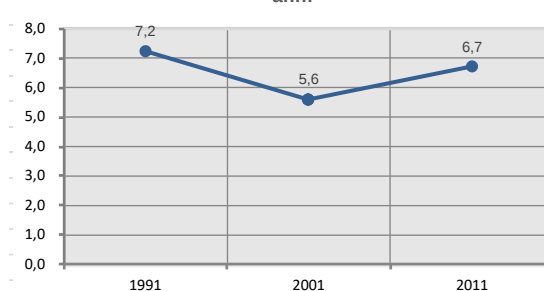
INDICATORI AI CONFINI DEL 2011

Indicatore	1991	2001	2011
Rapporto di mascolinità	94,2	90,6	95,0
Incidenza popolazione residente con meno di 6 anni	7,2	5,6	6,7
Incidenza popolazione residente di 75 anni e più	6,4	7,2	7,4
Indice di dipendenza anziani	20,9	26,3	24,3
Indice di dipendenza giovani	28,2	23,3	20,8
Indice di vecchiaia	74,3	112,5	117,0
Incidenza dei separati legalmente e dei divorziati	0,9	1,6	3,3

Incidenza popolazione residente di 75 anni e più



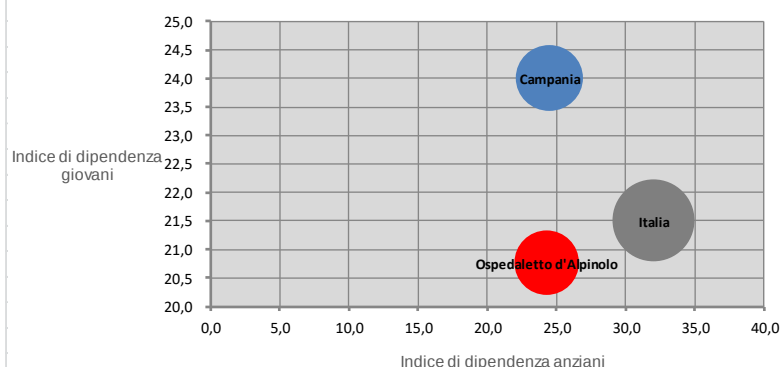
Incidenza popolazione residente con meno di 6 anni



CONFRONTI TERRITORIALI AL 2011

Indicatore	Ospedaletto d'Alpinolo	Campania	Italia
Rapporto di mascolinità	95,0	94,1	93,7
Incidenza popolazione residente con meno di 6 anni	6,7	6,1	5,6
Incidenza popolazione residente di 75 anni e più	7,4	7,8	10,4
Indice di dipendenza anziani	24,3	24,5	32,0
Indice di dipendenza giovani	20,8	24,0	21,5
Indice di vecchiaia	117,0	101,9	148,7
Incidenza dei separati legalmente e dei divorziati	3,3	3,6	5,4

Incidenza dei separati legalmente e dei divorziati



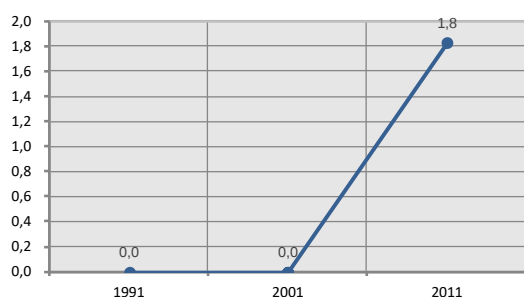
OSPEDALETTO D'ALPINOLO

INTEGRAZIONE DEGLI STRANIERI | Indici di presenza ed integrazione

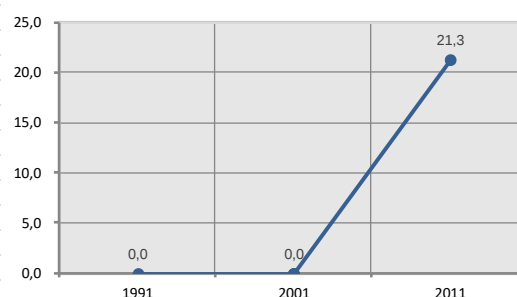
INDICATORI AI CONFINI DEL 2011

Indicatore	1991	2001	2011
Incidenza di residenti stranieri	0,0	0,6	31,0
Incidenza di minori stranieri			21,3
Incidenza di coppie miste			1,8
Tasso di occupazione straniera			52,0
Rapporto occupazione italiana/straniera			82,5
Rapporto disoccupazione italiana/straniera			58,2
Indice di mobilità residenziale straniera			13,1
Indice di frequenza scolastica straniera			57,1
Rapporto frequenza scolastica italiana/straniera			125,2
Rapporto lavoro indipendente italiano/straniero			658,3

Incidenza di coppie miste



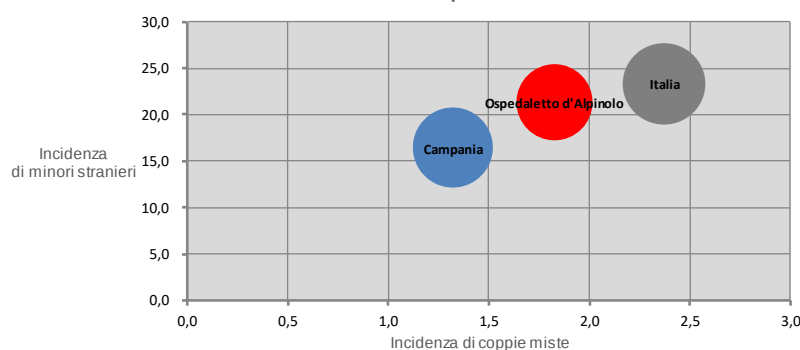
Incidenza di minori stranieri



CONFRONTI TERRITORIALI AL 2011

Indicatore	Ospedaletto d'Alpinolo	Campania	Italia
Incidenza di residenti stranieri	31,0	25,7	67,8
Incidenza di minori stranieri	21,3	16,4	23,4
Incidenza di coppie miste	1,8	1,3	2,4
Tasso di occupazione straniera	52,0	55,8	58,9
Rapporto occupazione italiana/straniera	82,5	61,0	74,9
Rapporto disoccupazione italiana/straniera	58,2	156,5	80,4
Indice di mobilità residenziale straniera	13,1	14,8	16,0
Indice di frequenza scolastica straniera	57,1	30,1	39,5
Rapporto frequenza scolastica italiana/straniera	125,2	235,1	112,9
Rapporto lavoro indipendente italiano/straniero	658,3	135,5	159,2

Tasso di occupazione straniera

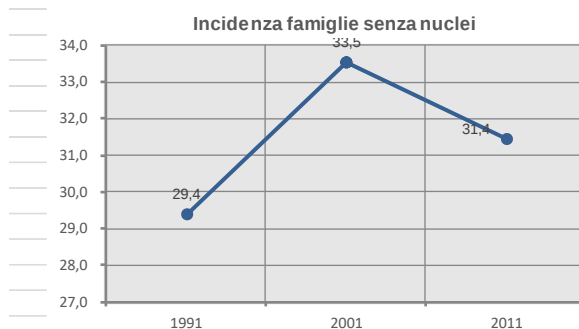
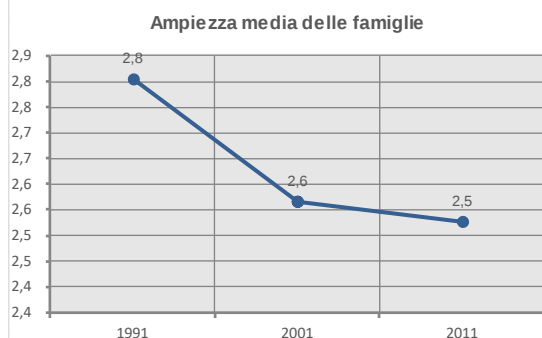


OSPETALETTO D'ALPINOLO

FAMIGLIE | Struttura familiare

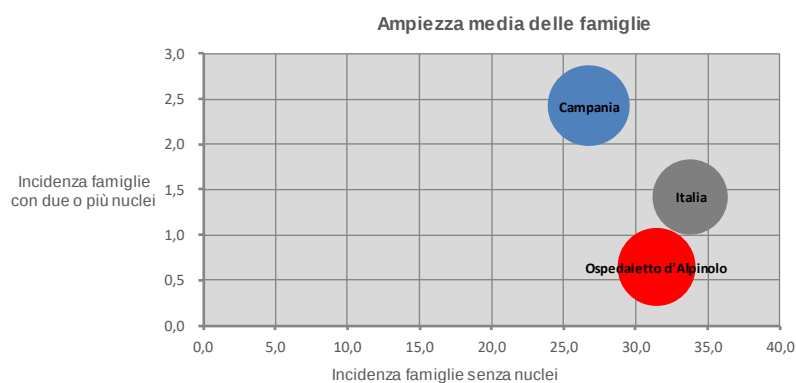
INDICATORI AI CONFINI DEL 2011

Indicatore	1991	2001	2011
Ampiezza media delle famiglie	2,8	2,6	2,5
Incidenza famiglie senza nuclei	29,4	33,5	31,4
Incidenza famiglie con due o più nuclei	0,4	0,5	0,6



CONFRONTI TERRITORIALI AL 2011

Indicatore	Ospedaletto d'Alpinolo	Campania	Italia
Ampiezza media delle famiglie	2,5	2,8	2,4
Incidenza famiglie senza nuclei	31,4	26,7	33,8
Incidenza famiglie con due o più nuclei	0,6	2,4	1,4

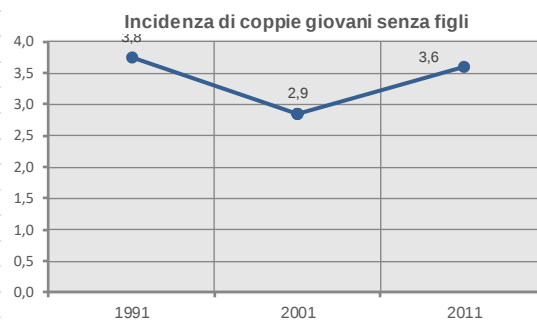
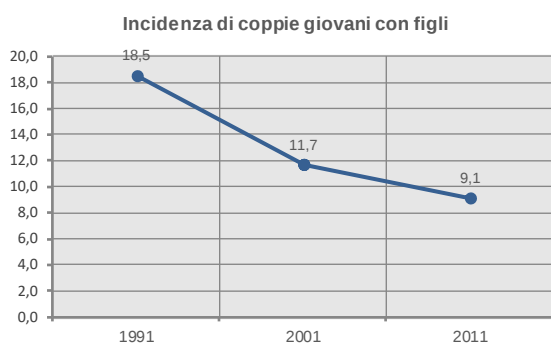


OSPEDALETTO D'ALPINOLO

FAMIGLIE | Struttura delle famiglie giovani

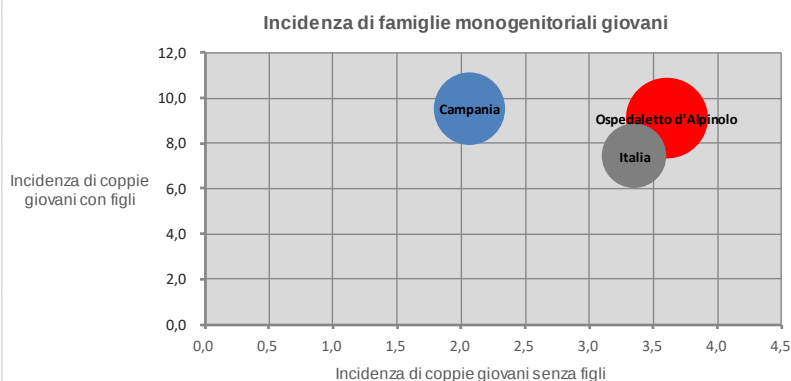
INDICATORI AI CONFINI DEL 2011

Indicatore	1991	2001	2011
Incidenza di giovani che vivono da soli	2,8	4,3	5,5
Incidenza di famiglie monogenitoriali giovani	1,8	1,0	1,5
Incidenza di coppie giovani senza figli	3,8	2,9	3,6
Incidenza di coppie giovani con figli	18,5	11,7	9,1



CONFRONTI TERRITORIALI AL 2011

Indicatore	Ospedaletto d'Alpinolo	Campania	Italia
Incidenza di giovani che vivono da soli	5,5	3,5	7,0
Incidenza di famiglie monogenitoriali giovani	1,5	1,2	1,0
Incidenza di coppie giovani senza figli	3,6	2,1	3,4
Incidenza di coppie giovani con figli	9,1	9,5	7,4

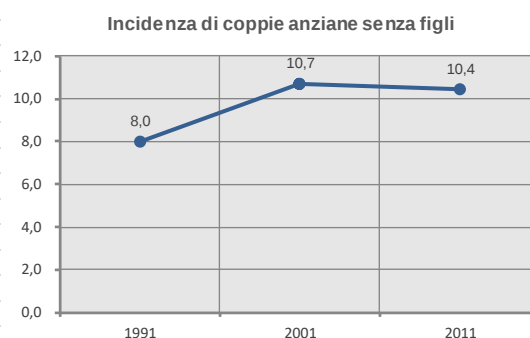
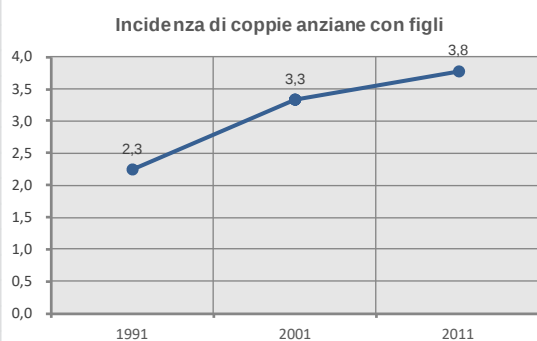


OSPEDALETTO D'ALPINOLO

FAMIGLIE | Struttura delle famiglie anziane

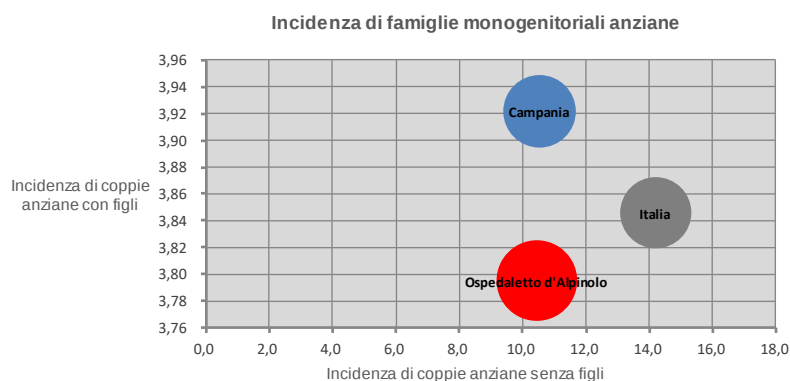
INDICATORI AI CONFINI DEL 2011

Indicatore	1991	2001	2011
Incidenza di anziani soli	36,0	25,7	21,8
Incidenza di famiglie monogenitoriali anziane	3,5	4,3	6,1
Incidenza di coppie anziane senza figli	8,0	10,7	10,4
Incidenza di coppie anziane con figli	2,3	3,3	3,8



CONFRONTI TERRITORIALI AL 2011

Indicatore	Ospedaletto d'Alpinolo	Campania	Italia
Incidenza di anziani soli	21,8	24,3	27,1
Incidenza di famiglie monogenitoriali anziane	6,1	4,8	4,6
Incidenza di coppie anziane senza figli	10,4	10,5	14,2
Incidenza di coppie anziane con figli	3,8	3,9	3,8



Le condizioni socio economiche della popolazione

Con riferimento allo studio²⁷ condotto dal Nucleo Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici della Regione Campania sul sistema economico della regione che intende contribuire a migliorare il livello di conoscenza delle specificità del sistema produttivo campano, anche al fine di supportare scelte di policy in grado di sostenere e valorizzare vocazioni territoriali, si può notare come in Provincia di Avellino la specializzazione manifatturiera più rilevante è quella della confezione di articoli in pelle. Oltre 2.000 sono gli addetti nel settore concentrati in soli 4 comuni: Solofra, Montoro Superiore (comuni confinanti), Lapio e Volturara Irpina). L'attività prevalente consiste nella preparazione e concia del cuoio. L'8% della popolazione dei quattro comuni è addetta alla confezione di articoli in pelle. Segue l'Alimentare che caratterizza una significativa porzione del territorio irpino (42 comuni) che si estende dall'area a ridosso dei comuni vesuviani (che presentano analoga specializzazione) a quella al confine con il salernitano fino ai comuni più interni della provincia di Avellino. La fabbricazione di prodotti in metallo caratterizza 29 comuni, con oltre 145.000 abitanti e con una diffusione su tutto il territorio provinciale per un totale di oltre 1.700 addetti.

Settore di specializzazione	Numero di cluster	Numero di comuni	Popolazione	Addetti del settore nel cluster	Addetti totali nel cluster	Addetti del settore nella provincia	Addetti del settore nella regione
Articoli in pelle	1	4	26.763	2.237	5.417	3.122	11.073
Alimentari	4	42	148.777	1.895	4.541	3.106	30.277
Prodotti in metallo	2	29	145.433	1.756	5.027	3.013	25.539
Lavorazione minerali	1	10	32.555	367	879	1.378	9.776
Metallurgia	1	2	7.619	321	746	565	3.140
Legno	1	6	17.654	274	723	776	6.501
Abbigliamento	2	9	22.212	227	612	730	11.580
Articoli in gomma e plastica	1	3	12.517	115	264	311	6.351
Macchinari	1	2	4.057	70	96	768	6.303
Coke e derivati dal petrolio	1	2	5.911	38	71	44	811
Mobili	1	3	5.758	27	80	211	2.897
Bevande	1	3	2.014	8	15	196	1.723
Non clusterizzabile		4	6.669		2.301		

Figura 43 – Provincia di Avellino –numero di addetti nel settore economico di riferimento

Fonte: Analisi territoriale del Sistema delle Imprese in Campania – Febbraio 2015

²⁷ L'analisi è stata condotta a livello provinciale e, nell'ambito di ciascuna provincia, sono stati evidenziati gruppi di comuni con un'analoga distribuzione settoriale dell'occupazione e con una specializzazione più marcata in alcuni comparti/settori. In tal senso i gruppi di comuni individuati (cluster) rappresentano territori che possono essere destinatari di eventuali azioni volte a promuovere la competitività di specifici comparti

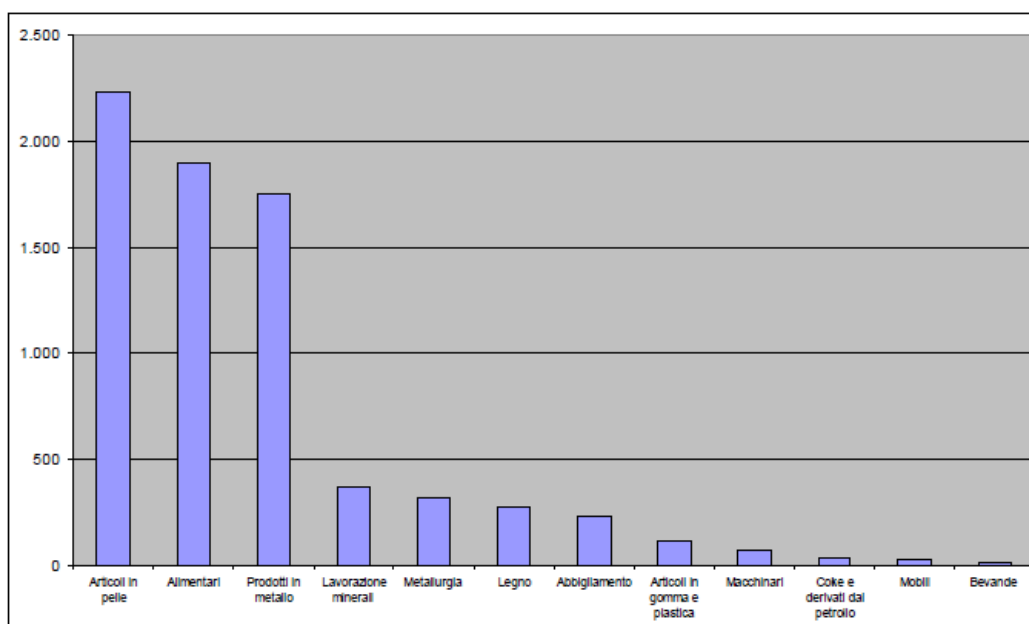


Figura 44 – Provincia di Avellino: numero di addetti nel settore economico di riferimento

Fonte: Analisi territoriale del Sistema delle Imprese in Campania – Febbraio 2015

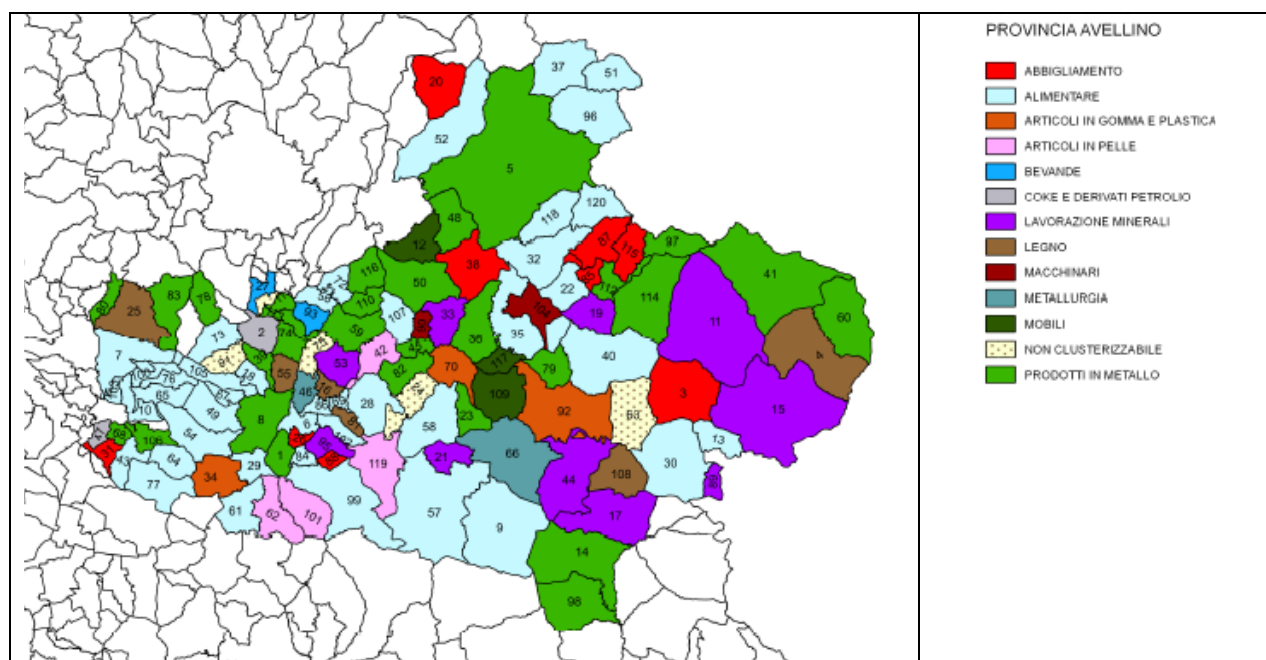


Figura 45 -Provincia di Avellino: comuni per settore di specializzazione

Fonte: Analisi territoriale del Sistema delle Imprese in Campania – Febbraio 2015

Per il comune di Ospedaletto è confermato, quale settore economico di specializzazione, quello alimentare.

Per una lettura generale delle condizioni socio economiche della popolazione di Ospedaletto ci si riferisce alla lettura analitica dei principali indicatori, riportati nella tabella che segue:

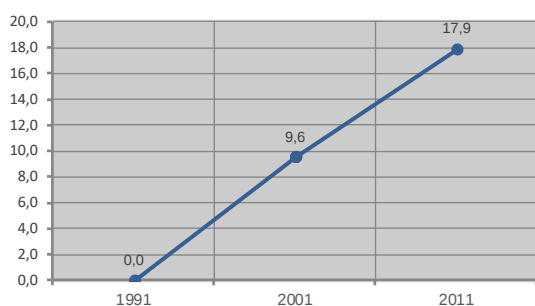
OSPEDALETTO D'ALPINOLO

ISTRUZIONE | Istruzione per classi di età

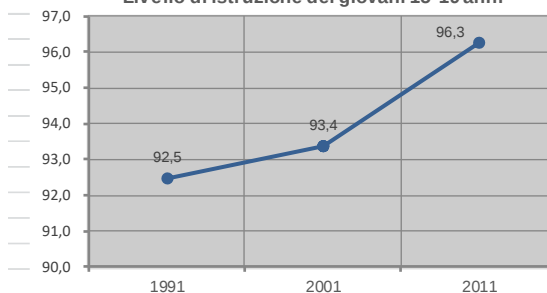
INDICATORI AI CONFINI DEL 2011

Indicatore	1991	2001	2011
Incidenza di adulti con diploma o laurea	12,7	44,4	60,7
Incidenza di giovani con istruzione universitaria	0,0	9,6	17,9
Livello di istruzione dei giovani 15-19 anni	92,5	93,4	96,3
Incidenza di adulti con la licenza media	35,6	34,7	30,8

Incidenza di giovani con istruzione universitaria



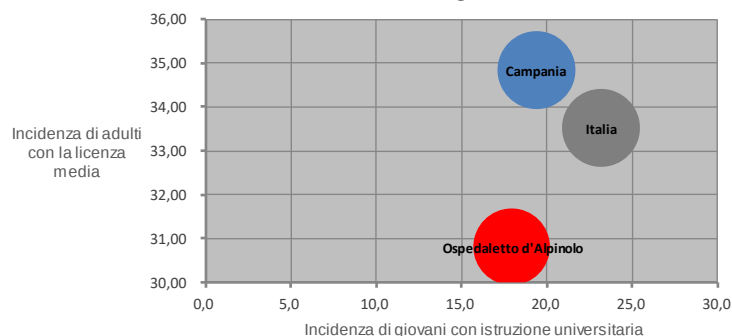
Livello di istruzione dei giovani 15-19 anni



CONFRONTI TERRITORIALI AL 2011

Indicatore	Ospedaletto d'Alpinolo	Campania	Italia
Incidenza di adulti con diploma o laurea	60,7	49,1	55,1
Incidenza di giovani con istruzione universitaria	17,9	19,4	23,2
Livello di istruzione dei giovani 15-19 anni	96,3	97,6	97,9
Incidenza di adulti con la licenza media	30,8	34,8	33,5

Livello di istruzione dei giovani di 15-19 anni

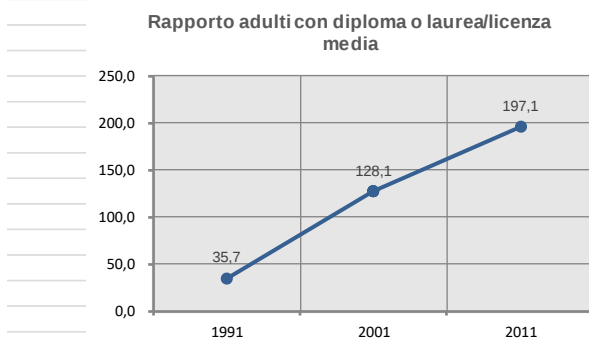
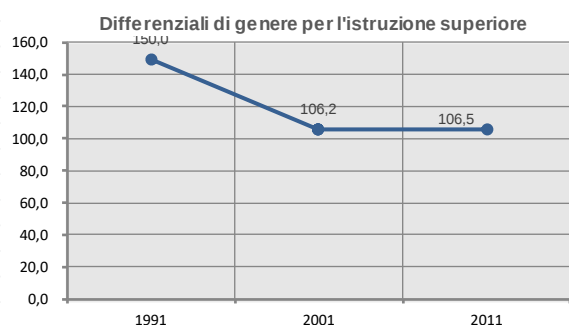


OSPEDALETTO D'ALPINOLO

ISTRUZIONE | Livello generale di istruzione

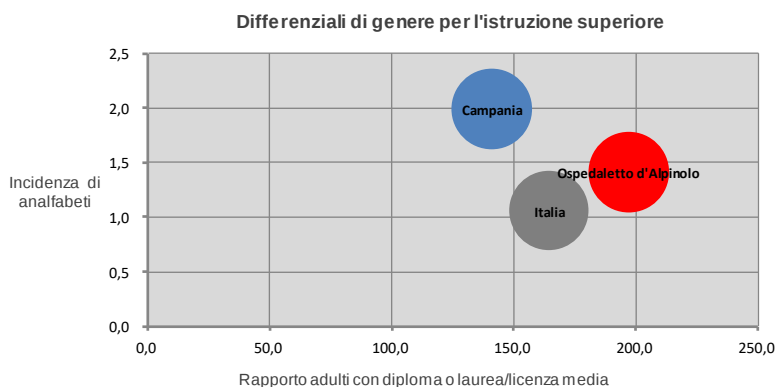
INDICATORI AI CONFINI DEL 2011

Indicatore	1991	2001	2011
Differenziali di genere per l'istruzione superiore	150,0	106,2	106,5
Adulti in apprendimento permanente	2,4	7,0	6,5
Rapporto adulti con diploma o laurea/licenza media	35,7	128,1	197,1
Incidenza di analfabeti	5,4	2,9	1,4
Uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione	28,9	15,3	13,6



CONFRONTI TERRITORIALI AL 2011

Indicatore	Ospedaletto d'Alpinolo	Campania	Italia
Differenziali di genere per l'istruzione superiore	106,5	103,5	101,5
Adulti in apprendimento permanente	6,5	5,0	5,2
Rapporto adulti con diploma o laurea/licenza media	197,1	140,9	164,5
Incidenza di analfabeti	1,4	2,0	1,1
Uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione	13,6	20,6	15,5



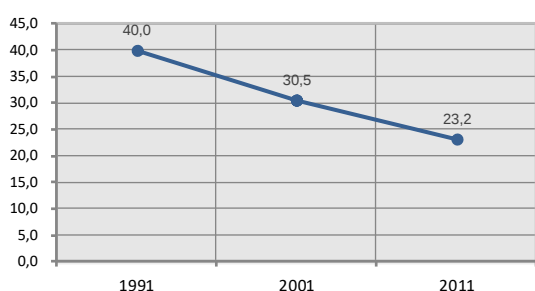
OSPEDALETTO D'ALPINOLO

MERCATO DEL LAVORO | Attività della popolazione

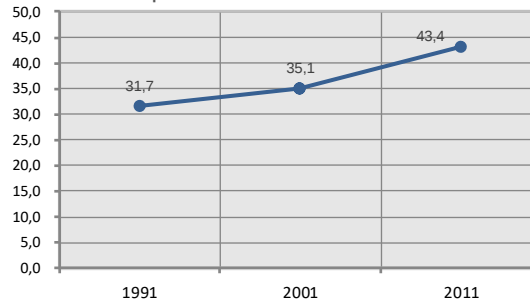
INDICATORI AI CONFINI DEL 2011

Indicatore	1991	2001	2011
Partecipazione al mercato del lavoro maschile	68,3	59,9	62,4
Partecipazione al mercato del lavoro femminile	31,7	35,1	43,4
Partecipazione al mercato del lavoro	49,4	47,1	52,5
Incidenza giovani 15-29 anni che non studiano e non lavorano	40,0	30,5	23,2
Rapporto giovani attivi e non attivi	111,0	51,4	32,8

Incidenza giovani 15-29 anni che non studiano e non lavorano



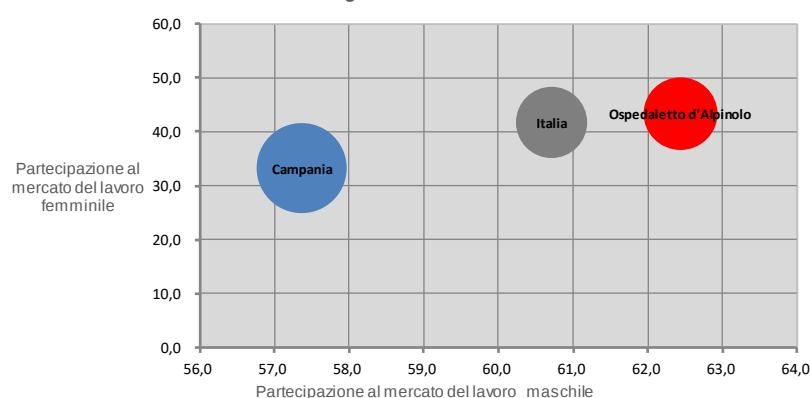
Partecipazione al mercato del lavoro femminile



CONFRONTI TERRITORIALI AL 2011

Indicatore	Ospedaletto d'Alpinolo	Campania	Italia
Partecipazione al mercato del lavoro maschile	62,4	57,4	60,7
Partecipazione al mercato del lavoro femminile	43,4	33,2	41,8
Partecipazione al mercato del lavoro	52,5	44,8	50,8
Incidenza giovani 15-29 anni che non studiano e non lavorano	23,2	35,3	22,5
Rapporto giovani attivi e non attivi	32,8	42,4	50,8

Incidenza giovani 15-29 anni che non studiano e non lavorano

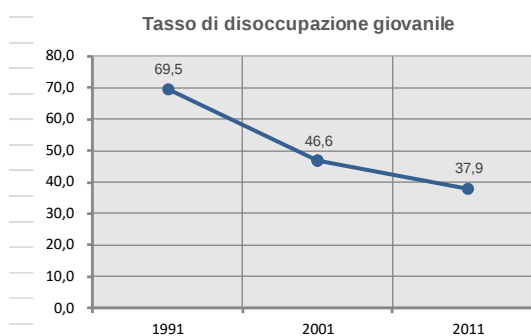
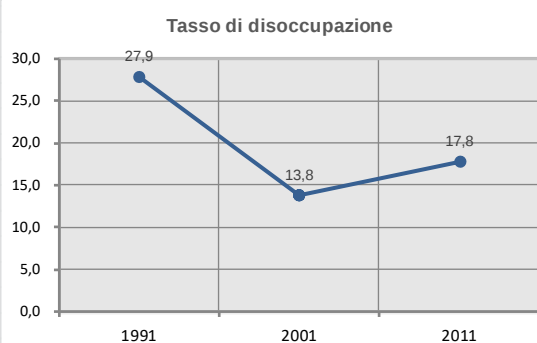


OSPEDALETTO D'ALPINOLO

MERCATO DEL LAVORO | Disoccupazione

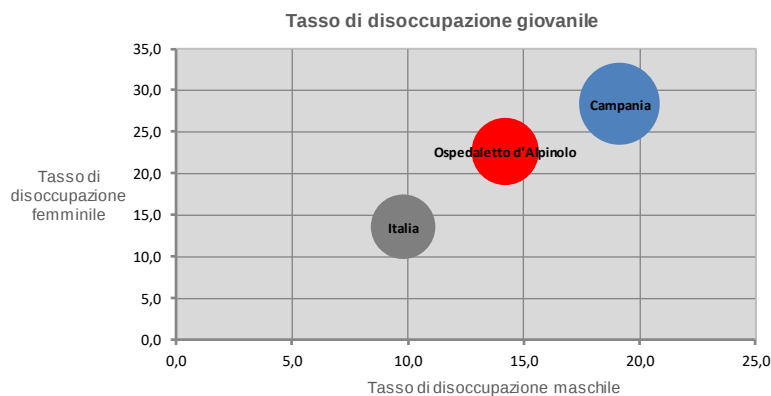
INDICATORI AI CONFINI DEL 2011

Indicatore	1991	2001	2011
Tasso di disoccupazione maschile	23,8	13,0	14,2
Tasso di disoccupazione femminile	36,2	15,1	22,6
Tasso di disoccupazione	27,9	13,8	17,8
Tasso di disoccupazione giovanile	69,5	46,6	37,9



CONFRONTI TERRITORIALI

Indicatore	Ospedaletto d'Alpinolo	Campania	Italia
Tasso di disoccupazione maschile	14,2	19,1	9,8
Tasso di disoccupazione femminile	22,6	28,4	13,6
Tasso di disoccupazione	17,8	22,7	11,4
Tasso di disoccupazione giovanile	37,9	55,4	34,7

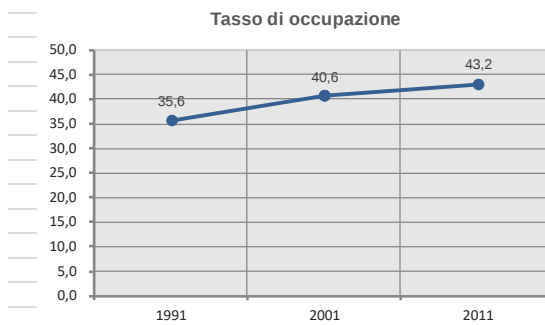
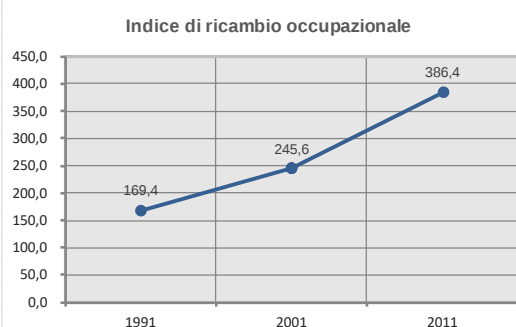


OSPEDALETTO D'ALPINOLO

MERCATO DEL LAVORO | Occupazione

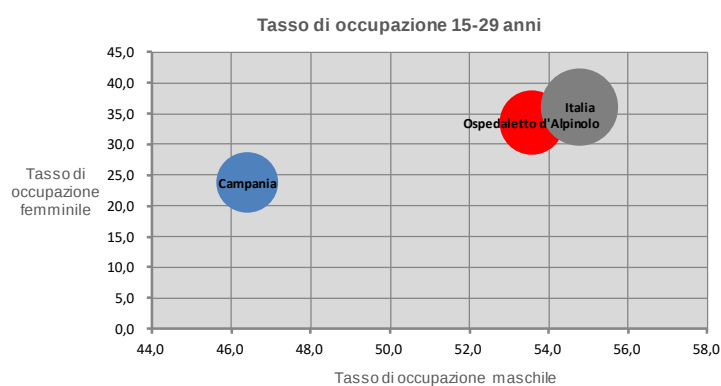
INDICATORI AI CONFINI DEL 2011

Indicatore	1991	2001	2011
Tasso di occupazione maschile	52,1	52,1	53,6
Tasso di occupazione femminile	20,3	29,8	33,6
Tasso di occupazione	35,6	40,6	43,2
Indice di ricambio occupazionale	169,4	245,6	386,4
Tasso di occupazione 15-29 anni	27,8	27,2	24,9
Incidenza dell'occupazione nel settore agricolo	7,3	3,9	4,4
Incidenza dell'occupazione nel settore industriale	29,8	25,3	17,7
Incidenza dell'occupazione nel settore terziario extracommercio	42,1	44,7	49,9
Incidenza dell'occupazione nel settore commercio	20,7	26,2	28,0
Incidenza dell'occupazione in professioni ad alta-media specializzazione	18,8	42,3	30,0
Incidenza dell'occupazione in professioni artigiane, operaie o agricole	32,8	16,4	14,7
Incidenza dell'occupazione in professioni a basso livello di competenza	20,7	13,7	17,6
Rapporto occupati indipendenti maschi/femmine	71,2	107,4	124,4



CONFRONTI TERRITORIALI AL 2011

Indicatore	Ospedaletto d'Alpinolo	Campania	Italia
Tasso di occupazione maschile	53,6	46,4	54,8
Tasso di occupazione femminile	33,6	23,8	36,1
Tasso di occupazione	43,2	34,6	45,0
Indice di ricambio occupazionale	386,4	290,4	298,1
Tasso di occupazione 15-29 anni	24,9	23,0	36,3
Incidenza dell'occupazione nel settore agricolo	4,4	7,3	5,5
Incidenza dell'occupazione nel settore industriale	17,7	21,5	27,1
Incidenza dell'occupazione nel settore terziario extracommercio	49,9	52,5	48,6
Incidenza dell'occupazione nel settore commercio	28,0	18,7	18,8
Incidenza dell'occupazione in professioni ad alta-media specializzazione	30,0	31,5	31,7
Incidenza dell'occupazione in professioni artigiane, operaie o agricole	14,7	17,8	21,1
Incidenza dell'occupazione in professioni a basso livello di competenza	17,6	19,9	16,2
Rapporto occupati indipendenti maschi/femmine	124,4	141,4	161,1



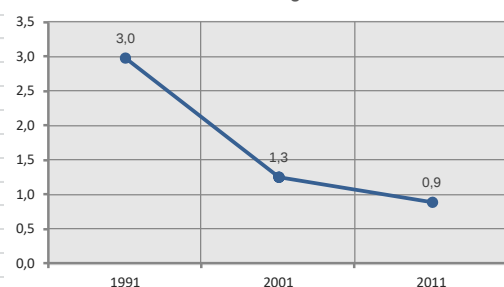
OSPEDALETTO D'ALPINOLO

VULNERABILITA' MATERIALE E SOCIALE | Potenziali difficoltà materiali e sociali

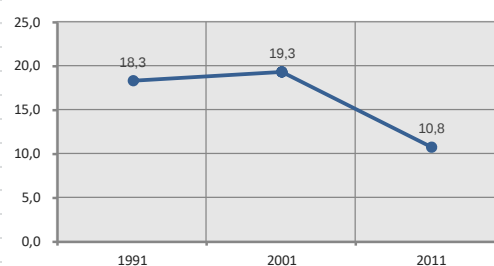
INDICATORI AI CONFINI DEL 2011

Indicatore	1991	2001	2011
Indice di vulnerabilità sociale e materiale	102,0	98,6	98,7
Posizione nella graduatoria dei comuni dell'indice di vulnerabilità	1892,5	3052,0	3915,5
Incidenza di popolazione provinciale in comuni "molto vulnerabili"	-	-	-
Incidenza di alloggi impropri	0,0	0,7	0,0
Incidenza delle famiglie numerose	3,0	1,3	0,9
Incidenza delle famiglie con potenziale disagio economico	4,9	3,0	4,1
Incidenza popolazione in condizione di affollamento	2,7	1,0	1,1
Incidenza di giovani fuori dal mercato del lavoro e dalla formazione	18,3	19,3	10,8
Incidenza di famiglie in disagio di assistenza	1,8	1,1	1,8

Incidenza delle famiglie numerose



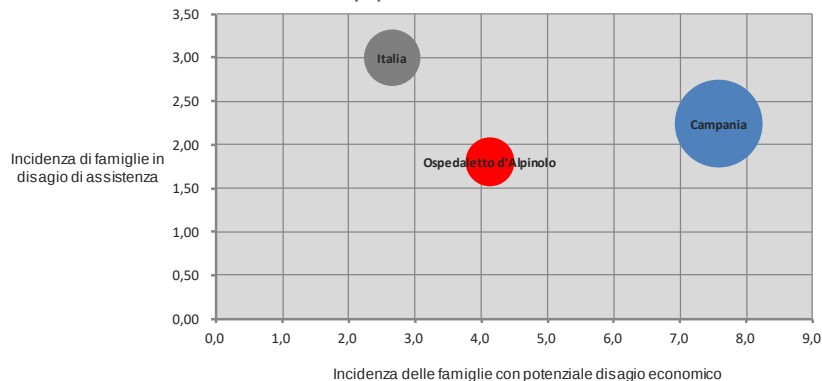
Incidenza di giovani fuori dal mercato del lavoro e dalla formazione



CONFRONTI TERRITORIALI AL 2011

Indicatore	Ospedaletto d'Alpinolo	Campania	Italia
Indice di vulnerabilità sociale e materiale	98,7	102,41	99,30
Posizione nella graduatoria dei comuni dell'indice di vulnerabilità	3915,5	1,00	-
Incidenza di popolazione provinciale in comuni "molto vulnerabili"	-	-	-
Incidenza di alloggi impropri	0,0	0,35	0,22
Incidenza delle famiglie numerose	0,9	2,83	1,42
Incidenza delle famiglie con potenziale disagio economico	4,1	7,58	2,65
Incidenza popolazione in condizione di affollamento	1,1	3,53	1,48
Incidenza di giovani fuori dal mercato del lavoro e dalla formazione	10,8	20,36	12,30
Incidenza di famiglie in disagio di assistenza	1,8	2,24	3,00

Incidenza popolazione in condizione di affollamento



Indicatore	Valore	Unità di misura - Descrizione
Indice di vecchiaia	117	% Rapporto percentuale della popolazione di 65 anni e più su quella 0-14 anni
Incidenza di anziani soli	21,8	% Rapporto percentuale delle famiglie unipersonali (non in coabitazione) anziane (età 65 e più) sulla popolazione in età 65 anni e più
Indice di struttura della popolazione attiva	105,8	% L'indice di struttura della popolazione attiva è il rapporto percentuale tra la popolazione in età 40-64 anni e la popolazione in età 15-39 anni.
Tasso di occupazione	43,2	% Rapporto percentuale degli occupati sul totale dei residenti di 15 anni ed oltre
Tasso di disoccupazione	13,6	% Rapporto percentuale tra la popolazione residente di 15 anni e più in cerca di occupazione e la popolazione residente di 15 anni e più attiva
Tasso di disoccupazione giovanile	17,8	% Rapporto percentuale tra la popolazione residente di 15-24 anni in cerca di occupazione e la popolazione residente di 15-24 anni attiva
Incidenza di giovani fuori dal mercato del lavoro e dalla formazione	37,9	% Rapporto percentuale dei residenti di 15-29 anni in condizione non professionale diversa da studente sui residenti della stessa età
Rapporto occupazione maschile/femminile	125,2	% Rapporto percentuale tra il tasso di occupazione maschile (maschi occupati rispetto alla popolazione maschile residente 15 anni e più) e quello femminile (femmine occupate rispetto alla popolazione femminile residente di 15 anni e più).
Rapporto occupazione italiana/straniera	0,1989	% Rapporto percentuale tra il tasso di occupazione degli italiani (occupati italiani rispetto alla popolazione residente 15 anni e più italiana) e quello degli stranieri (occupati stranieri rispetto alla popolazione

Il sistema produttivo

Il sistema produttivo viene descritto analizzando i dati statistici relativi alla sua struttura, articolata nelle varie categorie sociali della popolazione, con particolare attenzione al segmento che costituisce la forza-lavoro di Ospedaletto.

La forza-lavoro a Ospedaletto d'Alpinolo al 2011 è pari a 887 unità, di cui 729 occupati²⁸ e 158 in cerca di prima occupazione. Le altre categorie sociali sono così articolate: 339 pensionati, 189 studenti, 191 casalinghe, e 82 in altre condizioni.

²⁸ Nell'indagine sulle forze di lavoro comprendono le persone di 15 anni e più che nella settimana di riferimento: hanno svolto almeno un'ora di lavoro in una qualsiasi attività che preveda un corrispettivo monetario o in natura; hanno svolto almeno un'ora di lavoro non retribuito nella ditta di un familiare nella quale collaborano abitualmente; sono assenti dal lavoro (ad esempio, per ferie o malattia). I dipendenti assenti dal lavoro sono considerati occupati se l'assenza non supera i tre mesi, oppure se durante l'assenza continuano a percepire almeno il 50 per cento della retribuzione. Gli indipendenti assenti dal lavoro, ad eccezione dei coadiuvanti familiari, sono considerati occupati se, durante il periodo di assenza, mantengono l'attività. I coadiuvanti familiari sono considerati occupati se l'assenza non supera tre mesi.

Impresa con dipendenti	totale	
Carattere artigiano	totale	
Anno	2011	
Tipo dato	numero imprese attive	<u>numero addetti delle imprese attive</u>
Territorio		
Ospedaletto d'Alpinolo	116	362

Territorio	Ospedaletto d'Alpinolo					
Tipologia unità	<u>impresa</u>					
Forma giuridica	totale					
Classe di addetti	totale					
Tipo dato	numero unità attive		numero addetti		numero lavoratori esterni	
Anno	2001	2011	2001	2011	2001	2011
Ateco 2007	i					
totale	120	116	270	362	14	1
agricoltura, silvicoltura e pesca	1	2	2	3	1	..
coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi	1	1	2	1	1	..
silvicoltura ed utilizzo di aree forestali	..	1	..	2	..	..
attività manifatturiere	28	18	105	154	7	1
industrie alimentari	24	16	73	153	7	1
industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	2	1	2	1	..	..
fabbricazione di prodotti chimici	1	1	21	..	..	..
riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	1	..	9	..	..	..
costruzioni	15	20	59	56	5	..
costruzione di edifici	8	6	40	14	1	..
ingegneria civile	1	..	1	..	2	..
lavori di costruzione specializzati	6	14	18	42	2	..
commercio all'ingrosso e al dettaglio riparazione di autoveicoli e motocicli	44	43	50	54	1	..
commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1	1	2	2	..	..
commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	2	5	2	9	..	..
commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	41	37	46	43	1	..
trasporto e magazzinaggio	1	1	2	2	..	..
trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	1	1	2	2	..	..

attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	14	15	34	71	..	..
alloggio	4	3	10	36	..	..
attività dei servizi di ristorazione	10	12	24	35	..	..
attività finanziarie e assicurative	1	2	1	4	..	..
attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attività assicurative	1	2	1	4	..	..
attività professionali, scientifiche e tecniche	6	5	6	5	..	..
attività legali e contabilità	1	..	1	..	..	..
attività degli studi di architettura e d'ingegneria, collaudi ed analisi tecniche	1	2	1	2	..	..
ricerca scientifica e sviluppo	1	..	1	..	..	..
altre attività professionali, scientifiche e tecniche	3	3	3	3	..	..
noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	3	..	3	..	..	..
servizi di vigilanza e investigazione	1	..	1	..	..	..
attività di servizi per edifici e paesaggio	1	..	1	..	..	..
attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese	1	..	1	..	..	..
istruzione	..	1	..	1	..	..
istruzione	..	1	..	1	..	..
sanità e assistenza sociale	4	6	5	9	..	..
assistenza sanitaria	4	6	5	9	..	..
altre attività di servizi	3	3	3	3	..	..
altre attività di servizi per la persona	3	3	3	3	..	..

Territorio	Ospedaletto d'Alpinolo			
Tipologia unità	unità locali delle imprese			
Forma giuridica	totale			
Classe di addetti	totale			
Tipo dato	numero unità attive		numero addetti	
Anno	2001	2011	2001	2011
Ateco 2007	i			
totale	123	120	276	361
agricoltura, silvicoltura e pesca	2	2	2	3
coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi	2	1	2	1
silvicoltura ed utilizzo di aree forestali	..	1	..	2
attività manifatturiere	28	20	105	153
industrie alimentari	24	17	73	151

industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio				
	2	2	2	2
fabbricazione di prodotti chimici	1	1	21	..
riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	1	..	9	..
costruzioni	15	20	59	56
costruzione di edifici	8	6	40	14
ingegneria civile	1	..	1	..
lavori di costruzione specializzati	6	14	18	42
commercio all'ingrosso e al dettaglio riparazione di autoveicoli e motocicli	44	44	50	52
commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1	1	2	2
commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	2	5	2	7
commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	41	38	46	43
trasporto e magazzinaggio	2	2	7	5
trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	1	1	2	2
servizi postali e attività di corriere	1	1	5	3
attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	14	15	34	71
alloggio	4	3	10	36
attività dei servizi di ristorazione	10	12	24	35
attività finanziarie e assicurative	1	2	1	3
attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attività assicurative	1	2	1	3
attività professionali, scientifiche e tecniche	6	5	6	5
attività legali e contabilità	1	..	1	..
attività degli studi di architettura e d'ingegneria, collaudi ed analisi tecniche	1	2	1	2
ricerca scientifica e sviluppo	1	..	1	..
altre attività professionali, scientifiche e tecniche	3	3	3	3
noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	3	..	3	..
servizi di vigilanza e investigazione	1	..	1	..
attività di servizi per edifici e paesaggio	1	..	1	..
attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese	1	..	1	..
istruzione	..	1	..	1

istruzione	..	1	..	1
sanità e assistenza sociale	4	6	5	9
assistenza sanitaria	4	6	5	9
attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	1	..	1	..
attività sportive, di intrattenimento e di divertimento	1	..	1	..
altre attività di servizi	3	3	3	3
altre attività di servizi per la persona	3	3	3	3

Territorio	Ospedaletto d'Alpinolo			
Tipologia unità	istituzione pubblica			
Forma giuridica	totale			
Classe di addetti	totale			
Tipo dato	numero unità attive		numero addetti	
Anno	2001	2011	2001	2011
Ateco 2007	i			
totale	1	1	14	15
amministrazione pubblica e difesa assicurazione sociale obbligatoria	1	1	14	15
amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	1	1	14	15

Territorio	Ospedaletto d'Alpinolo			
Tipologia unità	unità locali delle istituzioni pubbliche			
Forma giuridica	totale			
Classe di addetti	totale			
Tipo dato	numero unità attive		numero addetti	
Anno	2001	2011	2001	2011
Ateco 2007				
totale	4	2	31	15
attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	..	1	..	2
attività dei servizi di ristorazione	..	1	..	2
amministrazione pubblica e difesa assicurazione sociale obbligatoria	1	1	13	13
amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	1	1	13	13
istruzione	2	..	17	..
istruzione	2	..	17	..
altre attività di servizi	1	..	1	..
altre attività di servizi per la persona	1	..	1	..

Territorio	Ospedaletto d'Alpinolo
-------------------	------------------------

Tipologia unità	istituzione non profit				
Forma giuridica	totale				
Classe di addetti	totale				
Tipo dato	numero unità attive		numero addetti	numero volontari	
Anno	2001	2011	2001		2011
Ateco 2007	i				
totale	4	3	1	48	187
istruzione	1	..	1	3	..
istruzione	1	..	1	3	..
attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	2	2	..	15	106
attività sportive, di intrattenimento e di divertimento					
	2	2	..	15	106
altre attività di servizi	1	1	..	30	81
attività di organizzazioni associative	1	1	..	30	81

Territorio	Ospedaletto d'Alpinolo			
Tipologia unità	unità locali delle istituzioni non profit			
Forma giuridica	totale			
Classe di addetti	totale			
Tipo dato	numero unità attive		numero addetti	
Anno	2001	2011	2001	2011
Ateco 2007				
totale	4	4	1	1
istruzione	1	1	1	1
istruzione	1	1	1	1
attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	2	2	..	..
attività sportive, di intrattenimento e di divertimento	2	2	..	..
altre attività di servizi	1	1	..	..
attività di organizzazioni associative	1	1	..	..

Analizzando la ripartizione degli occupati al 2011 per settore di attività economica si osserva che i residenti sono in maggior parte dediti ad attività economiche connesse alle industrie alimentari al commercio e ai servizi (alloggi e ristorazione).

Il patrimonio edilizio

Il comune di Ospedaletto di Alpinolo vanta un buon patrimonio edilizio in termini di stato di conservazione; esso è costituito da 1267 abitazioni, di cui ben 538 vuote e 729 occupate; la superficie complessiva delle abitazioni occupate è di mq 76.125, che equivale ad una superficie media di mq 104 ad abitazione; se si tiene conto che la composizione media delle famiglie ad Ospedaletto è di 2,6 componenti, è evidente che la superficie media degli alloggi è di gran lunga superiore a quella minima standard che per una famiglia di 2,6 componenti è pari a circa 78 mq. La lettura degli indicatori sottoelencati, consente di interpretare l'evoluzione delle caratteristiche del patrimonio edilizio nel ventennio 1991-2011. In primo luogo si fa osservare come è aumentata l'incidenza delle abitazioni in proprietà; circa il 73% nel 2011 risulta di proprietà rispetto al dato del 1991 quando invece le abitazioni in proprietà erano il 60% del

totale. Migliorate anche le caratteristiche del patrimonio edilizio relativamente allo stato di conservazione; il 90% del patrimonio edilizio esistente risulta infatti in buono stato di conservazione rispetto invece al pessimo stato di conservazione che interessa solo lo 0,5% del patrimonio edilizio esistente.

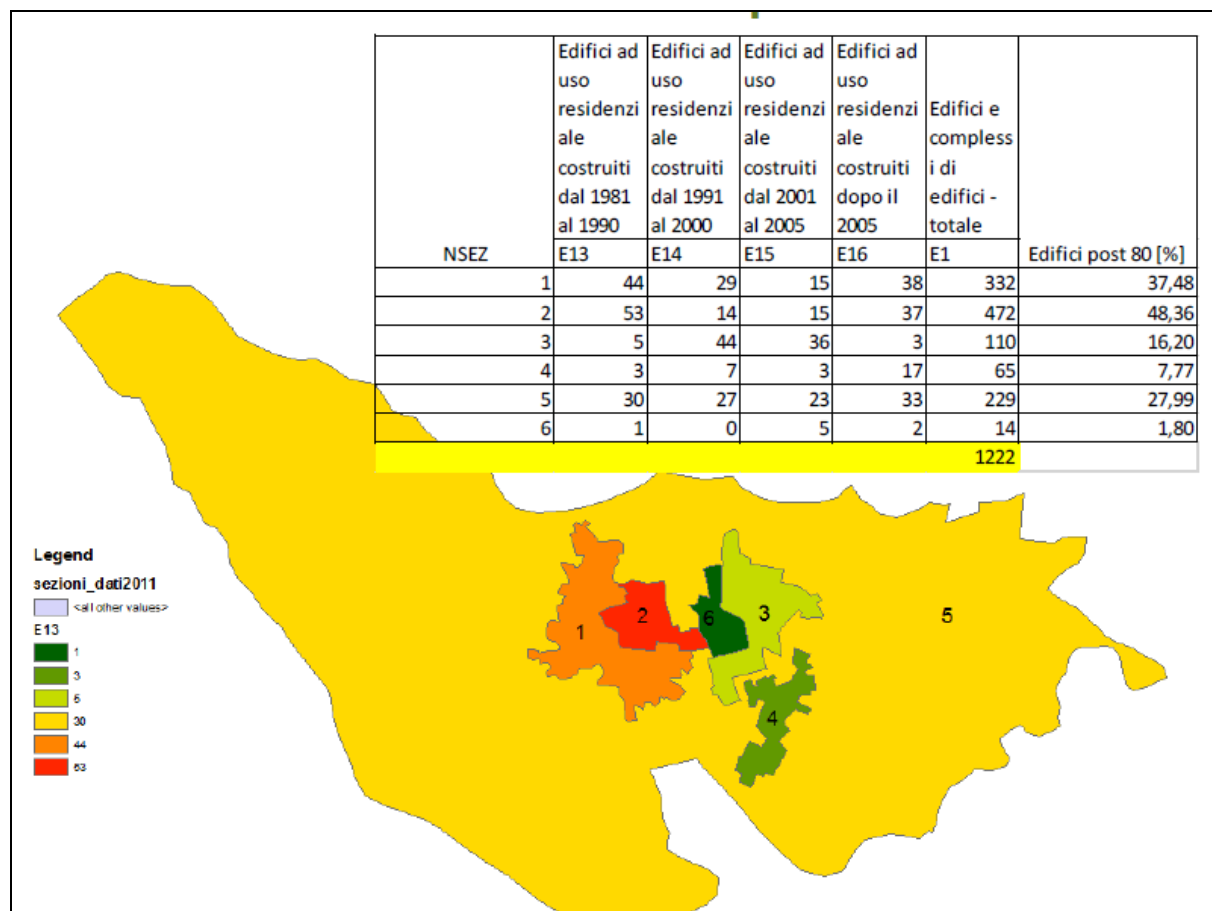


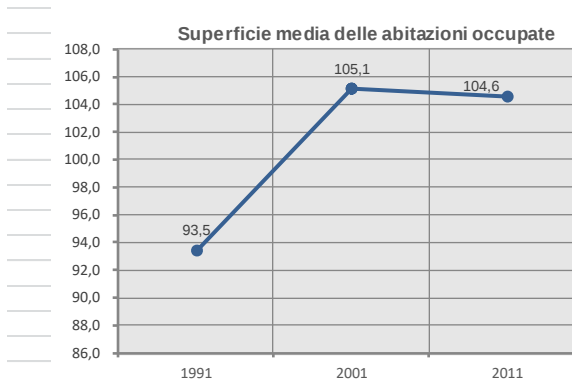
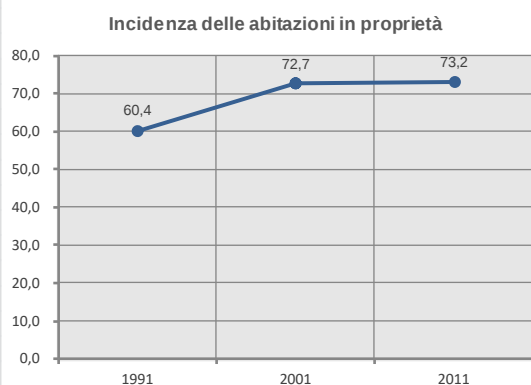
Figura 46 – La vulnerabilità del patrimonio edilizio – dati Istat 2011

OSPEDALETTO D'ALPINOLO

CONDIZIONI ABITATIVE ED INSEDIAMENTI | Patrimonio abitativo

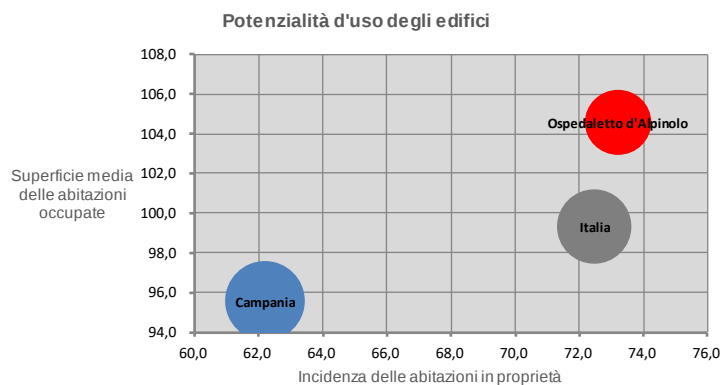
INDICATORI AI CONFINI DEL 2011

Indicatore	1991	2001	2011
Incidenza delle abitazioni in proprietà	60,4	72,7	73,2
Superficie media delle abitazioni occupate	93,5	105,1	104,6
Potenzialità d'uso degli edifici	...	4,0	4,0
Potenzialità d'uso abitativo nei centri abitati	16,0	18,2	44,6
Potenzialità d'uso abitativo nei nuclei e case sparse	1,6	17,3	37,4
Età media del patrimonio abitativo recente	13,0	16,4	17,7
Indice di disponibilità dei servizi nell'abitazione	89,7	99,7	99,7
Incidenza degli edifici in buono stato di conservazione	...	78,7	90,0
Incidenza degli edifici in pessimo stato di conservazione	...	2,1	0,5
Consistenza delle abitazioni storiche occupate	37,3	31,9	12,4
Indice di espansione edilizia nei centri e nuclei abitati	4,9	3,5	25,2



CONFRONTI TERRITORIALI AL 2011

Indicatore	Ospedaletto d'Alpinolo	Campania	Italia
Incidenza delle abitazioni in proprietà	73,2	62,2	72,5
Superficie media delle abitazioni occupate	104,6	95,6	99,3
Potenzialità d'uso degli edifici	4,0	5,9	5,1
Potenzialità d'uso abitativo nei centri abitati	44,6	16,3	20,9
Potenzialità d'uso abitativo nei nuclei e case sparse	37,4	26,1	37,5
Età media del patrimonio abitativo recente	17,7	31,5	30,1
Indice di disponibilità dei servizi nell'abitazione	99,7	98,8	99,1
Incidenza degli edifici in buono stato di conservazione	90,0	78,2	83,2
Incidenza degli edifici in pessimo stato di conservazione	0,5	1,8	1,7
Consistenza delle abitazioni storiche occupate	12,4	10,7	10,2
Indice di espansione edilizia nei centri e nuclei abitati	25,2	4,1	7,8



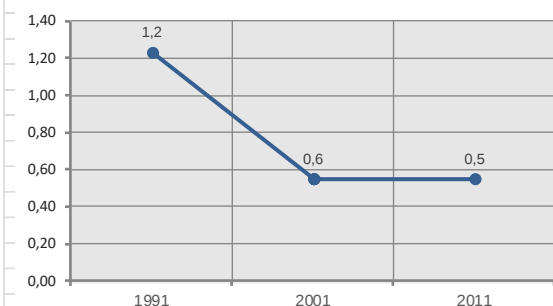
OSPEDALETTO D'ALPINOLO

CONDIZIONI ABITATIVE ED INSEDIAMENTI | Condizioni abitative

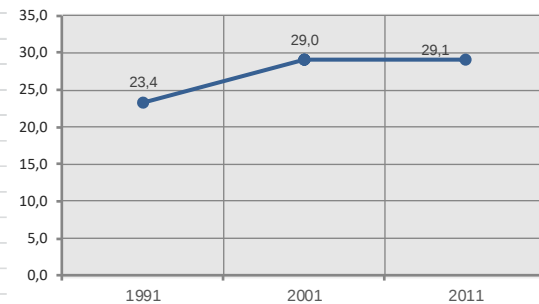
INDICATORI AI CONFINI DEL 2011

Indicatore	1991	2001	2011
Metri quadrati per occupante nelle abitazioni occupate	33,3	35,4	38,8
Indice di sottoutilizzo delle abitazioni	23,4	29,0	29,1
Indice di affollamento delle abitazioni	1,2	0,6	0,5
Mobilità residenziale	...	3,2	6,1

Indice di affollamento delle abitazioni

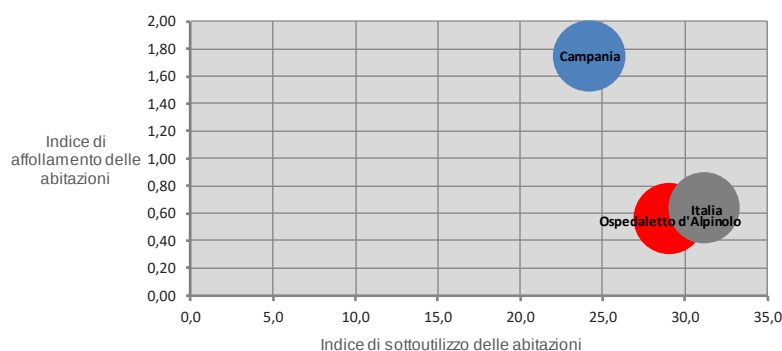


Indice di sottoutilizzo delle abitazioni



CONFRONTI TERRITORIALI AL 2011

Indicatore	Ospedaletto d'Alpinolo	Campania	Italia
Metri quadrati per occupante nelle abitazioni occupate	38,8	33,8	40,7
Indice di sottoutilizzo delle abitazioni	29,1	24,2	31,27
Indice di affollamento delle abitazioni	0,5	1,7	0,63
Mobilità residenziale	6,1	4,7	6,08



Le attrezzature e i servizi esistenti e le proprietà pubbliche

L'analisi delle attrezzature e dei servizi presenti sul territorio è effettuata classificandoli in base al bacino di utenza cui l'attrezzatura o il servizio è destinato, ossia, se destinato ad una utenza comunale è classificato come standard urbanistico, mentre se è destinato ad un'utenza sovracomunale è classificato come attrezzatura o servizio di interesse generale, nel rispetto della normativa nazionale (Dm 1444/68) e regionale (Lr 14/1982) vigente, cui rinvia l'art.31 della Lr 16/2004.

Mediante indagine in campo è stato effettuato il rilievo puntuale di tutti gli standard urbanistici già presenti sul territorio comunale: parcheggi pubblici; verde attrezzato e per il gioco e lo sport; attrezzature per l'istruzione dell'obbligo; attrezzature di interesse comune, quali: amministrative, sociali, ricreative, culturali, sanitarie, religiose (Lr 9/1990 - Riserva di standard urbanistici per attrezzature religiose) e valutato il deficit/surplus determinato come differenza (negativa/positiva) tra la dotazione attuale e il fabbisogno con riferimento alla popolazione al 01.01.2019 (2.129 abitanti - Istat).

Standard	Dotazione pro-capite da norma	Fabbisogno al 2019	Dotazione attuale	Deficit / surplus
	(mq/ab)	mq	mq	mq
Verde attrezzato per il gioco e lo sport	9 mq/ab	19.161	23.905,01	+ 4.744,01
Istruzione	4,5 mq/ab	9.580,50	5.688,82	-3.891,68
Parcheggi pubblici	2,5 mq/ab	5.322,50	14.755,39	+9.432,89
Attrezzature di interesse comune	2 mq/ab	4.258,00	7.537,30	+ 3.279,30
TOTALE	18 mq/ab	38.322,00	51.886,51	+13.564,51

La quantificazione delle dotazioni territoriali mostra un surplus di standard rispetto ai livelli minimi, a meno dello standard istruzione.

Fermi restando gli aspetti quantitativi degli standard per attrezzature pubbliche, nel Puc ha posto particolare attenzione, agli aspetti prestazionali e alla loro efficienza funzionale e localizzativa.

Pertanto al fine di valutarne la piena prestazionalità si è inteso misurare il grado di fruizione degli stessi. Per far ciò si è condotta una analisi di prossimità basata sulla misura della accessibilità utilizzando come parametro il tempo di percorrenza a piedi. Sono state costruite le relative isocrone di spostamento adottando come punto di origine l'1-esima attrezzatura.

Fissando un valore soglia del tempo di percorrenza pari a 5 minuti si sono costruiti i relativi areali di influenza di ciascuna attrezzatura.

Dalla analisi della mappatura di tali areali si evince come la maggior parte delle attrezzature va a soddisfare la domanda della parte superiore della struttura urbana. Solo il campo sportivo consente di coprire la parte bassa della struttura.



Figura 47 - Analisi di prossimità - Anfiteatro



Figura 48 - Analisi di prossimità - Parcheggi

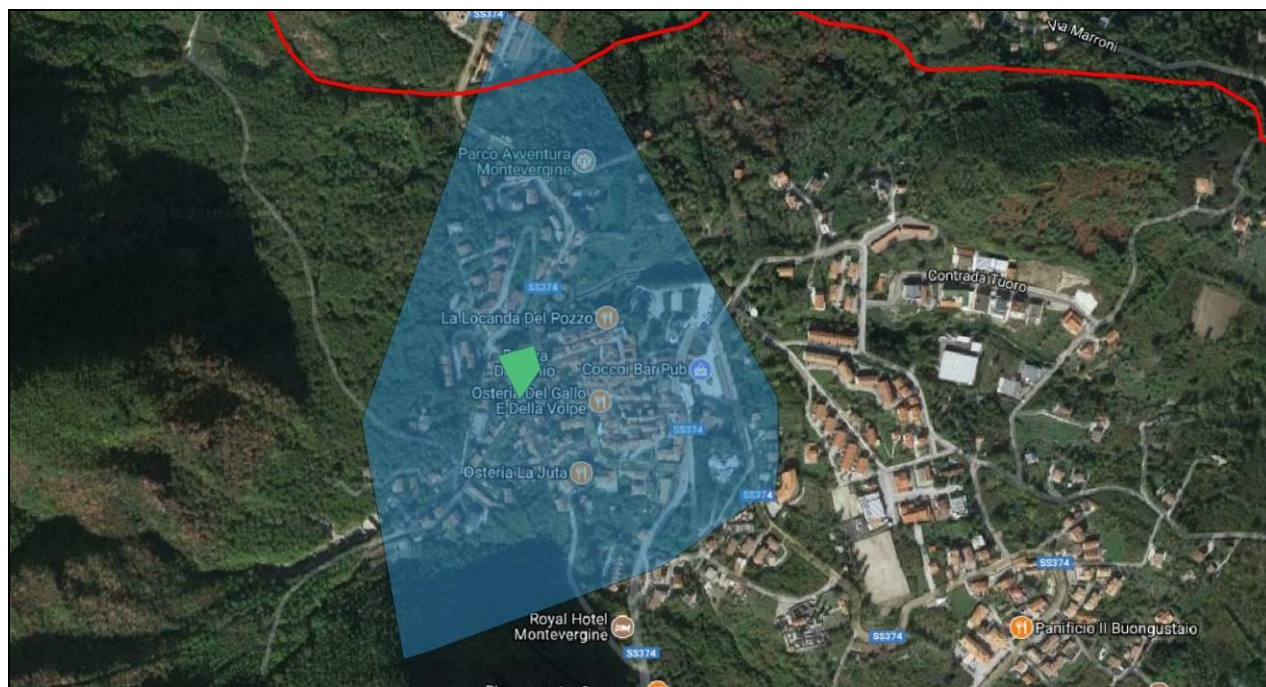


Figura 49 - Analisi di prossimità – Piazza del Demanio



Figura 50 - Analisi di prossimità – Campo sportivo

Uno specifico approfondimento è stato poi effettuato con riferimento alle aree di proprietà pubblica al NCT.

Le aree di proprietà pubblica assumono, all'interno del processo di governo delle trasformazioni urbane un ruolo strategico, soprattutto quando risultano per estensione, qualità ambientale e localizzazione di elevato valore strategico, sociale, economico, urbanistico e sono destinabili a specifiche funzioni, di supporto a funzioni esistenti o anche nuove quale momento di riqualificazione.

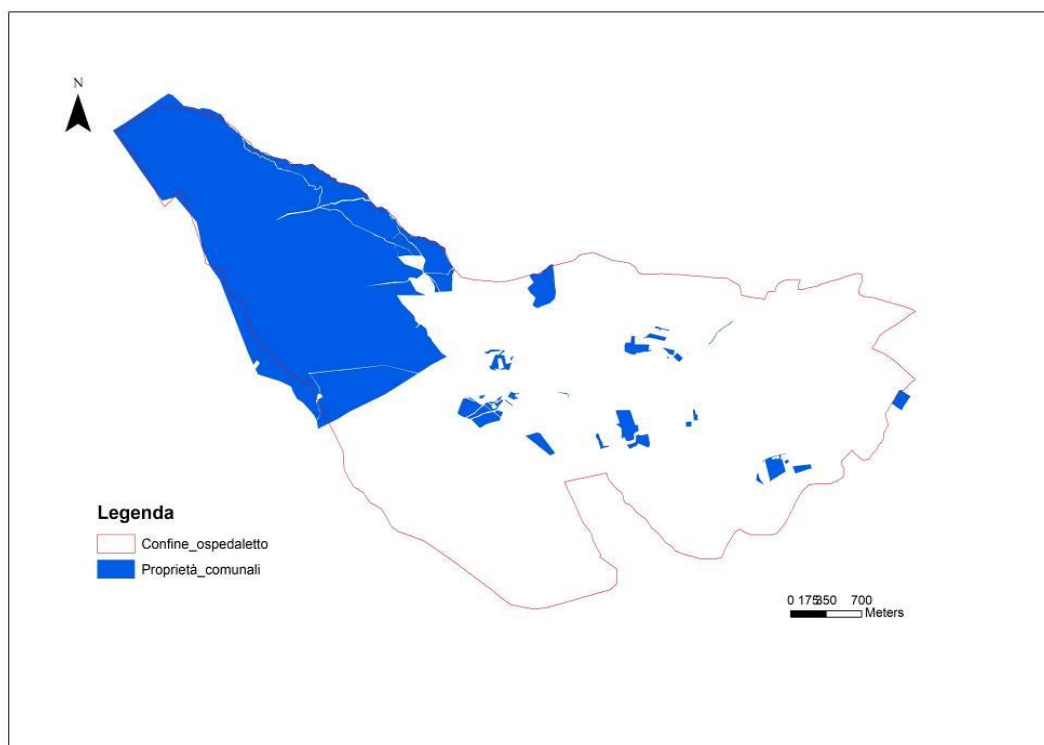


Figura 51 – Proprietà comunali

Il sistema della mobilità

Il sistema della mobilità è stato oggetto di analisi dell'elaborato QC.12 – Rete viaria.

L'elaborato contiene la rappresentazione delle caratteristiche della rete infrastrutturale esistente in scala 1:5000, suddivisa in principale, secondaria e locale; tale elaborazione è necessaria al fine di implementare specifiche politiche per il sistema della mobilità comunale ed infra-comunale, sempre in conformità alle strategie di settore delineate dalla pianificazione sovraordinata ed in particolare con quella provinciale.

Tali politiche non possono prescindere dalla valutazione delle attuali condizioni di mobilità non solo relativamente alla presenza, tipologia e adeguatezza della rete infrastrutturale, ma anche e soprattutto in considerazione delle effettive necessità del sistema della mobilità inteso nelle sue componenti misurabili quali ad esempio il rapporto percentuale tra la popolazione residente che si sposta giornalmente per motivi di lavoro o di studio ed utilizza un mezzo privato a motore (autoveicolo o motoveicolo) e la popolazione residente che si sposta giornalmente per motivi di lavoro o di studio, o ancora il rapporto percentuale tra la popolazione residente che si sposta giornalmente per recarsi al luogo di lavoro o di studio e la popolazione residente di età fino a 64 anni, il rapporto tra la somma dei flussi in entrata ed in uscita dal comune per motivi di lavoro e la popolazione occupata del comune, il rapporto percentuale tra la popolazione residente che si sposta giornalmente per motivi di lavoro o di studio e utilizza mezzi di trasporto collettivi (treno, autobus, metropolitana) e la popolazione residente che si sposta giornalmente per motivi di lavoro o di studio, ecc..

Tali indicatori sono riportati nella tabella che segue e consentono, come già detto, una più accurata lettura delle attuali condizioni e delle reali necessità in tema di mobilità.

Indicatore	Valore	Descrizione
Indice di accessibilità alle stazioni ferroviarie (Grandi Stazioni e Centostazioni)	0	Indicatore (0-4) L'indicatore è calcolato utilizzando una funzione di

		campionamento delle isocrone in cui ricade il centroide del comune. Tra tutte le isocrone viene selezionata quella corrispondente al tempo di percorrenza minore: 0 = tempo medio di percorrenza maggiore di 60 minuti 1 = tempo medio di percorrenza compreso tra 45 e 60 minuti 2 = tempo medio di percorrenza compreso tra 30 e 45 minuti 3 = tempo medio di percorrenza compreso tra 15 e 30 minuti 4 = tempo medio di percorrenza minore di 15 minuti
Mobilità privata (uso mezzo privato)	66,3	% Rapporto percentuale tra la popolazione residente che si sposta giornalmente per motivi di lavoro o di studio ed utilizza un mezzo privato a motore (autoveicolo o motoveicolo) e la popolazione residente che si sposta giornalmente per motivi di lavoro o di studio
Mobilità giornaliera per studio o lavoro	386,4	% Rapporto percentuale tra la popolazione residente che si sposta giornalmente per recarsi al luogo di lavoro o di studio e la popolazione residente di età fino a 64 anni
Indice di autocontenimento (pendolarismo per motivi di lavoro)	0,82	Indice (0-1) È calcolato come rapporto tra i flussi pendolari per motivi di lavoro interni ad un comune e la popolazione occupata del comune.
Mobilità residenziale	0,29	% Rapporto percentuale tra la popolazione residente che ha cambiato dimora abituale nell'ultimo anno e il totale della popolazione residente
Mobilità pubblica	0,5	% Rapporto percentuale tra la popolazione residente che si sposta giornalmente per motivi di lavoro o di studio e utilizza mezzi di trasporto collettivi (treno, autobus, metropolitana) e la popolazione residente che si sposta giornalmente per

motivi di lavoro o di studio

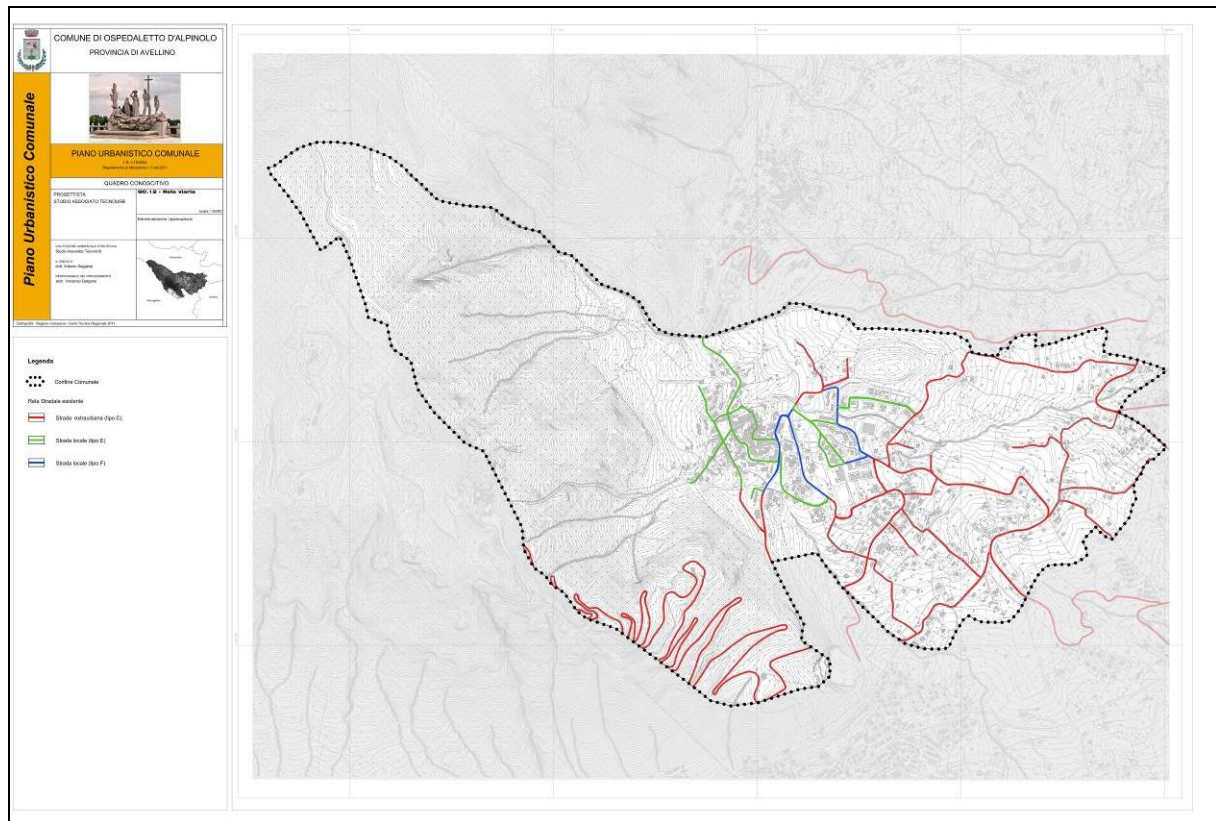


Figura 52 - QC.12 - Rete viaria

DISPOSIZIONI STRUTTURALI E DISPOSIZIONI PROGRAMMATICHE DEL PUC

La Componente Strutturale

La componente strutturale definisce le scelte con validità a tempo indeterminato o di lungo termine, che riguardano il complesso delle azioni di tutela e le scelte di assetto di lungo periodo. Tale componente: contiene il quadro conoscitivo, recepisce gli indirizzi e le direttive del Ptcp, delinea gli scenari, distingue gli ambiti non trasformabili da quelli che possono essere trasformati, stabilisce la disciplina per tutte le risorse ed i caratteri del territorio che attengono alla struttura fisica e all'integrità del territorio nonché ai suoi valori storico-culturali per i quali la disciplina di piano è direttamente cogente, fissa i criteri per ogni atto di trasformazione che sarà definito con la componente operativa e, infine, ha un carattere di cogenza solo per i vincoli ricognitivi e conformativi.

Le disposizioni strutturali del Puc riguardano, in particolare, i seguenti aspetti.

1. le componenti territoriali che si considerano non trasformabili in relazione:

- alla difesa dai rischi;
- alla tutela del patrimonio paesaggistico-ambientale, delle risorse agro-silvo-pastorali e del paesaggio agrario;
- alla tutela del complesso delle testimonianze di interesse storico-culturale e dei tessuti insediativi storici;
- alla semplice regolamentazione degli interventi di tipo manutentivo dei tessuti urbani di recente formazione consolidati.

2. le scelte di trasformazione a cui si attribuisce una validità di lunga durata e quelle per le quali si reputa siano necessari lunghi tempi di realizzazione, ad esempio:

- grandi insediamenti industriali o terziari;
- principali impianti e reti per la mobilità;
- principali impianti e reti delle infrastrutture tecnologiche.

Negli elaborati cartografici corrispondenti tali scelte sono riportate graficamente in maniera tale da non produrre effetti sul regime proprietario nell'ambito della componente strutturale, quindi attraverso indicazioni grafiche rappresentate da simboli o con la generica indicazione delle aree/direttrici di possibile trasformazione

3. il dimensionamento del piano, per cui si definiscono nell'ambito delle disposizioni strutturali i criteri metodologici ed un'ipotesi di proiezione decennale, relativa alle dinamiche demografiche ed ai fabbisogni di attrezzature pubbliche, da assumere come indirizzo, prescrivendone, nel contempo, la verifica periodica e l'eventuale correzione nell'ambito delle diverse fasi relative alla componente operativa.

Costituiscono la componente strutturale del presente Piano i seguenti elaborati:

Tabella 4- Elenco elaborati della componente strutturale

Piano strutturale	5.000	PS.1	Carta degli scenari di rischio da frana
	5.000	PS.2	Carta delle protezioni e dei vincoli speciali
	5.000	PS.3	Carta delle emergenze storico - artistico e ambientali
	5000	PS.4	Carta della trasformabilità dei suoli
	5.000	PS.5	Rete ecologica
	5.000	PS.6	Disposizioni strutturali di piano
	5.000	PS.7	Masterplan

Vincoli – Limitazioni alla trasformabilità

La ricognizione dei vincoli cogenti ha consentito di definire la tavola PS.2 – Carta delle protezioni e dei vincoli speciali, nella quale sono appunto rappresentati tutti gli elementi, areali, puntuali e lineari oggetto di vincolo ai sensi delle vigenti normative.

Relativamente al regime vincolistico, si osserva prioritariamente che l'intero territorio comunale con decreto del 24.06.1964 è stato dichiarato "area di tutela paesistica". Inoltre il comune di Ospedaletto d'Alpinolo è assoggettato alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 42/2004 per quanto riguarda la presenza di boschi, di terreni gravati da "usi civici" e riguardo la fascia di rispetto per 150 m. relativamente ai corsi d'acqua iscritti nell'elenco delle acque pubbliche. In tali zone ogni attività è soggetta alla autorizzazione paesaggistica di cui all'art. 146 del Decreto Legislativo 42/2004 e ss.mm.ii.

Con particolare riferimento agli usi civici e alla mancata rappresentazione grafica degli stessi sull'elaborato PS.2 – Carta delle protezioni e dei vincoli speciali, si riporta di seguito l'elenco degli stessi estratto dall'elaborato QC.01.C – Zone gravate da usi civici del Ptcp della Provincia di Avellino:

Comune		Ospedaletto d' Alpinolo	
<i>CODICE ISTAT</i>		64067	
<i>Decreto Commissariale o Ministeriale del</i>		07/02/1935	
<i>Decreto Commissariale o Ministeriale del</i>			
<i>Note</i>			
		<i>Foglio</i>	<i>Particella</i>
		1	1
		1	2
		1	3
		1	4
		1	5
		1	6
		2	1
		2	102
		2	109
		2	110
		2	111
		2	112
		2	113
		2	114
		2	2
		2	3
		2	39
		2	4
		3	138
		4	202
		5	16

Figura 53 – Elenco immobili gravati da usi civici

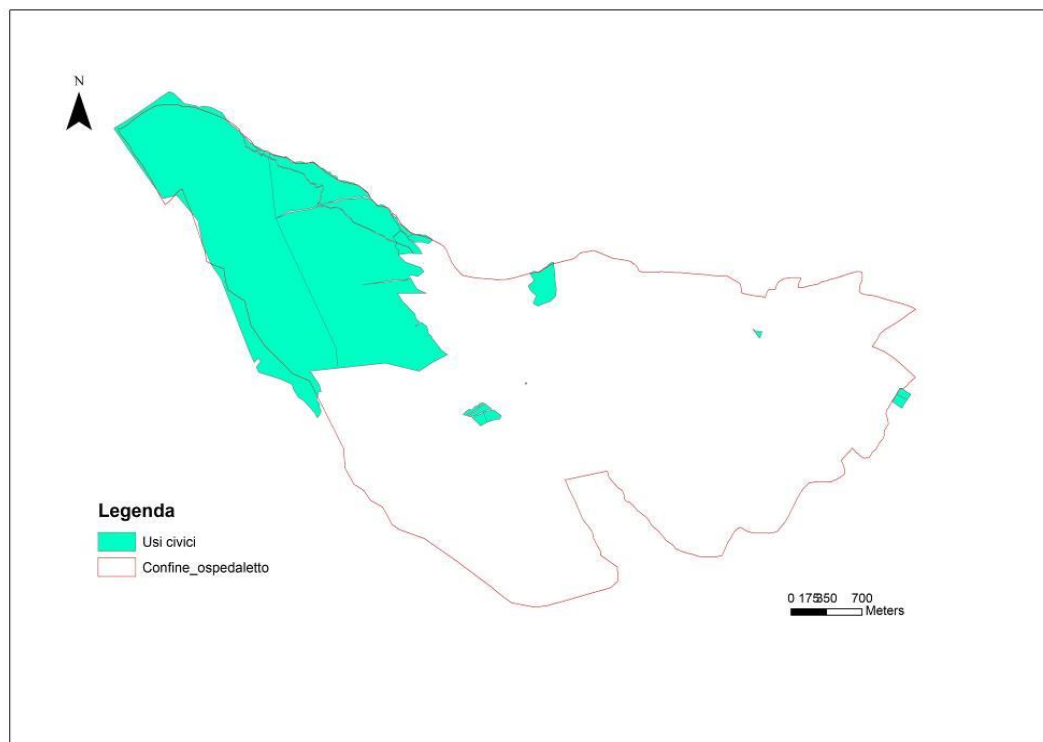


Figura 54 – Aree gravate da usi civici

Il territorio di Ospedaletto risulta interessato anche dal vincolo idrologico e forestale. Il Rd 3267/1923, sul riordinamento e la riforma della legislazione in materia di boschi e di terreni montani, imponeva ai comuni la definizione di aree a vincolo idrogeologico individuate e comunicate dall'Amministrazione forestale. Per i terreni così vincolati la trasformazione dei boschi in altre qualità colturali e la trasformazione dei terreni saldi in terreni soggetti a periodica lavorazione, nonché l'edificazione, sono subordinate all'autorizzazione degli organi competenti. La richiesta di permesso di costruire deve essere preventivamente autorizzata dall'Ispettorato forestale competente per territorio.

La Lr 14/1982 vieta, inoltre, ogni nuova edificazione, oltre che le relative opere di urbanizzazione per una fascia di profondità del limite del demanio, di 10 metri lungo i torrenti a scarsa portata.

Seppure non graficamente rappresentate nella carta dei vincoli, resta ferma l'applicazione della legge 353/2000 relativamente alle aree percorse dal fuoco, ovvero l'obbligo per i Comuni, ai sensi della L. 21 novembre 2000, n. 353, di istituire il Catasto degli incendi boschivi, mantenendolo opportunamente aggiornato, e riportando a scala dettagliata i perimetri esatti delle aree percorse dal fuoco, la destinazione d'uso preesistente, nonché la data dell'incendio. Le norme tecniche di attuazione del presente Piano, ribadiscono all'articolo 53 – Aree boscate o già destinate a bosco ed interessate da incendi, la necessità di istituire il catasto delle aree percorse dal fuoco sulle quali aree sono in vigore i vincoli di cui all'art. 10, comma 1, della L. 21/11/2000 n. 353, come modificato dall'art. 4, comma 173, della L. 24/12/2003, n. 350, di seguito sintetizzati:

- Vincoli quindicennali: “..... Le zone boscate ed i pascoli i cui soprassuoli siano stati percorsi dal fuoco non possono avere una destinazione diversa da quella preesistente all'incendio per almeno quindici anni. È comunque consentita la costruzione di opere pubbliche necessarie alla salvaguardia della pubblica incolumità e dell'ambiente. In tutti gli atti di compravendita di aree e immobili situati nelle predette zone, stipulati entro

quindici anni dagli eventi previsti dal presente comma, deve essere espressamente richiamato il vincolo di cui al primo periodo, pena la nullità dell'atto."

- Vincoli decennali: Sulle zone boscate e sui pascoli i cui soprassuoli siano stati percorsi dal fuoco, è vietata per dieci anni "la realizzazione di edifici nonché di strutture e infrastrutture finalizzate ad insediamenti civili ed attività produttive, fatti salvi i casi in cui per detta realizzazione sia stata prevista in data precedente l'incendio dagli strumenti urbanistici vigenti a tale data.(omissis).. Sono altresì vietati per dieci anni, limitatamente ai soprassuoli delle zone boscate percorsi dal fuoco, il pascolo e la caccia."
- Vincoli quinquennali: "..... Sono vietate per cinque anni, sui predetti soprassuoli, le attività di rimboschimento e di ingegneria ambientale sostenute con risorse finanziarie pubbliche, salvo specifica autorizzazione concessa dal Ministro dell'ambiente, per le aree naturali protette statali, o dalla regione competente, negli altri casi, per documentate situazioni di dissesto idrogeologico e nelle situazioni in cui sia urgente un intervento per la tutela di particolari valori ambientali e paesaggistici....".

E' anche presente sul territorio comunale nella parte est del territorio un'area archeologica vincolata ai sensi della legge 1089/39.

Per quanto concerne vincoli e fasce di rispetto da impianti e infrastrutture, i vincoli e le zone di rispetto presenti sul territorio comunale, secondo le rispettive norme e leggi applicative, sono: il vincolo cimiteriale, le zone di rispetto stradale e la zona di rispetto di prese per uso potabile di cui al D. Lgs 152/2006 e s.m.i..

Le norme tecniche di attuazione che saranno redatte a corredo del Piano Urbanistico Comunale disciplineranno, con rimando alle disposizioni legislative e regolamentari specifiche, tutti i suddetti vincoli e fasce di rispetto. In particolare si precisa che l'effettivo utilizzo delle aree destinate dal Puc ai diversi tipi di intervento è sempre subordinato alla stretta osservanza delle seguenti disposizioni:

- le disposizioni di cui al D.Lgs. 22.01.2004, n.42 (Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio) e dei vincoli apposti ai sensi del medesimo Codice (o della disciplina previgente in materia);
- le disposizioni contenute all'art.94 del D.Lgs. 03.04.2006, n.152, circa le aree di salvaguardia delle risorse idriche, e di quelle che riguardano la tutela dei corsi d'acqua;
- le leggi e regolamenti vigenti in materia di prevenzione del rischio sismico e idrogeologico, nonché la relativa pianificazione sovraordinata;

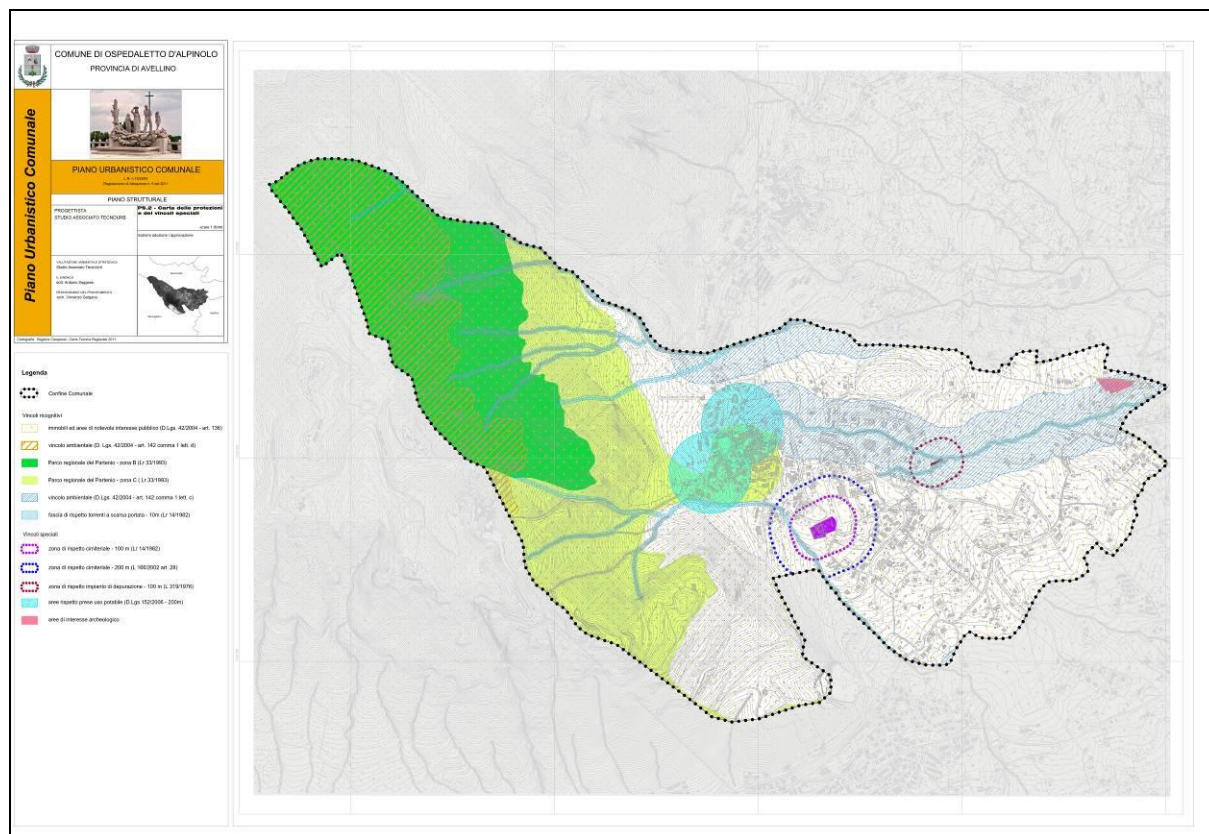


Figura 55 - PS.2 - Carta delle protezioni e dei vincoli speciali

E' inoltre costitutiva degli elaborati che compongono la componente strutturale del Piano la tavola PS.3 - Carta delle emergenze storico-artistiche e culturali, che sintetizza nella sua rappresentazione grafica le componenti storico architettoniche di pregio rinvenibili nel comune di Ospedaletto, con particolare riferimento al suo centro storico.

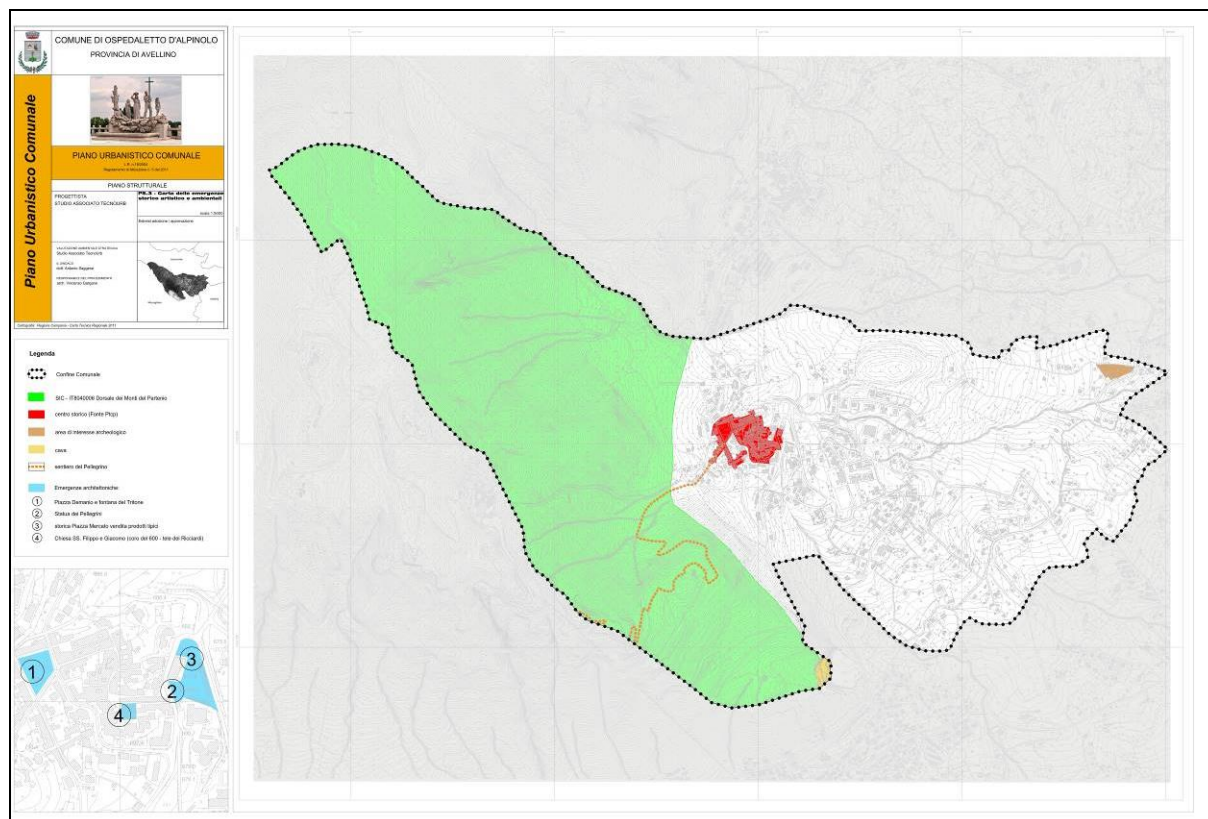


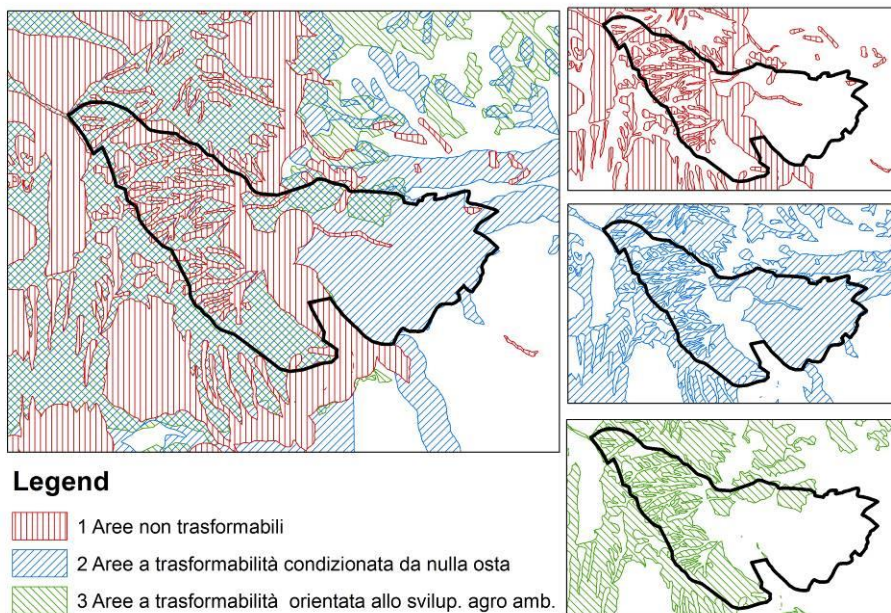
Figura 56- PS.3 –Carta delle emergenze storico artistico e ambientali

La trasformabilità

Nell'elaborato PS.4 – Carta della trasformabilità dei suoli, si evidenzia l'idoneità alla trasformazione urbana del territorio, conformemente a quanto delineato dalla Provincia, attraverso l'involuppo del tema della difesa del suolo e della pianificazione di bacino e i rischi ambientali, che costituiscono elementi essenziali per valutare la suscettività alla trasformazione. Relativamente al territorio in esame nella tabella che segue sono riportate le estensioni delle aree non trasformabili, di quelle a trasformabilità condizionata e di quelle a trasformabilità orientata allo sviluppo agro ambientale.

Si rappresenta che le aree suddette si sovrappongono e pertanto la percentuale indicata nella tabella che segue sono da valutarsi in termini relativi e non assoluti.

Tipologia	Superficie (mq)	%
Aree non trasformabili	1631100,99	28
Aree a trasformabilità condizionata	3871968,31	68
Aree a trasformabilità orientata allo sviluppo agro ambientale	1909192,64	33



Trasformabilità



1 Aree non trasformabili

- 1.1 Aree a rischio/pericolosità frana Molto Elevato/a -Elevato/a (vedi elab.: P.07.1 dati: Aut.Bac.) *
- 1.2 Aree a rischio/pericolosità idraulica Molto Elevato/a -Elevato/a (vedi elab.: P.07.1 dati: Aut.Bac.)**
- 1.3 Aree di rispetto Pozzi e Sorgenti ad uso potabile (vedi elab.: P.07.1 - D.Lgs. 152/2006)
- 1.4 Vincoli archeologici (vedi elab.: P.07.2 - D.Lgs. 42/2004 - L. 1089/39)
- 1.5 Parchi Regionali - Zona A (vedi elab.: P.07.2 - L.R. 33/93)
- 1.6 Piano Territoriale Paesistico (Terminio Cervialto) (vedi elab.: P.07.2 - D.Lgs. 42/2004 - L. 431/85)



2 Aree a trasformabilità condizionata da nulla osta

- 2.1 Aree a rischio/pericolosità frana Medio - Moderato (vedi elab.: P.07.1 dati: Aut.Bac.)***
- 2.2 Aree a rischio/pericolosità idraulica Medio - Moderato (vedi elab.: P.07.1 dati: Aut.Bac.)****
- 2.3 Vincoli art. 136 e art. 142 D.Lgs. 42/2004 (vedi elab.: P.07.2)
- 2.4 Parchi Regionali Zona B e C (vedi elab.: P.07.2 - L.R. 33/93)
- 2.5 Aree a rischio incidenti rilevanti (vedi elab.: P.07.1 - D.Lgs. 334/1999)
- 2.6 Aree Natura 2000 - SIC e ZPS (vedi elab.: P.07.2)
- 2.7 Riserve naturali regionali - L.R. 33/93 - e demaniali - Foresta Mezzana (vedi elab.: P.07.2)



3 Aree a trasformabilità orientata allo svilup. agro amb.

- 3.1 Ecosistemi ed elementi interesse ecologico e faunistico (vedi elab.: P.03 - da: Preliminare PTCP Prov. AV 05/2012)
- 3.2 Fascia tutela corsi d'acqua 1000 m (vedi elab.: P.03 - da: PTR L.R. 13/2008 e Preliminare PTCP Prov. AV 05/2012)

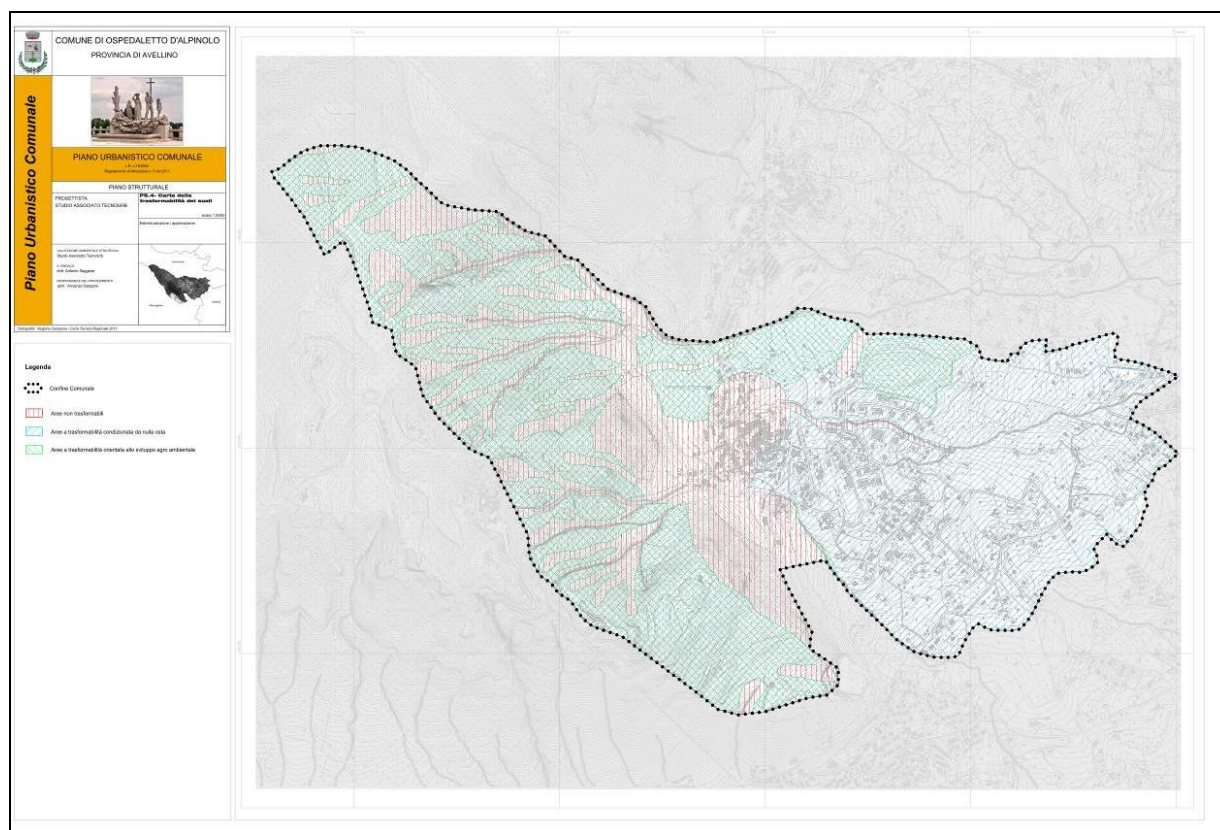


Figura 57 – PS.4 – Carta della trasformabilità dei suoli

La rete ecologica

La pianificazione deve necessariamente passare attraverso lo studio del paesaggio visivo, inteso come struttura complessa di segni abiotici, biotici, di derivazione antropica, e del paesaggio ecologico, interpretato in base alle relazioni di tipo ecosistemico che si instaurano fra le componenti abiotiche, quelle biotiche e quelle dovute all'azione umana.

In tale ottica, l'identificazione delle aree con il maggior livello di biodiversità (il sistema dei parchi, delle riserve naturali e dei SIC) e il riconoscimento dei principali fattori di frammentazione ecologica (aree urbanizzate, infrastrutture di trasporto) permette di procedere alla individuazione della struttura portante della rete ecologica, facendo emergere quei luoghi che, per loro caratteristiche intrinseche -o per le funzioni ambientali che vi possono essere attribuite- strutturano lo scenario ambientale di riferimento.

Tale infrastruttura assume maggior dettaglio al variare del livello di pianificazione passando cioè dalla rete individuata dal piano territoriale (Ptr), dal Piano territoriale di coordinamento Provinciale (Ptcp) per finire al livello del Piano urbanistico comunale (Puc).

La Rete Ecologica Regionale (Rer) garantisce la conservazione e il potenziamento dell'identità dei paesaggi e dei sistemi territoriali di sviluppo campani e, nel contempo, di conservare e potenziare il livello di biodiversità all'interno della regione attraverso un corretto modello gestione del territorio, sottolineando lo stretto rapporto tra i caratteri morfologici e l'uso storicamente diverso che si è fatto delle risorse ambientali.

Il Ptcp individua la rete ecologica come una delle componenti strutturali e di assetto del territorio. La proposta di rete ecologica prende l'avvio da una ricognizione delle caratteristiche fisiche del territorio che consente l'identificazione di Ecosistemi ed elementi di interesse ecologico derivati principalmente dalla banca dati CUAS della Regione Campania, opportunamente verificati.

Il Piano territoriale della provincia di Avellino, individua una possibile rete ecologica con riferimento alla propria scala di riferimento (Figura 58).

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. Questi elementi costituiscono le Core areas (Aree nucleo) della Rete Ecologica.

La proposta di rete ecologica provinciale integra considerazioni di natura prettamente ecologica, e identifica quindi gli elementi della rete di interesse più squisitamente biologico, con 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 della multifunzionalità e la previsione di incentivi e condizioni favorevoli la diversificazione delle entrate per le aziende agricole.

Il disegno della Rete ecologica provinciale individua ambiti di naturalità il cui valore in termini naturalistici, ecologici e di connettività risulta preminente anche su scala regionale e non solo su scala provinciale. Il territorio del Partenio include alcune tra le zone più significative e suggestive della dorsale dell'Appennino Meridionale. Comprende, oltre a buona parte del territorio del Parco Regionale del Partenio, una Riserva Forestale Regionale, un'Oasi del WWF e due Siti di interesse comunitario (Sic). La varietà dei suoli, composti da materiali vulcanici, calcarei ed argillosi, e la ricchezza di acque hanno favorito l'insediamento di una notevole varietà di specie vegetali ed animali, alcune delle quali esclusive del Partenio.

Il progetto di Rete ecologica provinciale assume una doppia valenza: strategica, con riferimento alla programmazione e allo sviluppo rurale e turistico dei territori e strutturale-prescrittiva con riferimento alla redazione dei Puc.

Il Ptcp attraverso un apposito articolo delle norme tecniche di attuazione demanda ai comuni, in sede di formazione del PUC, di verificare in dettaglio i riferimenti e le localizzazioni riportate nel Ptcp in materia di rete ecologica e definire il livello locale della rete stessa.



Figura 58 - Rete ecologica del PTCP della Provincia di Avellino che interessa il Comune di Ospedaletto

Il comune di Ospedaletto è in larga parte interessato dal Corridoio appenninico principale. Quest'ultimo, insieme ai corridoi regionali e alle direttrici polifunzionali Rep, ha valore strategico e non prescrittivo con riferimento al rafforzamento della qualità paesaggistica, ambientale e alla valorizzazione rurale e turistica.

L'overlay map delle mappe prodotte, rappresentative dei criteri di analisi, consente di costruire

la rete ecologica locale del territorio di Ospedaletto. Gli elementi da cui si è partiti per la sua costruzione risultano essere:

- Elementi di interesse ecologico;
- Elementi di connessione ecologica.

Gli ecosistemi di interesse ecologico sono costituiti da boschi di conifere e latifoglie. Si definiscono elementi di connessione ecologica gli elementi naturali o seminaturali di dimensioni variabili, anche non contigui, che collegano tra loro aree naturali esistenti e di nuova realizzazione, assicurando una continuità tra ecosistemi.

Nello specifico il grado di frammentazione infrastrutturale condiziona fortemente tali elementi. Con riferimento agli elementi di interesse ecologico tale grado di disturbo individua patch con un grado di isolamento significativo che necessitano di una tutela attiva.

Analogamente gli elementi di connessione ecologica per effetto di tale frammentazione hanno dovuto interessare suoli con livello di resistenza elevata o hanno seguito percorsi a minima resistenza ma molto più distanti, rendendo la rete fragile dal punto di vista della sua permeabilità.

Pertanto occorre affiancare a tale previsione strutturale una normativa tecnica che in fase operativa consenta

- miglioramento dell'inserimento ambientale e della permeabilità ecologica delle infrastrutture della mobilità anche attraverso specifici accorgimenti per diminuire gli impatti sugli ecosistemi e sulla fauna e consentirne e salvaguardarne il passaggio;
- interventi di qualificazione ecologico-ambientale delle aree produttive esistenti.

In particolare, gli elementi ovvero le aree che costituiscono la rete ecologica comunale sono state individuate e distinte rispetto al grado di naturalità (alta naturalità, seminaturalità) e alla presenza o meno delle barriere infrastrutturali che costituiscono "disturbi" come segue:

Elementi della rete ecologica

-  A - caratterizzate da alta naturalità prive di barriere infrastrutturali rilevanti
-  B - caratterizzate da seminaturalità territoriale prive di barriere infrastrutturali rilevanti, con presenza di disturbi derivanti dalle attività agricole e rurali
-  C - caratterizzate da alta naturalità con barriere infrastrutturali di media entità con presenza di disturbi da traffico veicolare
-  D - caratterizzate da seminaturalità territoriale con barriere infrastrutturali di media entità con presenza di disturbi da traffico veicolare e da attività agricole
-  E - caratterizzate da geografia lineare lungo corsi fluviali con presenza di disturbi da inquinamento e da attività praticate in adiacenza e da barriere di media entità

La rete ecologica di Ospedaletto d'Alpinolo integra considerazioni di natura prettamente ecologica, e identifica quindi gli elementi della rete di interesse più squisitamente biologico, con 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 della multifunzionalità e la previsione di incentivi e condizioni favorevoli la diversificazione delle entrate per le aziende agricole. In questo senso la previsione di elementi polifunzionali di continuità ecologica 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).

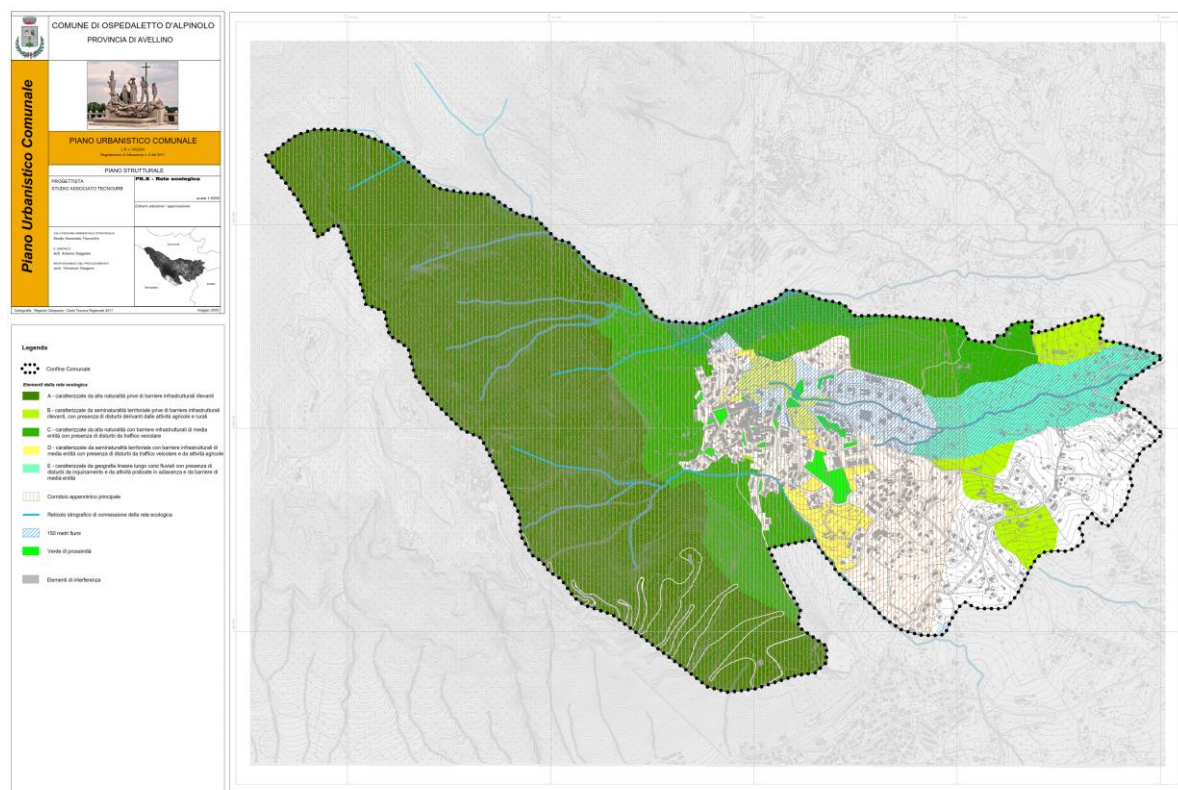


Figura 59 – PS.5 - Rete ecologica comunale

Le disposizioni strutturali

Le Disposizioni Strutturali del Puc discendono dalle cosiddette “invarianti strutturali”, rappresentate nel Quadro Conoscitivo e negli studi specialistici, nonché dalla valutazione dello stato del territorio e dei processi evolutivi che lo hanno caratterizzato, e delineano le direttive di sviluppo del territorio valide a tempo indeterminato per il perseguimento degli obiettivi del Puc. Nel definire le componenti strutturali del Puc (valide a tempo indeterminato) il problema da affrontare non è più legato a misurare la capacità del territorio di sopportare le trasformazioni, ma, bensì, nel riconoscere quali trasformazioni appartengono a quel territorio e sono con esso compatibili. I valori riconosciuti dei luoghi, le risorse durevoli (e sostenibili) di un luogo, sono elementi su cui sviluppare azioni di conservazione e tutela, ma anche di progettazione di nuove specificità e nuovi valori: un modello di sviluppo caratterizzato da un uso continuativo, rinnovabile e appropriato delle capacità del territorio.

Le scelte operate sono state effettuate con il supporto della Carta della trasformabilità del Ptcp e delineano le scelte di trasformazione dell'assetto insediativo e infrastrutturale, definendo le regole per la pianificazione e la programmazione Programmatica, Attuativa e Settoriale comunale, nonché gli indirizzi per la valorizzazione paesaggistica del territorio.

Rinviano agli elaborati del PUC per gli elementi di dettaglio, nel presente paragrafo si riportano le scelte effettuate per la definizione del Piano Strutturale, che vengono articolate in rapporto ai seguenti sistemi:

- Ambientale e culturale;
- Insediativo;
- Produttivo;
- della mobilità.

Il sistema ambientale e culturale

	Ambito di valorizzazione del patrimonio storico
	Ambito di valorizzazione dell'integrità ecologica
	Elementi di connessione ecologica
	Ambito di tutela delle preesistenze archeologiche
	Ambito di mitigazione della pericolosità idrogeologica
	Parco Avventura
	Sentiero di interesse storico - religioso
	Percorso di mobilità dolce

Con riferimento alla componente culturale si è individuato:

1. *l'ambito di valorizzazione del patrimonio storico*: che contiene il nucleo storico del territorio, che si ritiene di valorizzare insieme agli elementi puntuali di pregio presenti al suo interno. Per tale ambito, si prevede una normativa di conservazione, tutela, risanamento, recupero e riqualificazione, articolata in funzione delle caratteristiche delle tipologie edilizie degli edifici e degli spazi liberi presenti. Sono stabilite, dunque, categorie di intervento tali da garantire prioritariamente la tutela e la valorizzazione del patrimonio urbanistico ed edilizio esistente ed individuate modalità e strategie operative per il mantenimento dell'identità storica degli insediamenti, favorendo meccanismi di rifunzionalizzazione al fine di orientare la rivitalizzazione del tessuto insediativo.
Inoltre, in un'ottica di turismo sostenibile, per tali aree possono avviarsi iniziative di ospitalità diffusa, adibendo ad esempio alcuni immobili del centro storico a strutture di ricettività per il bed & breakfast, o anche riqualificare e/o ampliare attività artigianali esistenti che possono fare da cornice ad un più complesso progetto turistico culturale.
2. *l'ambito di valorizzazione dell'integrità ecologica*: di cui fanno parte le aree di tutela del paesaggio boschivo, ricadente nel parco del Partenio, in cui sono ammesse le attività agricole tradizionali che assicurino il mantenimento della funzionalità ecosistemica e del paesaggio esistenti e le azioni di governo del bosco ad esclusivi fini protettivi, in coerenza al vigente Piano di Assestamento forestale.
3. *gli elementi di connessione ecologica*, sono rappresentati dalle incisioni morfologiche riconosciute come elementi del sistema di acque pubbliche, ma anche quelle non iscritte nell'elenco ma per le quali la tutela della fragilità può essere coniugata con interventi volti a favorire la costruzione di infrastrutture verdi lungo i quali preservare l'integrità ecologica dei luoghi da connettere con la rete ecologica provinciale.
4. *l'ambito di tutela delle preesistenze archeologiche*: Il Ptcp ha individuato le Aree di interesse archeologico, non perimetrate in cartografia in quanto fornite con un documento preliminare da parte della competente Soprintendenza Beni Archeologici (SBA); esse devono essere oggetto di approfondimento in sede di redazione dei PUC (art. 36 bis delle NTA del Ptcp). La coerenza al Ptcp impone in questa fase preliminare la necessità di individuare l'area nella sua specificità demandando ai suddetti approfondimenti le valutazioni in merito.
5. *l'ambito di mitigazione della pericolosità idrogeologica* è l'ambito che senza soluzione di continuità in sinergia al precedente intende coniugare la mitigazione idrogeologica con la massimizzazione del servizio ecosistemico di integrità ecologica.

6. *Il Parco avventura Montevergine* rappresenta un altro importante tassello per la costruzione di un sistema turistico integrato che associa al turismo religioso quello legato al tempo libero, allo sport, alla salubrità dei luoghi e all'amore per la natura.
7. *Sentiero di interesse storico religioso.* Tale azione si concretizza nell'individuazione di un elemento strutturante la strategia di valorizzazione e sviluppo del territorio di Ospedaletto D'Alpinolo, ovvero il percorso che porta al Santuario di Montevergine.
8. *Percorso di mobilità dolce.* La mobilità dolce può dare valore ai piccoli borghi ed alle aree interne come punta a fare anche la nuova Legge approvata nel 2017 per i piccoli comuni e come ha promosso il Mibact per l'anno 2017 dedicato ai "Borghi d'Italia". Questi percorsi e reti di mobilità dolce attraversano aree interne a bassa densità e costituiscono un volano anche per il turismo sostenibile, l'accoglienza, l'artigianato, i beni storici ed i piccoli borghi italiani, la natura ed i parchi: sono quindi anche una opportunità di crescita intelligente, di rigenerazione del territorio e ricucitura e fruizione dei percorsi naturali. Diventano anche un modo concreto per evitare l'abbandono del territorio e contrastare, anche grazie alla manutenzione delle reti, dei sentieri, dei manufatti, delle strade bianche e delle ferrovie, il dissesto idrogeologico del paese. Nel caso specifico si promuove un percorso di mobilità dolce quello indicato nell'elaborato PS.6 – Disposizioni strutturali del Piano (che si innesta sull'esistente "Percorso pedonale per la salute" che va da Piazza Demanio nel comune di Ospedaletto a piazza A. De Vito nel comune di Summonte). Il percorso proposto si estende per circa 1,2 km ed ha per l'intera sua lunghezza una pendenza inferiore al 3%.

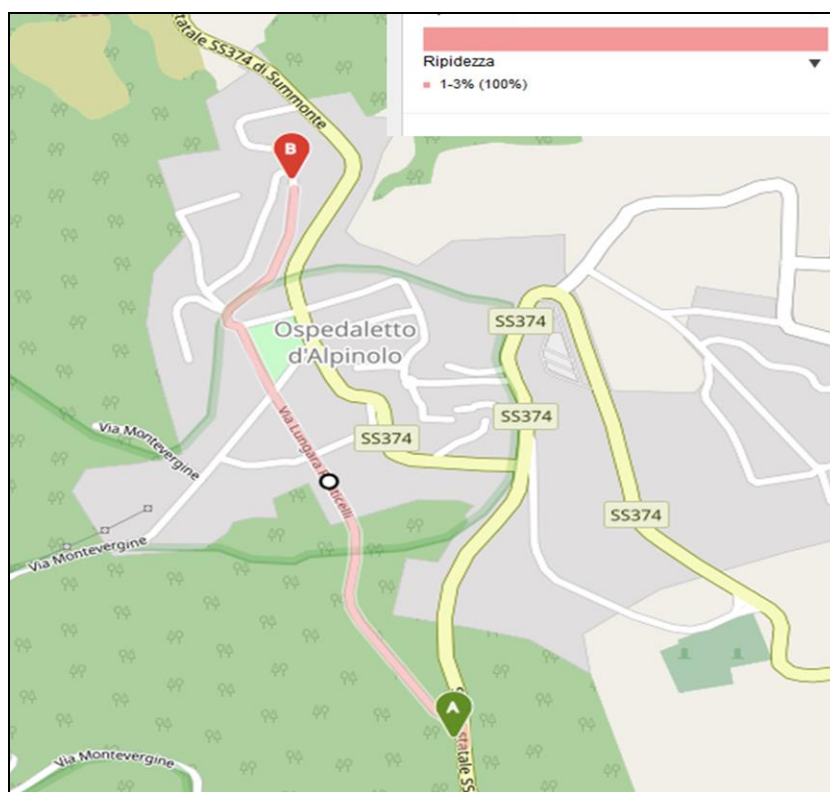


Figura 60 – Proposta di percorso di mobilità dolce

La sinergia delle due componenti ovvero quella ambientale e quella culturale è nell'azione sistemica tra i diversi ambiti che trova nel percorso verso il santuario di Montevergine l'anello che fa da cerniera tra i percorsi che vanno dal viale all'attraversamento del centro storico al percorso verso Summonte.

Il tutto per supportare la costruzione di una vera e propria infrastruttura intermodale di vie verdi che si ramifichi all'interno di tutto il sistema di città del Partenio che supporti una vasta

rete di mobilità slow che consenta di muoversi a piedi promuovendo una nuova dimensione turistica attenta alla personalizzazione del viaggio che, i Cammini o i luoghi attraversati, possono offrire.

Il sistema insediativo

Il sistema insediativo comprende due macro categorie di ambiti; la prima risponde all'obiettivo di contenimento del consumo di suolo e di tutela del verde e la seconda di mitigazione del sistema insediativo rispetto al rischio ambientale.

	Ambito di consolidamento urbanistico
	Ambito della diffusione insediativa
	Ambito agricolo periurbano
	Sistema delle attrezzature e dei servizi
	Ambito di mitigazione del rischio idrogeologico e ambientale
	Pianificazione attuativa in itinere
	Ambito di trasformazione prevalentemente residenziale
	Ambito di trasformazione per attrezzature e servizi

1. *l'ambito di consolidamento urbanistico* è composto da parti di territorio consolidato non classificabili come centro storico e da aree per cui, in un arco temporale più o meno ampio, è contemplata la trasformazione (*ambiti di trasformazione prevalentemente residenziale*). Si possono quindi individuare tutti gli insediamenti di recente formazione con impianto compiuto e prevalentemente compatti e/o saturi, insediamenti di recente formazione con impianto parzialmente strutturato, nonché tutti gli aggregati prevalentemente di recente formazione. Per tali lotti, ormai saturati dalla edificazione, è consentita la manutenzione ordinaria e straordinaria nonché la ristrutturazione edilizia, compresa la demolizione e ricostruzione degli edifici. Saranno contemplati interventi volti al miglioramento della qualità e dell'efficienza dell'insediamento, stabilendo, come elemento prioritario, il reperimento degli standard urbanistici e dei servizi di base.

Il nuovo Puc introdurrà, attraverso il Ruec, un impianto normativo in grado di garantire una trasformazione urbanistica sostenibile. Tali norme agiranno su tre componenti fondamentali:

- l'orientamento dei nuovi edifici;
 - il controllo della permeabilità dei suoli;
 - la riduzione dell'effetto isola di calore.
2. *l'ambito della diffusione insediativa*, riconosce in modo netto la parte di territorio agricolo compromessa da una edilizia a bassa densità. Tale ambito di transizione tra un carattere rurale rispetto al carattere urbano assume una dimensione che può, per alcuni aspetti, essere assimilata agli insediamenti lineari che il Ptcp individua. Il Puc proporrà azioni di compensazione dell'impatto prodotto anche con la limitate possibilità di incremento volumetrico, nel caso ricorrano determinati presupposti di riqualificazione architettonica, energetica e di adeguamento antisismico.
 3. *ambito agricolo periurbano*. Rappresenta quelle parti del territorio, ricadenti nel territorio rurale e aperto, che per cause strutturali di elevata frammentazione e polverizzazione delle maglie aziendali, di stretta vicinanza ad attività antropiche e manufatti, di elevata interclusione ed abbandono delle attività agricole, nonché di moderate limitazioni che

influiscono sul loro uso agricolo, presentano limitate potenzialità produttive e di pregio rispetto alle altre aree agricole, nonché talvolta moderate restrizioni nella produttività o nella scelta delle colture. Esse sono collocate tra la zona urbana e le zone agricole e svolgono principalmente una funzione "cuscinetto".

4. *il sistema delle attrezzature e dei servizi*, consiste nella individuazione e la messa in rete di tali spazi pubblici al fine di garantire una equa distribuzione e fruibilità degli stessi. Esso comprende la totalità delle attrezzature esistenti opportunamente verificate attraverso l'indice di walkability e la suscettività alla trasformazione dell'ambito di trasformazione per attrezzature e servizi, come polo per la parte del tessuto insediativo posta a valle.
5. *l'ambito di mitigazione del rischio idrogeologico e ambientale* come l'ambito di mitigazione della pericolosità idrogeologica concorre alla attività conoscitiva che secondo quanto stabilito dagli artt. 55 e 60 del Dlgs. 152/2006 risulta strategica quanto alla realizzazione degli interventi strutturali. Nello specifico tale ambito coincide con la porzione di tessuto insediativo interessato dalla elevata pericolosità fissata dalla AdB. L'individuazione di tale ambito identifica nel medio lungo periodo una priorità di intervento rispetto alle restanti parti del territorio interessate da tale rischio e nel breve periodo una modalità di gestione di tale porzione di territorio ai fini del piano di emergenza comunale e più in generale della disciplina edilizia e urbanistica.
6. *l'ambito della pianificazione attuativa in itinere*, coincide con le zone già destinate alla trasformazione da precedenti previsioni urbanistiche (Prg) e per le quali, atteso che l'iter di approvazione dei relativi piani attuativi risulta in corso, e che non esistono elementi determinanti la totale o parziale inattuabilità delle previsioni in essi contenuti, vengono riconfermati seppure modificandone le originarie perimetrazioni per adeguarle all'attuale stato di fatto e di diritto, ovvero per renderle maggiormente funzionali. Tali scelte, pur contrastando in generale con il principio del contenimento del consumo di suolo, nonché con quello che attribuisce ai comuni la possibilità di rivedere le previsioni sovradimensionate ereditate dai vecchi piani regolatori generali, ovvero di superare la questione dei cosiddetti diritti edificatori acquisiti, nel caso specifico di Ospedaletto rappresenta l'occasione per conformare una previsione urbanistica attuativa in corso di approvazione al nuovo strumento generale.



Figura 61 – Schema planovolumetrico del Piano attuativo “Spinazzola”

Il sistema produttivo

In merito al sistema produttivo la componente strutturale del Piano identifica i seguenti cinque ambiti che hanno come unica matrice la valorizzazione delle tipicità del territorio.

-  Ambito orientato allo sviluppo agro ambientale
-  Ambito di valorizzazione della produzione locale
-  Ambito di consolidamento e potenziamento dell'offerta produttiva
-  Ambito di potenziamento e riqualificazione dell'offerta turistica
-  Ambito di trasformazione produttiva

In particolare distinguiamo:

1. *l'ambito orientato allo sviluppo agro ambientale.* Tale ambito comprende le aree a vocazione agricola del territorio comunale dove la componente strutturale del Puc promuove prevalentemente lo sviluppo delle attività agricole e delle produzioni agroalimentari e artigianali tipiche e lo sviluppo turistico, in maniera complementare.
2. *l'ambito di valorizzazione della produzione locale* inteso come l'ambito per la promozione commerciale dei prodotti tipici del luogo. Tale ambito coincide con l'area già esistente per la quale si procederà mediante il suo riconoscimento come zona omogenea nella componente operativa a disciplinarne la trasformazione.
3. *l'ambito di consolidamento e potenziamento dell'offerta produttiva* che individua e recepisce i due Piani per insediamenti produttivi favorendo le funzioni produttive di tipo industriale e artigianale prevalentemente orientate alla produzione dolciaria e le altre già insediate. Si prevede tuttavia la costruzione di una normativa tecnica che consenta una flessibilità di

funzioni compatibili con il contesto, per le parti già trasformate, mentre per le parti non ancora trasformate lo stesso si connota per accertata suscettività alla trasformazione, quale *ambito di trasformazione produttivo*.

4. *l'ambito di potenziamento e riqualificazione dell'offerta turistica*. Tale ambito individua l'insieme delle aree turistico ricettive, articolate in esistenti e previste dal vigente strumento urbanistico. Sono parte integrante del sottoinsieme delle attività esistenti i lotti individuati nella tavola dell'uso del suolo anche se non tutti rappresentati esplicitamente nella tavola delle proiezioni territoriali perché di fatto omogeneizzati ai caratteri prevalenti del contesto e collocati negli altri macro ambiti quali il centro storico il consolidamento urbanistico e l'ambito di diffusione insediativa Per essi si prevede di demandare alla norma tecnica di attuazione ed al Ruec la costruzione di una specifica disciplina urbanistica che favorisca il potenziamento degli stessi.

Il sistema della mobilità

Il sistema della mobilità comprende, infine gli archi che garantiscono la accessibilità esterna e quelli che garantiscono la accessibilità interna.

Il Puc provvede a razionalizzare la rete stradale incrementandone l'efficienza e disciplinandone l'uso attraverso una apposita regolamentazione, quale parte integrante del Ruec. Sulla base del Ruec, si provvede alla riqualificazione della rete viaria e dello spazio stradale, mediante la definizione di possibili interventi sui manti stradali, sui marciapiedi, sulle opere di canalizzazione e progettazione delle intersezioni, la tutela dell'utenza debole della strada.

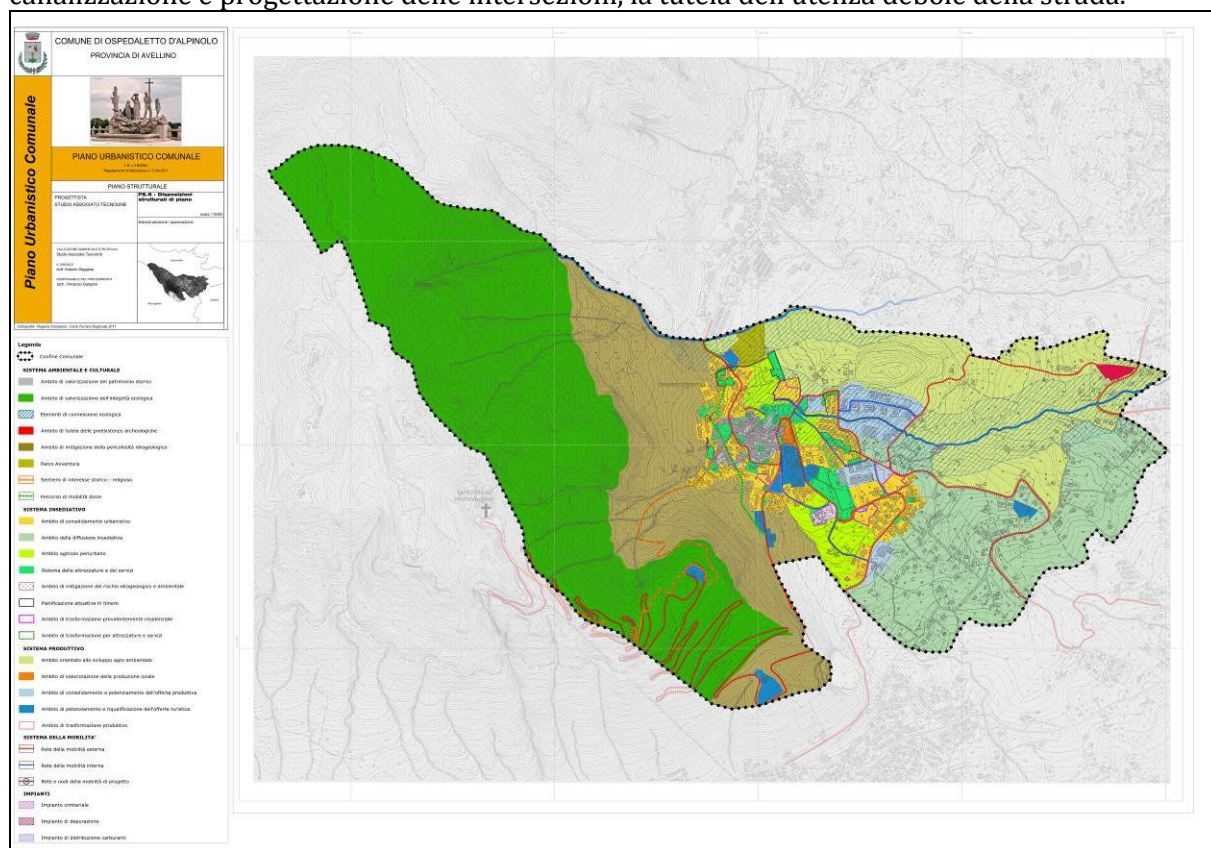


Figura 62 – PS.6 Disposizioni strutturali di piano

Il Masterplan

Al fine di definire priorità di intervento per l'attuazione delle strategie del Puc delineate nella sua componente strutturale, si è predisposto un masterplan riferito ad un'area target attuativa del piano urbanistico comunale. Esso si riferisce ad un'iniziativa complessa caratterizzata da una durata medio-lunga ad elevato impatto finanziario.

La logica di fondo è quella di suddividere un'iniziativa complessa in parti più piccole e facilmente gestibili articolate in progetti e sottoprogetti ognuno dei quali concorrente al raggiungimento degli obiettivi del piano.

Nello specifico il masterplan proposto consente di visualizzare la situazione complessiva riferibile all'insieme dei progetti che via via verranno attivati per attuare le azioni proposte e far comprendere gli elementi essenziali e positivi dell'iniziativa e la loro evoluzione e sostenibilità nel tempo.

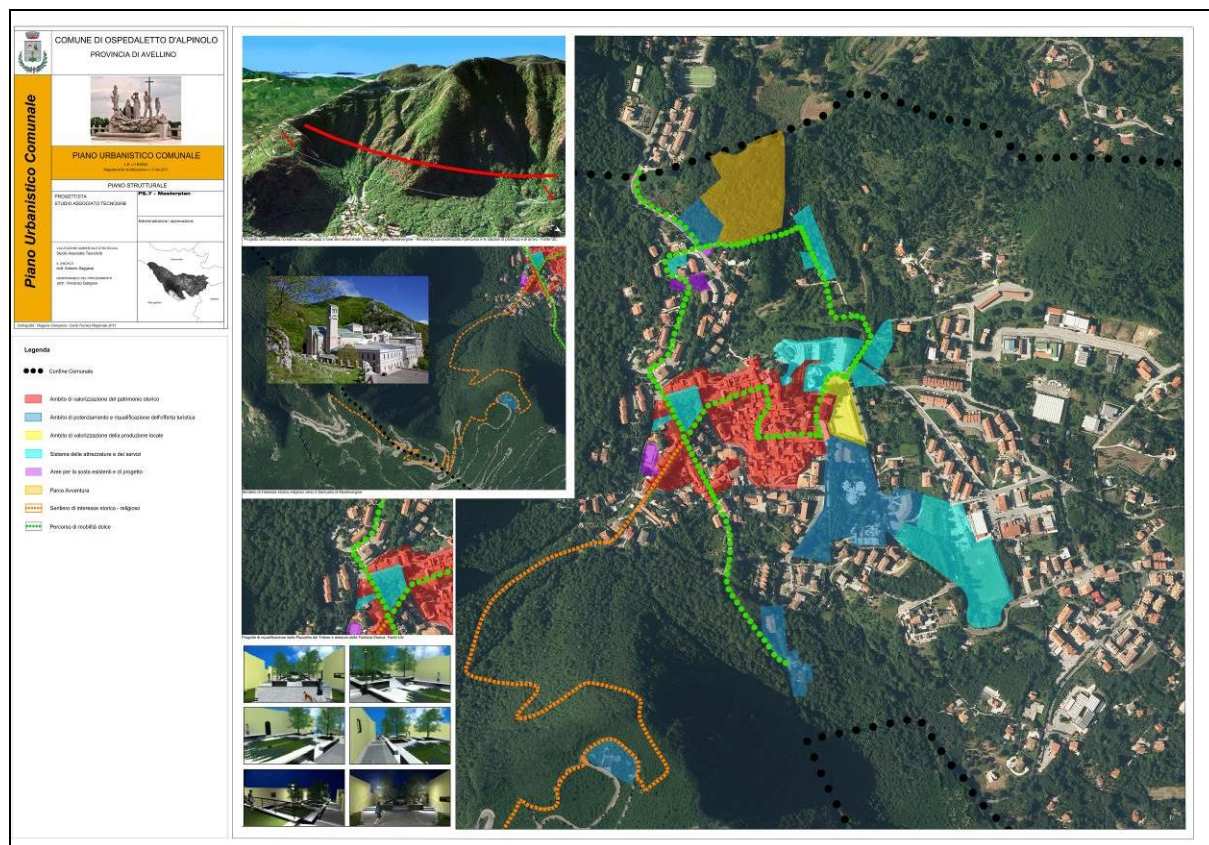


Figura 63 – PS.7 – Masterplan

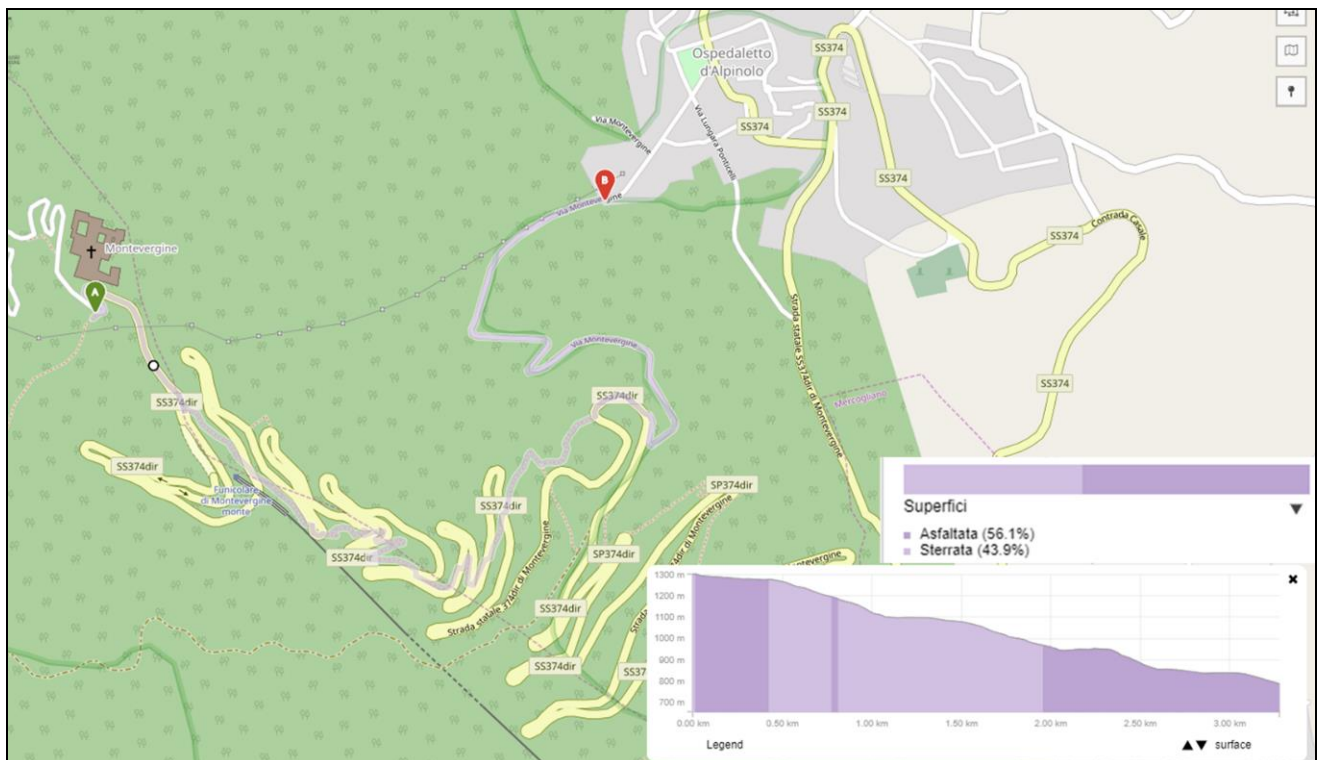
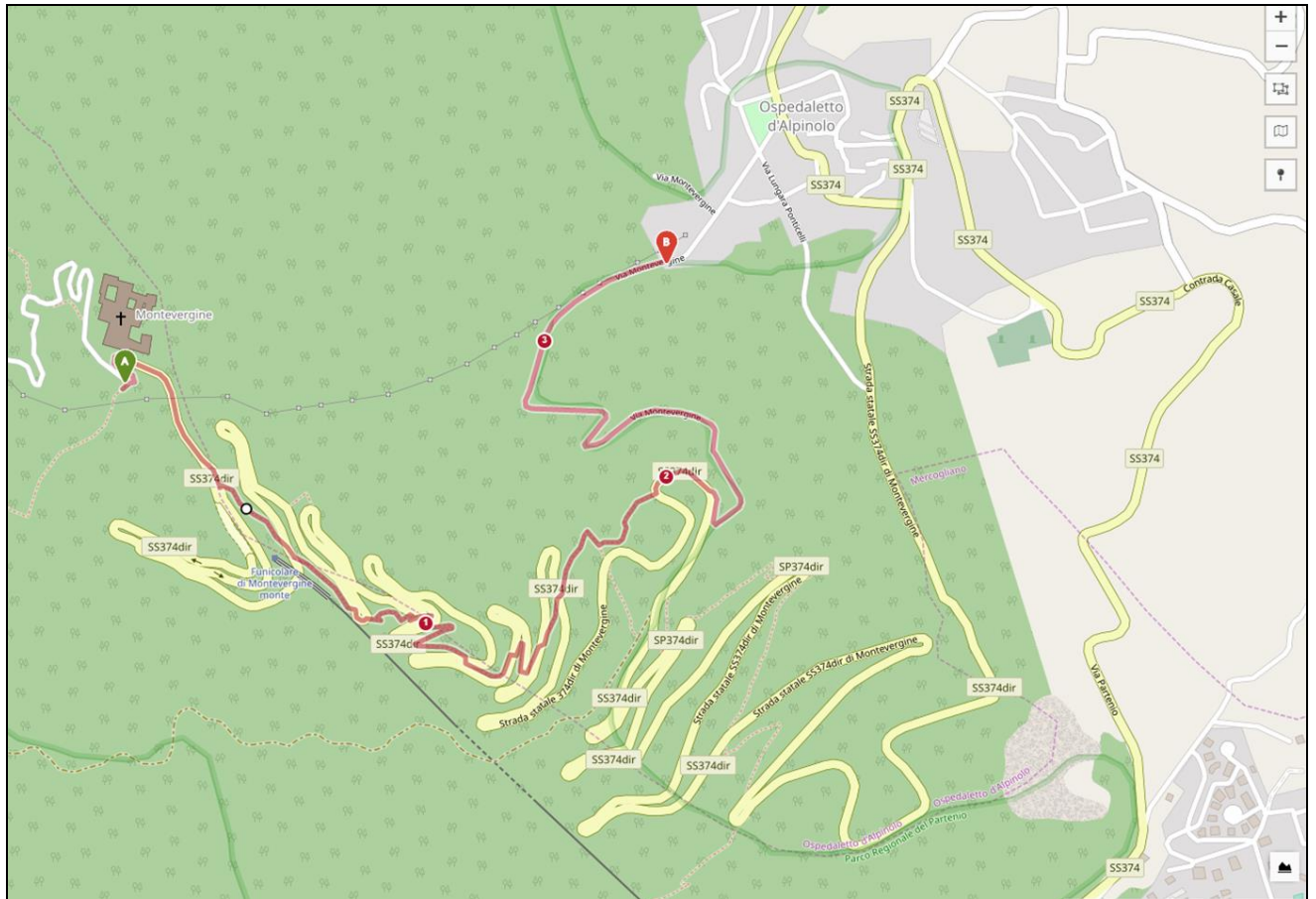
L'Abbazia di Montevergine

Centro mariano importantissimo, l'abbazia di Montevergine si trova nel comune di Mercogliano Mercogliano. L'icona di Montevergine, detta anche Mamma Schiavona, sarebbe stata portata in Italia da Baldovino II di Costantinopoli. Fin dal Medio Evo era diffusa la pratica del pellegrinaggio al monte Partenio per venerare l'icona della Vergine. Ancora oggi la devozione popolare verso la Madonna di Montevergine si esprime nel pellegrinaggio, specie in occasione delle festività della Pentecoste, dell'Assunta e della Natività di Maria. Fino al secolo scorso si giungeva in carrozza a Mercogliano per poi proseguire a piedi lungo i sentieri del monte Partenio, fermandosi in preghiera presso un incavo della roccia a forma di sedile, tradizionalmente chiamato della 'Madonna stanca', perché il sedile naturale avrebbe ospitato la Vergine affaticata dal cammino. Il santuario attualmente accoglie almeno due milioni di pellegrini l'anno.

Dal comune di Ospedaletto si diparte il percorso della cosiddetta "juta", cioè l'andata a piedi al Santuario.



Il sentiero di interesse storico religioso della cosiddetta "juta" si sviluppa per circa 3,2 km. Esso risulta asfaltato per oltre la metà della sua estensione e presenta pendenze piuttosto elevate, superiori al 16% per oltre il 46% della sua lunghezza.



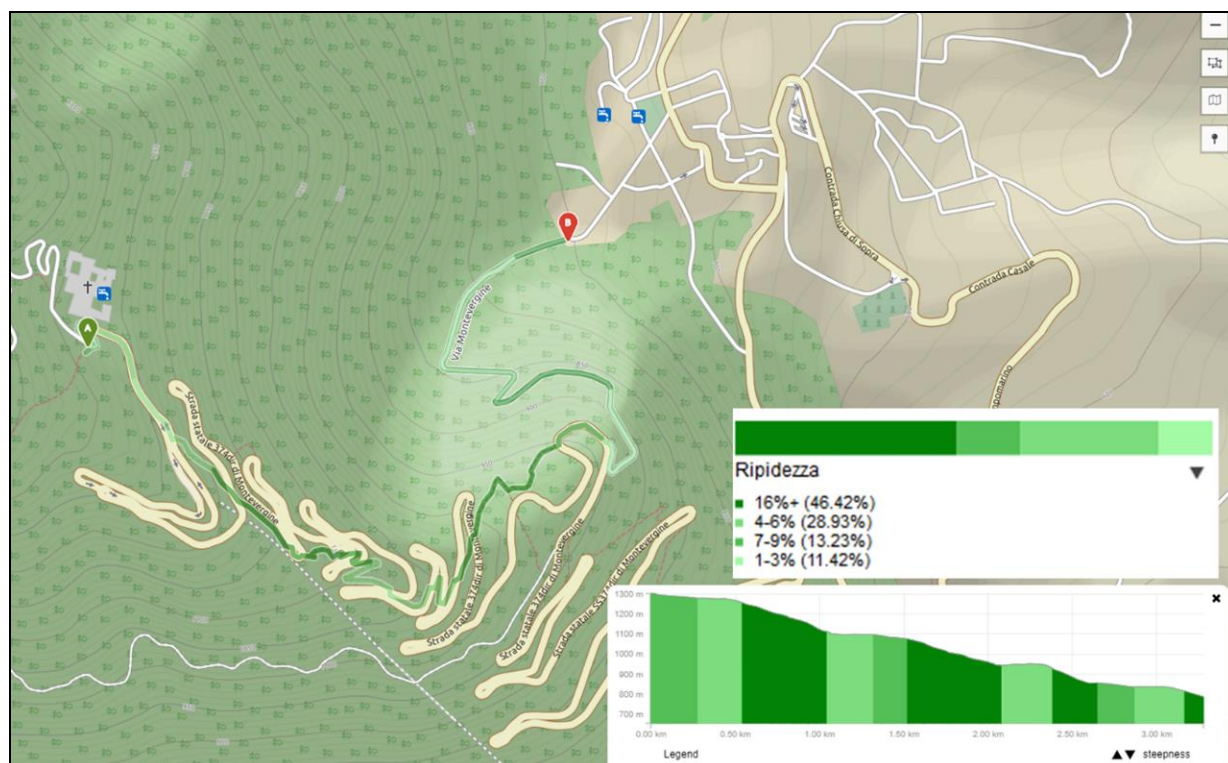


Figura 64 - Il sentiero di interesse storico religioso detto "juta" - elaborazioni

Il Progetto dell'impianto ricreativo monocampata a fune alta denominato Volo dell'Angelo – Montevergine

Il progetto all'attenzione dell'Amministrazione comunale proposto dall'ASD Parco Avventura Montevergine mira alla realizzazione, nel comune di Ospedaletto D'Alpinolo, di "impianto ricreativo monocampata a fune alta", più comunemente noto come Zip Line o mega Zip Line.

La Zip line è un cavo d'acciaio sospeso tra due punti con quote differenti, ma visibili tra di loro, al quale ci si aggancia per una veloce discesa che regala l'emozionante e adrenalinica sensazione del volo libero.

A differenza di attività estreme come il deltaplano, il parapendio o di altri sistemi di volo senza motore, la Zipline è alla portata di tutti, non necessita di particolari abilità o preparazione, ed il "volo" è consentito in estrema sicurezza grazie all'utilizzo di un'idonea attrezzatura di cui la carrucola rappresenta il componente principale. Trattasi di un impianto ricreativo, comunque privo di apparato motore e che non effettua trasporto pubblico di persone.

Diffuso all'estero da anni, sta cominciando a prendere sempre più piede anche in Italia dove si contano 9 impianti operativi e 7 in pianificazione-costruzione, con una maggiore concentrazione nel nord del Paese.

Trattasi di un impianto che si pone come forte attrattore turistico, di nuova concezione, legato soprattutto al turismo di montagna con un importante ruolo nell'economia delle regioni interessate e soprattutto con la creazione di nuovi posti di lavoro.

Il turismo d'avventura è un mercato in continua crescita. In questo panorama, la Zipline rappresenta un'attrazione unica per i viaggiatori interessati alle esperienze estreme e un'attrazione nuova, divertente e di forte impatto mediatico.

Il successo delle Zip Line può essere riassunto essenzialmente nei seguenti punti:

- Attività estrema ma alla portata di tutti;
- La seduzione e il sogno del volo;
- Prezzo medio dell'esperienza abbordabile;
- Capacità di sostenere alti flussi;
- Attività outdoor capace di creare un ottimo indotto sul territorio.

Un siffatto tipo di impianto, realizzato nel comune di Ospedaletto d'Alpinolo, già luogo di turismo religioso legato al Santuario di Montevergine, unitamente allo splendido patrimonio naturale della catena montuosa del Partenio, contribuirebbe ad un forte rilancio economico dell'intero comprensorio, rendendo il luogo anche polo di richiamo nazionale.

Ospedaletto d'Alpinolo si pone come luogo ideale per accogliere la Zip Line che si prospetta, soprattutto per la sua posizione strategica, a soli 10 km dal casello autostradale di "Avellino ovest" facilmente raggiungibile dai maggiori centri campani e soprattutto dal vastissimo bacino napoletano e non solo. In altri luoghi tali impianti hanno richiamato utenti dall'intera Italia ed anche dall'estero. Basti pensare che in Basilicata, il "Volo dell'Angelo" di Castelmezzano e Pietrapertosa richiama mediamente oltre 12.000 "volatori" all'anno da tutta Italia.

Come l'impianto, anche l'investimento è importante. Ma è anche per questo motivo, che si traduce in una selezione naturale tra gli aspiranti imprenditori, che le Zip Line sono così poco diffuse. Ciò comporta una evidente scarsità nell'offerta a fronte di una sempre maggiore richiesta di un nuovo modo di intendere il tempo libero e lo svago, teso sempre più a vivere nuove esperienze e a cercare nuove emozioni.

Va da sé che un impianto di Zip Line diventa un'importante attrazione per il territorio che la accoglie, garantendo costanti e significativi flussi di visitatori.

L'area interessata dall'intervento è ubicata nel comune di Ospedaletto d'Alpinolo (Av) nella zona pedemontana di Montevergine, e risulta censita in catasto urbano ai fogli n° 1, n° 2 e n° 5.

Le aree da impegnare, di ridotte dimensioni, sono nella piena disponibilità dell'Amministrazione comunale trattandosi di aree pubbliche.

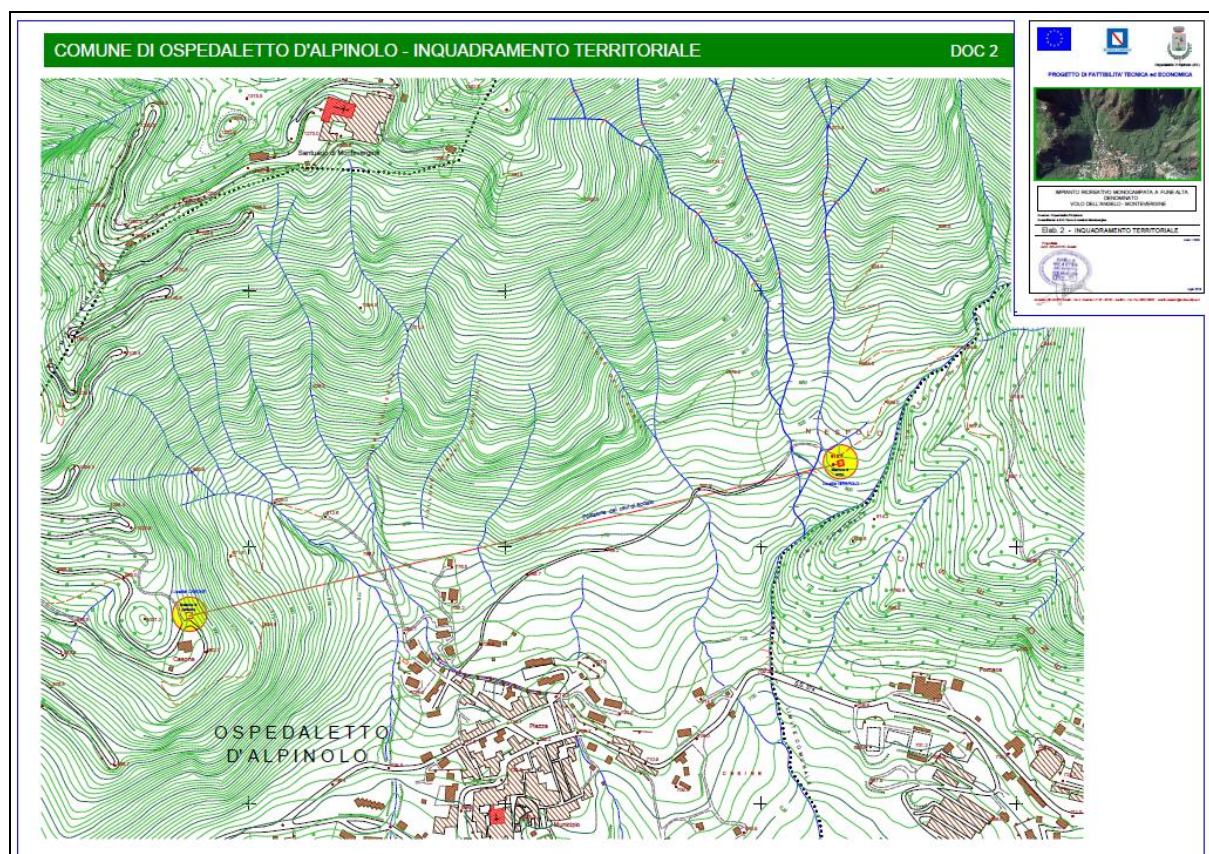


Figura 65 – Ipotesi progettuale

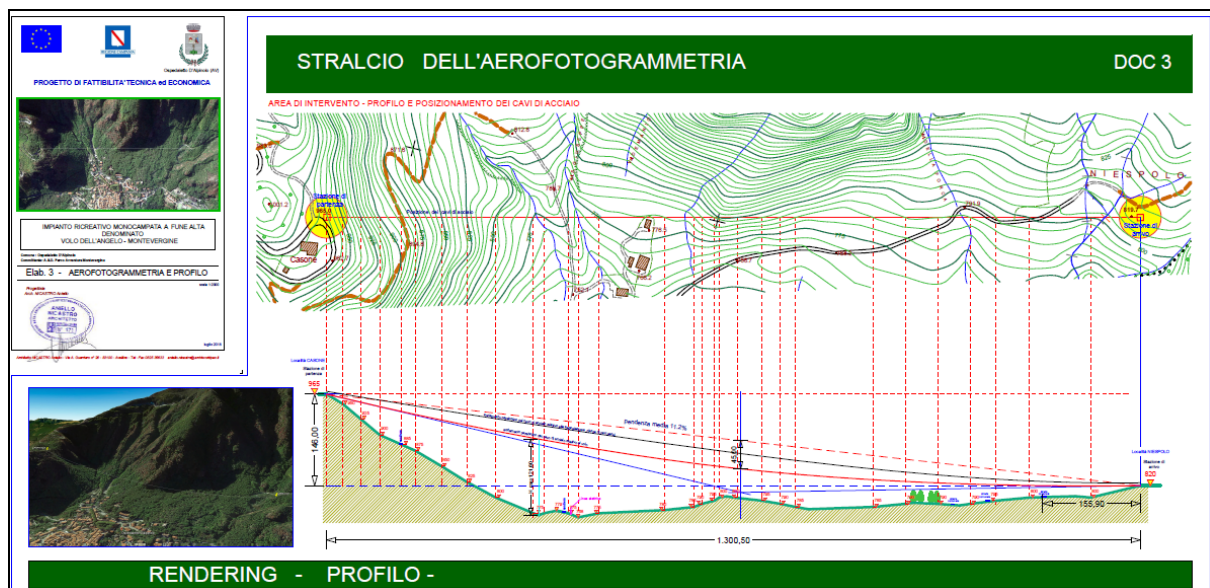


Figura 66- Profilo del tracciato/percorso

Le strutture da realizzare consistono essenzialmente in piccole strutture di acciaio e legno relativamente alle due stazioni, ed al posizionamento del cavo di acciaio ancorato al suolo con tirafondi cementati. Non è prevista la realizzazione di alcuna cubatura, trattandosi di strutture prefabbricate in acciaio e fondamentalmente consistenti nella pedana della stazione di partenza ed in quella della stazione di arrivo per come semplificativamente rappresentate nelle immagini seguenti.



Figura 67 - Stazione di partenza

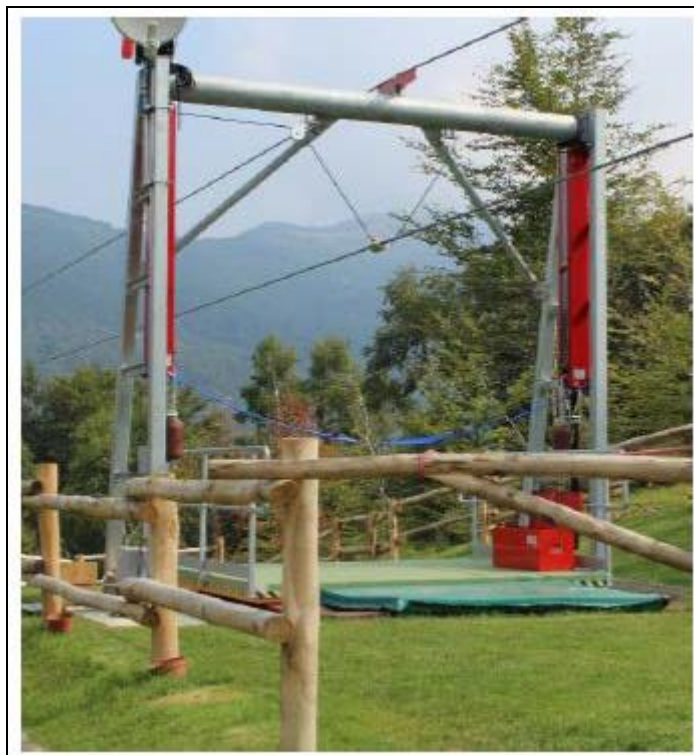


Figura 68 – Stazione di arrivo

La stazione di partenza è prevista a quota 965 m.s.l.m., in prossimità del ristorante “ Il Casone”, a metà strada circa tra il paese ed il Santuario di Montevergine, lungo la SS 374, mentre la stazione di arrivo è prevista in località “ Niespolo” a quota 819 m.s.l.m. Tra le due stazioni si svilupperebbe l'impianto su una lunghezza lineare di 1.300 m ed un dislivello di 146 m, con pendenza media pari a circa l'11 % e capace di un volo con velocità massima di circa 100km/ora. La proposta progettuale qui sintetizzata, ancora ad una definizione di fattibilità tecnico economica, ha la necessità di essere ulteriormente approfondita anche alla luce delle interferenze dell'opera a farsi con i vincoli e le tutele cogenti sul territorio (Parco, Autorità di Bacino, SIC, vincolo idrogeologico, ecc).



Figura 69 - Rendering con evidenziate la stazione di partenza a monte e quella di arrivo a valle

La Componente programmatica/operativa

La componente programmatica / operativa definisce le trasformazioni da realizzare, o avviare, in un determinato intervallo temporale, in coerenza con le scelte e condizioni contenute nella componente strutturale; recepisce la disciplina relativa agli aspetti ambientali e paesaggistici, definita nell'ambito della componente strutturale. Le disposizioni in essa contenute incidono sul regime proprietario ed hanno validità per l'intervallo temporale assunto. Stabilisce le modalità attuative e contiene le previsioni finanziarie per l'attuazione degli interventi previsti.

Le disposizioni della componente operativa del Puc, in particolare, individuano, in coerenza con le disposizioni strutturali e con le previsioni di spesa, le specifiche scelte da attuare nell'arco temporale di riferimento definendo, per gli interventi che si intendono attuare, nell'ambito delle aree trasformabili: la localizzazione, le superfici fondiarie coinvolte nelle trasformazioni, le destinazioni d'uso, gli indici urbanistici ed edilizi, le modalità di attuazione ed eventuali criteri qualitativi.

Tali disposizioni incidono sul regime proprietario ed hanno validità per l'intervallo temporale assunto sia per i vincoli urbanistici preordinati all'acquisizione pubblica delle aree, sia per i diritti edificatori dei privati.

Nell'ambito della componente operativa si verifica, ed eventualmente si adegua e si specifica, l'ipotesi di dimensionamento per l'arco temporale di riferimento.

Gli elaborati della componente programmatica sono:

Tabella 5 - Elenco elaborati della componente programmatica

Piano operativo	5.000	PO.1	Zonizzazione
	2.000	PO.2	Zonizzazione

Più specificatamente la componente programmatica del piano attua gli *"indirizzi programmatici e direttive fondamentali per la redazione del Piano urbanistico comunale"* definiti

dall'Amministrazione comunale e condivisi come già detto con tutti gli attori e portatori di interessi durante la fase di partecipazione iniziale e intermedia che finora hanno accompagnato il processo di piano. Tali indirizzi hanno rappresentato per i sistemi suddetti il punto di partenza per la definizione di obiettivi specifici e di azioni concretamente riscontrabili nell'impianto grafico e normativo del Piano strutturale ed operativo, come sintetizzato nelle seguenti tabelle:

Sistema ambientale					
OBIETTIVI GENERALI		OBIETTIVI SPECIFICI		AZIONI/COMPONENTE STRUTTURALE	COMPONENTE PROGRAMMATICA
OG 1	Tutela e valorizzazione del patrimonio storico culturale e naturalistico-ambientale	OS 1.1	Tutela e valorizzazione del tessuto storico	A1.1.1 Individuazione ambito di valorizzazione del patrimonio storico	ZONA A
				A1.1.2 Potenziamento della fruizione del Sentiero di interesse storico- religioso verso il Santuario di Montevergine	
		OS 1.2	Salvaguardia identità e riconoscibilità del patrimonio paesaggistico	A1.2.1 Individuazione ambito di valorizzazione dell'integrità ecologica	ZONA E4
				A1.2.2 Elementi di connessione ecologica	
				A1.2.3 Individuazione ambito di valorizzazione e potenziamento del sistema agricolo-ambientale	ZONA E3
		OS 1.3	Promozione delle attività turistiche sostenibili al fine di incentivare la conoscenza degli ecosistemi presenti nel territorio	A1.3.1 Sentiero di interesse storico- religioso verso il Santuario di Montevergine	
				A1.3.2 Potenziamento della fruizione del Parco Avventura Montevergine	ZONA F2
				A1.3.3 Percorso di mobilità dolce per la fruizione del paesaggio	
OG 2	Prevenzione e mitigazione dei fattori di rischio ambientale	OS 2.1	Messa in sicurezza delle porzioni di territorio con criticità da dissesto idrogeologico	A2.1.1 Individuazione ambito per la mitigazione della pericolosità idrogeologica	ZONA E4
				A2.1.2 Individuazione ambito di mitigazione del rischio idrogeologico	ZONA A ZONA B1
				A2.1.3 Tutela degli elementi di connessione ecologica	

Sistema insediativo					
OBIETTIVI GENERALI		OBIETTIVI SPECIFICI		AZIONI/ COMPONENTE STRUTTURALE	COMPONENTE PROGRAMMATICA
OG 3	Riqualficazio ne della struttura insediativa per contrastare il consumo di suolo	OS 3.1	Favorire la ricucitura delle frange marginali al contesto agricolo	A3.1.1 Ambito di consolidamento urbanistico	ZONA B2 ZONA B3 ZONA C1 ZONA C2 ZONA C3
				A3.1.2 Densificazione del tessuto urbano	ZONA B2 ZONA B3 ZONA C1 ZONA C2 ZONA C3
		OS 3.2	Equa distribuzione degli standard pubblici, favorendo nuovi punti di aggregazione per lo sviluppo delle relazioni umane ed il miglioramento della qualità della vita	A3.2.1 Potenziamento del sistema di attrezzature, impianti e servizi	ZONA F1 ZONA F4
				A3.2.2 Individuazione di lotti da destinare ad orti urbani	ZONA E2
		OS 3.3	Valorizzazione del patrimonio immobiliare esistente	A3.3.1 Ambito di valorizzazione del patrimonio storico	ZONA A
				A3.3.2 Misure di incentivazione per la riqualificazione del patrimonio edilizio esistente al fine del raggiungimento della sostenibilità edilizia ed urbana al fine di garantire alla collettività elevate prestazioni energetico- ambientali	
		OS 3.4	Riordino del territorio rurale aperto	A3.4.1 Ambito della diffusione insediativa	ZONA E1
				A3.4.2 Regolamentazione urbanistica dei lotti trasformati, per garantire il riequilibrio del rapporto con il contesto	
		OS 3.5	Mitigazione dell'interazione del sistema insediativo con il sistema ambientale e	A3.5.1 Individuazione ambito agricolo periurbano	ZONA E2

			produttivo		
--	--	--	------------	--	--

Sistema produttivo					
OBIETTIVI GENERALI		OBIETTIVI SPECIFICI		AZIONI/ COMPONENTE STRUTTURALE	COMPONENTE PROGRAMMATICA
OG 4	Promuovere e diversificare lo sviluppo del sistema economico-produttivo	OS 4.1	Valorizzazione delle attività turistiche connesse alla funzione culturale, ambientale e del turismo religioso	A4.1.1 Ambito di potenziamento e riqualificazione dell'offerta turistica	ZONA T1 ZONA T2
				A4.1.2 Conversione nel patrimonio storico di funzioni da residenziali a produttive compatibili con il residenziale	
				A4.1.3 Percorso di mobilità dolce	
		OS 4.2	Valorizzazione delle aree per insediamenti industriali, artigianali e commerciali	A4.2.1 Ambito di consolidamento e potenziamento dell'offerta produttiva	ZONA D1 ZONA D2
				A4.2.2 Ambito di valorizzazione della produzione locale	ZONA F3

Sistema della mobilità					
OBIETTIVI GENERALI		OBIETTIVI SPECIFICI		AZIONI/ COMPONENTE STRUTTURALE	COMPONENTE PROGRAMMATICA
OG 5	Razionalizzazione del sistema della mobilità	OS 5.1	Individuare le criticità relative al sistema cinematico primario (e studio delle possibili alternative di spostamento);	A5.1.1 Viabilità e nodi esistenti da potenziare	
				A5.1.2 Organizzazione razionale delle intersezioni	
		OS 5.2	Incentivare l'utilizzo di percorsi pedonali	A5.2.1 Organizzazione razionale del sistema della sosta	ZONA F4
				A5.2.1 Percorso di mobilità dolce	

Il dimensionamento residenziale

La Lr 16/2004, all'art. 18, comma 2, lettera b), afferma che la pianificazione territoriale provinciale fissa i carichi insediativi ammissibili sul territorio, al fine di assicurare lo sviluppo sostenibile della provincia in coerenza con le previsioni del Ptr. Inoltre, la Lr 16/2004, all'art. 23, lettera c), afferma che il Puc determina i fabbisogni insediativi e le priorità relative alle opere di urbanizzazione in conformità a quanto previsto in sede di pianificazione territoriale provinciale.

Si ricorda che il piano territoriale di coordinamento provinciale (Ptcp) di Avellino è stato approvato con Delibera del Commissario Straordinario n. 42 del 25.02.2014.

Il PTCP:

- promuove la pianificazione comunale coordinata, all'interno degli STS e, per sottosistemi 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

La regione Campania ha disciplinato il procedimento della pianificazione paesaggistica con Legge Regionale n. 13 del 13 ottobre 2008, relativa all'approvazione del Piano Territoriale Regionale, riservandosi la relativa competenza in via esclusiva.

La Lr 16/2004 non contiene indicazioni circa il dimensionamento dei piani. Occorre, pertanto, far riferimento agli indirizzi programmatici di cui alla Lr 14/1982, i quali si limitano a disporre che le analisi demografiche e socio-economiche retrospettive debbano essere riferite ad un periodo di almeno 10 anni, con le indicazioni delle ipotesi di sviluppo assunte nell'arco temporale di riferimento adottato.

In considerazione della prassi consolidata, per quanto attiene all'interpretazione delle dinamiche demografiche, è d'uso quantificare la popolazione futura all'arco di riferimento temporale decennale del Prg, ora del Puc, frutto della mera estrapolazione della serie storica osservabile nel decennio immediatamente precedente, in assenza di incontrovertibili previsioni di assetto territoriale sovraordinato o della evidenza di trasformazioni urbanistiche in atto, quali: nuovi insediamenti industriali, commerciali, direzionali, per attrezzature di uso pubblico sovracomunali, ecc.. Relativamente alla quantificazione della domanda di nuova edilizia residenziale, viceversa, la prassi lascia maggiori margini di manovra, in particolare rispetto alla valutazione della reale e dettagliata consistenza del patrimonio edilizio preesistente, sulla base di una documentata analisi delle sue caratteristiche strutturali, funzionali, localizzative e della sua effettiva utilizzabilità ai fini del soddisfacimento della suddetta domanda, sia attuale sia futura.

La Regione Campania²⁹ nel settembre 2009, ha diffuso un documento dell'Assessorato all'Urbanistica e politiche del territorio della Regione Campania, dal titolo *La stima del fabbisogno abitativo e la definizione degli indirizzi per la determinazione dei pesi insediativi nei Ptcp*.

Il dimensionamento del piano urbanistico comunale (Puc) di Ospedaletto d'Alpinolo è effettuato tenendo conto del suddetto documento regionale, inerente la stima del fabbisogno abitativo e la definizione degli indirizzi per la determinazione dei pesi insediativi nei Ptcp, di seguito denominato **docReg**, e di quanto disposto dal **Ptcp**.

(docReg – pg. 52) Lo studio dovrà basarsi su di un arco temporale minimo pari agli ultimi 10 anni e dovrà inoltre provvedere a ricostruire la struttura insediativa e lo stock abitativo esistente sul territorio.

La stima del fabbisogno abitativo aggiuntivo dovrà essere stimato sulla base di scenari di proiezione demografica sia per la componente naturale che migratoria. L'orizzonte temporale di riferimento per le proiezioni non potrà essere inferiore a 10 anni e di norma non superiore a 20; il termine iniziale da cui computare l'orizzonte di previsione di previsione del PUC stesso, per cui sono disponibili dati socioeconomici utilizzabili per le elaborazioni.

Quale riferimento temporale iniziale, sono considerati i dati relativi alle rilevazioni Istat al 2011, ovvero alla data più prossima all'atto di adozione del Puc, per la quale sono disponibili le rilevazioni socioeconomiche utili all'elaborazione. Lo studio, in conformità alle disposizioni del docReg e del Ptcp si è basato su una retrospettiva decennale, al fine di ottenere previsioni attendibili, per il decennio successivo, ovvero al 2029.

²⁹Regione Campania. Assessorato all'Urbanistica, Politiche del Territorio, Edilizia Pubblica Abitativa e Accordi di programma - AGC n.16.

La domanda

(docReg – par.3.2) Indirizzi operativi per il dimensionamento abitativo dei Puc.

(Ptcp) tavola P.11.13 Schede dei sistemi di Città

(docReg – pg. 51) Ai fini del dimensionamento insediativo, i Comuni, nelle disposizioni programmatiche dei PUC, calcolano il fabbisogno abitativo nelle sue due componenti:

- *Fabbisogno pregresso dovuto alla presenza di famiglie che vivono in alloggi malsani e non ristrutturabili e/o in condizioni di sovraffollamento;*
- *Fabbisogno futuro connesso alla dinamica demografica e delle nuove famiglie che prevedibilmente domanderanno nuove abitazioni nel territorio di riferimento.*

(ptcp – paragrafo 4.6 – tavola P.11.13) Coerentemente a quanto descritto nel punto 9.3 della Relazione del PTCP (elaborato P.01) si è seguito questo metodo per il Calcolo dei carichi insediativi residenziali del Sistema di Città. Tale previsione, coerentemente alle indicazioni della Regione Campania, si è basata sul fabbisogno abitativo legata ai due fattori:

- *stima del fabbisogno regresso basato su due elementi:*
 1. *disagio abitativo di famiglie che vivono in condizioni di affollamento;*
 2. *disagio abitativo di famiglie che abitano alloggi impropri e famiglie in coabitazione*

Coerentemente con le indicazioni della Regione Campania e con quanto previsto dal Ptcp, circa la stima dei carichi insediativi, che il piano provinciale ha determinato per i Sistemi di città, si procede ad una previsione del carico insediativo del comune di Monteforte Irpino, sempre basata sul fabbisogno abitativo legata ai due fattori:

- *stima del fabbisogno pregresso basato su due elementi:*
 - a. *disagio abitativo di famiglie che vivono in condizioni di affollamento;*
 - b. *disagio abitativo di famiglie che abitano alloggi impropri e famiglie in coabitazione;*
- *stima dell'incremento del numero di famiglie.*

Dalle indicazioni fornite pertanto, si può valutare il fabbisogno abitativo complessivo come somma del fabbisogno pregresso e del fabbisogno aggiuntivo o futuro:

Fabbisogno complessivo = Fabbisogno pregresso + Fabbisogno aggiuntivo

Fabbisogno pregresso per coabitazione e abitazioni inadeguate

Il Ptcp ha stimato il fabbisogno regresso al 2011 per famiglie che vivono in abitazioni inadeguate e in condizioni di coabitazione, come descritto nella tabella seguente, applicando una riduzione del 30% a quelle stimate del 2001, per il Sistema di Città del Partenio.

DENOMINAZIONE CITTA'	POP. 2011	%	Fabb regresso 2001 per coabitaz. e abitaz. Inadeguate	
			2001	stima 2011 (2001 -30%)
Città del Partenio	5.927	1,33	67	43

Figura 70 – Fabbisogno regresso per coabitazione e abitazioni inadeguate

Fonte: Ptcp di Avellino

Circa le condizioni di inadeguatezza degli alloggi, con riferimento a quanto precisato dal

(docReg – pg. 51) La stima del fabbisogno pregresso di nuova residenza è costituita con riferimento a riconosciute condizioni di disagio, individuate nelle famiglie che vivono in alloggi impropri o in condizioni di sovraffollamento in cui il rapporto fra numero dei componenti e spazio abitativo è inferiore ai minimi accettabili.

Nel caso di alloggi non adeguati il fabbisogno deve essere ricostruito sulla base di indicazioni argomentate svolte a livello comunale. In prima approssimazione possono considerarsi alloggi malsani e non recuperabili:

- alloggi interrati per oltre il 35% del perimetro;
- alloggi privi di illuminazione e ventilazione diretta nella maggior parte delle stanze;
- alloggi ubicati al piano terreno con affaccio solo su strada carrabile di larghezza inferiore a 6 metri;
- alloggi privi di servizi.

Si può ampiamente ritenere ad oggi che tali condizioni siano superate

Per quanto riguarda la coabitazione si valuta tale "disagio" quale differenza tra il numero di famiglie al 2011 e il numero di abitazioni occupate al 2011

Famiglie al 2011: 776

Abitazioni occupate al 2011: 728 ab

Domanda da coabitazione (2011): famiglie al 2011 – abitazioni occupate al 2011 = 48 alloggi

Tale dato oggi valutato sulla base delle rilevazioni Istat sarà opportunamente dettagliato con riferimento all'attualità nella componente programmatica del Puc, avendo la disponibilità di dati ufficiali che gli uffici comunali metteranno a disposizione dei progettisti..

Per quanto riguarda gli alloggi inidonei si fa riferimento al dato Istat 2011 "altri tipi di alloggi occupati" che per il Comune di Ospedaletto è pari a 0.

Fabbisogno pregresso per sovraffollamento

(docReg - pgg. 51, 52) La seconda componente, condizione di sovraffollamento, può essere ricostruita sulla base di una matrice di affollamento, che indica la distribuzione delle famiglie per numero di componenti nelle abitazioni per numero di stanze, posti in relazione a possibili diversi standard vani/abitanti assunti come soglia minima. Solitamente sono considerati non idonei gli alloggi:

- Sono considerate non idonee le abitazioni costituite da una sola stanza;
- Sono considerate sovraffollate le abitazioni costituite da due stanze se occupate da un nucleo familiare di tre o più componenti;
- Sono considerate sovraffollate le abitazioni costituite da tre stanze se occupate da un nucleo familiare di cinque o più componenti;
- Sono considerate sovraffollate le abitazioni costituite da quattro stanze se occupate da un nucleo familiare di sei o più componenti.

Matrice di affollamento

Numero di famiglie per numerosità dei componenti e abitazioni per numeri di stanze.

Stanze	Occupanti						TOTALE
	1	2	3	4	5	6 ed oltre	
1							
2							
3							
4							
5							
6 e più							
TOTALE							

(docReg - pg. 52) La possibilità di ricostruire la matrice di affollamento richiede la disponibilità dei dati individuali censuari o, ancora meglio in quanto consentirebbe una stima più aggiornata dei fenomeni, la possibilità di incrociare i dati anagrafici relativi alle famiglie con i dati catastali. La disponibilità dei dati individuali del Censimento della Popolazione possono essere richiesti dai Comuni all'Istat e possono consentire di pervenire ad una stima accurata del fenomeno, individuando oltretutto anche i fabbisogni pregressi distinti per tipologia abitativa necessaria. A livello provinciale è possibile ricostruire la matrice di affollamento a partire dalla banca dati del Censimento della popolazione del 2001.

Il Ptcp prevede invece:

(ptcp - paragrafo 4.6 - tavola P.11.13) Per stimare il disagio da affollamento si è utilizzata la stessa matrice posta a base della stima regionale, ma rielaborata su base comunale. Gli occupanti in condizioni di disagio da affollamento della matrice è stato proporzionato al dato regionale in termini di famiglie. Si è quindi elaborata una

stima minimo – massima al 2011 del disagio abitativo da affollamento, basata su fattori di riduzione del dato totale delle famiglie in condizioni di disagio del 2001 tra il valore minimo del 45% e quello Massimo del 30%.

In termini generali è sembrata molto ottimistica la stima regionale che ha ipotizzato che tra il 2001 e il 2011 le condizioni di disagio da affollamento si siano ridotte del 66% a seguito di fenomeni di mobilità delle famiglie all'interno dello stock abitativo. Tali livelli di mobilità sono certo più applicabili alle aree urbane di maggiori dimensioni e meno ad un tessuto di piccoli centri, dove la rigidità della proprietà immobiliare risulta più elevata.

La matrice del disagio da affollamento del Ptcp per il comune di Ospedaletto d'Alpinolo è:

Abitazioni occupate da persone residenti per numero di stanze e numero di occupanti - Comune di Ospedaletto D'Alpinolo - Censimento 2001.							
NUMERO DI STANZE	Numero di occupanti						
	1	2	3	4	5	6 o più	Totale
1	23	13	12	15	6	0	69
2			56	55	23	3	137
3					11	2	13
4						2	2
5							
6 e più							
Totale	23	13	68	70	40	7	221

Per proiettare la suddetta matrice al 2011 si può procedere in diversi modi.

Il Ptcp ha stimato come sopra specificato (Ptcp – paragrafo 4.6 – tavola P.11.13) e per l'intero sistema di Città il fabbisogno da sovraffollamento, come segue:

DENOMINAZIONE CITTA'	Numero Comuni	Stima Fabb regresso da affoll. Al 2011	
		max	min
Città del Partenio	4	99	71

Fonte: Ptcp di Avellino

Con riferimento al fabbisogno pregresso, attesa la mancanza di dati circa la condizione di sovraffollamento si è inteso fare una stima approssimativa per individuare l'ordine di grandezza di tale fabbisogno. Nello specifico poiché il Ptcp fissa al 2011 un numero di alloggi per fabbisogno pregresso da affollamento per il sistema di città compreso nel range 99/71, si è proporzionalmente distribuito tale valore tra i comuni del Sistema di Città utilizzando come coefficiente di ripartizione proporzionale i valori che lo stesso Ptcp quantifica al 2001 per ciascun comune. Ribadendo l'approssimazione del calcolo ai soli fini esplorativi di una condizione esistente quantificata al 2001 e al 2011, per il comune di Ospedaletto sotto tale ipotesi di proporzionalità, il suddetto range diventa:

COMUNE	STIMA FABBISOGNO PREGRESSO DA AFFOLLAMENTO al 2011	
	max	min
OSPETALETTO D'ALPINOLO	40	28

Altro modo è quello di prendere in considerazione le rilevazioni Istat 2011 e, partendo dalle matrici di affollamento in termini di famiglie della Provincia e del comune al 2001, determinare il fattore di aggiornamento in termini di residenti, per il periodo 2001-2011 (popolazione residente nella Provincia al 2011/ popolazione residente nella Provincia al 2001) ed il fattore di scala in termini di residenti al 2011 (popolazione residente nel Comune al 2011/ popolazione residente nella Provincia al 2011). Si ottiene, in tal modo, la matrice in termini di famiglie al 2011 a livello provinciale semplicemente scalando ogni elemento della precedente per il corrispondente fattore di aggiornamento. La matrice di affollamento al 2011, a livello comunale si ottiene invece moltiplicando ogni elemento della matrice a livello provinciale per il relativo coefficiente di scala.

In tale approssimazione, e visto che trattasi di condizioni pregresse di disagio non confortabili dalle attuali condizioni e caratteristiche dell'offerta abitativa, si rimanda a considerazioni di dettaglio e a maggiori approfondimenti propri della fase di monitoraggio dell'attuazione del piano operativo, atteso peraltro che quest'ultimo è dimensionato esclusivamente con riferimento al fabbisogno aggiuntivo stimato come segue.

Fabbisogno aggiuntivo

(docReg - pg. 52) Il dimensionamento del PUC dovrà pertanto condursi sulla base di uno studio delle dinamiche demografiche e sociali (che tengano conto sia delle dinamiche che della composizione e tipologia dei nuclei familiari) e delle dinamiche della struttura economica del Comune o dell'ambito territoriale di riferimento eventualmente definito. Lo studio dovrà basarsi su di un arco temporale minimo pari agli ultimi 10 anni e dovrà inoltre provvedere a ricostruire la struttura insediativa e lo stock abitativo esistente sul territorio.

La stima del fabbisogno abitativo aggiuntivo dovrà essere stimato sulla base di scenari di proiezione demografica sia per la componente naturale che migratoria. L'orizzonte temporale di riferimento per le proiezioni non potrà essere inferiore a 10 anni e di norma non superiore a 20; il termine iniziale da cui computare l'orizzonte di previsione di previsione del PUC stesso, per cui sono disponibili dati socioeconomici utilizzabili per le elaborazioni.

(docReg - pg. 51) Il PTR demanda ai PTCP la definizione di una adeguata metodologia di dimensionamento dei Piani Urbanistici Comunali. Essi devono contenere i presupposti per il superamento dei limiti operativi al dimensionamento dei PUC, disciplinando il passaggio dal metodo di calcolo del fabbisogno residenziale basato sul rapporto vano/abitante verso un metodo basato sul rapporto alloggio/nucleo familiare.

Fabbisogno aggiuntivo

(docReg - pg. 52) Il dimensionamento del PUC dovrà pertanto condursi sulla base di uno studio delle dinamiche demografiche e sociali (che tengano conto sia delle dinamiche che della composizione e tipologia dei nuclei familiari) e delle dinamiche della struttura economica del Comune o dell'ambito territoriale di riferimento eventualmente definito. Lo studio dovrà basarsi su di un arco temporale minimo pari agli ultimi 10 anni e dovrà inoltre provvedere a ricostruire la struttura insediativa e lo stock abitativo esistente sul territorio.

La stima del fabbisogno abitativo aggiuntivo dovrà essere stimato sulla base di scenari di proiezione demografica sia per la componente naturale che migratoria. L'orizzonte temporale di riferimento per le proiezioni non potrà essere inferiore a 10 anni e di norma non superiore a 20; il termine iniziale da cui computare l'orizzonte di previsione di previsione del PUC stesso, per cui sono disponibili dati socioeconomici utilizzabili per le elaborazioni.

(docReg - pg. 51) Il PTR demanda ai PTCP la definizione di una adeguata metodologia di dimensionamento dei Piani Urbanistici Comunali. Essi devono contenere i presupposti per il superamento dei limiti operativi al dimensionamento dei PUC, disciplinando il passaggio dal metodo di calcolo del fabbisogno residenziale basato sul rapporto vano/abitante verso un metodo basato sul rapporto alloggio/nucleo familiare.

I modelli demografici

Formulare ipotesi di previsione di popolazione è in generale, indipendentemente dal grado di raffinatezza del modello utilizzato, un'operazione che presenta ampi margini di aleatorietà.

Lo sviluppo demografico di una popolazione data è una variabile dipendente da un insieme notevolmente complesso di fattori sociali ed economici che a loro volta sono la risultante di

processi di decisioni collettive e individuali che contemplano infinite varianti non prevedibili a priori³⁰.

Si osserva che il calcolo dell'ammontare della popolazione può essere affrontato secondo diversi approcci metodologici e, all'interno di uno stesso metodo, utilizzando tecniche diverse con vantaggi e limiti valutabili, di volta in volta, in relazione alle caratteristiche del problema.

I modelli demografici hanno come obiettivo quello di rappresentare, simulare e prevedere, lo svolgimento di fenomeni demografici utilizzando variabili specificatamente demografiche.

Rispetto alla loro struttura logica, i modelli demografici possono essere suddivisi nelle due grandi categorie di stocastici e deterministici; questi ultimi, a loro volta, possono essere teorici o empirici; i modelli empirici si suddividono, ancora, in aggregati, analitici ed analogici. I modelli aggregati, infine, possono essere matematici o statistici³¹.

Alla famiglia dei modelli di previsione aggregata appartengono tutti quei modelli che fanno uso di relazioni matematiche semplici, rappresentate mediante curve di crescita, per estrapolare trend retrospettivi dello sviluppo demografico, allo scopo di stimare l'ammontare complessivo della popolazione futura di un territorio dato³².

Questo genere di modelli si distinguono tra loro per il tipo di relazione matematica che lega le due uniche variabili presenti di popolazione e tempo, e, dunque, per il tipo di curva di crescita (lineare, quadratica, esponenziale, ecc.) adottata per l'estrapolazione dei trend.

La previsione demografica viene condotta utilizzando, generalmente, modelli di previsione aggregata. Allo scopo di descrivere l'andamento futuro della popolazione, si effettua una regressione lineare sulla base dei dati noti più recenti, relativi a un decennio.

Dall'equazione della linea di tendenza, infatti, si determina il valore della popolazione futura. Dovendo risultare l'andamento della popolazione il più vicino possibile alla realtà, deve verificarsi che lo scarto quadratico medio R^2 sia quanto più prossimo all'unità, si considerano, pertanto, le regressioni di tipo: a) lineare; b) logaritmico; c) polinomiale; d) di potenza; e) esponenziale.

L'andamento futuro della popolazione

Dalla calibratura di questi modelli matematici, per il caso specifico del Comune di Ospedaletto d'Alpinolo, si evince che quello che meglio approssima l'andamento reale della popolazione nel periodo considerato, è quello polinomiale di ordine 2, in quanto minore è lo scarto relativamente all'ultimo valore noto di popolazione.

Assumendo quale indice di stima il valore del coefficiente di regressione R^2 , si definisce, quale curva meglio descrive l'andamento della popolazione nel periodo pregresso, ovvero quella che presenta un valore di tale coefficiente quanto più prossimo all'unità, e che fornisce un valore della popolazione all'orizzonte temporale del piano.

³⁰ In generale, si può affermare che non esistendo alcun vincolo, se non quello dello spazio fisico, all'accrescimento della popolazione, il problema dei limiti allo sviluppo di quest'ultima è indeterminato, in quanto dipendente da un insieme di rapporti collettivi e individuali sempre molto complesso e articolato. Esistendo tuttavia la necessità di determinare stime realistiche di popolazione per poter formulare ipotesi di consistenza della domanda, i processi reali di sviluppo demografico possono essere semplificati e ridotti fino a essere rappresentati attraverso relazioni più semplici tra le variabili in gioco; oppure possono essere ricercate e definite regolarità che consentono, una volta estrapolate, di prevedere probabili andamenti futuri.

³¹ I *modelli statistici*. L'arbitrarietà connessa al procedimento di estrapolazione basato sui trend retrospettivi di popolazione può essere limitata ponendo determinate condizioni; una di queste è rappresentata dall'imposizione che la somma dei quadrati degli scostamenti verticali tra i valori osservati e quelli calcolati sia la minima possibile. Questa condizione è alla base del metodo dei minimi quadrati. Il problema, in questo caso, consiste nell'interpolazione dei valori osservati $P_i(x_i, y_i)$ mediante curve regolari, e, in generale, risulta essere indeterminato in quanto questi punti possono essere interpolati mediante un numero grandissimo di curve. Tuttavia, fissato il tipo di curva, la soluzione consiste nel determinare l'espressione dell'equazione che rappresenta tale curva. Anche in questo caso, possono essere utilizzate regressioni lineari, paraboliche, esponenziali, ecc..

³² L'assunto ideologico dei modelli aggregati è che l'assetto futuro del sistema dipende unicamente da quello passato. L'uso di questi strumenti presuppone implicitamente condizioni di invarianza strutturale del sistema, ovvero una condizione finale di equilibrio. I modelli aggregati sono modelli deterministici, in quanto non tengono conto del fatto che l'ammontare complessivo della popolazione è la risultante di episodi probabilistici.

Sulla base della proiezione dei dati demografici relativi agli ultimi 10 anni si è, quindi, verificata la tendenza all'incremento della popolazione e la relativa popolazione allo scadere del decennio successivo.

Al fine di stimare l'andamento futuro della popolazione, si considera una proiezione lineare sulla scorta delle rilevazioni Istat relative al decennio 2001-2011. Occorre determinare l'equazione della curva di tendenza, che meglio approssima l'andamento reale recente della popolazione, in base alla quale determinare il valore della popolazione futura. L'equazione è calibrata sulla base dei valori noti e, dovendo riprodurre l'andamento della popolazione il più vicino possibile a quello reale, deve verificarsi che lo scarto quadratico medio R^2 sia quanto più prossimo all'unità. Si sono presi in considerazione una prima volta i valori annuali della popolazione degli ultimi dieci anni e si è proiettato al 2029 sia con il modello lineare sia con quello polinomiale di ordine 2, esponenziale, logaritmico e potenza.

I risultati ottenuti sono riportati nei grafici che seguono:

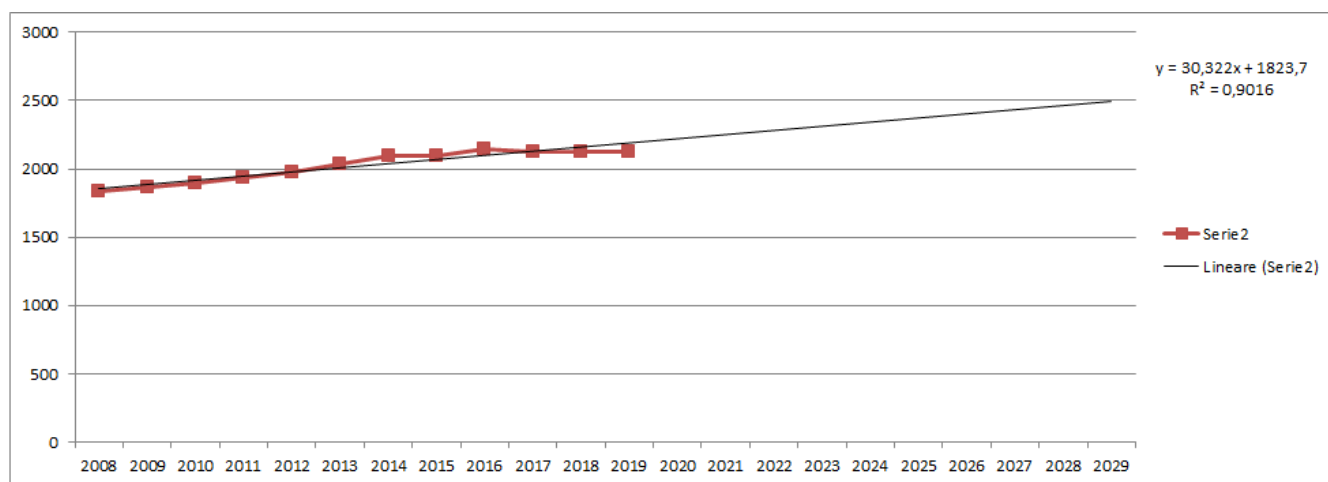


Figura 71 – Andamento della popolazione del Comune di Ospedaletto – Proiezione: andamento lineare

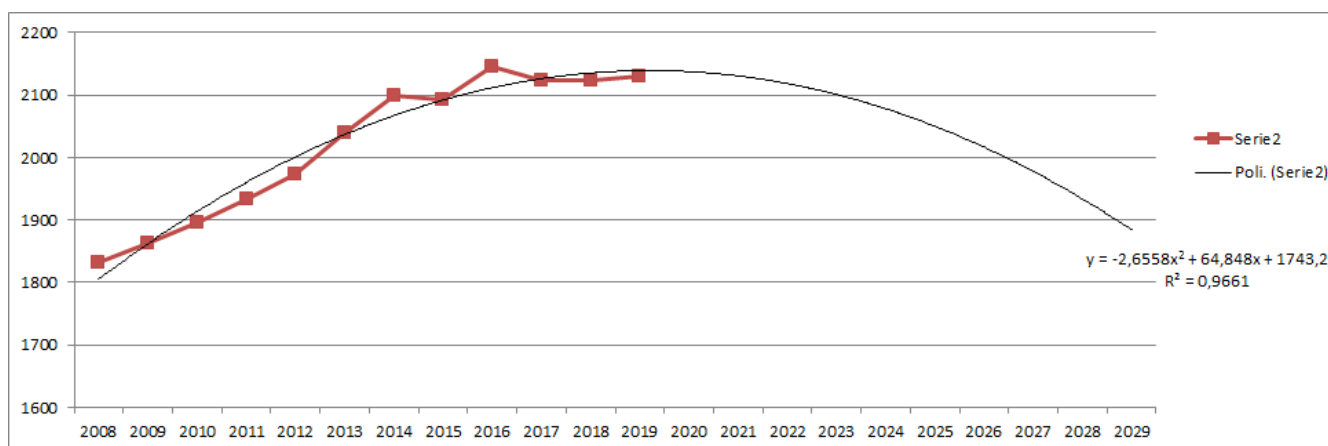


Figura 72 – Andamento della popolazione del Comune di Ospedaletto – Proiezione: andamento polinomiale di ordine 2

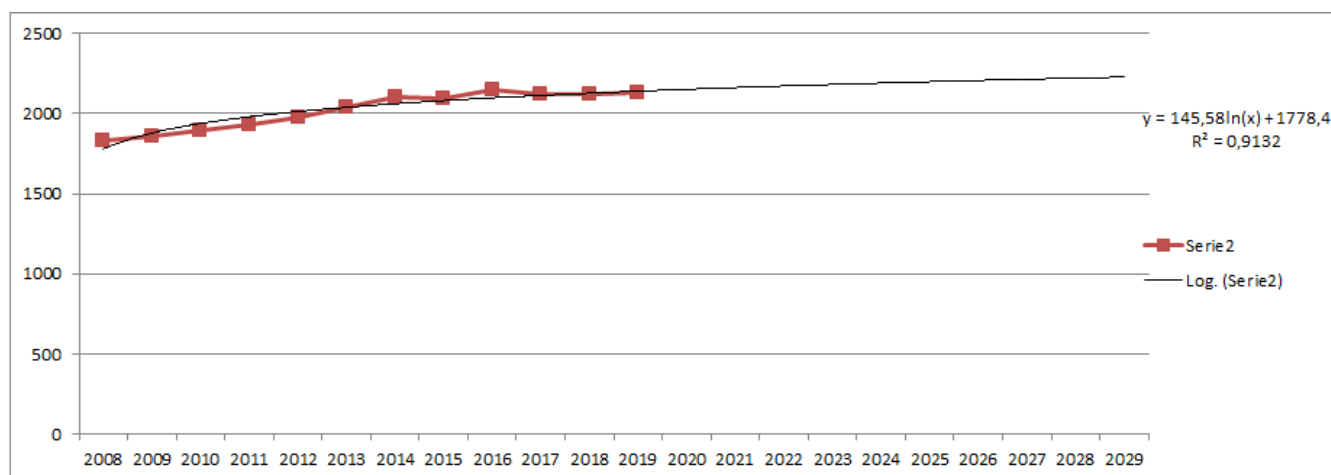


Figura 73 – Andamento della popolazione del Comune di Ospedaletto – Proiezione: logaritmica

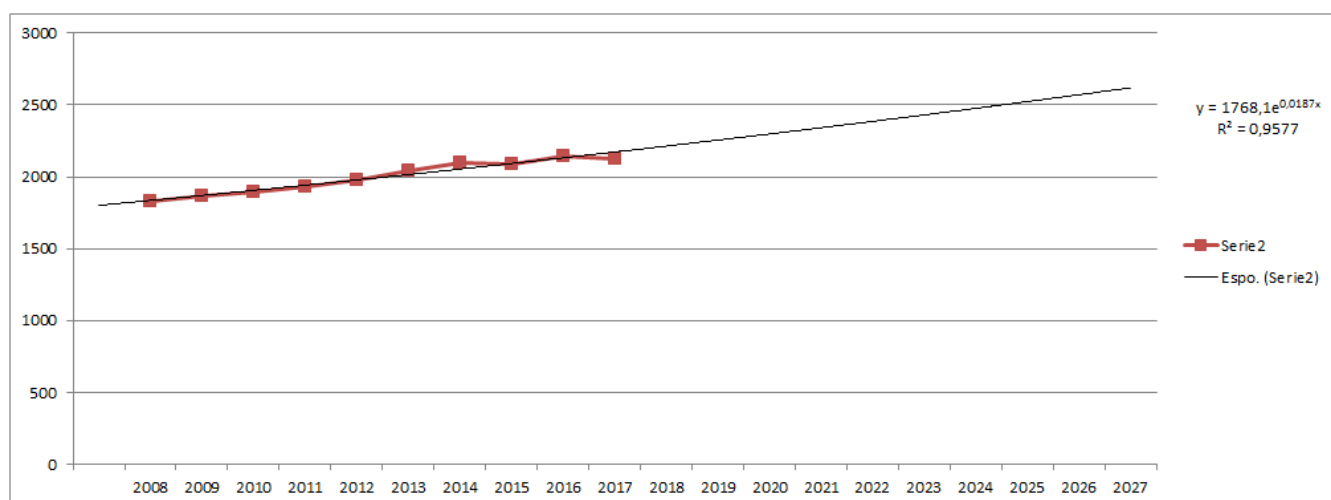


Figura 74 – Andamento della popolazione del Comune di Ospedaletto – Proiezione: esponenziale

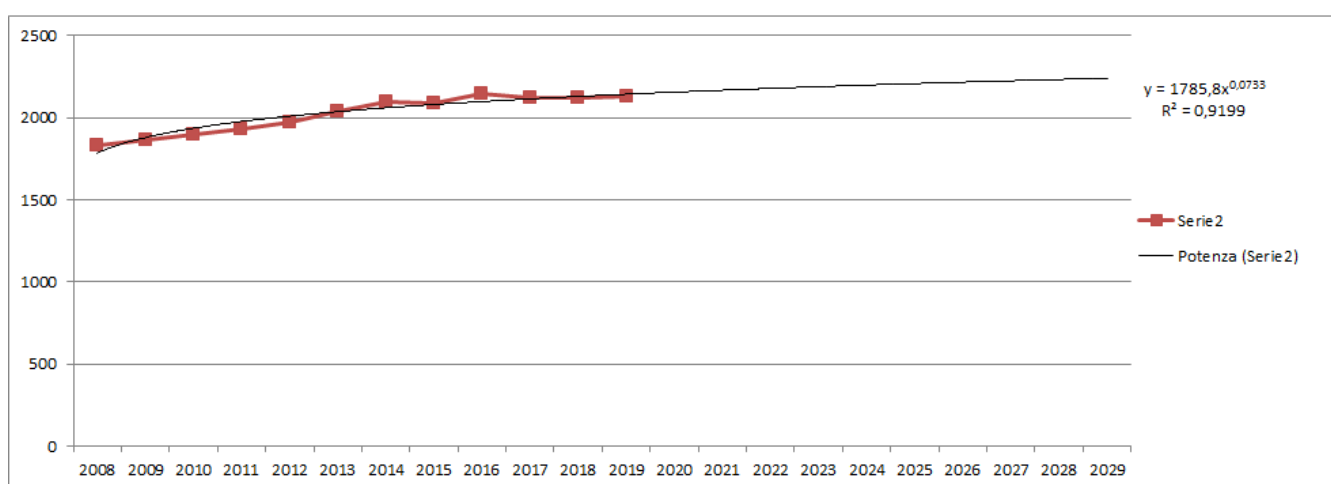


Figura 75 – Andamento della popolazione del Comune di Ospedaletto – Proiezione: potenza

Per il caso specifico del Comune di Ospedaletto, dai grafici si evince che la curva che meglio approssima l'andamento reale della popolazione nel periodo considerato, è quella polinomiale di

ordine 2, che restituisce un valore di 1885 abitanti, evidenziando di fatto un tendenziale decremento della popolazione residente.

Il fabbisogno aggiuntivo, secondo il Ptcp, scaturisce, invece, da una differente modalità di calcolo.

Il Ptcp determina il fabbisogno aggiuntivo al 2020 valutando l'incremento del numero di famiglie nel periodo di riferimento 2003-2010 e supponendo costante tale incremento medio annuo anche nel decennio successivo.

L'andamento demografico relativo alle famiglie del Sistema di Città del Partenio nel periodo 2003/2010, è riportata nella seguente tabella:

CITTÀ PARTENIO								
COMUNI	FAM. 2003	FAM. 2010	INCREMENTO 2003-2010		INCR MEDIO ANNUO	STIMA INCREMENTO 2020		FAMIGLIE 2020
			V.A.	%		V.A.	%	
Ospedaletto D'Alpinolo	603	734	131	21,72	3,10	228	31,04	962
Pietrastornina	703	697	- 6	-0,85	-0,12	- 8	-1,22	689
Sant'Angelo a Scala	319	341	22	6,90	0,99	34	9,85	375
Summonte	562	600	38	6,76	0,97	58	9,66	658
TOTALE CITTÀ DEL PARTENIO	2.187	2.372	185	-	-	311	-	2.683

Figura 76 – Fabbisogno aggiuntivo al 2020

Fonte: Ptcp di Avellino

Fabbisogno aggiuntivo complessivo Sistema di Città del Partenio: 311

Fabbisogno aggiuntivo comune di Ospedaletto d'Alpinolo: 228

Utilizzando lo stesso criterio ma spostando i riferimenti temporali considerati (2012-2019-2029) di analoga ampiezza a quelli del modello del Ptcp, per il comune di Ospedaletto d'Alpinolo, si ottiene:

COMUNE DI OSPEDALETTO							
Famiglie al 2011 (01.01.2012)	Famiglie al 2018 (01.01.2019)	Incremento 2012-2019		Incremento medio annuo	Stima incremento 2029		Famiglie al 2029
		V.A.	%	%	V.A.	%	V.A.
751	825	74	9,85	1,41	116	14,10	941

**Fabbisogno aggiuntivo comune di Ospedaletto d'Alpinolo
(metodo Ptcp attualizzato): 116 fam.**

In definitiva il fabbisogno residenziale rispetto al quale viene dimensionata la componente programmatica operativa del presente Puc è così determinato:

FABBISOGNO PREGRESSO	0
FABBISOGNO AGGIUNTIVO	116 ALLOGGI

L'offerta residenziale

L'effettiva necessità di alloggi è determinata dalla differenza tra la domanda e l'offerta. Relativamente a quest'ultima si precisa che essa è determinabile con riferimento alle seguenti tre componenti:

- Residui di piano

- Edifici dismessi
- Alloggi vuoti

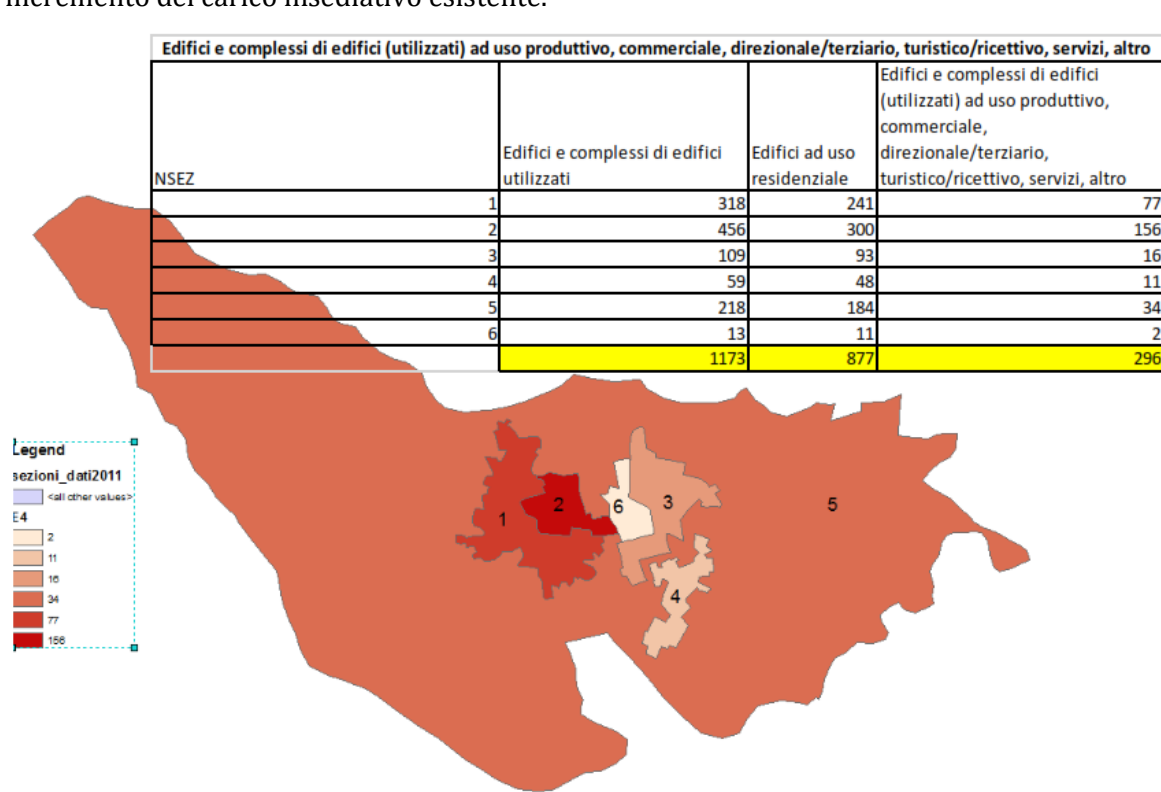
Con riferimento ai residui di piano, ovvero alle previsioni del previgente strumento urbanistico che non sono state attuate o che hanno solo parzialmente espresso la loro capacità edificatoria, il Piano operativo definisce la loro riconferma (nel caso specifico le zone B2 – C1 e C2) e le funzioni (residenziali e non residenziali) in essi confermabili o non.

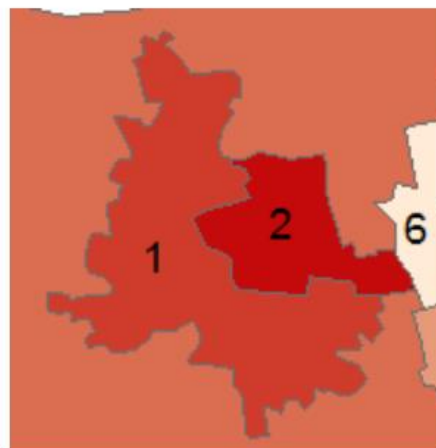
Per quanto concerne gli edifici dismessi, nel caso specifico non si rilevano sul territorio particolari condizioni di dismissione per i quali è necessario prevedere una specifica politica di riqualificazione e rigenerazione. Pertanto tale componente dell'offerta residenziale non viene valutata in termini di offerta residenziale.

Relativamente agli alloggi vuoti è necessario fare qualche precisazione:

Il dato Istat al 2011 evidenzia la presenza sul territorio comunale di n. 538 alloggi vuoti. Tale voce non corrisponde all'effettiva consistenza immobiliare disponibile in quanto il dato Istat, oltre ad essere riferito al 2011, non tiene conto del fenomeno delle cosiddette "seconde case".

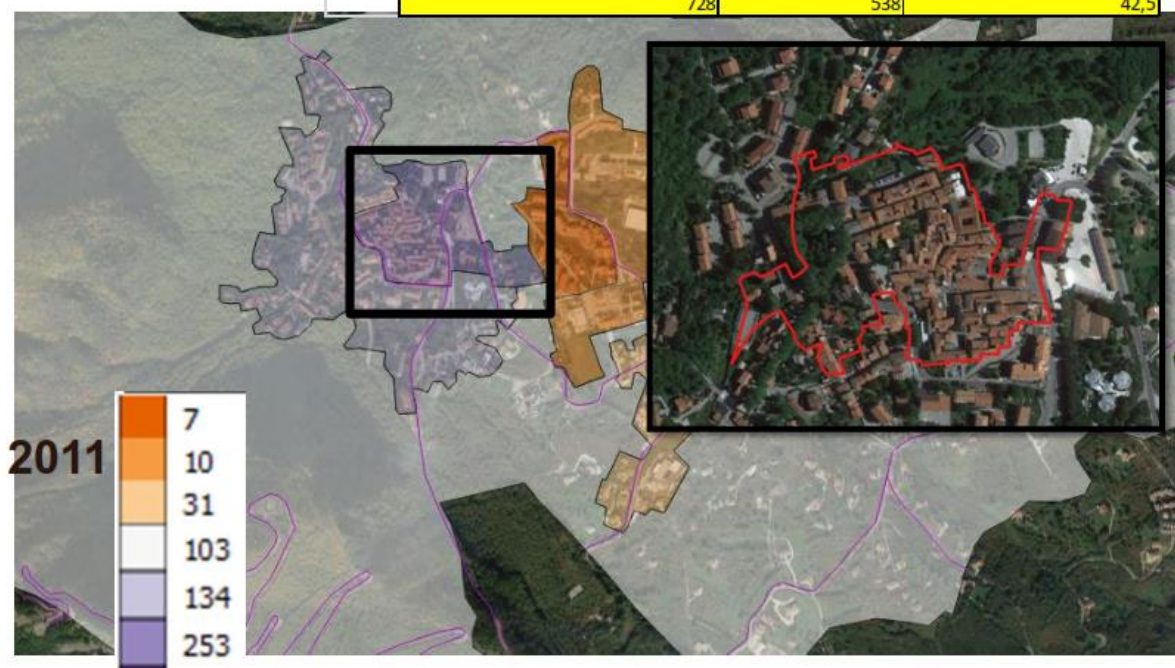
Inoltre è importante far rilevare che la consistenza degli alloggi vuoti Istat spesso non corrisponde ad alloggi dimensionalmente idonei a soddisfare le effettive esigenze abitative. Infatti si può notare che il numero maggiore di alloggi vuoti è concentrato nel centro storico, dove gli alloggi risultano per consistenza (alloggi anche di un solo vano) e tipologia non perfettamente idonei a compensare l'effettiva esigenza abitativa. Inoltre si fa rilevare che il centro storico è completamente interessato da condizioni massime di rischio (R4) che pregiudicano, almeno per il momento, l'utilizzo degli alloggi vuoti esistenti quale elementi di incremento del carico insediativo esistente.





Edifici e complessi di edifici (utilizzati) ad uso produttivo, commerciale, direzionale/terziario, turistico/ricettivo, servizi, altro			
NSEZ	Edifici e complessi di edifici utilizzati	Edifici ad uso residenziale	Edifici e complessi di edifici (utilizzati) ad uso produttivo, commerciale, direzionale/terziario, turistico/ricettivo, servizi, altro
1	318	241	77
2	456	300	156

NSEZ	Abitazioni occupate da almeno una persona residente	Alloggi vuoti	Incidenza alloggi vuoti %
1	241	124	10,6
2	136	253	20,0
3	101	10	0,8
4	58	31	2,4
5	166	103	8,1
6	26	7	0,6
	728	538	42,5



Basti pensare che nella sola sezione censuaria 2 ci sono ben 253 alloggi vuoti che per quanto sopra detto non trovano una collocazione sul mercato e quindi non possono essere considerati utilizzabili quale offerta residenziale.

Tali considerazioni sugli alloggi vuoti insieme alla necessità comunque di compensare un fabbisogno pregresso, come prima valutato, consentono di affermare che allo stato risulta non quantizzabile l'effettiva consistenza immobiliare disponibile. Pertanto il Piano sarà dimensionato con riferimento al solo fabbisogno aggiuntivo ipotizzando che il fabbisogno pregresso viene compensato totalmente dalla corrispondente quantità di alloggi vuoti.

La forma e i contenuti della Componente Programmatica

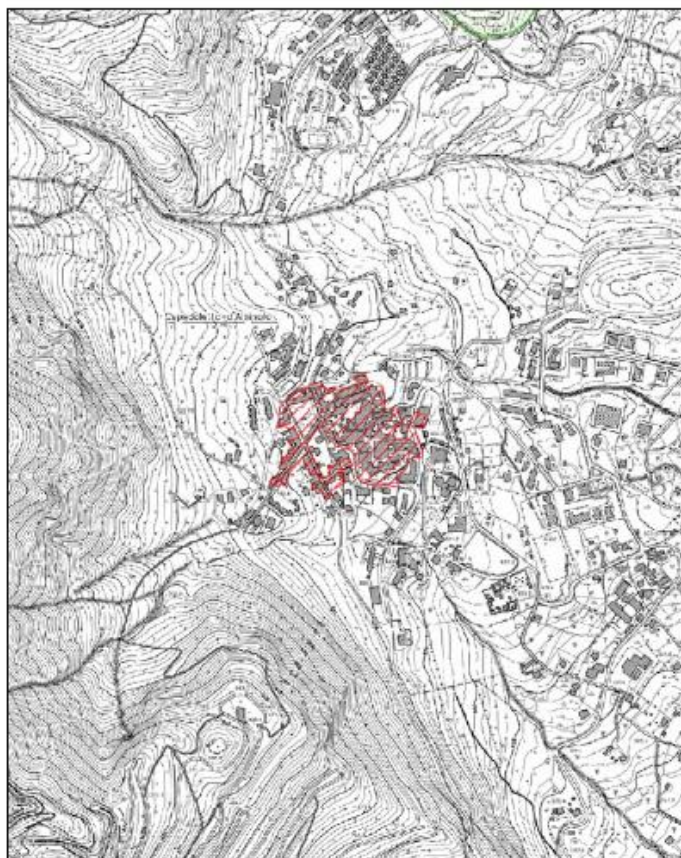
Le Disposizioni Programmatiche del PUC contenute nell'elaborato PO.1 per l'intero territorio comunale e nell'elaborato PO.2 quale dettaglio del centro abitato, discendono dalle disposizioni strutturali del piano e sono articolate, in coerenza ad esso, in rapporto ai seguenti Sistemi:

- Insediativo;
- Produttivo;
- Ambientale e agricolo;
- della mobilità.

I Sistemi rappresentano le unità base di articolazione della disciplina del Piano Programmatico, e a loro volta sono suddivisi in zone (definite ai sensi del D.M. 1444/1968) e sottozone territoriali omogenee per le quali la normativa tecnica di riferimento detta disposizioni, prescrizioni e tipologia d'intervento.

Il sistema insediativo: il centro storico e la riqualificazione urbana

Dall'elaborazione del PTCP, il centro storico del Comune di Ospedaletto viene individuato dalla scheda con numero d'ordine 75 (cfr. tav.QC01 A- Abaco dei Centri Storici pag.80), nella quale è perimetrata la parte storica del centro su elaborazione Ptcp.



64067 OSPEDALETTO D'ALPINOLO

PERIMETRAZIONE CENTRI STORICI

-  Centro Storico elaborazione PTCP
-  Contesto paesaggistico del Centro Storico
-  Nucleo Antico elaborazione PTCP

1:10.000

pag. 80

N. ORD. 75

La perimetrazione della zona A del Puc è rispettosa di quella del Ptcp; la zona A del Puc ha ulteriormente precisato i confini del centro storico elaborato dal Ptcp, esclusivamente inglobando in esso, per continuità dell'edificato, alcune parti di edifici che probabilmente erano rimasti fuori dalla perimetrazione solo per questioni di dettaglio di scala (le elaborazioni del Ptcp sono in scala 1:10000) e aree pertinenziali esterne degli edifici in esso perimetro ricomprese.

Il PTCP considera le componenti storiche del sistema insediativo (centri e nuclei storici) elemento essenziale della strategia di valorizzazione ambientale e insediativa del territorio, sia ai fini della conservazione di valori identitari tra luoghi e popolazione insediata, sia ai fini del recupero di un'offerta insediativa spesso sotto-utilizzata, sia come elemento strategico di sviluppo delle attività turistiche. Pertanto il PTCP promuove azioni di tutela e valorizzazione dei Centri storici del Sistema Insediativo.

Lo sviluppo di una struttura insediativa come quella di Ospedaletto, tipicamente riconoscibile in maniera definita in un unico agglomerato, e poi riconducibile ad una moderata tendenza alla dispersione nel territorio rurale ed aperto soprattutto verso est, va prioritariamente ancorato all'armatura urbana esistente, per evitare l'ulteriore diffusione di fenomeni di dispersione nel

territorio extraurbano in modo da contrastare le attuali tendenze alla frammentazione del suolo agricolo ed alla diffusione di polarità isolate.

Ciò ha determinato la necessità di ricorrere ad opportune forme di premialità per consentire di attivare processi di riqualificazione urbana degli aggregati insediativi esistenti, con particolare riferimento al centro storico che sempre più si sta svuotando. La norma del Puc prevede infatti il riconoscimento di incrementi volumetrici per riqualificare il patrimonio edilizio esistente attraverso l'utilizzo di tecniche costruttive, con criteri di sostenibilità e utilizzo di materiale eco-compatibile che garantiscano prestazioni energetico-ambientali nel rispetto della norme in materia, e l'adeguamento alle norme sismiche, ed inoltre

Il sistema insediativo: la localizzazione dei fabbisogni insediativi

Nei PUC, ai fini della limitazione del consumo di suolo agricolo e naturale, il soddisfacimento dei fabbisogni urbanistici (residenziali, per servizi e attrezzature, per attività produttive, ecc.), andrà orientato secondo i seguenti criteri di priorità e verifica:

- *prioritariamente verso il recupero dei tessuti edificati esistenti, il riuso delle aree e delle costruzioni dismesse o sottoutilizzate.*
- *in seconda istanza verso il completamento e la densificazione dei tessuti esistenti, caratterizzati da parti da integrare e completare attualmente caratterizzate da bassa densità;*
- *in terza istanza, in caso di incompleta soddisfazione dei fabbisogni dei precedenti criteri, o in caso di attività produttive giudicate incompatibili con l'abitato, si potranno prevedere aree di nuova urbanizzazione privilegiando, compatibilmente con le esigenze di tutela delle risorse agricole, paesaggistiche, e dei valori storico culturali, di continuità delle reti ecologiche del rischio naturale e antropico, le aree già totalmente o parzialmente urbanizzate e contigue agli insediamenti esistenti.*

La densità territoriale dei nuovi insediamenti non può essere inferiore ai 100/150 abitanti/Ettaro. In termini generali, ai fini di elevare la qualità urbana degli insediamenti, in tutte le zone dei PUC si favorirà la compresenza massima possibile di funzioni residenziali, attività commerciali, terziarie, artigianali compatibili, turistiche e attrezzature pubbliche e di uso pubblico.

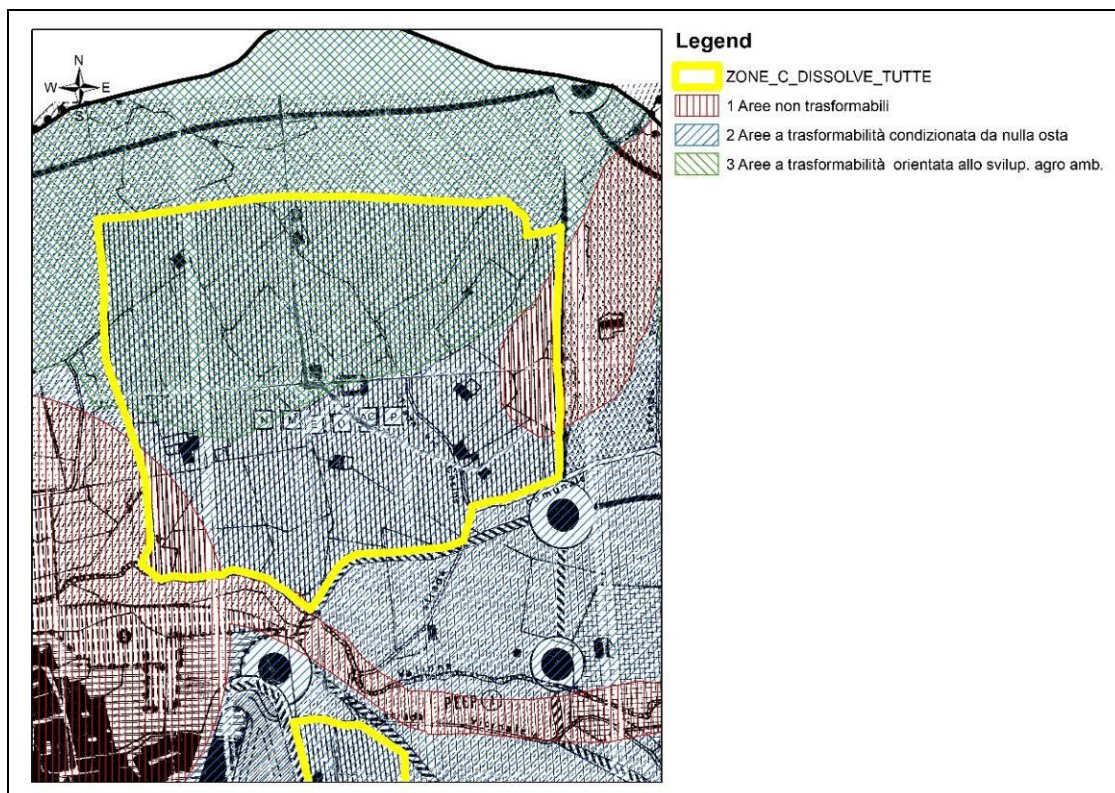
Le priorità sopra elencate per la localizzazione delle aree destinate al soddisfacimento dei fabbisogni insediativi sono state alla base delle scelte localizzative delle zone B3 – C1 – C2 e C3. Ed infatti:

- la zona B3 è in piena coerenza con la priorità del completamento e della densificazione del tessuto esistente caratterizzata da bassa densità, già prefigurata e formalmente attuata nel preliminare di piano e nell'assetto strategico strutturale con la definizione dell'ambito di consolidamento urbanistico, orientato prevalentemente alla ricucitura delle aree di frangia, e comunque trattasi di aree che già nelle previsioni del precedente strumento urbanistico erano destinate al completamento;
- la zona C1 coincide con la zona già destinata alla trasformazione da precedenti previsioni urbanistiche (Prg) e per la quale, non sono state rinvenute sopravvenute ragioni determinanti la totale o parziale inattuabilità delle previsioni medesime o la convenienza a migliorarle, e pertanto essa è stata confermata seppur modificata nella originaria perimetrazione per adeguarla all'attuale stato di fatto e di diritto, ovvero per renderla maggiormente funzionale nonché nel rispetto del carico insediativo massimo previsto dal Puc.
- la zona C2 seppure di nuovo impianto, è una zona già parzialmente ricompresa nelle zone residenziali di completamento del previgente strumento urbanistico e che viene dal Puc riconfermata, modificando di fatto, rispetto alla previgente strumentazione, la modalità attuativa della stessa e la originaria perimetrazione anche in questo caso per adeguarla all'attuale stato di fatto e di diritto.

- la zona C3 è pubblica per la gran parte della sua estensione e tale condizione ne ha determinato l'individuazione come zona per la localizzazione dei fabbisogni insediativi; in ogni caso essa è contigua a zone già insediate, e la sua trasformazione è compatibile con le esigenze di tutela delle risorse agricole, paesaggistiche, e dei valori storico culturali, di continuità delle reti ecologiche del rischio naturale e antropico, appositamente verificate. Le aree di proprietà pubblica assumono, all'interno del processo di governo delle trasformazioni urbane un ruolo strategico, soprattutto quando risultano per estensione, qualità ambientale e localizzazione di elevato valore strategico, sociale, economico, urbanistico e sono destinabili a specifiche funzioni, di supporto a funzioni esistenti o anche nuove quale momento di riqualificazione.

Nello giustificare le scelte localizzative di Piano non può non considerarsi la questione dei cosiddetti residui di piano ovvero delle previsioni ereditate dagli strumenti previgenti che non hanno ancora avuto attuazione e che potrebbero trovare all'interno del nuovo piano una loro riconferma, una loro operatività. Nel paragrafo specifico di analisi della strumentazione urbanistica vigente e dei residui di piano si è dato atto per ciascuna zto del previgente strumento, della compatibilità delle stesse con l'attuale quadro della trasformabilità del Ptcp, valutando appunto per ciascuna zona, in primo luogo la loro attuale coerenza rispetto al regime vincolistico cogente sul territorio, ai rischi ambientali e più in generale alle condizioni di trasformabilità delineate dalla pianificazione sovraordinata provinciale, in quanto resta confermata la necessità, raccomandata dallo stesso Ptcp, di localizzare nei Puc le aree di trasformazione nelle zone di maggiore e più agevole trasformabilità.

Condotta questa prima analisi, i residui di piano sono stati poi confrontati con il quadro esigenziale e strategico delineato dall'amministrazione comunale, riconfermando nel piano strutturale la potenzialità residua del previgente strumento delle sole zto che sono compatibili con le condizioni di trasformabilità delineate dalla pianificazione sovraordinata provinciale e che con la loro attuazione rispondono alle principali azioni che l'amministrazione intende mettere in campo, anche rispetto alle strategie già delineate nel Preliminare di Piano. A riguardo è quanto specificatamente accaduto con riferimento alla Zona di espansione "D" del Prg.



Essa infatti, verificato che solo marginalmente risultava ricadere in area non trasformabile è stata individuata nella tavola delle proiezioni strategiche del preliminare di Piano per la sola parte oggetto di manifestata volontà dei proprietari di procedere all'attuazione (lottizzazione Spinazzola) con l'individuazione dell'*ambito della pianificazione attuativa in itinere*, coincidente appunto con le zone già destinate alla trasformazione da precedenti previsioni urbanistiche (Prg) e per le quali, atteso che l'iter di approvazione dei relativi piani attuativi risultava in corso, e che non esistono elementi determinanti la totale o parziale inattuabilità delle previsioni in essi contenuti, vengono riconfermati seppure modificandone le originarie perimetrazioni per adeguarle all'attuale stato di fatto e di diritto, ovvero per renderle maggiormente funzionali. Tale scelta, pur contrastando in generale con il principio del contenimento del consumo di suolo, nonché con quello che attribuisce ai comuni la possibilità di rivedere le previsioni sovradimensionate ereditate dai vecchi piani regolatori generali, ovvero di superare la questione dei diritti edificatori acquisiti, nel caso specifico di Ospedaletto rappresentava l'occasione per vedere attuata la realizzazione di un intervento di edilizia residenziale che offriva la possibilità di acquisire e nel contempo vedere realizzata anche una grande zona di verde attrezzato nei pressi del Parco Avventura, rafforzando ulteriormente la rete dei servizi esistenti.



La strategia del potenziamento della dotazione e del rafforzamento della qualità dei servizi e delle attrezzature per la costruzione di una rete di servizi, una struttura di aree e spazi aperti verdi fruibili connessi da una rete infrastrutturale di percorsi di mobilità dolce, che riconosca a questo territorio la sua vocazione principale di accoglienza turistica, rappresenta infatti una delle principali azioni strutturali del Piano; la necessità di contenere il consumo di suolo nonché di garantire il rispetto del carico insediativo massimo previsto dal Puc ha determinato la non inclusione di tale previsione nella componente operativa programmatica, e la sua individuazione nella componente strutturale di lungo termine.

Il sistema insediativo: gli standard urbanistici e le zone per attrezzature di interesse locale

L'analisi delle attrezzature e dei servizi presenti sul territorio è stata effettuata per la definizione del quadro conoscitivo e gli stessi come già precisato sono stati classificati in base al bacino di utenza cui l'attrezzatura o il servizio è destinato, ossia, se destinato ad una utenza comunale è classificato come standard urbanistico, mentre se è destinato ad un'utenza sovracomunale è classificato come attrezzatura o servizio di interesse generale, nel rispetto della normativa nazionale (Dm 1444/68) e regionale (Lr 14/1982) vigente, cui rinvia l'art.31 della Lr 16/2004.

Le superfici necessarie a compensare gli esistenti deficit di standard nonché le aree da destinare a standard con riferimento alla popolazione prevista per il 2029 (2.447 abitanti), sono state opportunamente individuate e dimensionate nella componente programmatica del Piano.

Ai fini del risparmio del consumo di suolo, l'apparato normativo del Puc punta alla polifunzionalità delle attrezzature e soprattutto incentiva l'apporto privato nella realizzazione e gestione, assicurando comunque l'uso pubblico dello standard stesso attraverso apposite convenzioni.

E' irrimandabile, per quanto esposto innanzi, la necessità di promuovere, nel Puc e nell'intero apparato normativo relativo, interventi realizzabili attraverso strumenti innovativi, contemplando forme di partenariato pubblico/privato, definendo il rapporto tra l'Ente pubblico e la forza imprenditoriale privata.

E' indubbio che oggi il dispiegamento dell'impresa privata sia necessario e fondamentale e viene a delinearsi quale meccanismo di efficienza complessiva del sistema economico e sociale; è altrettanto indubbio che lo stesso debba essere inquadrato in una forte capacità di programmazione pubblica, economica e urbanistica, dunque all'interno di una determinata e concreta capacità di governo del territorio.

In ogni caso, la necessità di riorganizzare il sistema delle attrezzature sul territorio, e migliorarne la funzionalità, e la fruibilità, in particolare per quanto riguarda i parcheggi, per consentire una migliore accessibilità alle aree di interesse presenti sul territorio, ha determinato la necessità di destinare alcune aree a nuove attrezzature per complessivi mq 34.970 circa (zona F4).

Le superfici da destinare a standard con riferimento alla popolazione prevista per il 2029 (fabbisogno aggiuntivo) saranno opportunamente individuate e dimensionate con la pianificazione attuativa cui è demandata l'attuazione della componente programmatica del Piano, negli ambiti di trasformazione.

Il Parco avventura (zona F2)

Il Parco avventura Montevergine rappresenta un altro importante tassello per la costruzione di un sistema turistico integrato che associa al turismo religioso quello legato al tempo libero, allo sport, alla salubrità dei luoghi e all'amore per la natura.

E' un luogo attrezzato con percorsi acrobatici tra gli alberi, immerso nella natura, ideale per trascorrere un giorno all'aria aperta e vivere emozioni uniche. I percorsi acrobatici sono realizzati mediante passaggi aerei tra gli alberi, posti a varie altezze grazie a piattaforme in legno sospese ed elementi di percorso come, ponti tibetani, teleferiche, corde, reti e passerelle, che permettono il passaggio da un albero all'altro. Il grado di difficoltà di ogni percorso è definito dall'altezza e dalla stabilità dei giochi, ed esiste un livello appropriato per qualsiasi persona.

Il Parco Avventura Montevergine nasce dall'idea di un gruppo di amici, che nel 2011 con l'aiuto dell'amministrazione comunale di Ospedaletto d'Alpinolo, ha fondato il primo parco avventura dell'Irpinia. Dopo anni di esperienza nel settore, maturata anche con una stretta collaborazione nella realizzazione di parchi in altre regioni d'Italia, oggi il Parco Avventura Montevergine è una realtà che coinvolge sempre più appassionati. L'ideale per trascorrere un weekend a contatto con la natura, in un luogo a basso impatto ambientale. Tra le varie attività c'è la possibilità di organizzare pic-nic in un'area predisposta accuratamente per tutte le esigenze, ma soprattutto divertirsi nel percorso avventura.



Figura 77 – Mappa del parco Avventura



Figura 78 – Ingresso Parco Avventura

L'impianto normativo del Puc per questa zona ammette esclusivamente interventi contenuti, ecosostenibili e con l'utilizzo prevalente di materiali locali quali legno e pietra, atti a mantenere

o migliorare la riconoscibilità, la continuità e la compatibile fruibilità paesaggistica del luogo. E' prevista infatti la possibilità di eseguire esclusivamente le opere necessarie per lo svolgimento delle seguenti attività:

- opere per le attività e servizi svolti da imprese nel settore del turismo rurale, l'escursionismo, attività sportive all'aria aperta, equitazione, free-climbing, trekking, nordic-walking, cicloturismo ed altre attività similari;
- opere per le attività di supporto e servizio alle attività turistico-ricreative quali gestione di aree attrezzate per la sosta, servizi igienici, scuderie, centri di informazione, biglietterie, rifugi e ombreggi, centri di educazione ambientale ed attività didattiche compresi locali ad uso foresteria;
- opere per lo sfruttamento di fonti di energia rinnovabile necessarie ai fabbisogni energetici del parco.

Le funzioni insediabili in tale zona sono:

- attività ludico-sportive;
- laboratori didattici inerenti ai temi ambientali;
- attività e servizi funzionali alla fruizione del parco quali: servizi minimi (accoglienza, informazione), servizi igienici, servizi di primo soccorso e di ristoro, quest'ultimo di superficie massima (Slp) di 100 mq;
- elementi minimi di arredo quali panchine, cestini per i rifiuti, fontanelle idropotabili, segnaletica;
- percorsi pedonali in materiale drenante e di larghezza massima m 2;
- parcheggi pavimentati con materiale drenante e opportunamente piantumati con almeno n. 1 albero per ogni stallo previsto.

L'area fiera (zona F3)

L'area pubblica de quo riveste una sua importanza, con riferimento in particolare alla promozione e valorizzazione dei prodotti tipici locali, ovvero del torrone e delle "castagne del prete". Essa viene infatti utilizzata prevalentemente a tale scopo e ovviamente, attesa la sua localizzazione e organizzazione funzionale, ben si presta ad esercitare il ruolo fondamentale di area di aggregazione per eventi all'aperto; pertanto l'impianto normativo specifico ne prevede il mantenimento e la riqualificazione anche con riferimento alla riconosciuta polifunzionalità cui la stessa è destinata.

Il sistema produttivo: le zone D1 - D2 e D3

Ai fini del dimensionamento degli insediamenti produttivi, le Nta del Ptcp stabiliscono che gli spazi da destinare ad aree produttive vanno documentati in rapporto alla potenzialità della domanda d'insediamento di attività industriali e artigianali, anche supportata dalla esistenza di manifestazioni di interesse formalizzate da soggetti economici (eventualmente accompagnata da contratti di pre-letting) e dimensionalmente adeguata rispetto alle stesse, o all'esigenza di delocalizzazione di attività giudicate incompatibili con gli abitati.

Per la definizione degli spazi da destinare ad aree produttive e di spazi per le attività del terziario si sono pertanto utilizzate le diverse manifestazioni di interesse recepite nella fase di partecipazione da parte degli imprenditori locali e comunque si sono privilegiate allo scopo le aree per le attività industriali ed artigianali già esistenti e non ancora sature (zone D1 e D2) e una sola area (zona D3) di nuovo impianto prossima ad un'area produttiva già insediata, ben accessibile e comunque già oggetto di una previgente previsione di trasformazione anche se per destinazione diversa.

Il sistema produttivo: le zone turistico ricettive (zone T1 e T2)

Conformemente all'orientamento del Ptcp, il Puc recepisce e condivide, le strategie fondanti per la costruzione del Progetto Città del Partenio che passa per una visione integrata delle risorse culturali e ambientali, sia ai fini del rafforzamento identitario del sistema urbano che si propone,

sia ai fini dello sviluppo turistico. Da questo punto di vista il territorio può svolgere un ruolo d'innescio per trasformare l'importante flusso dell'escursionismo religioso in "porta dell'Irpinia turistica", a partire dalle possibilità d'integrazione sul piano locale tra le risorse culturali e ambientali del territorio.

Di qui l'idea portante del Puc di Ospedaletto, di sviluppo e qualificazione dell'offerta turistica e agrituristica basato su un sistema già strutturato (zona T1) e che, sulla base delle risorse (ambientali, paesaggistiche, artistiche, storico-culturali) disponibili, ha la possibilità di svilupparsi ulteriormente (zone T2). Tale strategia mira al riequilibrio territoriale in termini di presenze turistiche, alla destagionalizzazione della domanda di servizi turistici ed alla realizzazione di pacchetti turistici integrati, nei quali la gamma di offerta del territorio viene integrata e completata dall'offerta di una qualificata scelta di prodotti agricoli, agroalimentari ed artigianali.

Il turismo religioso

Ospedaletto risulta fortemente influenzato dalla presenza del Santuario di Montevergine nel vicino comune di Mercogliano, in quanto le strade di accesso a questo, sia carrabili che pedonali attraversano il territorio comunale; il turismo religioso, pertanto rappresenta per Ospedaletto una opportunità di sviluppo territoriale.

I percorsi culturali/religiosi sono infatti considerati "strategici" in una prospettiva di ricomposizione territoriale e di sviluppo locale, e considerati importanti per la promozione di nuovi flussi turistici e per la valorizzazione delle risorse storiche, artistiche e culturali del territorio; l'offerta del bene religioso è inteso come potenziale fattore di attrazione turistica ed importante risorsa per lo sviluppo sostenibile del contesto territoriale nel quale il bene stesso è inserito. L'attenzione a santuari e luoghi di culto costituisce, infatti, una valida occasione di interesse per le opere d'arte in essi presenti, e rappresenta anche una possibilità di conoscenza del territorio in cui essi insistono, diventando la destinazione di un turismo colto e di qualità. L'attenzione al motivo religioso creando mobilità, flussi di popolazione e di turisti può diventare occasione di promozione dei prodotti locali, mettendo a sistema tutte le risorse economiche presenti nel territorio; è l'occasione in cui si intrecciano il concetto di turismo culturale, turismo religioso e marketing territoriale.

Il percorso turistico/religioso del santuario di Montevergine è lo strumento verso cui si orientano le recenti strategie di competitività territoriale, definibile come uno strumento d'offerta turistica che mira a valorizzare elementi e risorse del territorio, utile a promuovere un prodotto competitivo, che presuppone l'enucleazione dell'offerta turistica locale integrata e la costruzione intorno ad esso di un territorio dotato di infrastrutture, ricettività, politiche dell'accoglienza, valorizzazione e fruizione del patrimonio culturale materiale, immateriale ed ambientale.

Ovviamente non mancano preoccupazioni legate alla sostenibilità di un tipo di turismo, che, quando di massa, produce gravi pressioni sull'ambiente e perciò necessita un forte impegno in termini di pubblicità, pianificazione investimenti e presume un'opportuna programmazione da parte degli enti locali in termini di offerta ricettiva, ristorativa e dotazione di infrastrutture. La coerenza degli interventi che promuovono il prodotto religioso non può prescindere da un'integrazione orizzontale tra il sistema territoriale (ambiente, paesaggio, sistemi socio-produttivi) e gli attori locali coinvolti, ai fini di un processo di valorizzazione del patrimonio culturale che produce sviluppo locale.

Il Piano Strategico del Turismo

Il Piano Strategico del Turismo, elaborato dal Comitato Permanente di Promozione del Turismo, con il coordinamento della Direzione Generale Turismo del MiBACT, vuole dotare l'Italia di un indirizzo strategico e di una visione unitaria del turismo e della cultura, rispondendo all'esigenza di porre il settore turistico al centro delle politiche di sviluppo del Paese. Il PST vuole essere uno strumento semplice, chiaro e dinamico per migliorare le scelte di settore e favorire l'integrazione.

Il Comitato è composto da rappresentanti delle istituzioni, delle amministrazioni centrali e territoriali, dalle associazioni di categoria maggiormente rappresentative. Ha ricevuto l'incarico di redigere il Piano grazie all'art. 4 DM 8/8/14.

Il Piano ha un orizzonte temporale di sei anni (2017-2022) e propone un "sistema organizzato" – 13 obiettivi specifici e 52 linee di intervento – i cui tratti strategici perseguono quattro grandi obiettivi generali:



Figura 79 – Gli obiettivi generali del Piano Strategico del Turismo

Le strategie, gli obiettivi e gli interventi sono stati tracciati e proposti nel rispetto di tre principi trasversali: Sostenibilità, Innovazione e Accessibilità.

L'obiettivo è di rilanciare la leadership dell'Italia sul mercato turistico internazionale.

Le opportunità offerte dai Distretti turistici

I Distretti Turistici (d. l. 13 maggio 2011, n. 70 modificato con legge 12 luglio 2011, n. 106) sono stati istituiti con decreto del Ministro dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, su richiesta delle imprese del settore che operano nei territori interessati, previa intesa con le Regioni coinvolte.

La delimitazione territoriale è stata decisa da parte delle Regioni d'intesa con il MiBACT e i Comuni interessati, previa Conferenza di servizi (obbligatoriamente indetta se richiesta da imprese del settore turistico che operano nei medesimi territori).

I Distretti Turistici sono stati istituiti nel 2011 con decreto del Ministro dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, su richiesta delle imprese del settore che operano nei territori interessati, previa intesa con le Regioni coinvolte, con l'intento di migliorare l'efficienza nell'organizzazione e produzione di servizi, oltre che favorire gli investimenti e l'accesso al credito, accrescere lo sviluppo e snellire i procedimenti amministrativi.

La delimitazione territoriale è stata decisa da parte delle Regioni d'intesa con il Ministero e i Comuni interessati, previa Conferenza di servizi.

In sostanza i distretti turistici sono zone a burocrazia attenuata. Uno strumento ancora in via di messa a punto a livello nazionale che dovrebbe produrre effetti sul piano fiscale e burocratico per le imprese dei distretti e consentire maggiore fluidità nelle procedure amministrative, iter accelerati per l'accesso a risorse locali, regionali ed europee così come a quelle bancarie. In Italia ce ne sono già una cinquantina. Inizialmente previsti per i territori costieri, con la Legge 106/2011 vengono applicati anche alle aree interne.

In Campania sono 24, tra questi quello del Partenio nel quale è ricompreso anche il comune di Ospedaletto d'Alpinolo

Distretto turistico del Partenio

Il Distretto turistico del Partenio racchiude undici comuni irpini: Avella, Capriglia Irpina, Grottolella, Mercogliano, Monteforte Irpino, Mugnano del Cardinale, Ospedaletto d'Alpinolo, Pietrastornina, San Martino Valle Caudina, Sant'Angelo a Scala e Summonte, oltre a 3 comuni del napoletano e uno del beneventano.



Figura 80 – Decreto Dirigenziale n. 62 del 28.12.2017 di delimitazione del Distretto Turistico Partenio

Grazie alla sua istituzione piccole e medie imprese, enti locali ed altri soggetti pubblici, associazioni di categoria e tutti i soggetti che concorrono alla formazione dell'offerta turistica hanno finalmente la possibilità di fare sistema per meglio rispondere alle esigenze del mercato, sostenere la cooperazione tra le imprese, migliorare l'organizzazione dei servizi e promuovere nuovi modelli di sviluppo.

Obiettivo comune è riqualificare e rilanciare l'offerta turistica a livello nazionale ed internazionale, accrescere lo sviluppo delle aree e dei settori del Distretto, migliorare l'efficienza nell'organizzazione e nella produzione dei servizi, assicurare garanzie e certezze giuridiche alle imprese che vi operano con particolare riferimento alle opportunità d'investimento, di accesso al credito, di semplificazione e celerità nei rapporti con le pubbliche amministrazioni.

Attraverso il distretto turistico le aziende diventano protagoniste dell'attività mettendo da parte l'individualità, con l'obiettivo di realizzare un modello economico basato sul turismo.

Nel caso del Partenio gli sforzi comuni saranno orientati al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- l'attrattore religioso costituito dall'Abbazia di Montevergine e il suo restyling con hotel, per consentire ai pellegrini di restare in vetta.
- la funicolare di Mercogliano come attrattore e infrastruttura di strategica importanza.
- protocolli d'intesa con le Università Suor Orsola Benincasa, Federico II di Napoli e con l'ateneo salernitano, per avere dati scientifici che aiuteranno il distretto a muoversi nella giusta direzione e per attivare dei corsi di formazione turistici del territorio, ma anche insegnamento di lingue straniere.
- dialogo con altri organismi, come i Gal, per creare un sistema di turismo integrato
- Ospedaletto d'Alpinolo è uno dei maggiori produttori di torrone, ma anche delle "castagne del Prete", per le quali il distretto chiederà all'Unesco di inserirle nel patrimonio immateriale.

Il sistema ambientale e agricolo: le zone agricole

L'analisi agronomica riveste un ruolo centrale nella pianificazione e nell'organizzazione di un territorio. Tale studio viene effettuato con grande attenzione e precisione, in quanto i risultati derivanti da esso condizionano fortemente le finali scelte urbanistiche.

La carta dell'uso agricolo del suolo, che rappresenta lo strumento principale di sintesi dell'analisi agronomica, ha l'obiettivo di suddividere l'intero territorio comunale in aree omogenee individuate per tipo di utilizzazione agricola.

Ai fini dell'analisi agronomica, il punto di partenza fondamentale è rappresentato dalla classificazione convenzionale definita dal programma europeo Corine land cover (Clc), in base alla quale il territorio comunale è ripartito in zone differenti a seconda dell'uso agricolo rilevato. Dal punto di vista agricolo il territorio del Comune di Ospedaletto fa parte della Regione Agraria n° 2- Monte Partenio e Pizzo d'Alvano.

Il Comune è esteso per 568 ha, dei quali 91,9, ovvero il 16 %, sono di SAT (Superficie agricola totale). La SAU (Superficie agricola utilizzabile), ammonta a 86.4 ha, ovvero all'94% della SAT e al 15% della Superficie territoriale comunale.

50 sono le aziende agricole operanti sul territorio, così suddivise per tipo di utilizzazione dei terreni: 13 seminativi, 32 legnose agrarie e 5 orti.

La quasi totalità di tali aziende viene condotta esclusivamente con manodopera familiare e dunque si può assumere come predominante la tipologia di impresa coltivatrice con un sistema di conduzione in economia diretta.

Alla luce di quanto sopra evidenziato si è integrata la conoscenza di base alle disposizioni per le aree agricole dettate dal Ptcp che *garantisce e promuove la tutela e lo sviluppo del paesaggio agricolo e delle attività produttive connesse in coerenza con quanto previsto al comma 1 lett. f dell'art.2 "Obiettivi della pianificazione territoriale e urbanistica" della L.R. n.16/2004. Esso inoltre detta indirizzi, direttive e prescrizioni per i PUC in relazione a quanto previsto al comma 2 lett. h dell'art. 23 in materia di classificazione dei terreni agricoli e di limiti e divieti all'utilizzazione ai fini edilizi delle aree agricole.*

Il PTCP persegue finalità di tutela strutturale e funzionale dello spazio rurale aperto, con riferimento al complesso dei servizi produttivi ed ecosistemici che esso svolge:

- *supporto ai cicli biologici fondamentali (ciclo dei nutrienti, formazione del suolo e produzione primaria);*
- *approvvigionamento (produzione di cibo, acqua potabile, materiali o combustibile);*
- *regolazione del clima, depurazione dell'acqua, impollinazione e controllo delle infestazioni;*
- *valori culturali (fra cui quelli estetici, spirituali, educativi e ricreativi).*

Ai fini del perseguimento degli obiettivi di tutela di cui ai commi precedenti i PUC devono essere corredati da adeguate analisi e cartografie a scala non inferiore ad 1:10.000 che identifichino

vegetazione reale e uso del suolo. La cartografia a copertura completa del territorio comunale individua:

- *le superfici artificiali ed il territorio urbanizzato;*
- *le superfici agricole utilizzate;*
- *le superfici boscate ed altri ambienti seminaturali;*
- *gli ambienti umidi;*
- *gli ambienti delle acque.*

Il Ptcp di Avellino articola il territorio rurale ed aperto, per quanto riguarda i paesaggi delle aree agricole e forestali, secondo le seguenti categorie:

Fondovali e conche da pianeggianti e subpianeggianti;

Aree agricole di valore strategico legate alle produzioni tipiche di qualità:

- *Paesaggi delle produzioni viticole e/o oleicole di qualità, comprese nei territori delle produzioni DOC e DOCG;*
- *Paesaggi delle produzioni viticole e/o oleicole di qualità comprese nei territori delle produzioni DOP;*
- *Paesaggi delle produzioni viticole e/o oleicole di qualità comprese nei territori delle DOC e DOCG e DOP;*
- *Paesaggi delle altre coltivazioni arboree di qualità (Nocciole, Castagneti da Frutto, Melannurca Campana, altre produzioni oleicole);*
- *Paesaggi agricoli collinari, caratterizzati da un mosaico di seminativi, aree naturali (impluvi, superfici in dissesto) e secondariamente oliveti (Alto Tammaro, Fortore, Calore Irpino e Ufita). Sono compresi nel territorio dell'olio extravergine di oliva "Irpinia Colline dell'Ufita DOP";*

Aree agricole di preminente valore paesaggistico:

- *Paesaggi agricoli collinari (Alta Irpinia, Ofanto, Tanagro, Alto Sele e Montella), caratterizzati da un mosaico di seminativi e aree naturali (impluvi, superfici in dissesto) e oliveti;*
- *Paesaggi agricoli delle colline dolcemente ondulate dell'Alta Irpinia, prevalentemente destinate a cereali autunno vernini (grano duro) e foraggiere;*
- *Paesaggi agricoli caratterizzati da un mosaico complesso di seminativi e colture arboree (Partenio);*
- *Aree agricole inserite in contesti forestali, significativi ai fini del mantenimento dei caratteri di biodiversità;*
- *Aree forestali di interesse strategico sottoposte a tutela ambientale (Aree natura 2000, aree naturali protette, foreste demaniali);*
- *Altre aree forestali;*
- *Altre aree naturali e seminaturali.*

Il Puc articola il territorio rurale ed aperto, coerentemente con il Ptcp, secondo le seguenti sottozone

- **Zona agricola ordinaria (zona E1).** Sono classificate aree agricole ordinarie gli spazi agricoli caratterizzati dalla presenza di colture tradizionali di modesto valore produttivo e paesaggistico. In queste aree la multifunzionalità agricola deve essere orientata al mantenimento ed al rafforzamento delle produzioni agricole.
- **Zona agricola periurbana (zona E2).** Sono classificate aree agricole periurbane quelle parti del territorio, ricadenti nel territorio rurale e aperto, che per cause strutturali di elevata frammentazione e polverizzazione delle maglie aziendali, di stretta vicinanza ad attività antropiche e manufatti, di elevata interclusione ed abbandono delle attività agricole, nonché di moderate limitazioni che influiscono sul loro uso agricolo, limitate potenzialità produttive e di pregio rispetto alle altre aree agricole, presentano talvolta moderate restrizioni nella produttività o nella scelta delle colture. Esse sono collocate tra la zona urbana e le zone agricole.
- **Zona agricola orientata allo sviluppo agroambientale (zona E3)** Sono così classificate quelle parti del territorio, ricadenti nel territorio rurale e aperto, caratterizzate dalla presenza di colture tradizionali di elevato valore produttivo e paesaggistico. In queste aree la multifunzionalità agricola deve essere orientata al mantenimento ed al rafforzamento delle produzioni agricole di qualità e della coerenza

fra qualità dei prodotti e qualità del paesaggio di paesaggi rurali di elevata qualità, al sostegno delle produzioni tipiche, alla valorizzazione delle filiere corte, al potenziamento dell'accoglienza rurale.

- **Zona agricola di tutela paesaggistica e salvaguardia idrogeologica (zona E4)** Il territorio rurale a preminente valore paesaggistico comprende gli spazi agricoli dei rilievi collinari, e montani, caratterizzati dalla presenza di aree a maggiore naturalità.

Le norme del Puc di Ospedaletto affermano il principio generale secondo cui gli interventi edilizi finalizzati alla realizzazione di funzioni abitative e alla conduzione del fondo devono essere prioritariamente attuati mediante il recupero delle preesistenze, anche di tipologia rustica. In ogni caso, la nuova edificazione a scopo abitativo dovrà essere collocata entro ambiti che garantiscano la massima tutela della funzionalità del fondo ai fini produttivi, e, quindi, da integrare, per quanto possibile, agli aggregati abitativi o agli edifici esistenti. Ogni nuovo edificio deve, quindi, essere inserito organicamente nel complesso delle strutture e attrezzature, esistenti o da progettare, a servizio del fondo agricolo. Le nuove norme specificano, altresì, quali sono le parti di territorio in cui, per particolari condizioni morfologiche, idrogeologiche o di tutela, è vietata l'edificabilità. Esse, nel perseguire le finalità di recupero del patrimonio edilizio esistente, di minimizzazione del consumo di suolo e di contenimento dei costi sociali, prevedono, in assenza di situazioni di rischio, la possibilità di recuperare ai fini residenziali e/o per specificati usi, i volumi abitativi e rurali degli edifici esistenti in zona agricola non più funzionali alla conduzione del fondo.

Le trasformazioni introdotte dal Piano Programmatico

Le disposizioni programmatiche del Puc (Tavv. PO.1 e PO.2) definiscono in base al dimensionamento, la quantità massima del nuovo edificato previsto nel territorio comunale e la sua qualificazione (residenziale, per servizi e produttivo), individuando, in coerenza con il Piano Strutturale, gli Ambiti di Trasformazione da sottoporre a progettazione.

L'individuazione degli interventi di trasformazione da includere nel Piano Programmatico” è stata effettuata in conformità con il “Piano Strutturale” sulla base della valutazione del carattere prioritario che rivestono alcune delle esigenze emerse dall'analisi ed interpretazione dei caratteri e delle dinamiche territoriali, dalle interlocuzioni con l'Amministrazione comunale.

I criteri di selezione degli interventi individuati per il piano operativo riguardano principalmente l'esigenza di:

- Realizzare un qualificato assetto urbanistico delle aree residenziali, migliorandone la qualità spaziale e funzionale, prioritariamente laddove sono presenti opportunità da valorizzare;
- Soddisfare il fabbisogno comunale residenziale e di standard urbanistici;
- Incrementare la dotazione delle attrezzature pubbliche al fine di realizzare nuovi luoghi di aggregazione migliorando vivibilità del territorio;
- Offrire opportunità per l'insediamento di servizi privati e pubblici alla collettività ed al turismo, prioritariamente con riferimento alla valorizzazione delle risorse ambientali, storico-culturali e delle funzioni di livello superiore esistenti;
- Ampliare l'offerta di spazi per attività economico-produttive (esercizi commerciali, servizi e attività artigianali, attività ricreative e turistiche).

La completa attuazione delle disposizioni programmatiche del Piano operativo determina quanto riportato nella seguente tabella, con riferimento al sistema insediativo e agli ambiti di trasformazione prevalentemente residenziali, ipotizzando pari a 120 mq la SIp standard dell'alloggio tipo e una composizione media di 2,6 ab/alloggio:

Zona territoriale omogenea	Superficie territoriale (mq)	Slp realizzabile (mq)	Nuovi alloggi	Abitanti insediabili
ZONA B2	1949,38*	585	5	13
ZONA B3	1350**	405	3	8
ZONA C1	3445,05	1722	14	36
ZONA C2	7110,42	2488	20	52
ZONA C3	6392,47	2556	21	55
TOTALE			63	164

*per la zona B2 viene stimata in tale tabella l'ipotesi in cui non si attua l'intervento già previsto/in corso e quindi come previsto dalle Nta la stessa può essere attuata analogamente alla zona B3

**quantità stimata libera da costruzioni in zona B3 sulla quale si ipotizza l'applicazione dell'indice previsto

LE VERIFICHE DI COERENZA

Le scelte di Piano sono state sovrapposte con i principali contenuti del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale al fine di verificare la coerenza con quanto disposto da quest'ultimo. In particolare si è proceduto a verificare le scelte di Piano rispetto ai contenuti del Ptcp esplicitati nei seguenti elaborati:

- P.03 - Schema di Assetto strategico strutturale
- P.04 - Rete ecologica
- P.05 - Aree agricole e forestali di interesse strategico
- P.06 - Quadro della trasformabilità del Ptcp di Avellino

nonché a sovrapporre le medesime scelte al quadro vincolistico cogente sul territorio comunale, agli scenari del rischio da frana, alla rete ecologica comunale, e alla carta della zonazione sismica, elaborando in definitiva le seguenti tavole di verifica:

Tabella 6 – Elenco elaborati delle verifiche di coerenza

Verifiche di coerenza	5.000	VC.1	Verifica piano operativo - Ptcp: schema di assetto strategico strutturale
	5.000	VC.2	Verifica piano operativo - Ptcp: rete ecologica
	5.000	VC.3	Verifica piano operativo - Ptcp: aree agricole e forestali di interesse strategico
	5.000	VC.4	Verifica piano operativo - Ptcp: quadro della trasformabilità
	5.000	VC.5	Verifica piano operativo - Rete ecologica comunale
	5.000	VC.6	Verifica piano operativo - Carta degli scenari di rischio da frana
	5.000	VC.7	Verifica piano operativo - Carta delle protezioni e dei vincoli speciali
	5.000	VC.8	Verifica piano operativo - Carta della zonazione sismica

Infatti, come precisato nelle Nta del Ptcp, i Comuni, in sede di formazione o di adeguamento del PUC, provvedono a:

- verificare in dettaglio i riferimenti e le localizzazioni riportate nel PTCP in materia di Rete Ecologica (art. 38);
- verificare in dettaglio i riferimenti e le localizzazioni riportate nel PTCP in materia di aree agricole e forestali di interesse strategico (art.39);

Le ulteriori due verifiche rispetto ai contenuti del Ptcp (quadro della trasformabilità e schema di assetto strategico strutturale) sono esplicative della coerenza del Piano allo strumento subordinato che, proprio allo scopo di offrire un quadro unitario di indirizzo e coordinamento per un assetto e sviluppo sostenibile dei territori, e rappresentare un riferimento complessivo sulla trasformabilità tendenziale dei territori e sulla presenza di limitazioni, criticità, strategie di sviluppo territoriale, ha previsto tali elaborazioni. Infatti una delle funzioni cardine del PTCP, ad esso attribuita dalla legislazione nazionale, è quella di svolgere il ruolo di Carta Unica del Territorio, cioè di essere di riferimento per offrire una visione d'insieme del territorio nelle sue strategie generali e nei suoi vincoli. A tale scopo il Decreto Legislativo 31 marzo 1998, n. 112 "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali." contiene precise disposizioni che postulano la capacità della Provincia e delle amministrazioni competenti di stipulare intese, con l'evidente finalità di offrire un quadro unitario di indirizzo e coordinamento per la definizione delle strategie per un assetto e sviluppo sostenibile dei territori (art. 57 della Legge 112/98). In mancanza delle intese di cui all'art. 57, sebbene le indicazioni del PTCP non assumono il rango di vincoli di legge direttamente operativi, le previsioni del PTCP non perdono, per questo la funzione per cui sono stati introdotti

nell'ordinamento urbanistico, che è quella di emanare direttive ai Comuni per la redazione dei piani urbanistici.

Verifica con la tavola P.03 - Schema di Assetto strategico strutturale

La sovrapposizione della zonizzazione con lo schema di assetto strategico strutturale del Ptcp, evidenzia come le previsioni del Puc sono coerenti con l'assetto territoriale prefigurato dal Ptcp, con particolare riferimento al sistema della mobilità, all'armatura urbana e alle aree agricole extraurbane.

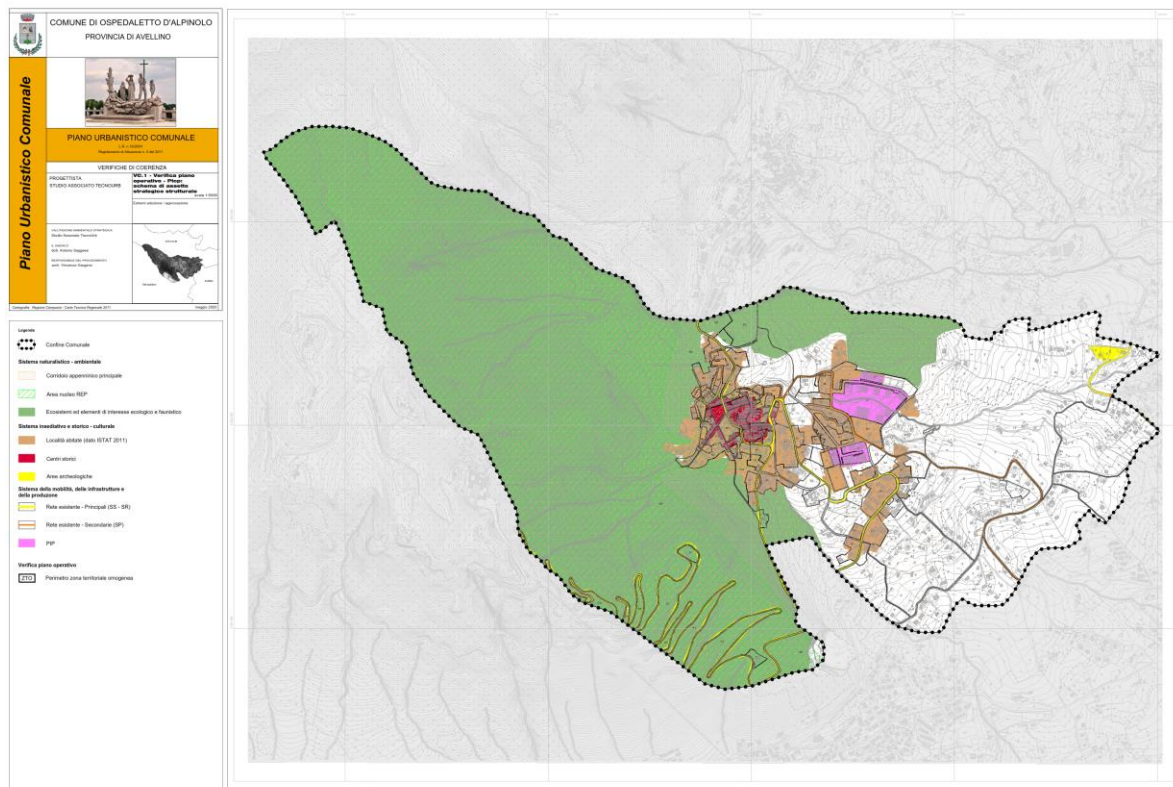


Figura 81 – Verifica Piano Operativo e schema di assetto strategico strutturale del Ptcp

Verifica con la tavola P.04 - Rete ecologica

I PUC, con particolare riferimento ai territori ricadenti in Aree Nucleo REP, nell'ambito del processo valutativo finalizzato alla riduzione degli impatti, debbono prevedere, per il completamento del tessuto insediativo ovvero per i nuovi insediamenti caratteristiche tipologiche funzionali ad assicurare la massima integrazione possibile, sia dal punto di vista tipomorfologico che funzionale tra i centri abitati e i territori delle aree predette (art.38).

Il progetto di Rete ecologica del Ptcp di cui all'elaborato P.04 - Rete Ecologica assume una doppia valenza: strategica, con riferimento alla programmazione e allo sviluppo rurale e turistico dei territori, e strutturale-prescrittiva con riferimento alla redazione dei PUC.

La definizione e il rafforzamento della rete ecologica comunale nel caso di Ospedaletto mira all'obiettivo della conservazione delle porzioni di territorio di preminente valore ambientale e paesaggistico. Tale obiettivo ritrova nella classificazione del sistema delle aree libere (agricole, naturali, ambientali) il suo disegno e le sue regole. La classificazione è definita sulle caratteristiche naturali dei luoghi, sul loro uso e sulla loro vocazione, e persegue una strutturazione del territorio capace di salvaguardare i bacini di biodiversità e allo stesso tempo favorire e potenziare gli ambiti a valenza agricola. La costruzione della Rete Ecologica Comunale, al riguardo, al fine di favorire un potenziale sviluppo turistico – educativo – riconosce i suoi

elementi nelle risorse naturali (aree protette, aree dello spazio rurale aperto di particolare pregio ambientale e paesaggistico presenti), nelle risorse idriche (aste fluviali, sorgenti ed il reticolo idrografico che attraversa il territorio comunale), nella rete di connessioni e di sentieri, nelle risorse storico – culturali (emergenze architettoniche, edifici monumentali, chiese,) e nei “beni identitari”, ovvero elementi puntuali, lineari, areali (fontane, chiese, centri e nuclei storici, località ecc.); a questa rete si sommano i tracciamenti di percorsi di mobilità dolce, pedonali, ciclabili comunque diramati e legati alla/e “vie” naturalistiche e religiose, corridoi ecologici locali, veri e proprie “infrastrutture verdi”.

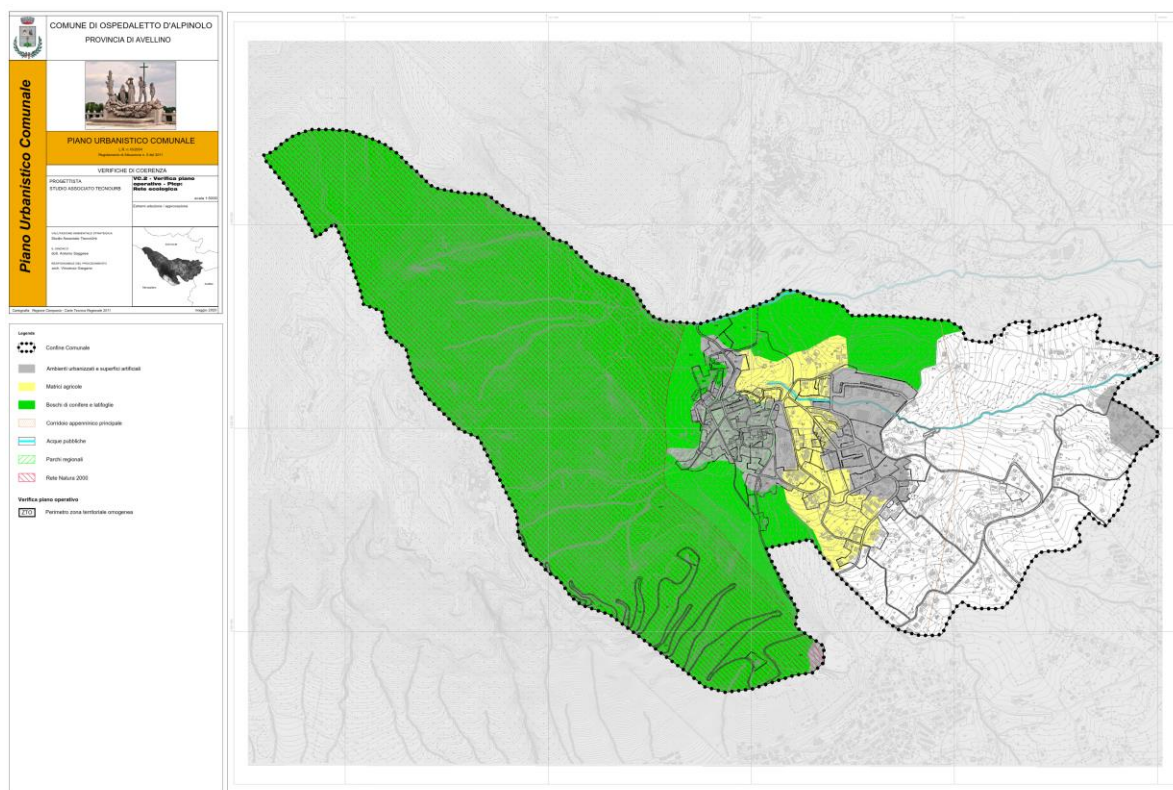


Figura 82 – Verifica Piano Operativo e rete ecologica del Ptcp

Verifica con la tavola P.05 - Aree agricole e forestali di interesse strategico

Il PTCP persegue finalità di tutela strutturale e funzionale dello spazio rurale aperto e ai fini del perseguimento di tali obiettivi di tutela dispone che i Puc siano corredati da adeguate analisi e cartografie a scala non inferiore ad 1:10.000 che identifichino vegetazione reale e uso del suolo con l'individuazione di:

- superfici artificiali ed il territorio urbanizzato;
- superfici agricole utilizzate;
- superfici boscate ed altri ambienti seminaturali;
- ambienti umidi;
- ambienti delle acque.

Il PTCP articola il territorio rurale ed aperto, per quanto riguarda i paesaggi delle aree agricole e forestali, secondo le seguenti categorie:

- Fondovalli e conche da pianeggianti e subpianeggianti;
- Aree agricole di valore strategico legate alle produzioni tipiche di qualità:
 - ✓ Paesaggi delle produzioni viticole e/o oleicole di qualità, comprese nei territori delle produzioni DOC e DOCG;

- ✓ Paesaggi delle produzioni viticole e/o oleicole di qualità comprese nei territori delle produzioni DOP;
- ✓ Paesaggi delle produzioni viticole e/o oleicole di qualità comprese nei territori delle DOC e DOCG e DOP;
- ✓ Paesaggi delle altre coltivazioni arboree di qualità (Nocciole, Castagneti da Frutto, Melannurca Campana, altre produzioni oleicole);
- ✓ Paesaggi agricoli collinari caratterizzati da un mosaico di seminativi, aree naturali (impluvi, superfici in dissesto) e secondariamente oliveti (Alto Tammaro, Fortore, Calore Irpino e Ufita);
- Aree agricole di preminente valore paesaggistico:
 - ✓ Paesaggi agricoli collinari (Alta Irpinia, Ofanto, Tanagro, Alto Sele e Montella), caratterizzati da un mosaico di seminativi e aree naturali (impluvi, superfici in dissesto) e oliveti;
 - ✓ Paesaggi agricoli delle colline dolcemente ondulate dell'Alta Irpinia, prevalentemente destinate a cereali autunno vernini (grano duro) e foraggiere;
 - ✓ Paesaggi agricoli caratterizzati da un mosaico complesso di seminativi e colture arboree (Partenio);
 - ✓ Aree agricole inserite in contesti forestali, significativi ai fini del mantenimento dei caratteri di biodiversità;
 - ✓ Aree forestali di interesse strategico sottoposte a tutela ambientale (Aree natura 2000, aree naturali protette, foreste demaniali);
 - ✓ Altre aree forestali;
 - ✓ Altre aree naturali e seminaturali.

Le zone agricole sono destinate all'esercizio dell'agricoltura, intesa non soltanto come funzione produttiva, ma come funzione di salvaguardia del sistema idrogeologico, del paesaggio agrario e dell'equilibrio ecologico e naturale.

Il sistema insediativo delle aree naturali e delle aree rurali viene suddiviso e declinato secondo quanto prescritto dall'art. 12 del PTCP, ovvero distinto e classificato in:

- aree agricole di valore strategico legate alle produzioni tipiche di qualità;
- aree agricole di preminente valore paesaggistico;

sicché il Puc, con particolare riferimento al territorio naturale rurale aperto - va reso coerente con la classificazione operata dal Ptcp.



Il Ptcp classifica il territorio provinciale in base a quattro gradi di trasformabilità:

- Comprende aree che per la presenza di vincoli sono caratterizzate da forti limitazioni alla trasformabilità o da inedificabilità assoluta. Tale classificazione non determina, di per sé, limitazioni prescrittive alla edificabilità dei territori, se non in quanto tali limitazioni derivano da vincoli e limitazioni sovraordinate aventi forza di legge. Le aree non trasformabili comprendono aree non idonee a trasformazioni di tipo urbano.

- Comprende aree la cui trasformazione è soggetta all'ottenimento di pareri, autorizzazioni nulla osta per presenza di provvedimenti di tutela e difesa del suolo, di tutela paesaggistica o storico monumentale o di tutela naturalistica stabiliti per Legge.

- Tale classe comprende le aree a vocazione agricola e le aree forestali del territorio provinciale. In tali aree i PUC promuovono prevalentemente lo sviluppo delle attività agricole e delle produzioni agroalimentari e artigianali tipiche e lo sviluppo turistico. Eventuali previsioni di sviluppo urbano o di aree produttive possono essere disposte dai PUC a completamento di insediamenti esistenti, fatto salvo il rispetto delle disposizioni strutturali del PTCP e compatibilmente con criteri per la localizzazione degli interventi dettati dallo stesso Ptcp.

- Tale classe comprende:

- ✓ Aree in frana del progetto IFFI (Inventario Fenomeni Franosi);
- ✓ Aree riconosciute franose da analisi stereoscopica (AdB Puglia);
- ✓ Aree con pendenza > 20%;

- ✓ Aree perimetrate come Rischio potenziale su Unità Territoriali di Riferimento soggette a pericolosità potenziale Rutr_5 (AdB Campania Sud ed interregionale fiume Sele);
- ✓ Aree di interesse archeologico.

Tali aree presentano limitazioni e criticità e presentano un basso grado di idoneità alla trasformazione urbana. Eventuali previsioni insediative, fatto salvo il rispetto delle disposizioni strutturali del Ptcp e dei criteri per la localizzazione degli interventi, sono subordinate alla effettiva verifica di stabilità nell'ambito della pianificazione comunale (Puc) attraverso l'allegato studio geosismico di cui alla legge regionale 9/83, su cui è necessario acquisire il parere ex art. 15 della medesima legge ed ex art. 89 D.P.R. 380/2001 del competente Ufficio regionale del Genio Civile, nonché della competente Autorità di bacino.

Relativamente a questo quadro della trasformabilità, si è verificato in coerenza con quanto auspicato dal Ptcp, che le aree di trasformazione previste dalla componente strutturale e operativa del piano, sono tutte localizzate nelle zone di maggiore e più agevole trasformabilità.

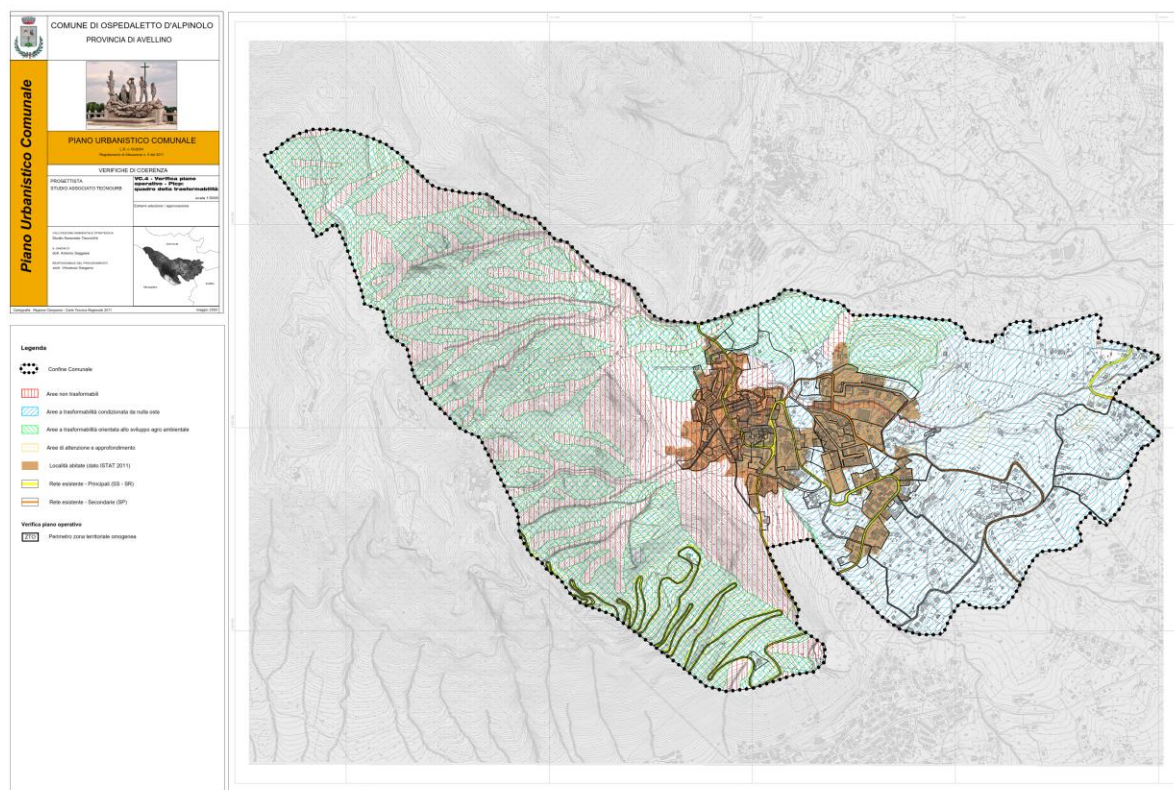


Figura 84 – Verifica Piano Operativo e quadro della trasformabilità del Ptcp

Dalla sovrapposizione del Piano operativo con la rete ecologica comunale, il rischio frana, i vincoli e la carta della zonazione sismica, si è inoltre accertata la coerenza delle scelte di Piano rispetto alle limitazioni alla trasformazione dettate da disposizioni normative generali e di settore sovraordinate e rispetto alla valenza ecologica del territorio e agli elementi che ne garantiscono la continuità (rete ecologica comunale).

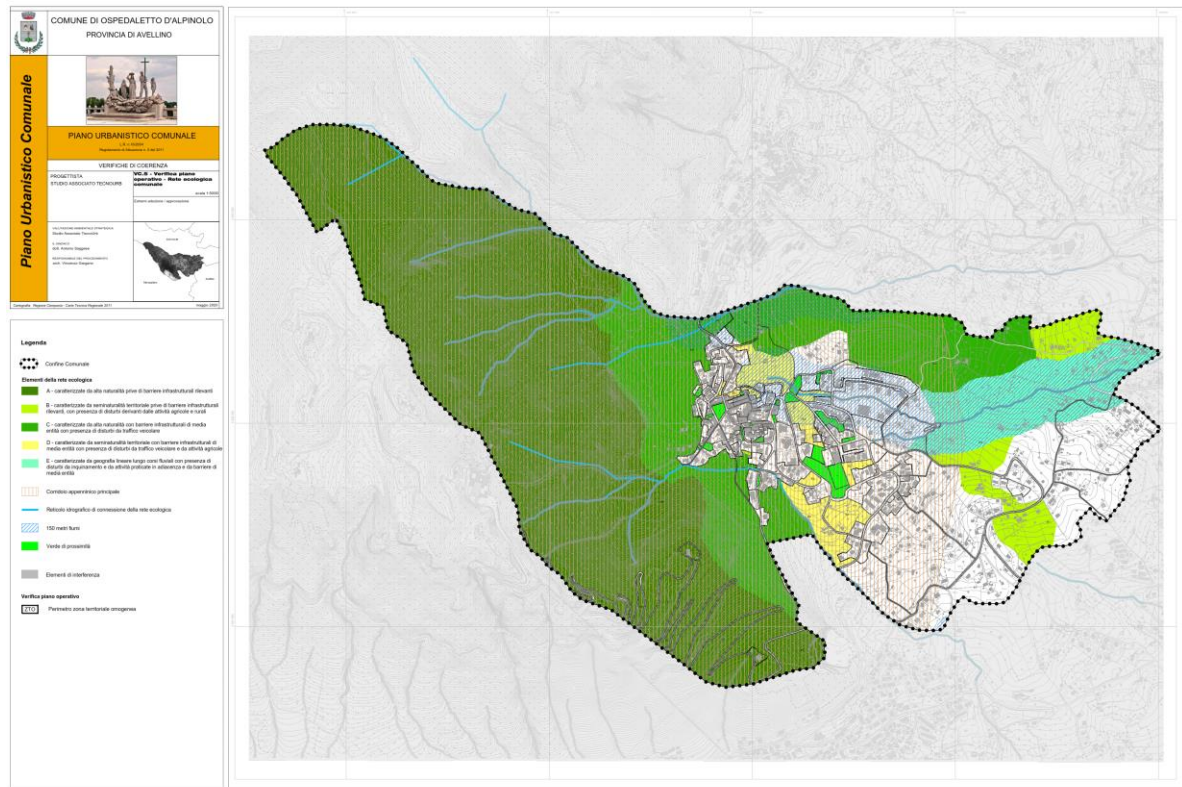


Figura 85 – Verifica Piano Operativo e Rete ecologica comunale

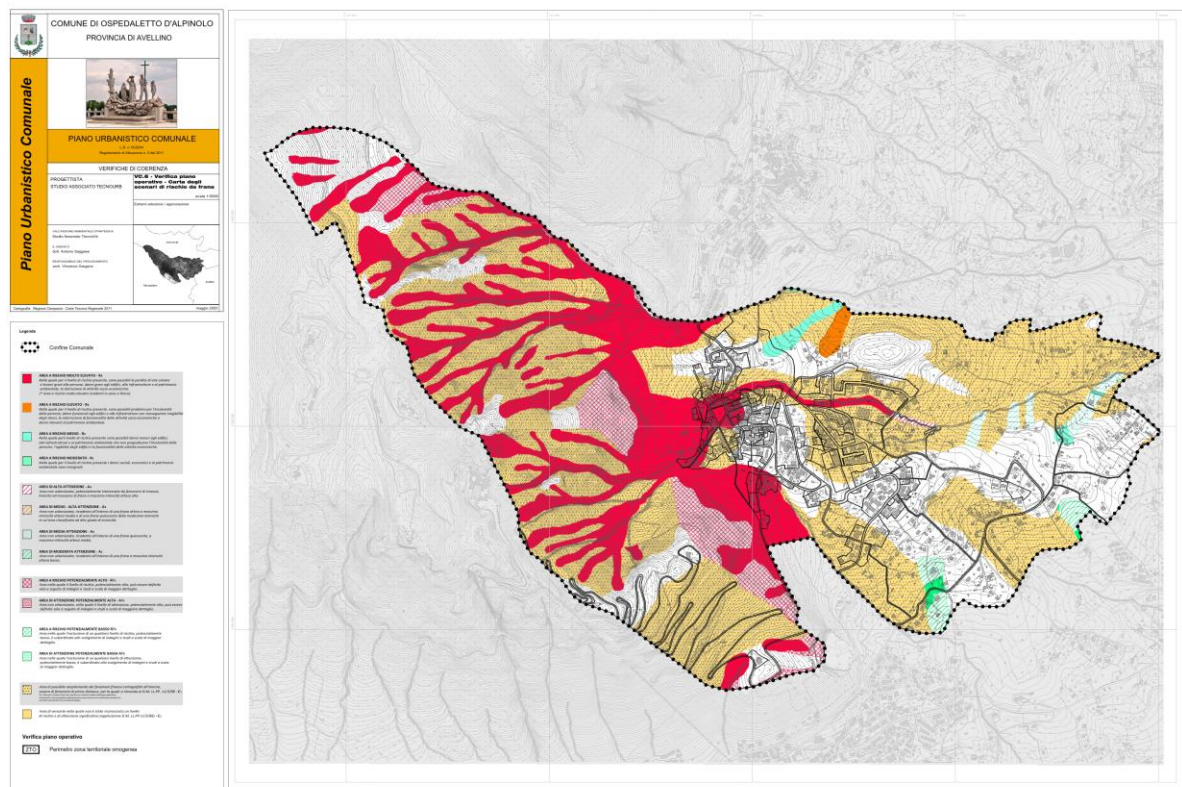


Figura 86 – Verifica Piano operativo e Carta degli scenari di rischio da frana

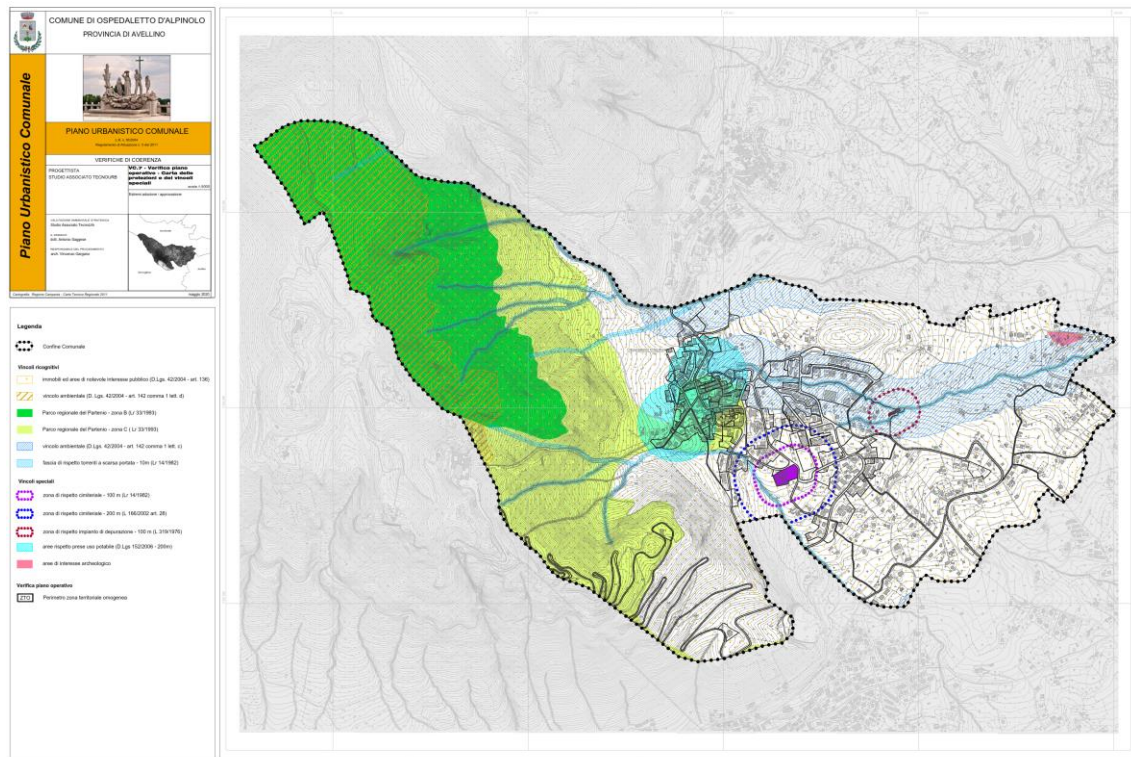


Figura 87 – Verifica Piano Operativo e Carta dei vincoli

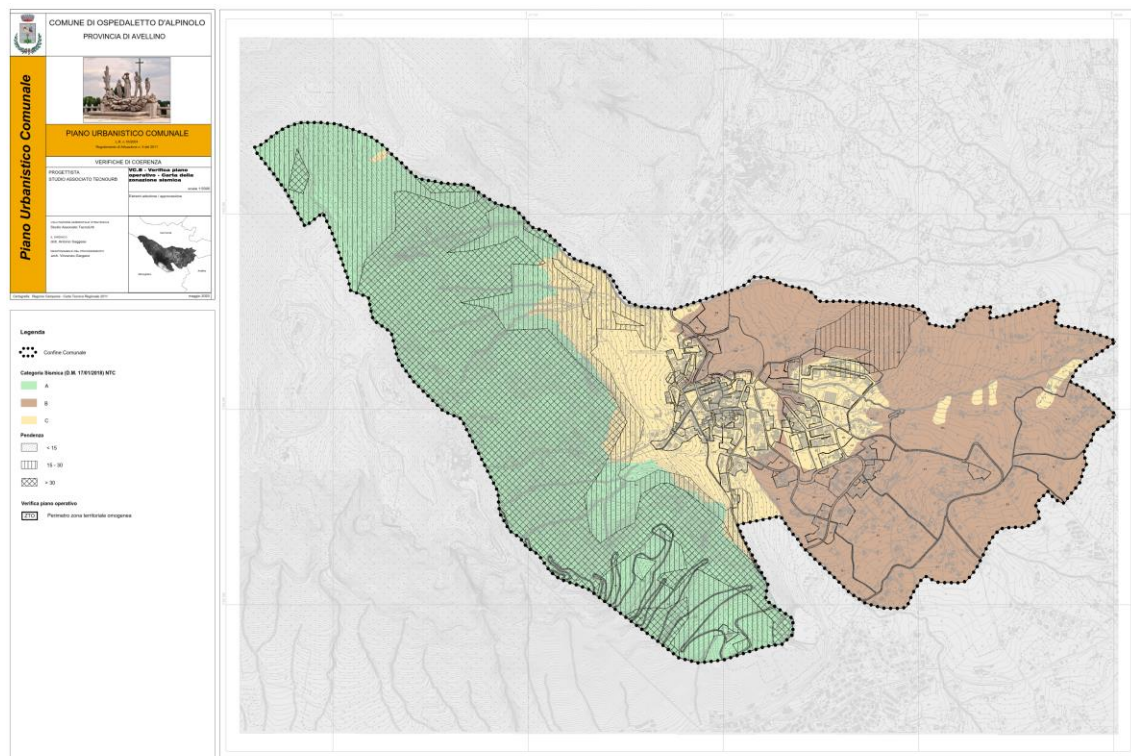


Figura 88 – Verifica Piano Operativo e carta della zonazione sismica

In termini generali, ed in coerenza con l'obiettivo di rafforzamento dell'armatura urbana dei centri, il Puc di Ospedaletto ha come principale obiettivo quello di evitare la dispersione edilizia e il consumo di suolo, favorendo il riuso dei vuoti urbani e il completamento degli insediamenti in zone periurbane.

In definitiva coerentemente con il Ptcp, le diverse componenti territoriali, comprensive di aree agricole, aree di interesse naturalistico (rete ecologica), aree forestali di interesse strategico, nonché i relativi valori fisici e naturalistici di pregio, gli obiettivi di qualità, le direttive e le indicazioni programmatiche per la qualità del paesaggio, come pure il considerevole patrimonio culturale presente nell'ambito territoriale comunale, sono state tutte rivalutate nell'attuale proposta di Piano.

In particolare, nell'ambito della rete ecologica, "i sentieri montani" fungono da naturale interconnessione tra le aree Parco ed il territorio circostante, aiutando a conservare i fattori di continuità ambientale esistenti e ad eliminare i fattori di frammentazione ecosistemica e paesaggistica.

Il comune di Ospedaletto risulta un contenitore vario e diversificato di beni culturali e di aree protette (Parco del Partenio). Di fatto la presenza diffusa di luoghi di interesse naturalistico, del santuario di Montevergine, di chiese e architetture religiose a forte contenuto identitario, accompagnate alle filiere produttive (prodotti tipici) fanno sì che questo comune, che già ha particolare attitudine sotto quest'aspetto, esprima una accentuata vocazione e potenzialità legata allo sviluppo del turismo e alle attività e agli indotti a questo connessi. Gli elementi di progetto del Puc che sostanziano ulteriormente tale finalità sono :

- la valorizzazione del sentiero storico religioso verso il santuario di Montevergine;
- la valorizzazione dei prodotti tipici locali, anche attraverso la tutela delle aree agricole;
- la mobilità dolce;
- il potenziamento delle attrezzature e dei servizi;
- il potenziamento delle attrezzature turistiche esistenti e l'offerta localizzativa di nuove aree per tali funzioni.

E' altresì necessario sottolineare come le scelte di Piano, esplicitate nella individuazione delle Zto e nell'apparato normativo redatto, rispondono in pieno alle raccomandazioni programmatiche delineate nelle schede delle Unità di paesaggio, laddove nell'evidenziare le peculiarità del paesaggio insediato e le criticità ambientali, vengono appunto indicati obiettivi e raccomandate indicazioni programmatiche che è necessario promuovere tenendo conto delle suddette criticità e peculiarità caratterizzanti il territorio comunale. La promozione turistica, la fruizione dei beni identitari presenti, associata alla gestione e fruizione del rilevante contesto naturale, l'integrazione della mobilità esistente con reti di percorsi e sentieri e di servizi ad essi correlati (parcheggi), tutela e politiche attive di gestione forestale ai fini del corretto mantenimento degli ambienti boschivi e degli ambienti umidi presenti, sono gli obiettivi che il piano stesso ha perseguito, nel rispetto appunto della obiettivi e degli indirizzi derivanti dal piano a scala territoriale di livello provinciale.