

COMUNE DI

BUGUGGIATE

PROVINCIA DI VARESE

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO



Adozione	Deliberazione C.C. n° del
Controdeduzioni	Deliberazione C.C. n° del
Approvazione	Deliberazione C.C. n° del
Pubblicazione
Entrata in vigore

Il Sindaco	Il Responsabile del procedimento	Il Segretario Comunale
------------	----------------------------------	------------------------

Progettisti Dott. Arch. ANNA MANUELA BRUSA PASQUE' (capogruppo) Dott. Arch. MASSIMO MASTROMARINO	Consulenti -Dott. Pt. Marco Meurat
Estensore del Rapporto Ambientale IDROGEA SERVIZI s.r.l. - Varese Via Lungolago di Calcinate 88 , 21100 Varese Tel.0332286650 Fax. 0332234562 - idrogea@idrogea.com	

Titolo Elaborato	n° Elaborato
NORME TECNICHE DEL PIANO DEI SERVIZI VARIANTE PGT 2018	PS 06

MASSIMO MASTROMARINO
ARCHITETTO
Via Liberta' 3/4 21037
Lavena Ponte Tresa (VA)
Tel.033251383 Fax.033251383
archimastro@tin.it

BOSSI AMBROGIO
INGEGNERE
Via Cavour 15, 21013
Gallarate (VA)
Tel.0332773512 Fax.0332773257
bossiamb@libero.it

STUDIO BRUSA PASQUE'
ARCHITETTI
ANNA MANUELA BRUSA PASQUE'
ELENA BRUSA PASQUE'

STUDIO TECNICO ASSOCIATO

Via Rainoldi 27, 21100 Varese
Tel.0332236317 Fax. 0332284350
Info@brusapasque.it

Data	Aggiornamenti	Scala
FEBBRAIO 2019		

PIANO DEI SERVIZI

PIANO DEI SERVIZI
NORME TECNICHE
VARIANTE N. 1

INDICE GENERALE

1. DISPOSIZIONI GENERALI	3
1.1. Contenuti e finalità del piano dei servizi	3
1.2. Effetti del piano dei servizi	3
1.3. Coordinamento del piano dei servizi con altri strumenti	4
1.4. Componente geologica, idrogeologica e sismica	4
1.5. Parametri e indici per l'edificazione	4
1.6. Destinazioni d'uso	4
1.7. Modalità di acquisizione delle aree per servizi	4
1.8. Criterio della compensazione	5
1.9. Monetizzazione delle dotazioni di servizi	5
1.10. Realizzazione dei servizi con il concorso dei privati	5
1.11. Dimensionamento di aree per servizi	6
1.12. Incremento del fabbisogno di servizi pubblici per cambi di destinazione d'uso	7
1.13. Deroghe	7
2. ATTREZZATURE PUBBLICHE E DI INTERESSE PUBBLICO	8
2.1 Norme di edificabilità e modalità di attuazione attrezzature al servizio degli insediamenti residenziali	8
2.2. Attrezzature religiose	8
2.3. Attrezzature per parcheggi pubblici	9
2.4. Attrezzature per servizi pubblici	9
2.5. Attrezzature cimiteriali	9
2.6. Attrezzature per aree verdi gioco e spazi pubblici	10
2.7. Attrezzature e servizi pubblici e/o di interesse pubblico per usi per gli insediamenti non residenziali produttivi, direzionali commerciali	11
2.8. Attrezzature per servizi privati ad uso pubblico	11
2.9. Attrezzature e servizi privati al servizio degli insediamenti produttivi, direzionali commerciali	12
2.10. Attrezzature per impianti tecnologici	12
2.11. Aree per servizi ricadenti in fasce di rispetto di elettrodotti	12
3. SERVIZI PER LA FRUIBILITA' ECOCOMPATIBILE	13

NORME PER ATTUAZIONE PIANO DEI SERVIZI

1. DISPOSIZIONI GENERALI

1.1. Contenuti e finalità del piano dei servizi

Il Piano di Governo del territorio è costituito dal Documento di Piano, dal Piano dei servizi e dal Piano delle Regole.

Il Piano dei Servizi si occupa delle infrastrutture, delle attrezzature e delle attività di servizio pubblico, di uso e interesse pubblico o generale al fine dell'assolvimento delle specifiche esigenze espresse dagli utenti e di una dotazione per gli insediamenti rispondente in modo coerente.

Il Piano dei Servizi in accordo con gli obiettivi e le strategie definite dal Documento di Piano ed in coerenza con il Piano delle Regole:

- valuta i servizi esistenti, attrezzature ed attività, determinandone la dotazione anche sulla base dei concetti di fruibilità e di qualità;
- individua le necessità di adeguamento e implementazione dei servizi esistenti, indica le azioni necessarie per l'attuazione delle previsioni riguardanti i servizi medesimi e ne stabilisce i criteri di fattibilità economica;
- concorre alla programmazione temporale indicativa degli interventi;
- determina le dotazioni minime di servizi da assicurare agli insediamenti sia negli ambiti urbani consolidati che negli ambiti di trasformazione.

Le norme del Piano dei servizi riguardano:

- la classificazione delle aree per servizi;
- le dotazioni minime di servizi;
- disposizioni specifiche per l'attuazione del Piano dei Servizi;
- indirizzi per il coordinamento del piano dei servizi con la programmazione comunale e i piani di settore

1.2. Effetti del piano dei servizi

Le previsioni del piano dei servizi hanno carattere prescrittivo e vincolante.

L'identificazione nel Piano dei servizi delle aree destinate alla realizzazione dei servizi pubblici e di uso pubblico, nell'accezione più ampia, ha carattere vincolante e configura vincolo espropriativo.

Le previsioni che invece assegnano al Proprietario dell'area la diretta realizzazione dei servizi e delle attrezzature pertinenti, ovvero ne contemplano la facoltà in alternativa all'esecuzione da parte di Enti Pubblici, non configurano vincolo espropriativo.

Le previsioni di servizi pubblici e di uso pubblico all'interno degli ambiti di trasformazione individuati dal Documento di Piano, non configurano vincolo espropriativi.

Il piano dei servizi non ha una durata predeterminata e può essere aggiornato in ogni tempo.

In ogni caso l'Amministrazione Comunale controlla e rivaluta l'adeguatezza delle previsioni effettuate nell'ambito del piano triennale delle opere pubbliche e provvede eventualmente a varianti.

La realizzazione di attrezzature diverse e/o integrative da quelle previste dal piano dei servizi non comporta l'applicazione della procedura di variante ed è autorizzata previa deliberazione motivata del Consiglio Comunale.

Sono da computare agli effetti della dotazione per servizi ed attrezzature pubbliche anche quelle aree realizzate da Enti istituzionalmente competenti; in tale caso la loro attuazione potrà avvenire tramite atto abilitativo diretto a titolo gratuito.

In ogni caso quando gli impianti e le attrezzature verranno realizzati da privati, od enti, dovrà essere sottoscritta una apposita convenzione con l'Amministrazione Comunale

1.3. Coordinamento del piano dei servizi con altri strumenti

In sede di formazione del Bilancio Comunale e di approvazione del Piano Triennale delle Opere Pubbliche è necessario procedere alla verifica dello stato di attuazione del Piano dei Servizi ed al suo eventuale adeguamento.

I Piani di settore (Piano di illuminazione comunale, Piano Urbano Generale Sottoservizi, ecc.) devono essere coordinati con il Piano dei Servizi, e pertanto, le previsioni di tali piani devono essere congruenti con il Piano dei Servizi o costituire adeguamento del Piano medesimo.

Il Piano dei Servizi deve essere adeguato e/o aggiornato a seguito dell'attuazione dei piani attuativi e degli atti di programmazione negoziata.

1.4. Componente geologica, idrogeologica e sismica

Il Documento di Piano è integrato con lo studio della componente geologica, idrogeologica e sismica" secondo DGR n. 8/1556 del 22.12.2005) che definisce gli assetti del territorio a tali riguardi e, pertanto, le norme dettate da tale studio si intendono recepite nel presente del Piano dei Servizi.

Le norme tecniche di attuazione geologica unitamente alla carta della fattibilità geologica per le azioni di piano e alla carta dei vincoli, hanno carattere prevalente rispetto alle altre norme ed indicazioni contenute negli ulteriori atti del PGT.

1.5. Parametri e indici per l'edificazione

I parametri e gli indici per l'edificazione sono definiti dalle norme tecniche del Documento di Piano vengono integralmente recepite da parte del Piano dei Servizi; pertanto la variazione e/o l'integrazione delle definizioni dei parametri e degli indici per l'edificazione è possibile solamente con una variante specifica del Documento di Piano.

1.6. Destinazioni d'uso

Il Piano dei Servizi recepisce integralmente la "Classificazione delle destinazioni d'uso" e la "Disciplina generale delle destinazioni d'uso" definite dalle norme tecniche del Documento di Piano.

1.7. Modalità di acquisizione delle aree per servizi

L'acquisizione pubblica delle aree private necessarie per i servizi pubblici, d'interesse pubblico può avvenire nei seguenti modi:

- cessione gratuita da parte del proprietario a fronte dell'attribuzione di diritti edificatori trasferibili in aree edificabili in base ai criteri stabiliti dal Documento di Piano;
- cessione gratuita da parte del proprietario a fronte cessione delle aree in permuta per conto dell'Amministrazione comunale;
- cessione da parte del proprietario in esecuzione di specifico convenzionamento disciplinante la realizzazione e la gestione dei servizi ad iniziativa privata;
- esproprio, nel caso di attuazione diretta della Amministrazione, o di un soggetto attuatore da esso delegato, previa espressa imposizione di vincolo preordinato all'esproprio, nei modi e secondo le procedure stabilite dalle leggi vigenti.

1.8. Criterio della compensazione

Le aree destinate dal Piano dei Servizi per la realizzazione degli interventi d'interesse pubblico o generale, gravate da vincolo espropriativo, a seguito richiesta della proprietà, possono essere dotate, dalla Amministrazione Comunale, di diritti edificatori, liberamente commerciabili e trasferibili su aree edificabili previste dal PGT, a compensazione della loro cessione gratuita al Comune.

Il diritto edificatorio assegnato stabilito in un apposito Regolamento Comunale dovrà tenere conto del volume dell'eventuale fabbricato insistente sulle aree suddette, calcolato vuoto per pieno fuori terra copertura compresa.

Verranno stabiliti in un regolamento comunale, in base alle tipologie dei terreni interessati, i criteri e i parametri di riferimento per la determinazione dei valori assegnabili

L'utilizzo dei volumi trasferiti su aree edificabili non potrà determinare il superamento degli indici massimi previsti per tali ambiti.

L'utilizzazione dei volumi assegnati che verranno trasferiti su altre aree edificabili del territorio e la conseguente cessione delle aree destinate ai servizi, alla Amministrazione Comunale avverrà mediante atto Notarile da registrarsi e poi annotare nel Registro dei diritti edificatori Comunale.

1.9. Monetizzazione delle dotazioni di servizi

Negli ambiti di trasformazione urbanistica o negli ambiti di completamento nell'ipotesi in cui non sia prevista la cessione della quota complessiva per attrezzature pubbliche e d'interesse pubblico o generale all'interno del perimetro dell'ambito di intervento o all'esterno, in quanto la loro definizione-localizzazione non è ritenuta opportuna dalla Amministrazione viene prevista la corresponsione alla Amministrazione di una somma commisurata all'utilità economica che consegue all'operatore, sostitutiva della cessione delle aree per attrezzature pubbliche e di interesse pubblico.

1.10. Realizzazione dei servizi con il concorso dei privati

Gli interventi per la realizzazione di servizi sono usualmente effettuati dalla Amministrazione comunale e/o dagli Enti Pubblici o con finalità pubbliche.

I privati possono proporsi per la realizzazione delle attrezzature (socio sanitarie, turistico, ricreative, sportive, culturali) previste dal Piano dei Servizi a loro esclusiva cura e spese ovvero in compartecipazione con il Comune od altro Ente sia su aree di proprietà del Comune medesimo sia sulle aree indicate per servizi.

La realizzazione delle attrezzature di servizi da parte dei privati deve essere regolamentata con una specifica convenzione unita ad un atto di asservimento, redatti in conformità alle indicazioni del piano dei Servizi per l'attrezzatura medesima e approvati dal Consiglio Comunale.

La convenzione deve prevedere:

- la disciplina dell'uso della attrezzatura sia dal punto di vista quantitativo (orari, modalità di funzionamento, eventuali tariffazioni comprese le agevolazioni per le categorie svantaggiate o articolari) che prestazionale del servizio;
- una relazione finanziaria che garantisca la sostenibilità economica dell'iniziativa ed il conseguimento degli obiettivi quantitativi e qualitativi stabiliti;
- l'inclusione di clausole specifiche riguardo ai poteri di controllo e di vigilanza, di servizio sostitutivo della gestione e di risoluzione in caso di inadempienza;
- l'applicazioni di penali per inadempimenti;
- la prestazione di garanzie fidejussorie.

L'atto di asservimento deve stabilire la permanenza nel tempo del vincolo dei destinazione a servizio

Per quanto sopra, le previsioni di servizi pubblici e di uso pubblico previsti dal presente piano non configurano vincolo espropriativo laddove sia possibile la loro realizzazione ad iniziativa dei privati.

1.11. Dimensionamento di aree per servizi

Il Piano dei servizi individua la dotazione minima di aree per servizi che deve essere assicurata per soddisfare esigenze pregresse e quelle conseguenti a iniziative da attuarsi sul territorio comunale.

La superficie da destinare a servizi per gli insediamenti residenziali viene dimensionata in ragione di 30,00 metri quadrati per abitante; tale parametro è stato determinato sulla base del rapporto attuale esistente tra servizi attuati e popolazione residente.

La superficie da destinare a servizi per gli insediamenti a carattere industriale o ad essi assimilabile produttivo non può essere inferiore al 10% della superficie territoriale destinata a tali insediamenti.

La superficie da destinare a servizi per gli insediamenti a carattere terziario- direzionale non può essere inferiore al 100% della SLP prevista, di cui almeno la metà destinata a parcheggi pubblici.

Negli insediamenti a carattere commerciale la dotazione di servizi è determinata in relazione alle diverse tipologie insediative commerciali, come di seguito specificato:

esercizi di vicinato: la dotazione minima di servizi è quantificata nella misura del 100% della Slp degli edifici previsti, di cui almeno la metà da destinare a parcheggio pubblico.

esercizi di media struttura di vendita: lo standard minimo è pari al 100% della Slp. di cui almeno il 50% destinato a parcheggi. La dotazione di parcheggi pubblici o di uso pubblico deve essere assicurata in aree a diretto servizio dell'ambito commerciale deve inoltre essere garantita la realizzazione di adeguate aree destinate a verde pubblico. Per tutti gli interventi dovrà essere incluso un progetto dettagliato della sistemazione esterna di tutta l'area, con l'indicazione delle zone alberate, a prato, a giardino o a coltivo e di tutte le opere di sistemazione (pavimentazioni, recinzioni, arredi fissi, ecc..).

pubblici esercizi: la dotazione minima di servizi è quantificata nella misura del 100% della Slp degli edifici previsti, di cui almeno la metà da destinare a parcheggio pubblico.

In caso di dimostrata impossibilità a reperire all'interno dell'area, ove prescritto, la superficie necessaria, si potrà ricorrere eccezionalmente alla monetizzazione di tale superficie in misura non superiore comunque al 25% del totale. In ogni caso deve essere garantita la realizzazione della quantità minima di parcheggi pari al 50% della superficie richiesta totale.

Gli ampliamenti delle medie strutture di vendita già esistenti alla data dell'adozione delle presenti norme, saranno consentiti solamente a condizione che venga dimostrata la conformità alle presenti norme sulla dotazione di parcheggi e di aree a standard in rapporto all'intera superficie commerciale risultante a seguito dell'ampliamento.

Nel caso di interventi in ambiti di trasformazione o di completamento, è facoltà dell'amministrazione comunale accettare, in luogo della cessione delle aree, l'asservimento delle aree; l'atto di asservimento e il regolamento d'uso devono comunque prevedere l'obbligo di manutenzione ordinaria e straordinaria dei servizi, delle attrezzature e delle aree di pertinenza, a cura e spese del soggetto obbligato e l'approntamento di idonee garanzie, anche finanziarie, ove ritenute necessarie ad avviso dell'amministrazione comunale, al fine della concreta attivazione dell'uso pubblico.

Per la commisurazione della dotazione dei servizi e delle attrezzature pubbliche a servizio degli insediamenti residenziali, viene riferito agli abitanti teorici intesi come risultato del rapporto tra il volume edificabile massimo consentito e il valore medio di centocinquanta metri cubi.

1.12. Incremento del fabbisogno di servizi pubblici per cambi di destinazione d'uso

I mutamenti di destinazione d'uso, quando ammissibili dalle norme del PGT, d'unità immobiliari o porzioni di esse, comportano incrementi del fabbisogno di dotazioni di servizi secondo quanto indicato nelle norme Tecniche annesse al Documento di Piano sono stabiliti come qui di seguito riportato.

Il cambio di destinazione d'uso fra quelle principali e quelle compatibili ammesse, per ciascuna zona, è sempre possibile nei limiti indicati nelle presenti norme.

I mutamenti di destinazioni d'uso in adeguamento alla destinazione principale in aree a prevalenza residenziale soggette ad intervento diretto non comportano incrementi al fabbisogno di dotazione di servizi.

Comportano invece incremento del fabbisogno di aree per servizi ed attrezzature pubbliche e di interesse pubblico o generale i mutamenti di destinazioni d'uso di aree e di edifici:

a) attuati con opere edilizie, nei seguenti casi:

- conversione d'uso da residenza ad attività terziarie e/o commerciali. In tale caso il maggior fabbisogno di "aree per servizi e attrezzature pubbliche e di interesse pubblico o generale" è stabilito nella misura di (100 mq) ogni 100 mq di SLP di cui, almeno il 50%, dovrà essere destinato a parcheggio;
- conversione d'uso da attività produttive industriali ad attività terziarie o commerciali. In tale caso il maggior fabbisogno di "aree per servizi e attrezzature pubbliche e di interesse pubblico o generale" è stabilito nella misura di (100 mq) ogni 100 mq di SLP di cui, almeno il 50%, dovrà essere destinato a parcheggio.
- conversione d'uso da attività produttive industriali ad attività residenziali. In tale caso il maggior fabbisogno di "aree per servizi e attrezzature pubbliche e di interesse pubblico o generale" è stabilito nella misura di (26,5 mq) ogni nuovo abitante che si andrà ad insediare.

b) attuati senza la realizzazione di opere edilizie nel caso in cui le aree o gli edifici siano adibiti a sede di esercizi commerciali non costituenti esercizi di vicinato. In tale caso il maggiore fabbisogno è stabilito nelle norme indicate nel precedente paragrafo a).

Il maggior fabbisogno di "aree per servizi e attrezzature pubbliche e di interesse pubblico o generale" dovrà essere soddisfatto all'interno dell'area interessata dal cambio d'uso, oppure in altra area ritenuta idonea dal Comune all'interno del Piano dei Servizi, quando non sia già compensato in conseguenza di precedenti modifiche d'uso o di costituzioni di "aree per servizi e attrezzature pubbliche e di interesse pubblico o generale" che abbiano interessato l'area o l'edificio, da documentare dettagliatamente in sede di procedura abilitativa.

In alternativa alla cessione delle aree, il Comune può accettare la corresponsione di una somma commisurata al valore economico dell'area da acquisire.

1.13. Deroghe

Il permesso di costruire in deroga agli strumenti di pianificazione è rilasciato esclusivamente per edifici ed impianti pubblici o di interesse pubblico, previa Deliberazione del Consiglio Comunale e senza necessità di preventivo nulla-osta regionale.

Per gli edifici pubblici o di interesse pubblico si intendono quelli che, a titolo esemplificativo, sono riportati nella C.M. LL.PP. n. m 3210/67

2. ATTREZZATURE PUBBLICHE E DI INTERESSE PUBBLICO

2.1 Norme di edificabilità e modalità di attuazione attrezzature al servizio degli insediamenti residenziali

Tutti gli interventi edilizi nell'ambito delle attrezzature pubbliche e d'interesse pubblico o generale sono ammessi con titolo abilitativo semplice.

Ai sensi dell'art. 33, comma 3 della L.R. 12/2005, la deliberazione d'approvazione del progetto di un'opera pubblica comunale, assistita dalla relativa validazione secondo legge, ha i medesimi effetti del permesso di costruire.

Tutti gli interventi per attrezzature e servizi pubblici o d'interesse pubblico devono perseguire l'efficienza energetica e la sostenibilità ambientale; particolare attenzione deve essere posta a coniugare gli interventi di promozione del verde con nuovi impianti di alberature e superficie inerite e/o permeabili.

Tutti gli interventi per infrastrutture e servizi pubblici, di uso e di interesse pubblico e/o generale devono essere mitigati ambientalmente in maniera preventiva e con particolare attenzione alla fase di cantiere; la compensazione ambientale è disciplinata dallo specifico articolo delle presenti norme.

Tutte le tipologie di servizio devono perseguire, compatibilmente con i vincoli di natura storico-ambientale e all'impossibilità tecnica per preesistenze o impianti, l'abbattimento delle barriere architettoniche.

Destinazioni principali: S – funzioni di Servizio

Destinazioni complementari / compatibili,

- attività giudicate complementari al servizio all'espletamento delle funzioni di servizio e disciplinate da apposita convenzione o regolamento
- attività che non comportano pregiudizio all'espletamento delle funzioni di servizio e disciplinate da apposita convenzione o regolamento.

Destinazioni non ammissibili:

- tutte le altre destinazioni d'uso elencate nelle classificazione
Si individuano le seguenti tipologie di servizio:

2.2. Attrezzature religiose

Appartengono le aree destinate alla realizzazione di servizi religiosi ai sensi dell'art. 70 e 71 della L.R. 12/2005 e s.m.i., infatti le aree destinate ad immobili destinati al culto, all'abitazione dei ministri del culto, del personale di servizio, ad attività di formazione religiosa e per l'esercizio del ministero pastorale ad attività assistenziali sono computate come standard urbanistici.

Tutti gli interventi edilizi sono ammessi con titolo abilitativo semplice. Per la realizzazione degli edifici strettamente destinati al culto, in ragione della loro particolarità, non vengono definiti indici e parametri da rispettare. Per gli altri edifici, a questi annessi, l'edificazione dovrà avvenire nel rispetto dei seguenti indici e parametri:

Rc 60%
H 10,00

La realizzazione delle attrezzature di interesse comune civili può essere affidata ad associazioni, enti, cooperative e singoli privati che si impegnino a realizzarle ed a gestirle in conformità ai programmi comunali.

Sono ammesse attività commerciali ed equiparate collegate alla funzione di interesse pubblico che si svolge nell'area; la dimensione di norma è limitata agli esercizi di vicinato.

2.3. Attrezzature per parcheggi pubblici

Appartengono le aree individuate ed identificate nella tavola PS01 con l'apposita sigla (P) destinate rispettivamente alla realizzazione di parcheggi pubblici al livello stradale oppure all'interno di strutture multipiano, sia fuori terra che sotto suolo, per consentire la sosta temporanea dei veicoli.

I parcheggi a raso devono essere alberati previa preventiva valutazione da parte della Amministrazione Comunale delle caratteristiche e delle funzioni attribuite a ciascuna area, la scelta delle essenze da impiegarsi, la situazione pedologica, e orografica in cui si opera. Si suggerisce di prevedere nei parcheggi pubblici la piantumazione di un albero ogni 4 posti auto.

I parcheggi – strutture multipiano devono essere osservanti degli indici urbanistico edilizi sono i seguenti:

Rc	60%
P	30 %
H max	10,00 m

Nelle aree destinate a parcheggi pubblici possono essere realizzate costruzioni funzionali alla fruizione dei parcheggi (es. chioschi, punti di ristoro, servizi igienici, attrezzature tecnologiche di servizio).

2.4. Attrezzature per servizi pubblici

Appartengono le aree destinate alla realizzazione di servizi pubblici, i servizi assistenziali, istruzione, servizi comunali.

Tutti gli interventi edilizi sono ammessi con titolo abilitativo semplice. I parametri urbanistico - edilizi sono quelli risultanti dalle esigenze funzionali.

Rc	60%
H	10.00

2.5. Attrezzature cimiteriali

Le funzioni complementari ammesse sono le seguenti:

- sanitaria;
- religiosa;

L'area utilizzata per servizi cimiteriali è soggetta alla disciplina all'articolo 338 del testo unico delle leggi sanitarie, di cui al regio decreto 24 luglio 1934, n. 1265, della legge regionale 18 novembre 2003 n. 22 e del regolamento regionale 9 novembre 2004 n. 6.

Per le aree interessate dal cimitero esistente e quelle circostanti costituenti la fascia di rispetto dello stesso cimitero destinate all'ampliamento delle sue strutture e delle attrezzature complementari e alla salvaguardia igienico ambientale è esclusivamente consentito realizzare opere cimiteriali ed opere ad esse complementari, quali parcheggi e spazi di manovra, sistemazioni a verde, recinzioni, piccole attrezzature di servizio quali chioschi per la vendita di fiori o di immagini sacre, nonché uffici della pubblica amministrazione inerenti la custodia e gestione dell'attrezzatura principale.

Non potranno essere costruiti nuovi edifici o strutture, anche se di modeste dimensioni, destinate ad usi diversi da quelli sopra indicati, che presentino requisiti di durata, inamovibilità e di incorporamento col terreno.

Le aree di cui sopra devono essere coltivate e mantenute in condizioni decorose con tassativo divieto di costruire depositi di materiale, discariche, scarico di rifiuti, ecc.

Il vincolo di rispetto è da intendersi come vincolo superiore e le aree soggette a vincolo non saranno computate nel calcolo della volumetria edificabile.

Per gli edifici esistenti e ricadenti nella fascia di rispetto, così come previsto dalla legge 1 agosto 2002 n° 166, sono consentiti interventi di recupero ovvero interventi funzionali all'utilizzo dell'edificio stesso, tra cui l'ampliamento nella percentuale massima del 10% ed i cambi di destinazione d'uso, oltre a quelli previsti dalle lettere a), b), c) e d) del 1° comma dell'art. 31 della l.457.

Le recinzioni potranno essere edificate sui confini fra le proprietà private e quelle pubbliche o destinate a diventare tali in attuazione del PGT.

È consentita la coltivazione a scopo agricolo delle aree ricadenti nella fascia di rispetto; vincolando la coltivazione a colture che non richiedano permanenza di acqua sul terreno.

Sono fatte salve eventuali deroghe annuali concesse dalle autorità competenti.

2.6. Attrezzature per aree verdi gioco e spazi pubblici

Appartengono le aree destinate alla realizzazione di aree verdi ed interventi deputati alla tutela di elementi rilevanti del paesaggio e dell'ambiente, nonché alla dotazione di spazi pubblici all'aperto, vengo compresi in tale ambito tutti gli spazi di verde pubblico gioco e sport intesi quali parchi attrezzati, campi da gioco all'aperto, giardini, orti comunali, ambiti naturalistici di contenimento ambientale, e gli spazi pubblici, intesi come aree destinate all'aggregazione sociale e funzioni all'aperto assimilabili.

In queste aree, gli interventi edilizi sono ammessi con titolo abilitativo semplice.

Per la realizzazione degli edifici destinati agli impianti sportivi e alla ricreazione l'edificazione dovrà avvenire nel rispetto dei seguenti indici e parametri:

Rc 30%
H max 10,00 m

Potranno esservi realizzati anche manufatti a stretto servizio quali servizi igienici e piccoli chioschi.

Nell'ambito delle zone dove si preveda la realizzazione di attrezzature sportive è ammessa la concessione a soggetti privati che si impegnino, con apposita convenzione, a realizzare a proprie spese ed a gestire opere ed impianti in conformità ai programmi di intervento comunali.

In questo caso la realizzazione degli impianti per il gioco e lo sport dovrà avvenire sulla base di un progetto generale di organizzazione dell'area, che conterrà la distribuzione ed il dimensionamento delle aree per attrezzature sportive coperte e scoperte ed il disegno della sistemazione a verde.

La copertura stagionale degli impianti sportivi non deve essere conteggiata nella verifica del rapporto di copertura.

La convenzione deve essere accompagnata da atto d'asservimento perpetuo dell'attrezzatura realizzata. L'atto d'asservimento garantisce la permanenza nel tempo del vincolo di destinazione. La convenzione disciplina l'uso dell'attrezzatura sotto il profilo quantitativo e prestazionale del servizio ed è accompagnata da una relazione finanziaria che garantisca i predetti obiettivi. La convenzione deve prevedere altresì i poteri di controllo e vigilanza, ivi compreso il potere d'esercizio sostitutivo della gestione ed il potere di risoluzione. La convenzione prevede inoltre l'applicazione di penali per l'inadempimento e la prestazione di garanzie fideiussorie.

Specificatamente per agli ambiti destinati a verde di contenimento ambientale, al fine della tutela di elementi rilevanti del paesaggio e dell'ambiente e alla riqualificazione di elementi fitologici (alberate, boschine, ecc.) da attuarsi tramite la ricostruzione ambientale del bosco e/o ambiti naturali, è vietata qualunque tipo di edificazione e non è ammessa qualunque tipo di opera che preveda la realizzazione di superfici impermeabili.

Sono ammesse piccole attività commerciali ed esercizi pubblici di contesto di piccola dimensione collegate alla funzione di interesse pubblico che si svolge nell'area.

2.7. Attrezzature e servizi pubblici e/o di interesse pubblico per usi per gli insediamenti non residenziali produttivi, direzionali commerciali

Si tratta d'aree destinate a servizi, impianti ed attrezzature d'uso pubblico al servizio degli insediamenti produttivi, direzionali e commerciali; possono essere di proprietà pubblica oppure d'uso pubblico convenzionato; sono per esempio le mense, le attività di ristorazione e i centri di formazione professionale.

Sarà il proprietario dell'area che, previo impegno con apposita convenzione, dovrà realizzare a proprie spese e gestire opere ed impianti, a seguito della predisposizione di un progetto generale, che prevederà la distribuzione ed il dimensionamento delle aree coperte e scoperte ed il disegno della sistemazione a verde.

Le destinazioni d'uso del suolo ammesse, sempre nell'ambito delle attrezzature pubbliche, sono le seguenti: attrezzature culturali, sociali, assistenziali, sanitarie, amministrative, mense, parco, gioco e verde a scala di quartiere, sport e parcheggi.

Nell'ambito delle destinazioni d'uso ammesse, sono consentiti tutti i tipi d'intervento con il rispetto dei seguenti indici:

Rc	30%
H	8,50 m

Tutti gli interventi edilizi sono ammessi con titolo abilitativo semplice.

La eventuale localizzazione grafica di aree a destinazione attrezzature produttive interne al perimetro di piani attuativi non è vincolante, se non espressamente dichiarato ma può essere rivista in sede di attuazione del piano.

2.8. Attrezzature per servizi privati ad uso pubblico

Tranne quelle aree che saranno occupate da attrezzature e servizi a carattere privato, che non contribuiscono alla dotazione di servizi pubblici, e che vengono normate all'interno del Piano delle regole, s'intendono attrezzature private ad uso pubblico, quelle che si trovano in condizioni giuridiche d'asservimento all'uso pubblico o vengono regolamentate nell'uso medesimo.

Le opere di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento e ristrutturazione senza aumento di volume né cambio di destinazione d'uso sono soggette ad intervento diretto.

Gli interventi che comportano un incremento volumetrico rispetto all'esistente (ove consentito dalle norme specifiche di area) sono soggetti a piano urbanistico preventivo.

Le attrezzature per parcheggi privati ad uso pubblico possono essere realizzate al livello stradale oppure all'interno di strutture multipiano, sia fuori terra che sotto suolo, per consentire la sosta temporanea dei veicoli.

E' consentita la copertura delle aree a parcheggio con strutture aventi tipologie costruttive leggere e non impattanti nel contesto paesaggistico, con possibilità di inserimento di pannelli fotovoltaici.

L'edificazione dovrà avvenire nel rispetto degli indici e parametri indicati in ciascuna delle successive zone riferite alle varie attrezzature presenti e previste:

- per attrezzature sportive, ricreative e destinate allo svago.

Gli indici urbanistici da rispettare sono i seguenti:

Rc	30%
----	-----

Non costituisce superficie coperta la superficie risultante dalle proiezioni di eventuali coperture mobili di carattere stagionale.

Nel caso di impianti scoperti la superficie effettivamente utilizzata per le attività sportive o ricreative non può superare il 40% dell'intera area.

H max	10,00 mt.
-------	-----------

2.9. Attrezzature e servizi privati al servizio degli insediamenti produttivi, direzionali commerciali

Si tratta d'aree destinate a servizi, impianti ed attrezzature private al servizio degli insediamenti produttivi, direzionali e commerciali.

In tali aree è consentita la sola realizzazione di parcheggi, di spazi a verde attrezzato nonché della relativa viabilità di servizio.

Non è ammessa la costruzione di volumi, ma è consentita la realizzazione di tettoie a copertura e protezione delle aree destinate alla sosta dei veicoli.

2.10. Attrezzature per impianti tecnologici

Nel Piano dei Servizi sono riportati gli ambiti e le strutture destinati ad impianti tecnologici di pubblica utilità secondo quanto previsto dal documento contenente i criteri "modalità per la pianificazione comunale" capitolo 2, punto 2.1.4, emanato dalla Regione Lombardia ai sensi dell'art. 7 della L.R. 12/2005.

Questo ambito viene escluso nel conteggio della dotazione globale di aree per attrezzature pubbliche e di interesse pubblico o generale, in quanto non contribuisce direttamente al raggiungimento dei requisiti di vivibilità e di qualità urbana.

Tutti gli interventi edilizi sono ammessi con titolo abilitativo semplice. I parametri urbanistico - edilizi sono i seguenti:

Uf	0,60 mq/mq
H	10,50 m (salvo deroga per i corpi illuminanti ed attrezzature tecnologiche)
RC	60%

A questo ambito appartengono gli impianti e le strutture destinati ad impianti tecnologici di pubblica utilità quali: impianti per la trasformazione e distribuzione dell'energia elettrica, impianti di depurazione e sollevamento acqua, impianti di laminazione fognaria, cabine di decompressione del gas, ecc, con i relativi edifici di supporto a tali attività.

In queste aree sono consentiti tutti gli interventi funzionali allo svolgimento del servizio e dell'attività previsti; in caso di dismissione esse sono assimilate al Tessuto produttivo consolidato.

2.11. Aree per servizi ricadenti in fasce di rispetto di elettrodotti

Alle aree destinate alla fruizione pubblica ma ricadenti entro le fasce di rispetto degli elettrodotti si applicano i seguenti disposti:

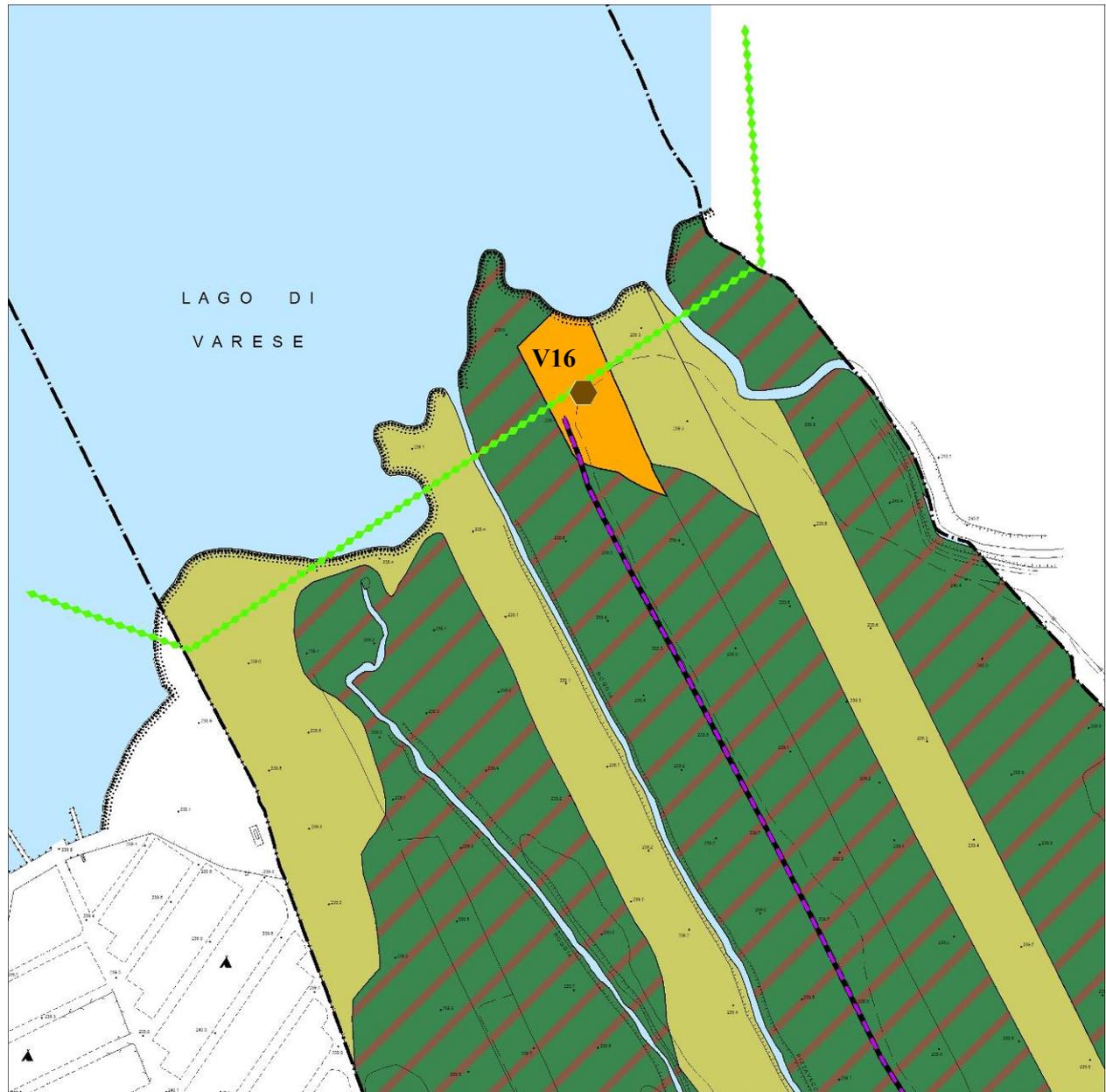
- sulle aree possono essere solo attivate funzioni che non prevedano la presenza continuativa degli utenti;
- la destinazione funzionale deve essere limitata al verde pubblico e ai parcheggi;
- è vietata qualsiasi edificazione di manufatti, anche temporanei, con la sola eccezione di elementi di ricovero per attrezzature tecniche e funzionali di pertinenza dell'area.

3. SERVIZI PER LA FRUIBILITA' ECOCOMPATIBILE

Alcune aree di proprietà pubblica esistenti in ambito perilacuale utilizzate per servizi esistenti e di progetto rientrano all'interno dei confini del SIC pertanto sono soggette ad una specifica disciplina.

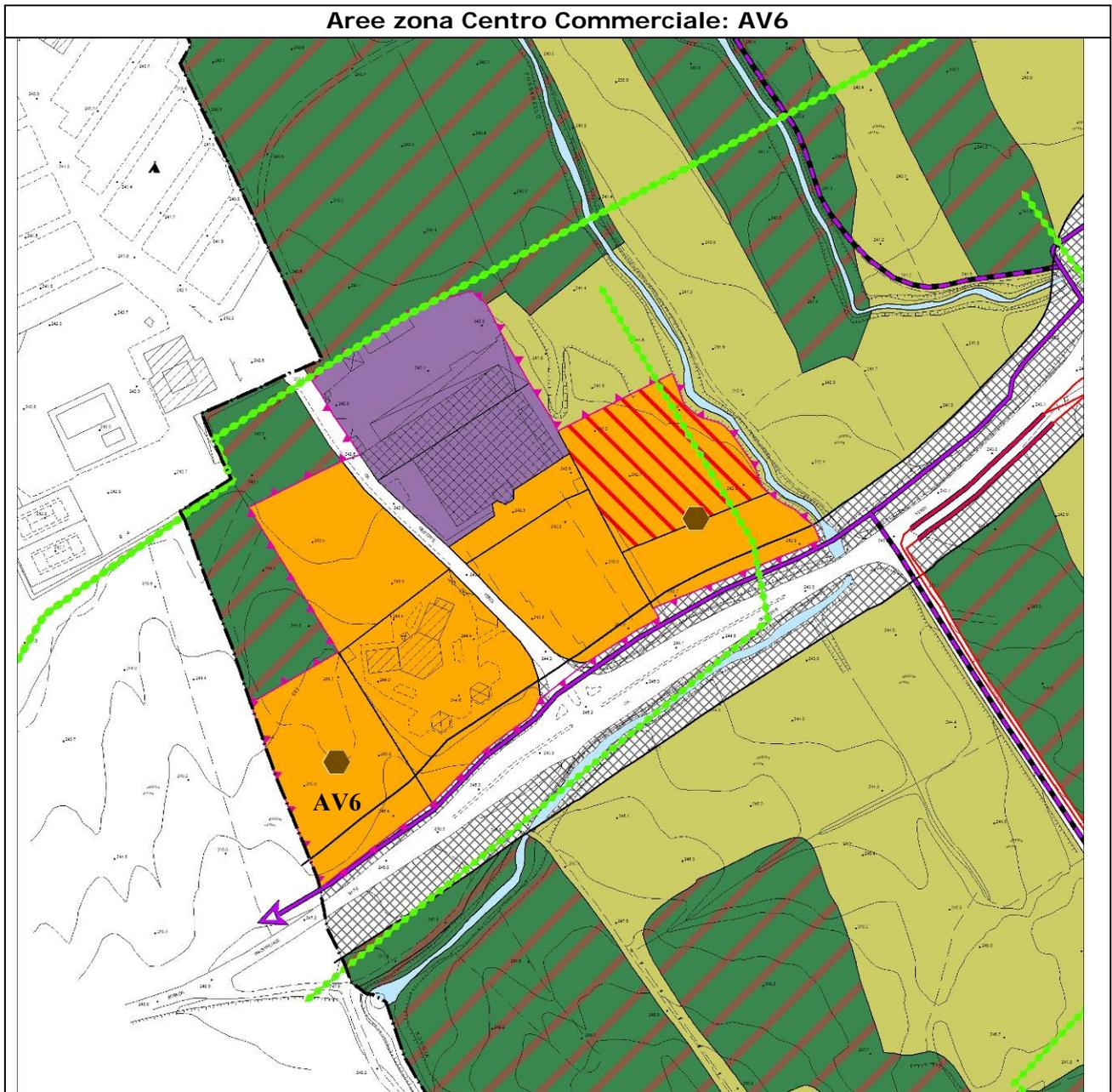
Di seguito si riportano le schede di tali ambiti per servizi nelle quali sono riportate le principali caratteristiche e le note prescrittive da osservare in fase di progettazione di eventuali interventi presso ambiti.

Area de il "Buguggino" (V16)



Superficie	3.240mq
Analisi di DdP	Nella carta DdP14 (Scenario strategico ambientale) l'area V16 viene classificata come "Sorgente di biodiversità". Nella carta All 14 DdP (Analisi e approfondimenti ambiti agricoli: valore paesistico) all'area V16 una sensibilità paesistica "molto elevata".
Piano dei Servizi	In tale ambito già di proprietà comunale, l'amministrazione comunale intende realizzare interventi che avranno lo scopo di valorizzare l'area ed incrementare la sua

Area de il "Buguggino" (V16)	
	fruibilità, nel rispetto del potenziamento della rete ecologica
Compatibilità con il PTCP	L'area V16 ricade all'interno dei confini del SIC e della ZPS.
Compatibilità con il PIF	L'area ricade in area boscata (boschi igrofilii)
Compatibilità con vincoli	-
Classificazione geologica e sismica	IIF (1) e IVD (2)– Z2
Prescrizioni e Indicazioni	
<ul style="list-style-type: none"> • Gli usi possibili sono quelli previsti dal dal Piano di Gestione del SIC ed in particolare: Attivazione di una "Area idonea per percorsi naturalistici" (scheda 11.3), nella quale è prevista la <i>Realizzazione e posa di un'adeguata cartellonistica e strutturazione di un'area prossima al Lago in comune di Buguggiate per una fruizione sostenibile, a basso impatto.</i> Lo scopo principale di tale ambito è quello di sensibilizzare i fruitori dell'area riguardo le norme comportamentali da tenere nella percorrenza delle aree più delicate e la divulgazione della conoscenza degli elementi di rilevanza naturalistica presenti. La zona a lago potrà essere attrezzata soltanto con strutture minimali finalizzate unicamente all'osservazione della fauna (mascheramenti in cannucciato e/o legno). • Sono esclusi tutti gli altri usi possibili. Non potranno essere installate strutture ricettive (panchine, tavoli, ecc.) atte a favorire lo stazionamento delle persone con finalità diverso dallo studio e dell'osservazione della natura. Non possono essere utilizzate forme di illuminazione artificiale. • <u>Ogni eventuale altra proposta e l'attuazione di tali ambiti è subordinata alla presentazione specifici progetti di intervento che dovranno essere sottoposti a Valutazione di Incidenza specifica.</u> • Per quanto concerne il sentiero di accesso all'area ci si dovrà attenere alle seguenti indicazioni di indirizzo: <ul style="list-style-type: none"> - il tracciato dovrà ricalcare la sentieristica esistente senza possibilità di alterarne il substrato con la realizzazione di pavimentazioni in calcestruzzo o altro e senza alcun tipo di illuminazione artificiale; - l'accesso al sentiero dovrà essere consentito solo ai pedoni. 	



AV6: Area di circa 4.970 mq di proprietà comunale da attrezzare

Analisi di DdP

Nella carta DdP07 (Sintesi del quadro conoscitivo agricolo) l'area AV6 viene ascritta ad un valore "elevato" (la scala di valori comprende quattro categorie "molto elevato", "elevato", "medio" e "basso").

Nella carta DdP14 (Scenario strategico ambientale) l'area AV6 viene classificata come "riserva di permeabilità".

Nella carta AII 14 DdP (Analisi e approfondimenti ambiti agricoli: valore paesistico), all'area AV6 un valore paesistico elevato e una sensibilità paesistica

Aree zona Centro Commerciale: AV6	
	"elevata".
Piano dei Servizi	Area di proprietà comunale da attrezzare
Compatibilità con il PTCP	Ricade all'interno dei confini del SIC. Ricade in parte in ambiti agricoli classificati come fertili.
Compatibilità con il PIF	Non ricadono in zona boscata PIF
Compatibilità con vincoli	-
Classificazione geologica e sismica	IIF (1) e IVD (2)– Z2
Compatibilità con la rete ecologica	Le aree AV6 e V22 ricadono nel disegno di rete ecologica, in particolare nella zona di corridoio ecologico.
<p>Note e mitigazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gli usi possibili dell'ambito sono la riqualificazione naturalistica che eviti qualsiasi forma di impermeabilizzazione del suolo e la collocazione di strutture fisse finalizzata a: <ul style="list-style-type: none"> - incrementare la superficie di habitat di interesse comunitario (bosco igrofilo); - collocare pannelli esplicativi e didattici riferiti alle peculiarità naturalistiche dell'area; E' opportuno che gli interventi vengano localizzati in prossimità del tracciato della pista ciclabile e che rispettino il più possibile la vegetazione arbustiva esistente. • Sono esclusi altri eventuali usi, data la localizzazione all'interno dei confini del SIC e la sovrapposizione con ambiti agricoli classificati dal PTCP come fertili e utilizzati come prati stabili e in parte boscati, si ritiene opportuno conservare l'ambito nella sua integrità e pertanto si sconsigliano interventi che alterino in modo significativo l'area, anche solo parzialmente (es. parcheggi, attrezzature sportive / ricreative, ecc.). • <u>Ogni eventuale altra proposta e l'attuazione di tali ambiti è subordinata alla presentazione specifici progetti di intervento che dovranno essere sottoposti a Valutazione di Incidenza specifica.</u> 	

Aree zona Centro Commerciale V22



V22 Area di 2.440 mq attrezzata a percorso vita adiacente Supermercato Tigros

A6. area posta a nord del comparto di V22 che l'amministrazione intende conseguire all'uso pubblico di superficie di 4550 mq.

Aree zona Centro Commerciale V22	
Analisi di DdP	Nella carta DdP07 (Sintesi del quadro conoscitivo agricolo) le aree in oggetto vengono ascritte ad un valore "elevato" (la scala di valori comprende quattro categorie "molto elevato", "elevato", "medio" e "basso"). Nella carta DdP14 (Scenario strategico ambientale) tali aree vengono classificate come "riserva di permeabilità". Nella carta All 14 DdP (Analisi e approfondimenti ambiti agricoli: valore paesistico), alle aree viene attribuito un valore paesistico e di sensibilità paesistica "molto elevato".
Piano dei Servizi	V22: Area per percorso vita adiacente Supermercato Tigros A6. area integrativa ambito V22
Compatibilità con il PTCP	Ricadono all'interno dei confini del SIC. Ricade in parte in ambiti agricoli classificati come fertili.
Compatibilità con il PIF	Non ricadono in zona boscata PIF
Compatibilità con vincoli	Ricade in parte nella fascia di rispetto fluviale.
Classificazione geologica e sismica	IIF (1) e IVD (2)– Z2
Compatibilità con la rete ecologica	Ricade nel disegno di rete ecologica, in particolare nella zona di corridoio ecologico.
<p>Note e mitigazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gli usi possibili dell'ambito sono la riqualificazione naturalistica che eviti qualsiasi forma di impermeabilizzazione del suolo e la collocazione di strutture fisse finalizzata a: <ul style="list-style-type: none"> - incrementare la superficie di habitat di interesse comunitario (bosco igrofilo); - collocare pannelli esplicativi e didattici riferiti alle peculiarità naturalistiche dell'area; E' opportuno che gli interventi vengano localizzati in prossimità del tracciato della pista ciclabile e che rispettino il più possibile la vegetazione arbustiva esistente. • Nell'area contraddistinta con la sigla A6 è consentito l'uso dell'area come "spazio feste", come stabilito dalle misure di conservazione relative ai siti della Rete Natura 2000, ai sensi della DGR X/4429 del 30.11.15. • In particolare, in tale area, sono realizzabili interventi di nuova costruzione, nel rispetto di un If massimo del 0,30 mc/mq e della verifica del Rapporto di Copertura Rc del 15% , anche non temporanei, con destinazione di interesse pubblico sociale e ricreativo e didattico, che dovranno essere subordinati al parere positivo della Commissione per il Paesaggio. Nell'area non è ammesso il parcheggio di autovetture e mezzi in genere (ad eccezione delle biciclette), se non temporaneamente e solo per ragioni di carico/scarico di eventuale materiale. Gli interventi di nuova costruzione dovranno prevedere un progetto del verde al fine di un migliore inserimento paesaggistico e mitigazione data l'inclusione e/o adiacenza a siti Natura 2000, ricorrendo a specie autoctone ed ecocompatibili con gli habitat del contesto (boschi e boscaglie mesoigrofile riferibili all'habitat di interesse comunitario 91E0 (DIR 92/43/CEE) "Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior"). • <u>Ogni eventuale altra proposta e l'attuazione di tali ambiti è subordinata alla presentazione specifici progetti di intervento che dovranno essere sottoposti a Valutazione di Incidenza specifica.</u> 	