

### PIANO DELLE REGOLE

**DOCUMENTO** 

PdR01

PIANO DELLE REGOLE

#### NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE

Modificate a seguito delle controdeduzioni alle osservazioni

**COMUNE DI CALVENZANO** 

Provincia di Bergamo



**AMBIENTE TERRITORIO INFRASTRUTTURE ENGINEERING** S.R.L.

Via Monza, 107/32 int.3, 20060 Gessate (Mi) P.I./C.F. 06140070969 capitale sociale € 10.000,00 i.v.

tel.: 0295380406 fax:0295383357

email: atiengineeringsrl@libero.it

#### **PROGETTISTA**

Dott. Cosimo Caputo Pianificatore Territoriale

#### COLLABORATORI

Dott. Ilaria Mazzoleni - Naturalista

Dott. Paola Fabbietti - Pianificatore Territoriale

Dott. Paolo Motta - Pianificatore Territoriale

DATA

Adottato dal Consiglio Comunale con delibera nº 26 del 22.07.2011 Dicembre 2011 Approvato dal Consiglio Comunale con delibera nº 43 del 18.12.2011

## **INDICE**

TITOLO I - DISPOSIZIONI GENERALI	4
ART. 1 IL PIANO DELLE REGOLE CONTENUTI E FINALITA'	4
TITOLO - II: NORMATIVA GENERALE	5
art. 2 regole generali per le costruzioni	5
ART. 3 PROGRAMMI INTEGRATI DI INTERVENTO (P.I.I.)	14
TITOLO III - PARAMETRI ED INDICI URBANISTICI	17
ART. 4 DEFINIZIONI DI PARAMETRI ED INDICI URBANISTICI	17
ART. 5 MODALITÀ DI CALCOLO DELLE DISTANZE.	24
art. 6 Edificabilità ed opere di urbanizzazione.	28
art .7 destinazioni d'uso	30
art. 8 tessuti con prevalente destinazione residenziale	33
art .9 tessuto storico-architettonico - sa	35
art. 10 tessuto residenziale consolidato – R1	40
ART. 11 VERDE PRIVATO – R2	40
ART. 12 TESSUTO PRODUTTIVO CONSOLIDATO – P1	41
art. 13 tessuto urbano marginale e tessuto agricolo periurbano – tum e tpu	42
art. 14 tessuto agricolo di conservazione – tac	43
ART. 14 BIS PARCO AGRICOLO URBANO	49
ART. 14 TER ALLEVAMENTI SPECIALI	50
TITOLO IV NORMATIVA SPECIFICA PER IL COMMERCIO ED ATTIVITA' EQUIPARATE	51
art. 15 normativa specifica per il Commercio ed attivita' equiparate	51
art .16 Destinazioni d'uso commerciali ed equiparate	52
art. 17 definizione della Superficie di Vendita e di Forme aggregative Commerciali	54
art. 18 Categorie di destinazioni d'uso commerciali	56
art. 19 Indicazioni relative alla destinazione d'uso commerciale in atti autorizzativi	57
art. 20 mutamenti di destinazione d'uso commerciale	58
ART. 21 - TIPI DI ATTIVITA' COMMERCIALE AMMISSIBILI NELLE SINGOLE ZONE O AMBITI URBANISTICI	59
art. 22 Situazioni esistenti in difformità alle norme	60
TITOLO V NORME TRANSITORIE FINALE	61
ART. 23 PIANI DI LOTTIZZAZIONE E PIANI ATTUATIVI VIGENTI	61
art. 24 distanze tra fabbricati e dalle strade	61
art 25 manufatti edilizi esistenti difeormi dalla disciplina	61

ART. 26	AREE PER ATTREZZATURE PUBBLICHE O DI INTERESSE PUBBLICO	62
ART. 27	SITUAZIONI ESISTENTI DIFFORMI DA QUELLE PREVISTE	62
ART. 28	RUDERI	62
ART. 29	DEROGHE	62
ART. 30	NORME ABROGATE	62
TITOLO '	VI COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA	63
ART. 31	- PREMESSE ALLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA	63
ART. 32	- CONTENUTI E ELABORATI	63
ART. 33	- VINCOLI GEOLOGICI	63
ART. 34	– SINTESI DELLE CRITICITA' GEOLOGICHE	63
ART. 35	– NORME GEOLOGICHE DI ATTUAZIONE	63
ART. 36	- RETICOLO IDRICO COMUNALE	63

#### TITOLO I

#### **DISPOSIZIONI GENERALI**

ART. 1 – IL PIANO DELLE REGOLE CONTENUTI E FINALITA'

# 1 Il Piano delle Regole è redatto ai sensi e per gli effetti dell'art. 10 della L.R. 11.03.2005, n. 12. Le prescrizioni in esso contenute hanno carattere vincolante e producono effetti diretti sul regime

2 Il piano delle regole:

giuridico dei suoli.

- a) definisce, all'interno dell'intero territorio comunale, gli ambiti del tessuto urbano consolidato, quali insieme delle parti di territorio su cui è già avvenuta l'edificazione o la trasformazione dei suoli, comprendendo in essi le aree libere intercluse o di completamento;
- b) indica gli immobili assoggettati a tutela in base alla normativa statale e regionale; c) individua le aree e gli edifici a rischio di compromissione o degrado e a rischio di incidente rilevante;
- d) contiene, in ordine alla componente geologica, idrogeologica, quanto previsto dall'articolo 57, comma 1, lettera b) della I.r. 11 marzo 2005, n. 12, anche attraverso la redazione di appositi strumenti di settore;

#### e) individua:

- le aree destinate all'agricoltura;
- le aree di valore paesaggistico-ambientale ed ecologiche;
- le aree non soggette a trasformazione urbanistica.
- **3** Il piano delle regole definisce altresì le caratteristiche fisico-morfologiche che connotano l'esistente, da rispettare in caso di eventuali interventi integrativi o sostitutivi, nonché le modalità di intervento, anche mediante pianificazione attuativa o permesso di costruire convenzionato, nel rispetto dell'impianto urbano esistente, ed i criteri di valorizzazione degli immobili vincolati.
- **4** Per gli ambiti del tessuto urbano consolidato, inoltre, identifica i seguenti parametri da rispettare negli interventi di nuova edificazione o sostituzione:
- a) caratteristiche tipologiche, allineamenti, orientamenti e percorsi;
- b) consistenza volumetrica o superfici lorde di pavimento esistenti e previste;
- c) rapporti di copertura esistenti e previsti;
- d) altezze massime e minime;
- e) modi insediativi che consentano continuità di elementi di verde e continuità del reticolo idrografico superficiale;
- f) destinazioni d'uso non ammissibili;
- g) interventi di integrazione paesaggistica, per ambiti compresi in zone soggette a vincolo paesaggistico ai sensi del D.Lgs. 42/2004;
- h) requisiti qualitativi degli interventi previsti, ivi compresi quelli di efficienza energetica.
- 5 Il piano delle regole non ha termini di validità ed è sempre modificabile.
- **6** Le prescrizioni contenute nelle presenti norme ed in altri elaborati del Piano di Governo del Territorio dovranno intendersi modificate a seguito dell'entrata in vigore di norme statali e regionali contrastanti e prevalenti, secondo le modalità e le forme stabilite dalle sopravvenute fonti normative statali e regionali.

#### TITOLO II

#### NORMATIVA GENERALE

#### ART. 2 - REGOLE GENERALI PER LE COSTRUZIONI

#### 1. Criteri di progettazione:

1. Gli interventi edili e di modificazione del territorio in generale devono essere progettati tenendo conto dei seguenti criteri:

omogeneità: gli elementi (materiali, tipi, tecniche, colori) devono essere omogenei, evitando soluzioni diverse ad uguali problemi;

<u>semplicità</u>: fra le possibili soluzioni va preferita la più semplice, evitando l'introduzione di elementi vistosi, elaborati, di disegno ricercato, orientandosi sulla massima sobrietà, su elementi dell'immagine consolidata, su tecniche e materiali ampiamente collaudati che garantiscono una perfetta esecuzione;

<u>economicità</u>: non sempre la soluzione di minor costo è la più economica, perché è indispensabile tenere conto della curabilità dei materiali e della facilità di manutenzione e riparazione dei manufatti; il costo di un intervento non è solo quello immediato della sua realizzazione, ma anche quello che occorrerà per mantenerlo nel tempo funzionale e decoroso;

tradizione: fra le possibili soluzioni va preferita quella che impiega tecniche e materiali riscontrabili nella tradizione locale; questa regola vale solo per Tesssuto Storico Architettonico e per il patrimonio edilizio di tradizione nel Tessuto Agricolo di Conservazione, e se esiste la capacità tecnica delle maestranze e la disponibilità dei materiali tradizionali che permettano una esatta riproduzione degli elementi tradizionali: qualora ciò non sia possibile è preferibile un'altra soluzione che rispetti gli altri tre criteri esposti.

#### 2. Decoro degli edifici

- 1. Le costruzioni devono rispettare nel loro aspetto esterno il decoro edilizio ed inserirsi armonicamente nel contesto urbano e/o rurale.
- 2. A tale riguardo, il dirigente o responsabile di servizio del competente Ufficio Comunale e se costituito dello Sportello Unico per l'Edilizia, ha la facoltà di imporre ai proprietari l'esecuzione di opere (intonacature, tinteggiature, ecc.) e la rimozione di elementi (scritte, insegne, decorazioni, coloriture, sovrastrutture di ogni genere, ecc.) contrastanti con le caratteristiche ambientali, al fine di conseguire soluzioni più corrette.
- 3. Qualora a seguito di demolizione o di interruzione di lavori, parti di edifici visibili da luoghi aperti al pubblico costituiscano deturpamento dell'ambiente, è facoltà del dirigente del competente Ufficio Comunale e se costituito dello Sportello Unico per l'Edilizia, di imporre ai proprietari la loro sistemazione.
- 4. Il dirigente del competente Ufficio Comunale e se costituito dello Sportello Unico per l'Edilizia, ingiungendo l'esecuzione delle opere di cui ai commi precedenti, indica le modalità di esecuzione e fissa i termini dell'inizio e dell'ultimazione dei lavori riservandosi l'intervento sostitutivo ai sensi della legislazione vigente.
- 5. Soltanto in casi eccezionali di rilevante impegno architettonico, sono ammesse le coperture piane, a tetto con falde sfalsate o rivolte verso l'interno nonché le coperture a terrazza.
- 6. Gli atti abilitativi che hanno oggetto gli interventi di colorazione dei prospetti esterni degli edifici devono obbligatoriamente seguire ed essere contestuali agli interventi di intonacatura ed essere di norma estesi all'intero fabbricato, prescindendo dalle divisioni proprietarie o catastali; tale obbligo

si estende a tutti gli elementi costitutivi del prospetto. Nei fabbricati del centro storico sarà oggetto di valutazione da parte dell'Ufficio Tecnico.

- 7. E' vietato utilizzare la facciata prospettante su pubblica via per collocarvi elementi aggiuntivi quali impianti tecnologici di qualsiasi genere ad eccezione dei servizi primari.
- 8. Nelle nuove costruzioni e negli ampliamenti globali su edifici esistenti le antenne devono essere, di norma, centralizzate.

#### 3. Decoro degli spazi aperti privati

- 1. Le sistemazioni esterne ai fabbricati costituiscono parte integrante del progetto edilizio. Il progetto e la realizzazione delle superfici filtranti ed occupate concorrono al corretto inserimento dell'intervento nel contesto urbano e alla valorizzazione dello stesso.
- 2. Gli spazi con destinazione urbanistica diversa da quella agricola devono rispettare nel loro aspetto il decoro urbano: devono, pertanto, avere una specifica destinazione, essere convenientemente sistemati e, ove possibile, arborati.
- 3. Non è ammesso realizzare rilevanti riporti di terreno, in corrispondenza dei lati degli edifici, con pendenze superiori al 15%, misurate tra la quota media del marciapiede interno all'edificio e la quota media del marciapiede stradale adiacente il lotto.
- 4. A tal riguardo, il dirigente del competente Ufficio Comunale e se costituito dello Sportello Unico per l'Edilizia, ha la facoltà di imporre la formazione, la manutenzione e la conservazione del verde, dei fossati, delle siepi, ecc. e la rimozione di oggetti, depositi e materiali, insegne e quant'altro possa deturpare l'ambiente o costituire pregiudizio per la pubblica incolumità.
- 5. E' ammessa l'affissione di manifesti e cartelli pubblicitari unicamente negli spazi indicati dal Comune nel rispetto delle caratteristiche ambientali.
- 6. Il dirigente del competente Ufficio Comunale e se costituito dello Sportello Unico per l'Edilizia, ha facoltà di imporre la recinzione e la manutenzione dei terreni non coltivati, privi di specifica destinazione, indecorosi e pericolosi.
- 7. Il dirigente del competente Ufficio Comunale e se costituito dello Sportello Unico per l'Edilizia, ingiungendo l'esecuzione delle opere, di cui ai commi precedenti, indica le modalità di esecuzione e fissa i termini di inizio e della ultimazione dei lavori, riservandosi l'intervento sostitutivo ai sensi della legislazione vigente.

#### 4. Strade private

- 1. Le strade private a servizio di residenze con più unità abitative devono avere larghezza minima di mt. 5,00, raggio di curvatura, misurato dalla mezzeria della carreggiata, non inferiore a mt. 5,00 al netto di eventuali marciapiedi e, se cieche, devono terminare in uno spazio di manovra tale da consentire l'agevole inversione di marcia degli autoveicoli.
- 2. Di norma, i marciapiedi, qualora eseguiti, dovranno avere una larghezza minima di mt. 1.50.
- 3. Le strade private a servizio di residenze con una sola unità abitativa devono avere larghezza minima di mt. 3.50 e raggio di curvatura, misurato nella mezzeria della carreggiata, non inferiore a mt. 5.00;
- 4. Le strade private a servizio degli insediamenti produttivi e commerciali devono avere larghezza minima di mt. 4.00 nel caso di un unico senso di marcia, e di mt. 7.00 nel caso di doppio senso di marcia, raggio di curvatura, misurato nella mezzeria della carreggiata, non inferiore a mt. 10.00 e, se cieche, devono terminare in uno spazio di manovra tale da consentire l'agevole inversione di marcia degli autoveicoli e veicoli da trasporto.
- 5. Le strade private dovranno essere opportunamente pavimentate per una congrua lunghezza in modo da evitare erosioni da acque meteoriche ed apporto di materiale durante le precipitazioni atmosferiche, nonché di essere dotate di tutti quegli accorgimenti e segnaletiche atti a rendere più sicura l'immisione sulla strada pubblica.
- 6. L'Amministrazione Comunale notificherà ai soggetti proprietari opportuna ordinanza nella quale verranno specificati i provvedimenti e le opere richieste, nonché il tempo concesso per la loro

esecuzione. Trascorso il termine, l'amministrazione potrà procedere d'autorità con rivalsa della spesa in solido sui diversi soggetti proprietari.

- 7. L'amministrazione Comunale valuterà se acquisire la strada privata della quale venisse richiesto dai proprietari il passaggio a pubblica via. In tal caso dovrà essere preventivamente adeguata alla normativa tecnica vigente in materia di opere pubbliche con opere indicate dal Comune a carico dei richiedenti, che ne dovranno preventivamente presentare il progetto al Comune;
- 8. I servizi relativi alla raccolta rifiuti, acquedotto, fognatura e sgombero neve, restano, di norma, a carico dei frontisti sino all'innesto con la strada pubblica. Per le modalità si fa espresso rinvio ai relativi regolamenti e disposizioni per tali servizi in vigore nel Comune.
- 9. La costruzione di strade private è consentita nell'ambito dei piani attuativi, ovvero nelle zone non urbanizzate, previa apposita convenzione.
- 10. I proprietari delle strade private devono provvedere alla pavimentazione, all'apposizione della segnaletica prescritta, all'illuminazione e alla manutenzione di quanto sopra specificato.
- 11. Le strade private su cui non insistono servitù pubbliche possono essere chiuse con cancello, sbarra, paracarro a scomparsa od altri idonei impianti. Per ragioni di sicurezza la chiusura può essere prescritta dall'Amministrazione Comunale.
- 12. Le strade private devono altresì avere una carreggiata di larghezza tale da consentire l'accesso dei mezzi di soccorso e di servizio e prevedere idonei percorsi pedonali.
- 13. Il parametro Ds (distanze dalle strade) dovrà essere rispettate anche per le strade private, qualora queste ultime siano inserite quali strade con previsione di uso pubblico sulle tavole di azzonamento degli strumenti urbanistici o siano comunque aperte al pubblico passaggio.

#### 5. Decoro e qualità degli edifici

La qualità dei singoli progetti edilizi e il loro impatto sull'ambiente urbano, oltre che nei termini previsti dalla vigente legislazione, sono oggetto di specifica valutazione, anche dal punto di vista della loro configurazione architettonica, del decoro e della solidità dei materiali da parte della dalla Commissione Edilizia, qualora prevista dal Regolamento Edilizio Comunale.

Gli interventi sulle facciate degli edifici di nuova edificazione o oggetto di ristrutturazione, con particolare riguardo a quelli prospicienti gli spazi pubblici, devono risultare di alta qualità, ottenuta attraverso il corretto uso di rivestimenti e materiali di finitura, atti a resistere, per le loro caratteristiche tecniche o dei trattamenti adottati, all'aggressione degli agenti atmosferici, agli atti vandalici, nonché atti a garantire la sicurezza ed in grado di armonizzare l'edificio oggetto di intervento con il contesto urbano circostante.

E' facoltà dell'Amministrazione Comunale, su conforme parere della Commissione Edilzia, se esistente, tenendo conto della localizzazione e della destinazione d'uso dell'edificio, di prescrivere speciali accorgimenti nelle opere di finitura e nell'impiego di materiali di rivestimento e di copertura.

Con provvedimento motivato può essere imposta ai proprietari degli edifici l'esecuzione dei rivestimenti e finiture su edifici e manufatti nonché la rimozione di scritte, insegne, decorazioni, coloriture e sovrastrutture in genere.

Qualora, a seguito di demolizione o interruzione di lavori, parti di edifici visibili da luoghi aperti al pubblico arrechino pregiudizio al contesto circostante, può venire imposta ai proprietari la loro sistemazione.

#### 6. Omogeneità dei fronti dei fabbricati

Nel caso un edificio sia suddiviso in senso orizzontale o verticale fra due o più proprietari, ai fini del decoro urbano si considera come un solo stabile indiviso.

L'Amministrazione Comunale valuta positivamente le proposte di trasformazione e manutenzione che estendano a tutto il fronte dell'edificio e ne conservino l'omogeneità; sono vietati gli interventi che abbiano come risultato di rendere manifesto il frazionamento dello stabile del Centro Storico.

#### 7. Disciplina dell'uso dei materiali di finitura

Salvo diverse indicazioni di specifici strumenti normativi,e fatti salva la priorità di mantenimento e valorizzazione dei paramenti tradizionali, le superfici edilizie devono essere finite con intonaco colorato in pasta ovvero finito con uno stato superficiale colorante.

Soluzioni figurative o particolari tecniche di finitura devono ottenere preventivo assenso da parte dell'Ufficio Tecnico, sentita la Commissione Edilizia.

Gli edifici esistenti intonacati in tutto o in parte non possono, di norma, subire interventi di scrostatura, anche parziale, finalizzati all'evidenziazione delle sottostanti strutture murarie in pietra o mattoni salvo il caso in cui si tratti di strutture originariamente a vista.

Solo in seguito a ritrovamenti, in sito, di particolare interesse architettonico, storico o artistico, ovvero in presenza di particolari situazioni ambientali, sono ammesse soluzioni di finitura in deroga alle disposizioni di cui ai precedenti commi. Ciò è comunque possibile unicamente in seguito all'approvazione di uno specifico progetto che evidenzi chiaramente, sostenga e giustifichi le scelte proposte ed in funzione di un migliore e più corretto inserimento ambientale ovvero di una maggiore valorizzazione del manufatto.

Le aperture dei negozi, le porte e le finestre verso pubbliche vie, anche per i fabbricati costruiti in arretramento stradale, dovranno essere dotate di soglie e davanzali in pietra naturale, artificiale o altri materiali funzionalmente adatti. Per il Tessuto Storico Architettonico, gli spessori ed i materiali dovranno essere conformi ai tipi dell'architettura locale.

In caso di rifacimenti e restauri importanti, ristrutturazioni nel Tessuto Storico Architettonico, si dovranno sostituire i contorni esistenti che non corrispondano alle caratteristiche di cui al comma precedente.

#### 8. Disciplina del colore (tinteggiature e verniciature)

Il colore delle facciate deve rapportarsi per integrazione armonica con il contesto circostante, valutando la visione di insieme della via o della piazza, l'impianto spaziale, gli elementi architettonici limitrofi, la luminosità del contesto e della superficie oggetto d'intervento, la sua estensione in rapporto agli altri elementi di prospetto (griglie, infissi, portoni, ecc.) o decorativi, le relazione cromatiche con la vegetazione, le attrezzature urbane ed il contesto ambientale circostante.

Considerato il ruolo essenziale che le facciate degli edifici rivestono nella definizione della qualità dello spazio antropico, i progetti edilizi dovranno contenere specifiche indicazioni relative ai materiali di finitura e agli aspetti coloristici di tutte la parti esterne degli edifici.

Nel caso di prescrizioni diverse da quelle proposte in sede di progetto, la scelta definitiva delle campionature sarà effettuata in accordo con richiedenti e progettisti, anche mediante l'effettuazione di opportuni sopralluoghi.

Quanto sopra vale anche nel caso di interventi di manutenzione straordinaria che prevedano modificazione degli aspetti di finitura e colore delle superfici esterne degli edifici.

La tipologia di materiale e il colore dovranno essere indicati negli elaborati grafici ed approvati dal responsabile del competente Ufficio Comunale e se costituito dallo Sportello Unico per l'Edilizia, ad eccezione degli interventi di manutenzione ordinaria e di quelli attuali tramite Denuncia di Inizio Attività nelle zone per le quali sia vigente il piano del colore.

E' vietato colorare le parti in pietra degli edifici, portali, balconi ecc. qualora ciò rappresenti manomissione dei caratteri originari dell'edificio.

Salvo il caso in cui sia sufficiente la rinnovazione della tinteggiatura del solo pianterreno, le facciate e le porzioni di edifici visibili dal suolo pubblico, formanti un solo corpo di fabbricato, devono essere sempre colorate integralmente.

Negli edifici esistenti, con le operazioni di tinteggiatura, non è ammessa la rimozione o l'alterazione di qualsiasi decorazione.

Nel Centro Storico o su spazi pubblici non è ammessa la posa in opera di serrande e portoni basculanti in ferro zincato, acciaio inox o alluminio naturale non verniciato. Tali serramenti

dovranno essere verniciati con coloritura in sintonia con il fabbricato in cui sono collocati oppure rivestiti in legno o materiale con finitura equipollente. Lo stesso vale per gli sportelli di alloggiamento contatori gas metano, recinzioni e cancellate.

#### 9. Griglia del colore

- 1. Sulla scorta degli interventi realizzati l'Amministrazione Comunale redigerà un'articolata "Griglia dei colori", la cui funzione sarà quella di definire gli indirizzi e le prescrizioni relative agli interventi di finitura delle facciate degli edifici pubblici e privati.
- 2.Le eventuali modifiche a tale Griglia verranno assunte con delibera della Giunta Comunale su proposta della Commissione Edilzia e dell'Ufficio Tecnico.
- 3. Nelle more di approvazione della griglia di cui al comma 1., si stabilisce che, in linea di indirizzo i colori dovranno essere coerenti con il piano del colore che sarà redatto dall'amministrazione Comunale..

#### 10. Portici e gallerie

- 1.1 portici, le gallerie e altri luoghi privati aperti al pubblico passaggio devono essere pavimentati con materiale idoneo e appropriato all'ambiente e alla funzione.
- 2.Gli aspetti architettonici, le relazioni spaziali ed i materiali di finitura di portici e gallerie devono essere studiati nel rispetto delle caratteristiche dei luoghi, delle strade e edell'ambiente circostante.
- 3.La manutenzione, l'illuminazione e la pulizia di detti spazi è a carico dei proprietari.
- 4.1 proprietari devono garantire con solleciti interventi l'igiene, il decoro e la pulizia dei marciapiedi fronteggianti le rispettive proprietà.
- 5.Per l'accesso alle attrezzature ricettive, ricreative e che comunque prevedono l'afflusso di pubblico, è ammessa l'installazione di pensiline e passaggi coperti anche tramite occupazione di suolo pubblico, salvo l'applicazione della relativa tassa.

#### 11. Zoccoli e decorazioni

- 1. Lo zoccolo degli edifici prospicienti direttamente spazi pubblici deve essere costituito da materiali duri e resistenti e avere un'altezza di almeno 60 cm.
- 2. Lo zoccolo degli edifici non può occupare alcuna parte dell'area stradale.
- 3. Le decorazioni degli edifici, qualora ad altezza inferiore a mt. 3,50 dal suolo, non possono sporgere sull'area stradale più di 3 cm.
- 4. Prescrizioni particolari possono essere impartite qualora si tratti di edifici esistenti di particolare interesse storico o artistico.

#### 12. Corpi di fabbrica sporgenti

1. E' vietata la costruzione di corpi di fabbrica sporgenti sul marciapiede, fatte salve le prescrizioni di strumenti urbanistici attuativi o prescrizioni dell'Amministrazione Comunale (sentita la Commissione Ediliza) derivanti da particolari esigenze di carattere architettonico o ambientale.

#### 13. Elementi aggettanti

- 1. Al fine di non intralciare la mobilità pedonale e veicolare, le fronti degli edifici prospettanti su pubblici passaggi o comunque su percorso di uso pubblico comune (anche se di proprietà privata) non devono presentare aggetti maggiori di cm. 10 al di sotto della quota di m. 3,50, misurata a partire dal piano di calpestio del pubblico passaggio anche in mancanza di marciapiede.
- 2. Tale limitazione vale anche per le parti mobili degli infissi.

3. Balconi a sbalzo, pensiline, gronde tetto, cornicioni, canali di gronda e scossaline debbono essere posti ad un'altezza minima di m. 4 dall'eventuale marciapiede rialzato; nel caso non esista marciapiede o che lo stesso non sia rialzato, l'altezza minima è di m. 4,50 dalla quota stradale o dal percorso pedonale.

#### 14. Tende mobili, insegne, lapidi, vetrinette

- 1. La collocazione di tende mobili aggettanti su spazi pubblici è soggetta a titolo abitativo e non devono costituire ostacolo alla viabilità né limitare la visibilità.
- 2. Non sono ammesse tende aggettanti se non vi è marciapiede.
- 3. Le tende, le eventuali loro appendici ed i relativi meccanismi non possono essere posti ad un'altezza dal piano del marciapiede o percorso pedonale a raso inferiore a m. 2,20.
- 4. La proiezione orizzontale massima dell'aggetto della tenda deve distare di almeno 50 cm. dal filo esterno del marciapiede.
- 5. Nel caso in cui sul fronte di un edificio siano presentati più esercizi commerciali che intendono apporre tende esterne sia contemporaneamente che in tempi successivi, il Comune può richiedere la unificazione della forma, della dimensione, del colore e del posizionamento delle medesime.
- 6. I proprietari hanno l'obbligo di non rimuovere gli indicatori e gli apparecchi per servizi pubblici, di non occultare gli indicatori, neppure con vegetazione, di ripristinarli nel caso gli stessi venissero distrutti per cause a loro imputabili.
- 7. Per gli indicatori e le insegne collocati a scopo pubblicitario, ad esclusione delle targhe professionali, è necessaria l'autorizzazione che viene rilasciata dal Comune, purché detti elementi non contrastino con il decoro urbano e non costituiscano intralcio alla mobilità pedonale e veicolare
- 8. Sono proibite insegne o infissi o vetrine che coprano parti ornamentali delle facciate.
- 9. Le insegne a bandiera non potranno essere collocate ad un'altezza inferiore a m. 2,50 dal livello del marciapiede ed il loro aggetto dovrà risultare di almeno 50 cm. inferiore alla larghezza del marciapiede.
- 10. Non sono comunque ammesse insegne a bandiera che aggettino oltre m. 1,20. Le insegne a bandiera sono vietate in assenza del marciapiede.
- 11. Nei nuovi edifici che comprendono uffici o attività commerciali occorrerà richiedere l'approvazione di un progetto complessivo a cui dovranno uniformarsi le eventuali insegne e targhe.
- 12. Le lapidi poste su facciate di edifici anche privati, a ricordo e commemorazione di personaggi e eventi storici, sono da ritenersi inamovibili, salvo autorizzazione comunale e delle altre autorità competenti.
- 13. E' ammessa la posa di vetrinette purché non alterino o coprano gli elementi architettonici dell'edificio e purché rimangano entro il filo di facciata senza sporgere sul suolo pubblico.
- 14. Non si possono eseguire sulle facciate degli edifici e su altri muri esposti alla pubblica vista, dipinti figurativi e ornamentali di qualsiasi genere, né procedere al restauro di quelli già esistenti, senza avere ottenuto l'approvazione dei relativi progetti e bozzetti.

#### 15. Cartelli pubblicitari, manifesti, insegne

- 1. E' soggetto a titolo abilitativo il posizionamento, a scopo di pubblicità, di oggetti di qualsiasi genere su fabbricati, sulle aree libere di pertinenza degli stessi o sulle aree non edificate pubbliche, private e di uso pubblico. L'autorizzazione risulta accordabile solo quando risulti accertato che non venga alterato in alcun modo il decoro urbano e ambientale.
- 2. Nelle parti del territorio di particolare rilevanza ambientale, sui prospetti di chiese ed edifici di carattere storico artistico, è vietata l'esposizione di oggetti, insegne e cartelloni pubblicitari.
- 3. Le insegne a bandiere, oltre a rispettare le prescrizioni di cui all'art. 14, sono consentite, previa domanda a titolo abilitativo, solo se realizzate con materiali, forme e colori consoni al contesto

architettonico e ambientale nel quale vanno inserite.

#### 16. Grondaie e pluviali

- 1. Tutte le coperture degli edifici devono essere munite di canali di raccolta delle acque meteoriche e di pluviali.
- 2. Gli stessi dovranno essere in rame o lamiera zincata preverniciata, acciaio inossidabile, p.v.c. o materiali analoghi.
- 3. Qualora i pluviali nella parte basamentale siano esterni al fabbricato devono essere realizzati in materiale indeformabile fino all'altezza di mt. 2.00. Nelle pareti su strada i pluviali devono essere incassati almeno per un'altezza non inferiore di mt. 3,50 dalla quota del suolo.

#### 17. Volumi tecnici

- 1. Sono considerati volumi tecnici gli spazi strettamente necessari all'alloggiamento degli impianti tecnologici o parti di essi, quali ad esempio: extracorsa di ascensori o montacarichi, centrali termiche, impianti di refrigerazione e condizionamento, centraline per ricezione e/o trasmissione;
- 2. Nei nuovi edifici è vietata la costruzione di volumi tecnici emergenti dalle coperture o esterni alla sagoma dell'edificio, fatta eccezione per gli extracorsa di ascensori e per impianti tecnologici negli edifici produttivi.
- 3. Negli edifici esistenti, laddove consentita dal tipo di intervento previsto dallo strumento urbanistico, è ammessa la realizzazione di volumi tecnici, a condizione che gli stessi siano progettati in assonanza con le caratteristiche architettoniche degli edifici e compatibili con il contesto ambientale.
- 4. Le bussole di nuova realizzazione a protezione degli ingressi degli edifici esistenti alla data di approvazione del previgente Piano Regolatore Generale non sono computate nel volume degli edifici fino a mc. 10 per ogni ingresso. Le stesse potranno essere realizzate nel rispetto delle norme del codice civile in materia di distanze mentre spetterà alla Commissione Edilizia la possibilità di derogare o meno in riferimento alle distanze dalle strade in presenza di allineamenti precostituiti

#### 18. Tetti e manti di copertura

- 1. Di norma e salvo motivata deroga in rapporto alla particolare architettura dell'edificio, tutti gli edifici devono avere coperture con falde inclinate con pendenze non inferiori al 30% (16,7° sessagesimali) e non superiori al 100% (45° sessagesimali).
- 2. Di norma, tutti i manti di copertura dovranno avere colorazioni in sintonia con i cromatismi originari dei tetti della pianura bergamasca.
- 3. Per edifici avulsi dal contesto architettonico o tipologico tradizionale, in particolare caratterizzati da pendenze di falda inferiore al 30%, e comunque in caso di preesistenza di lastre di eternit, ondulux e varie, sarà, in via del tutto residuale, ammessa la messa in opera di lastre in rame o lamiera preverniciata di colore scuro con sagomatura rimandante alla tipologia dei tetti a canale. Tale procedura e gli elementi aggiuntivi dovranno rispettare quanto previsto dal comma. 1.
- 4. E' ammessa l'installazione di impianti solari e fotovoltaici solo se appoggiati alle falde o complanari alle medesime e senza accumulo. E' vietata l'installazione, su tutto il territorio comunale, di parchi ed impianti fotovoltaici superiori a 6 KW.
- 5. E' ammessa la possibilità di realizzare tetti anche a volta o parte in copertura piana, ad esclusione del centro storico, in quanto la copertura in detta zona deve essere della stessa tipologia dell'esistente.

#### 19. Ripari ai tetti inclinati

1. Tutte le falde di copertura inclinate dovranno essere dotate di opportuni punti di sicurezza e ancoraggio da utilizzare nelle normali operazioni di manutenzione della copertura.

2. Dovranno quindi essere rispettate le Disposizioni del Dipartimento di Prevenzione dell'A.S.L. della Provincia di Bergamo (prot. n. U75424 del 16.11.2000) relative a "Disposizioni concernenti la prevenzione dei rischi di caduta dall'alto" e le successive modifiche e integrazioni introdotte dall'A.S.L. di competenza.

#### 20. Abbaini, lucernari e aperture in falda

- 1. Lucernari, abbaini ed aperture in falda nei sottotetti non abitabili non possono eccedere in proiezione la quindicesima parte della superficie di falda.
- 2. Il volume degli abbaini di nuova formazione, qualora ammessi dalle norme di salvaguardia dell'edificato di tradizione esistente, non può essere incluso nel calcolo dell'altezza media ponderale di cui alla L.R. 12/2005. Gli abbaini o lucernari dovranno inserirsi adeguatamente nel contesto architettonico del fabbricato.

#### 21. Sottotetti abitabili e praticabili

1. Gli interventi di recupero dei sottotetti ai fini abitativi, qualora ammessi, devono comunque garantire un corretto inserimento dell'edificio sul quale si attuano. A tale scopo il progetto deve ricercare soluzioni adeguate per quanto riguarda le modifiche da apportare alla copertura e l'inserimento di nuove aperture.

#### 22. Manutenzione e revisione periodica delle costruzioni

- 1. I proprietari hanno l'obbligo di mantenere le costruzioni e le aree libere di pertinenza dei fabbricati in condizioni di abitabilità, di decoro, di idoneità igienica e di sicurezza ambientale assicurando tutti i necessari interventi di manutenzione.
- 2. In particolare i proprietari sono tenuti a mantenere in buono stato i prospetti, i fronti, le gronde ed i canali di gronda, i fumaioli ed i camini degli edifici, nonché i pilastri ed i soffitti dei porticati, le pareti degli anditi, degli atri, delle scale, dei corridoi e di tutti i luoghi di uso comune, gli intonaci e le tinteggiature dei muri. Le aree libere devono essere mantenute decorose e pulite, evitando che vi crescano erbacce e che diventino ricettacolo di topi, rettili e animali randagi, o deposito di materiale abbandonato.
- 3. Qualora la mancanza di condizioni di abitabilità, decoro, igiene e sicurezza ambientale sia di portata tale da comportare pericolo per la pubblica incolumità o l'igiene pubblica, si applicano le disposizioni vigenti in tema di provvedimenti contingibili e urgenti in materia edilizia e sanitaria.
- 4. Le inadempienze a quanto prescritto dal presente articolo sono sanzionate, trascorsi inutilmente 90 giorni dalla notifica agli interessati da parte

#### 23. Parapetti, balaustre, ringhiere

- 1. I parapetti di poggioli, ballatoi, terrazze, scale, rampe, ecc. devono essere in materiale resistente a garanzia della sicurezza e devono avere un'altezza di almeno m. 1,00. I parapetti di balconi e terrazzi, al fine di avere un maggior decoro, dovranno essere parzialmente chiusi.
- 2. I parapetti pieni delle finestre devono avere un'altezza di almeno m. 0,90 misurata alla parte fissa e continua più alta (es. telaio fisso del serramento).
- 3. Finestre con parapetti di altezza minore devono essere munite di ringhiere o di vetrature antiurto in modo da raggiungere un'altezza di almeno m. 1,00.
- 4. La distanza tra le sbarre delle ringhiere, come pure la larghezza delle feritoie non deve essere superiore a cm. 10.
- 5. Ogni piano di calpestio prospiciente spazi situati ad una quota inferiore di almeno m. 0,30 dal piano di calpestio stesso, deve essere dotato di parapetto.
- 6. Il parapetto per dislivelli non superiori a m. 1,00 può essere sostituito da passamano di altezza non inferiore a 1,00 m.

7. Per il resto valgono le norme del Regolamento Locale di Igiene.

#### 24. Canali di gronda, tubi pluviali, tubazioni e condotte sulle facciate

- 1. Tutte le superfici di copertura devono avere adeguate pendenze verso impluvi e canali di gronda di proporzionata capacità.
- 2. Gli impluvi e i canali di gronda devono essere in metallo od in altro materiale resistente ed essere provvisti di tubi pluviali.
- 3. I tubi pluviali, applicati alle facciate prospicienti le strade pubbliche o private o gli spazi aperti al pubblico transito, devono essere posti entro lo spessore del muro per un'altezza di almeno m. 3,50 del piano del marciapiede.
- 4. Negli interventi di ristrutturazione e recupero del patrimonio edilizio esistente in zona centro storico e/o di valenza ambientale, architettonica e tradizionale, canali di gronda e pluviali dovranno essere a sezione curva, preferibilmente in rame, con esclusione a priori di materiale plastico.

# 25. Criteri e metodologie di intervento sugli edifici e spazi urbani compresi nel Tessuto Storico Architettonico o aventi caratteri preminenti ad essi equiparabili.

- 1. Per tutti gli edifici e le aree compresi all'interno del Tessuto Storico Architettonico e per quelli aventi caratteristiche ad essi riconducibili e sparsi sul territorio comunale, si applicano i criteri e le modalità di intervento previsti dal presente articolo.
- 2. Gli interventi conservativi e di recupero dei caratteri storici, architettonici, ambientali e tipologici devono attenersi ai seguenti criteri di indirizzo:
- a) l'intervento di recupero deve essere sempre riconoscibile e documentato; il restauro e il risanamento conservativo dovranno uniformarsi al massimo rispetto degli elementi strutturali, tipologici, architettonici e decorativi garantendone attraverso tecniche e metodiche coerenti, non distruttive e reversibili, la conservazione e la valorizzazione.
- b) ogni intervento sull'edificio ed in particolare sulle coperture, e sugli elementi architettonici di facciata quali portoni, finestre, portefinestre, persiane, gronde, canali, intonaci, zoccolature, barriere, grate ecc. dovrà risultare coerente con le tipologie tradizionali del sito evitando l'utilizzo di materiali ed elementi estranei alla tradizione ed al contesto ambientale.
- c) il progetto dovrà proporre interventi in grado di conservare, ritrovare e facilitare la messa in evidenza e la lettura di tutte le testimonianze superstiti di storia, cultura e architettura e i magisteri costruttivi locali e ciò anche nel caso di interventi di ristrutturazione e rinnovo.
- d) nel caso in cui i prospetti degli edifici aperti su spazi pubblici o privati presentino caratteristiche compositive architettoniche e tipologia dei materiali difformi dai caratteri tipici tradizionali del luogo e tali da creare un contrasto con le caratteristiche ambientali del sito, il progetto di recupero ne dovrà proporre la ricomposizione attraverso appropriati interventi, anche di sostituzione e rinnovo, sugli elementi di contrasto.
- e) Gli interventi di sostituzione e rinnovo dovranno riguardare in particolare:
- le coperture di forma anomala e con manti in lastre ondulate o piane di fibrocemento od altri materiali non naturali. Per dette coperture è consentito l'adeguamento alle tipologie tradizionali sia per materiali del manto, della lattoneria e della struttura che per forma e per pendenza delle falde. La modifica della sagoma e dei profili di copertura (nel rispetto dei limiti di pendenza di falda previsti dalle presenti norme e del mantenimento delle quote di imposta delle gronde) non comportano sotto il profilo urbanistico incremento del volume e dell'altezza.
- gli intonaci a base plastica e nonché i rivestimenti esterni con piastrelle di ceramica, marmi, graniti;
- i serramenti di finestre e portefinestre in alluminio anodizzato o plastica e di avvolgibili in legno o plastica;
- di contorni in marmo o in granito ovvero di spessore minore di cm. 10.
- le tipologie delle aperture e dei serramenti dovranno adattarsi a quelli tipici del luogo mentre per i

materiali è consigliato l'uso di componenti naturali.

- 3. Tutti gli elementi architettonici, decorativi, scultorei e naturali (quali i parchi privati) che costituiscono documento significativo della cultura, della storia e del costume di vita locale, sono vincolati al mantenimento in sito attraverso interventi conservativi.
- 4. In ogni intervento, sia esso di manutenzione che di restauro o ristrutturazione, dovranno essere salvaguardate ed opportunamente valorizzate tutte le caratteristiche formali interne ed esterne significative quali: porticati, loggiati, volte soffitti, pavimenti, porte, finestre e serramenti esterni, portali, pilastri e colonne, scale, balaustre e ringhiere, camini, pozzi, fontane, edicole con immagini religiose, lapidi, targhe viarie, arredi di parchi, orti e giardini e le relative murature di confine, pavimentazioni lapidee di cortili e strade ecc.
- 5. Il titolare del permesso abilitativo o chiunque ne venisse a conoscenza, quando nel corso dei lavori dovessero emergere elementi architettonici e decorativi di interesse per la storia e la cultura locale non dichiarati in sede di progetto, dovranno darne immediato avviso al Sindaco ed agli altri organi competenti alla tutela delle cose di interesse storico e artistico.
- 6. In caso di ritrovamenti dovranno essere adottate immediatamente opportune e adeguate cautele per la salvaguardia dei reperti, fermi restando i controlli e le successive determinazioni degli organi competenti, provvedendo da parte del D.L. alla immediata trasmissione al Sindaco di adeguata documentazione di rilievo materico e geometrico e fotografico.
- 7. In sede di progetto dovranno essere chiaramente identificati i vari tipi di materiali da utilizzare ed i relativi colori;
- 8. La pavimentazione di strade, piazze, vicoli, passaggi pedonali, passaggi privati e cortili devono essere mantenute, ripristinate o eseguite e, ove del caso, sostituite con l'impiego esclusivo dei materiali tradizionali quali ad esempio, acciottolato, masselli o lastre di pietra naturale, mattonato in laterizio o pietra naturale ecc.
- 9. Le aree esterne inedificate, compresi i cortili, non possono essere suddivisi con recinzioni
- 10. Negli orti, giardini e parchi esistenti e confermati, la vegetazione di nuovo impianto dovrà essere coerente con i caratteri ambientali del sito.
- 11. Gli spazi per le autorimesse a diretto ad esclusivo servizio delle abitazioni e delle attività possono essere ricavati al piano terra di tutti gli edifici purché l'intervento sia realizzato nel rispetto dei valori architettonici e ambientali del sito e l'accesso risulti di norma aperto sui cortili o spazi privati.
- 12. Le cabine dei servizi tecnologici devono di norma essere sotterranee o completamente occultate alla vista. In casi di accertata impossibilità realizzativa le stesse dovranno essre ricavate o all'interno di nicchie in murature preesistenti e/o rivestite in pietrame di cava locale.
- 13. Per gli edifici soggetti a conservazione inclusi nel territorio non urbanizzato, gli interventi devono rispettare i criteri e le modalità stabilite nei precedenti commi.
- 14. Nel Tessuto Storico Architettonico, l'edificazione è disciplinata dalle ulteriori seguenti norme:
- a) le facciate degli edifici, visibili da spazi pubblici, debbono essere finite con intonaco tinteggiato (con colori ricorrenti del posto e non dissonanti), escluso ogni tipo di rivestimento; le zoccolature debbono essere di pietra non levigata né lucidata o in pietra artificiale bocciardata, oppure intonaco;
- b) i serramenti debbono essere realizzati in legno, in alluminio o p.v.c. preferibilmente confacente alla finitura con venature del legno, in quest'ultimo caso (alluminio o p.v.c.) con campionatura da vistarsi preventivamente dall'u.t.c.;

#### ART. 3 - PROGRAMMI INTEGRATI DI INTERVENTO (P.I.I.)

- 1. Nell'ambito del tessuto urbano consolidato possono essere promossi Programmi Integrati di Intervento finalizzati al recupero di aree dismesse, inutilizzate o sottoutilizzate, alla ristrutturazione urbanistica e per la eventuale conversione di aree ad usi diversi da quelli stabiliti dal Piano delle Regole.
- 2. Solamente ove i PII prevedano un incremento dell'edificabilità superiore al 10%, rispetto alla capacità edificatoria prevista per il tessuto urbano consolidato dal Piano delle Regole, verranno considerati in variante al PGT.

#### 3. Procedura di presentazione

La procedura di presentazione dei P.I.I. prevede due fasi consequenziali:

- 3.1 Proposta Preliminare, da sottoporre a verifica di coerenza con gli obiettivi di PGT;
- 3.2 Proposta Definitiva, da sottoporre ad esame ed approvazione dei competenti Organi comunali, la cui presentazione dovrà avvenire entro 90 giorni dalla comunicazione di approvazione della Proposta Preliminare da parte dell'Amministrazione.
- 4. Presentazione Proposta Preliminare

Il procedimento prevede la presentazione da parte degli interessati di una Proposta Preliminare, al fine di verificarne preliminarmente la coerenza alle linee e ai criteri indicati nel Documento di Piano.

La Proposta Preliminare sarà corredata dalla seguente documentazione:

- 4.1 inquadramento territoriale e urbano;
- 4.2 schema planivolumetrico di massima;
- 4.3 relazione tecnica in cui si evidenzi la finalità del programma, degli aspetti qualitativi e delle finalità anche in rapporto agli indirizzi indicati dall'amministrazione comunale nel PGT ed ai documenti di programmazione sovracomunale;
- 4.4 relazione economica di massima, con riferimento in particolare alla necessità di realizzazione e conseguente gestione delle opere o interventi di interesse pubblico.
- 5 Presentazione Proposta definitiva
- La Proposta Definitiva, la cui presentazione dovrà avvenire entro 90 giorni dalla comunicazione di approvazione della Proposta Preliminare da parte dell'Amministrazione, sarà corredata dalla sequente documentazione:
- 5.1 planimetria di inquadramento territoriale (scala 1:10.000) in cui sia evidenziato il comparto oggetto dell'intervento, dei sistemi e dei vincoli ambientali (come individuati dalle vigenti normative), infrastrutturali e di servizi urbani e territoriali e della loro accessibilità nonché delle previsioni, ritenute significative rispetto alla proposta di programmi integrati, contenute negli strumenti di pianificazione e programmazione sovracomunali. La rappresentazione cartografica in scala 1:10.000 dovrà essere effettuata sulla carta tecnica regionale, su supporto informatico, e dovrà evidenziare lo stato dei servizi e delle infrastrutture specificando in particolare e con apposita simbologia grafica, se trattasi di opere e/o servizi esistenti, in corso di realizzazione e/o programmate dagli enti competenti;
- 5.2 planimetria alla scala locale dell'intervento e degli ambiti limitrofi (in scala 1:500 o 1:1.000 o 1: 2.000) in cui siano indicate le infrastrutture per la mobilità, la consistenza edilizia del comparto, le presenze monumentali, naturalistiche ed ambientali e dei vincoli di qualsiasi natura, le urbanizzazioni primarie, i sottoservizi tecnologici (direttiva 3.3.1999 della Presidenza del consiglio dei ministri, Dipartimento delle aree urbane);
- 5.3 sezioni alla scala locale dell'intervento e degli ambiti limitrofi in scala idonea in cui siano evidenziati caratteri morfologici e funzionali; profili altimetrici estesi ad un intorno significativo, tale da consentire un'opportuna conoscenza del contesto di intervento;
- 5.4 stralcio dell'azzonamento del PGT recante l'individuazione dell'ambito compreso nel piano integrato di intervento e l'indicazione delle funzioni, della capacità insediativi ed edificatoria, degli spazi ad attrezzature pubbliche e di uso pubblico previsti dal programma integrato di intervento, specificando altresì le eventuali varianti apportate allo strumento urbanistico generale;
- 5.5 progetto planivolumetrico, in scala 1:500/1:1.000, in cui siano evidenziate per gli spazi edificati, gli spazi liberi e di connessione le componenti tipologiche, per destinazione e funzione, con indicazione dei volumi e delle loro altezze, e morfologiche in rapporto al tessuto urbano esistente; individuazione delle aree per infrastrutture pubbliche e di uso pubblico; progetto di insieme degli spazi liberi di interconnessione con l'edificato e con le aree libere;
- 5.6 schemi morfologici in idonea scala, atti a dimostrare il principio insediativo e le logiche di relazione tra contesto e intervento;
- 5.7 progetto delle opere di adeguamento dei servizi tecnologici, delle opere di urbanizzazione primaria e secondaria, sviluppato ad un livello di dettaglio utile a definire gli impegni assunti da parte del proponente nella convenzione disciplinata ai sensi dell'art. 93 della L.r. 12/'05;

- 5.8 documentazione fotografica a colori, che rappresenti da più punti di vista lo stato di fatto dell'area di intervento, le caratteristiche ambientali e naturali della stessa, nonché i rapporti intercorrenti con il territorio circostante; foto aerea in cui sia evidenziata l'area di interevento e quelle limitrofe;
- 5.9 computo estimativo dei costi delle opere pubbliche e di interesse pubblico e delle opere di urbanizzazione primaria e secondaria;
- 5.10 tempistica e tempi di realizzazione per singole fasi;
- 5.11 relazione tecnica in cui sia indicato:
- descrizione degli obiettivi, degli elementi qualitativi e dei risultati attesi anche in rapporto agli obiettivi generali e agli indirizzi fissati dall'Amministrazione comunale nel Documento di Piano e nei documenti di programmazione sovracomunale;
- dimostrazione degli standard urbanistici in rapporto alla capacità ed ai pesi insediativi indotti dal programma integrato suddivisi tra le diverse funzioni previste dal programma;
- analisi degli effetti dell'intervento relativamente a suolo, acque, aria, secondo i dati resi obbligatoriamente disponibili dagli enti competenti (o, in assenza di questi ultimi, con rilievi effettuati dai soggetti attuatori), nonché indicazione di eventuali interventi necessari a garantire il rispetto delle prescrizioni delle leggi di settore;
- analisi degli effetti dell'intervento in relazione al clima acustico ed all'impatto acustico, ove prescritta dalla vigente legislazione, ed indicazione di eventuali misure compensative;
- analisi degli effetti dell'intervento in relazione all'impatto viabilistico e traffico indotto dall'intervento, ed indicazione di eventuali misure compensative
- valutazione della compatibilità geologica dell'intervento;
- descrizione degli effetti dell'intervento sulla funzionalità dei servizi urbani ed extraurbani, dei sottoservizi tecnologici, sul sistema di mobilità ed accessibilità;
- 5.12 relazione economica sulla fattibilità del programma, che evidenzi in particolare:
- il concorso delle risorse private e l'eventuale concorso di risorse dei soggetti attuatori pubblici, con riferimento sia alla realizzazione sia alla gestione di opere o interventi di interesse pubblico;
- il programma temporale di attuazione degli interventi ed eventuale frazionamento in stralci funzionali e le garanzie sui tempi di realizzazione;
- 5.13 schema di convenzione contenente gli impegni assunti dai privati e le garanzie finanziarie richieste per l'attuazione del programma integrato ai sensi dell'art. 96 L.R. 12/'05.
- 6 Procedura di approvazione
- La procedura di approvazione delle proposte di P.I.I. è disciplinata dall'art. 92 e ss. della L.r. 12/05 e s.m.i.
- La valutazione della proposta è effettuata sulla base dell'aderenza agli obiettivi e criteri individuati dal Documento di Piano.
- L'Amministrazione si riserva la facoltà di dettare indicazioni di tipo progettuale ed obiettivi specifici con atti della giunta comunale.

#### TITOLO III

#### PARAMETRI ED INDICI URBANISTICI

#### ART. 4 - DEFINIZIONI DI PARAMETRI ED INDICI URBANISTICI

1 L'utilizzazione edificatoria del suolo è valutata e regolata utilizzando i seguenti parametri e definizioni.

#### Parametri urbanistici

#### • Superficie territoriale. (St)

La superficie territoriale è la superficie comprendente le aree incluse dallo strumento urbanistico vigente entro uno stesso perimetro di intervento attuativo e comprensiva delle aree edificabili, di quelle per le attrezzature, delle zone verdi pubbliche e private, delle strade e parcheggi pubblici e privati, delle fasce verdi di rispetto ed in definitiva delle opere di urbanizzazione primaria e secondaria agli insediamenti;

Vanno esclusi, ai fini del computo della St, le aree già conteggiate come di pertinenza di altri interventi edificatori.

#### • Superficie fondiaria. (Sf)

Per superficie fondiaria o lotto edificabile deve intendersi l'area di pertinenza della costruzione, comprese le eventuali fasce di rispetto e con l'esclusione delle aree espressamente previste nel P.G.T. come pubbliche o destinate ad usi diversi dall'edificazione.

Nella determinazione della slp realizzabile sul lotto, dovrà essere detratta quella costituita da edifici già esistenti e/o da edifici o diritti edificatori trasferiti che abbiano impegnato l'area con precedenti atti autorizzativi (rilasciati o esecutivi alla data di approvazione e piena esecutività del P.G.T.). Quando venga realizzata la slp corrispondente ad una determinata superficie, questa costituisce l'area di pertinenza dell'edificio realizzato e resta vincolata alla non edificazione (sino alla demolizione dell'edificio realizzato o all'eventuale aumento degli indici di Piano) in modo che, indipendentemente da qualsiasi frazionamento o passaggio di proprietà, detta superficie non possa più essere considerata nel computo di nuove slp da realizzare. Eventuali volumi residui potranno essere trasferiti a lotti confinanti, purchè compresi negli stessi ambiti e il trasferimento risulti da atto pubblico registrato e trascritto, che verrà consegnato in copia all'Amministrazione Comunale.

#### • Indice di fabbricabilità territoriale. (It)

L'indice di fabbricabilità territoriale esprime il volume (massimo o minimo) in mc. costruibile per ogni ha di superficie territoriale (\$1), di cui alla precedente definizione.

#### • Indice di fabbricabilità fondiaria. (If)

L'indice di fabbricabilità fondiaria esprime il volume (massimo e minimo) in mc. costruibile per ogni mq. Di superficie fondiaria (**Sf**) di cui alla precedente definizione.

#### • Rapporto di copertura. (Qt)

Il rapporto di copertura esprime il rapporto percentuale esistente fra la superficie coperta riferita a tutte le opere edificate e la superficie territoriale (St).

#### • Rapporto di copertura. (Qf)

Il rapporto di copertura esprime il rapporto percentuale esistente fra la superficie coperta riferita a tutte le opere edificate e la superficie fondiaria (Sf).

#### • Distanza minima dalle strade. (Ds)

La distanza minima di un edificio dalle strade - misurata in proiezione orizzontale - è la distanza espressa in ml. dei punti più vicini dell'edificio al ciglio stradale.

#### • <u>Distanza minima dai confini. (Dc)</u>

La distanza minima di un edificio dai confini - misurata in proiezione orizzontale - è la distanza dei punti più vicini dell'edificio, e dei porticati di qualsiasi luce e larghezza, dal confine del lotto di pertinenza.

#### • Distanza fra pareti finestrate e pareti di edifici antistanti. (De)

E' la lunghezza minima, espressa in metri, misurata per ogni singolo piano abitabile dell'edificio dalle pareti degli edifici antistanti. Tale distanza deve essere misurata a quadro. Per le distanze tra pareti entrambe non finestrate all'esterno dei piani attuativi si applicano le disposizioni del Codice Civile.

#### • Ciglio stradale.

E' la linea di limite della sede o piattaforma stradale, comprendente tutte le sedi viabili, sia veicolari che pedonali, ivi incluse le banchine ed altre strutture laterali alle predette sedi quando queste siano transitabili, nonchè le strutture di delimitazione non transitabili, (parapetti, arginelle e simili).

- Agli effetti dell'applicazione delle norme del presente Piano per costruzioni a schiera, per costruzioni a sistema lineare aperto e per costruzioni a blocco isolato si intendono le tipologie edilizie qui di seguito specificate:
  - Costruzioni a schiera.

Si intendono edifici formati da più di due alloggi disposti in serie, nei quali ciascun alloggio è dotato di accesso diretto dall'esterno.

- Costruzioni a sistema lineare.

Si intendono edifici formati da più di due alloggi, con scale che servono due alloggi per piano oppure più di alloggi per piano, disposti in serie e collegati anche mediante ballatoio o corridoio interno.

- Costruzioni a blocco isolato.

Si intendono edifici formati da più di due alloggi con scale che servono più di due alloggi per piano non disposti in serie.

#### Tipologie edilizie

1.Su tutto il Territorio Comunale l'aggregazione di fabbricati a schiera o in linea con alloggi in serie è ammessa nel limite di n° 3 corpi di fabbricato consecutivi in orizzontale e da blocco.

• <u>Sc -Superficie coperta</u>: è la superficie determinata dalla proiezione al suolo (piano orizzontale ideale) di tutte le parti edificate fuori terra delimitate dalle superfici esterne delle murature perimetrali, compresi i corpi aggettanti chiusi e quelli aperti (questi ultimi se sporgenti oltre m 1,50 e per la parte eccedente a tale limite), dei bow-window, dei portici e dei loggiati, anche se completamente aperti.

Non sono invece computate le proiezioni sul suolo:

- dei volumi completamente interrati o seminterrati fino a 1,50 m dall'estradosso del solaio, anche se debordanti dal fabbricato soprastante.
- delle scale di sicurezza esterne se richieste da specifiche normative;
- gli elementi architettonici e decorativi esterni quali rivestimenti, cappotti, sistemi di isolamento termo acustico, colonne, pilastri, frontoni, coronamenti, edicole e simili;
- i vani ascensore attinenti a fabbricati preesistenti alla data di adozione del P.G.T. anche se di nuova installazione;
- Negli interventi di manutenzione o ristrutturazione su edifici esistenti, ai fini delle determinazioni delle distanze, dei distacchi, dell'altezza, del volume, della superficie lorda di pavimento e della superficie coperta, gli aumenti di spessore dei componenti di involucro conseguenti al miglioramento della loro resistenza termica o alla formazione di pareti ventilate, così come definiti dalla L.R. 26/1995, dalla L.R. 33/2007 e in conformità ai principi fondamentali fissati dalla Direttiva 2002/91/CE e dal D. Lgs. 19.08.2005, n. 192, così come modificato con D. Lgs. 29.12.2006 n. 31, in attuazione degli articoli 9 e 25 della L.R.

- 02.12.2006 n. 24, alla Determinazione Dirigenziale n. 9527 del 30.08.2007, D.gr. 31.10.2007 n. 8/5773 e s.m.i., sono considerati volumi tecnici e quindi non sono computati.
- <u>Sp Superficie permeabile:</u> Superficie scoperta e drenante libera da qualsivoglia costruzione sottostante non sottoposta ad alcuna opera edilizia e/o intervento che possa modificarne le caratteristiche naturali di permeabilità e di filtrazione. Ai sensi del Regolamento Locale d'Igiene la superficie fondiaria del lotto su cui insiste il fabbricato di nuova realizzazione dovrà avere una superficie scoperta e drenante, adeguatamente sistemata a verde e non inferiore a:

30% nelle zone residenziali

15% nelle zone produttive, commerciali e terziarie

Per i casi di pluralità di destinazione d'uso ci si dovrà riferire alla destinazione prevalentemente prevista. Le superfici di cui al primo comma non possono essere ricavate in aree da adibire a percorso carrabile o posto macchina se non adeguatamente permeabili, a qualsiasi tipo di deposito, ne in aree sovrastanti ambienti interrati e serramenti a qualsiasi uso adibiti. Per i piani attuativi il computo della superficie scoperta e drenante, deve essere calcolato con riferimento all'intera area interessata. Per tali casi, nella progettazione esecutiva, si dovrà aver cura di distribuire il più omogeneamente possibile tale superficie nei singoli lotti. Nei casi di:

- a) interventi di recupero di cui agli art. 27 e seguenti della legge 457/78 e successive modifiche ed integrazioni e alla legislazione regionale vigente;
- b) interventi di ristrutturazione urbanistica di cui alla lettera e) dell'art. 31 della legge 457/78
- c) interventi da realizzarsi in aree ricadenti in lotti interclusi delle zone B) di cui al DM 02.04.68, n. 144;
- I parametri di superficie scoperta e drenante di cui al primo comma, costituiscono obiettivo a cui tendere. In ogni caso, fatta eccezione per gli interventi di cui alla lettera c), dovrà dimostrarsi un miglioramento rispetto alla situazione esistente.
- <u>Slp superficie lorda di pavimento</u>: è la somma delle superfici di tutti i piani (ivi compresi eventuali interpiani a soppalco, scale interne alle unità immobiliari, gradoni), misurate al lordo delle murature verticali esterne ed interne compresi entro il profilo esterno delle pareti fuori terra, salvo le aggiunte o esclusioni di cui alle successive precisazioni;

Dal computo della superficie lorda di pavimento sono esclusi:

- a) le superfici esterne orizzontali od inclinate di copertura (terrazze, falde, ecc.);
- b) Le logge e i portici, i balconi ed i terrazzi aperti, ancorché collegati verticalmente tra loro.
- c) per gli edifici a carattere residenziale, direzionale e commerciale, di nuova costruzione: i sottotetti, i solai e le soffitte la cui altezza interna media (ponderale), senza considerare eventuali strutture intermedie e partizioni, non sia superiore a mt. 1,50
  - per gli edifici a carattere residenziale, direzionale e commerciale, esistenti alla data di adozione del P.G.T., i sottotetti, i solai e le soffitte la cui altezza interna media (ponderale), senza considerare eventuali strutture intermedie e partizioni, non sia superiore a mt. 2,40.
- d) le superfici porticate impraticabili o cedute ad uso pubblico o gravate da servitù perpetua di uso pubblico.
- e) le superfici relative a spazi accessori e di servizio [così come definiti per analogia dall'art. 3.4.3. comma 1^ lett. b) e c) Titolo III° del Regolamento Locale d'Igiene o dal D.M. 10.5.1977 quali "S.n.r."] purché di altezza interna non superiore a m 2,40, e non emergenti, oltre la quota di mt. 0,60 misurata all'intradosso del solaio di copertura e riferita al piano di spiccato inteso come piano naturale di campagna conseguente a modifiche eseguite in base a regolare autorizzazione e qualora ricompresi all'interno dell'ingombro dell'edificio. Nell'ipotesi di ribassamenti artificiali perimetrali all'edificio ed eccedenti lo stretto necessario per consentire gli accessi, la quota zero per l'esclusione dei seminterrati dal conteggio della SIp andrà riferita alla quota del ribassamento;

- f) I volumi tecnici strettamente necessari a contenere e a consentire l'accesso alle parti degli impianti tecnici (idrico, termico, di elevazione, televisivo, di parafulmine, ventilazione, e simili), sia interne che esterne al corpo principale e qualora unitariamente partecipi delle caratteristiche architettoniche dell'edificio, compresi quelli definiti in tal senso a termini della L.R. 12/2005;
- g) Spazi con destinazione a autorimessa di edifici esistenti alla data di adozione del presente P.G.T. realizzati all'interno delle costruzioni principali, o in costruzioni indipendenti (in tal caso con altezza massima interna di 2,40 m) anche esterni al lotto dell'edificio principale, collocati al piano terreno e destinati a pertinenza delle singole unità immobiliari, costituita con atto registrato e trascritto nei RR.II.;
- g1) Le superfici adibite al ricovero di autoveicoli, con altezza netta interna inferiore o uguale a mt. 2,40 entro i limiti minimi di superficie previsti per legge ovvero entro il limiti di dotazione standard privato previsti dallo strumento urbanistico;
- g2) Le superfici adibite al ricovero di autoveicoli, oltre i limiti minimi di superficie previsti per legge ovvero oltre i limiti minimi di dotazione standard privato previsti dallo strumento urbanistico, compresi corselli e spazi di manovra, se interrati nei termini di cui al precedente punto e);
  - I vano scala che serve più unità immobiliari contenuto nell'involucro del fabbricato
- h) principale.
  - Non sono esclusi i corpi scala, anche a sbalzo, esterni al fabbricato.
- i) Vani ascensore
- j) Gli elementi architettonici e decorativi esterni quali rivestimenti, cappotti, colonne, pilastri, frontoni, coronamenti, edicole e simili, sistemi di isolamento termo acustico, colonne, pilastri, frontoni, coronamenti, edicole e simili. Viene in ogni caso richiamata la L.R. 20.04.1995, n. 26.
- k) Le scale di sicurezza interne ed esterne di qualunque altezza quando imposte da norme di sicurezza o prevenzione incendi
- I) I soppalchi con superficie inferiore al 10% della S.I.p. dell'unità immobiliare o comunque con superficie inferiore a 50 mg. per unità immobiliare. Sono computate nella S.I.p. le superfici dei soppalchi che presentano altezze medie utili superiori a 2,40 mt.;
- m) Le superfici relative ad impianti od attrezzature tecnologiche pubbliche o di interesse generale cedute od asservite alle rispettive società di gestione (gas, luce, telefono, ecc.).
- n) Le superfici relative a servizi pubblici costituenti standard urbanistico ai sensi dell'art. 3 del D.M. 1444/68;
- o) Le strutture installate (stand, tendoni, coperture tensostatiche o presso statiche, ecc.) per la copertura di campi da gioco, di vasche natatorie e per tuffi ed in generale degli spazi espositivi, dei locali di servizio, di ospitalità e riunione per manifestazioni e iniziative di ogni genere in campo culturale, commerciale, di pubblico spettacolo, aventi comunque carattere temporaneo, stagionale e comunque provvisorio.
- p) Negli interventi di manutenzione o ristrutturazione su edifici esistenti, gli aumenti di spessore dei componenti di involucro conseguenti al miglioramento della loro resistenza termica o alla formazione di pareti ventilate, così come definiti dalla L.R. 26/1995, dalla L.R. 33/2007 e in conformità ai principi fondamentali fissati dalla Direttiva 2002/91/CE e dal D. Lgs. 19.08.2005, n. 192, così come modificato con D. Lgs. 29.12.2006 n. 31, in attuazione degli articoli 9 e 25 della L.R. 02.12.2006 n. 24, ALLA Determinazione Dirigenziale n. 9527 del 30.08.2007, D.gr. 31.10.2007 n. 8/5773 e s.m.i., sono considerati volumi tecnici e quindi non sono computati.

Per le attività commerciali ed assimilate, ai sensi delle disposizioni regionali in materia, nella superficie lorda di pavimento non si computano le aree a disposizione dei consumatori quali gallerie, con le relative uscite di sicurezza e servizi, scale mobili, ascensori, nastri trasportatori, aree di sosta degli automezzi, anche se coperte ed i relativi corselli di manovra, locali per gli impianti tecnologici e simili. Nel caso di centri commerciali, vengono esclusi dal computo della

Slp, oltre a quelle sopraindicate, anche le altre eventuali aree destinate a servizi ed infrastrutture comuni la cui presenza è necessaria, ai sensi delle disposizioni Regionali, a qualificare la struttura come centro commerciale.

Nel caso che, con successivi provvedimenti regionali, tale definizione dovesse essere modificata, le relative modifiche si intenderanno automaticamente recepite nelle presenti NTA, previo decreto di presa d'atto del Responsabile del Servizio.

La determinazione della slp, si intende applicabile alle nuove costruzioni e/o manufatti o parti di essi. Per le costruzioni e/o manufatti esistenti alla data di adozione delle presenti norme la slp si intende da verificarsi in relazione alla volumetria così come regolarmente autorizzata da precedenti titoli abilitativi o da essi desumibili.

• <u>V - Volume</u>: è la somma dei volumi del fabbricato, fuori ed entro terra, calcolati moltiplicando la superficie lorda di pavimento (Slp) dei singoli piani per l'altezza virtuale di mt. 3.00.

Ai fini dell'applicazione degli oneri di urbanizzazione e delle dotazioni standard correlate allo stesso, il volume da utilizzare è quello virtuale come sopra calcolato.

Negli interventi di manutenzione o ristrutturazione su edifici esistenti, ai fini delle determinazioni delle distanze, dei distacchi, dell'altezza, del volume, della superficie lorda di pavimento e della superficie coperta, gli aumenti di spessore dei componenti di involucro conseguenti al miglioramento della loro resistenza termica o alla formazione di pareti ventilate, così come definiti dalla L.R. 26/1995, dalla L.R. 33/2007 e in conformità ai principi fondamentali fissati dalla Direttiva 2002/91/CE e dal D. Lgs. 19.08.2005, n. 192, così come modificato con D. Lgs. 29.12.2006 n. 31, in attuazione degli articoli 9 e 25 della L.R. 02.12.2006 n. 24, alla Determinazione Dirigenziale n. 9527 del 30.08.2007, D.gr. 31.10.2007 n. 8/5773 e s.m.i., sono considerati volumi tecnici e quindi non sono computati.

Tale valore è da applicarsi in tutti i casi in cui le disposizioni vigenti fanno riferimento a cubature anziché a superfici.

<u>Sagoma dell'edificio:</u> è il limite dell'involucro esterno dell'edificio determinato dall'articolazione perimetrale delle componenti edilizie strutturali e/o di tamponamento, nonché della copertura dell'edificio medesimo con esclusione di comignoli, abbaini e terrazzi a pozzetto.

- **Qz Quota zero**: si intende la quota del marciapiede stradale. Se questo risultasse in pendenza, la quota zero dovrà essere calcolata come la differenza delle quote dal marciapiede prospiciente l'edificio. Qualora il marciapiede non esitesse la quota zero sarà calcolata a partire da 15 cm dalla quota del piano stradale. Gli edifici che dovessero sorgere in arretramento rispetto alla strada di 15 m., la quota di spiccato è quella del piano naturale del terreno.
- **<u>H Altezza massima degli edifici</u>**: Per altezza massima della costruzione si intende l'altezza misurata verticalmente compresa fra la quota zero Qz e la quota più alta fra le seguenti:
  - a) intradosso del solaio di copertura orizzontale del vano abitabile più alto;
  - b) nel caso di solaio di copertura inclinato, relativo a vani abitabili, attici e mansarde, si considera l'altezza media della struttura di copertura misurata all'intradosso;
  - c) intradosso dello sporto di gronda, nel suo punto più alto di attacco sul lato esterno delle pareti di facciata.
  - e) limite terminale del parapetto pieno o attico, quando sia superiore alle quote di cui ai punti a) b) c);
  - f) per i fabbricati a destinazione produttiva, sino all'intradosso del solaio di copertura degli ambienti produttivi o, delle travature di supporto dei manufatti di copertura o, se presente, all'intradosso della mensola di appoggio del carroponte;

Nel caso di edifici contigui o di costruzioni a corpi articolati in senso orizzontale, si misura l'altezza di ogni singolo corpo di fabbrica.

Non sono soggetti al rispetto della H, compatibilmente con le esisgenze paesisticoambientali: i corpi e i manufatti di particolare e riconosciuta funzione e corpi e impianti tecnici come: campanili, serbatoi idrici, tetti piezometriche e per telecomunicazioni; tralicci di elettrodotti; camini; torri di raffreddamento, di esalazione e depurazione; silos e impianti simili connessi e necessari alla produzione o funzionalità delle opere, vani extracorsa degli ascensori e elevatori, camini, antenne.

Negli interventi di manutenzione o ristrutturazione su edifici esistenti, ai fini delle determinazioni delle distanze, dei distacchi, dell'altezza, del volume, della superficie lorda di pavimento e della superficie coperta, gli aumenti di spessore dei componenti di involucro conseguenti al miglioramento della loroi resistenza termica o alla formazione di pareti ventilate, così come definiti dalla L.R. 26/1995, dalla L.R. 33/2007 e in conformità ai principi fondamentali fissati dalla Direttiva 2002/91/CE e dal D. Lgs. 19.08.2005, n. 192, così come modificato con D. Lgs. 29.12.2006 n. 31, in attuazione degli articoli 9 e 25 della L.R. 02.12.2006 n. 24, alla Determinazione Dirigenziale n. 9527 del 30.08.2007, D.gr. 31.10.2007 n. 8/5773 e s.m.i., sono considerati volumi tecnici e quindi non sono computati.

- Qf e Qt -Rapporti massimi di copertura rispetto alla superficie fondiaria ed a quella territoriale: sono i rapporti, misurati in percentuale, tra superficie coperta e superficie fondiaria e tra superficie coperta e superficie territoriale (Qf = Sc/Sf e Qt = Sc/St).
- <u>Ut -Indice di utilizzazione territoriale</u>: è il rapporto massimo fra la SIp realizzabile e la St (SIp/St = Ut).
- <u>Uf -Indice di utilizzazione fondiaria</u>: è il rapporto massimo fra la SIp realizzabile e la Sf (SIp/Sf = Uf); l'indice Uf viene trattato alla stregua dell'indice Ut qualora superfici fondiarie siano interessate da piano urbanistico attuativo.
- Ds-S, Ds-C, Ds-E distanza di manufatti ed edifici dalle strade (Ds-S); di manufatti ed edifici dai confini di proprietà (Ds-C); tra pareti finestrate e pareti di edifici antistanti (Ds-E): sono le distanze minime, misurate a quadro, in proiezione orizzontale, dell'edificio dal ciglio stradale (Ds-S), dell'edificio dal confine di proprietà (Ds-C) e tra pareti finestrate e pareti di edifici antistanti (Ds-E), anche quando una sola parete sia finestrata. Le modalità di calcolo delle distanze sono definite dall'art. 4.

#### • Parcheggi Privati:

- 1. Ai sensi dell'art. 41 sexies della legge 1150/1942 e della L. 122/'89, nelle nuove costruzioni, negli ampliamenti (per la quota di sola eccedenza rispetto allo stato di fatto del fabbricato originario ed in assenza di ricostruzione del medesimo), nelle ricostruzioni e nelle ristrutturazioni con opere e/o cambio di destinazioni d'uso comportanti aggravio del carico urbanistico (cambio d'uso con aumento standards ex D.M. 2.4.1968, n. 1444 o aumento delle unità immobiliari), trasformazione ad uso abitativo di locali sottotetto, debbono essere riservati spazi per parcheggio privato nella misura minima di 1 mq. ogni 10 mc. di volume e comunque non inferiore a n. 1 posto auto per ogni unità immobiliare (dimensione minima per posto auto mq. 15,00 per nuove costruzioni e mq. 12,50 (mt. 5,00 x 2,50) per le restanti fattispecie;
- 2. Gli spazi a parcheggio, da ricavarsi nella aree di pertinenza degli interventi, potranno essere localizzati anche all'esterno dell'area delimitata dalla recinzione ed essere direttamente accessibili dalla sede stradale, compatibilmente con le ragioni di sicurezza e manovrabilità, di igiene, di tutela ambientale, di possibilità attuale e futura di ampliamento della sede viabile e di realizzazione dei percorsi pedonali pubblici di adeguata sezione. In tal caso sono consentite solo segnalazioni di parcheggi di pertinenza con cartelli o colorazioni al suolo senza alcun tipo o meccanismo di barriera, ostacolo o catena.
- 3. Gli spazi a parcheggio possono essere interni all'edificio o ricavati nell'area di pertinenza dello stesso.
- 4. Le aree private inedificate, non attribuite a pertinenza di alloggi, che risultano vincolate all'inedificabilità al servizio dell'edificio, sono sempre in godimento collettivo dei residenti, anche ad uso parcheggio dei loro veicoli. La disposizione si applica secondo le norme sul condominio degli edifici ed anche per quelle aree originariamente destinate al distacco dei confini e a zone di rispetto.

- 5. Ai fini del rispetto dello standard di cui sopra, gli spazi per parcheggio includono gli spazi per la sosta dei veicoli ma non quelli necessari alla manovra e per l'accesso e l'uscita dei veicoli.
- 6. I tipi di pavimentazione e lo schema distributivo dei parcheggi, sia privati di pertinenza sia pubblici di urbanizzazione primaria, debbono essere indicati negli elaborati presentati per ottenere l'approvazione del permesso di costruire o del piano urbanistico attuativo.
- 7. I parcheggi interrati (compresi gli spazi di manovra), qualora non computati in termini di volume e superficie coperta, devono venire ricoperti con solaio piano e soprastante strato di terreno vegetale con manto erboso (non è ritenuta equivalente la formazione di tappeti erbosi di natura artificiale) in percentuale non inferiore al 75% della superficie medesima. Eventuali deroghe al riguardo potranno essere concesse in caso utilizzo dell'estradosso dei solai per ulteriori spazi a parcheggio di uso pubblico o privato e/ loro pertinenze funzionali (aree di manovra e accesso).
- 8. Qualora si intenda realizzare autorimesse multiple interrate in aree scoperte è necessario predisporre un progetto unitario in modo da limitare gli accessi alle autorimesse stesse e salvaguardare entità architettonica dell'ambito di intervento.
- 9. E' comunque vietata la realizzazione di box metallici.

#### Parcheggi di uso pubblico:

- 1. Negli interventi di nuova edificazione, di ricostruzione e/o di ampliamento in quota superiore al 20% dell'esistente, di ristrutturazione con aumento del carico urbanistico (cambio d'uso o aumento unità immobiliari), di edifici a destinazione residenziale, debbono essere previsti, oltre agli spazi di cui al punto precedente, appositi spazi a parcheggio privato di uso pubblico direttamente ai margini del lotto e della superficie fondiaria e direttamente a contatto con la sede stradale pubblica o della viabilità di accesso al lotto, in ragione della percentuale minima del 30% dello standard di cui alla L. 122/'89 (1 mq ogni 10 mc di costruzione) e comunque non inferiore a n. 1 posto auto per la prima unità immobiliare ed a n. 0,33 posti auto per ogni unità immobiliare ulteriore (dimensione minima per posto auto convenzionale di mt. 5,00 x 2,50 = mq. 12,50) e fatte salve le indicazioni di cui alle norme di zona A (Tessuto Storico Architettonico di Conservazione Urbanistica).
- 2. Gli spazi a parcheggio, da ricavarsi di norma nelle aree di pertinenza degli interventi, dovranno essere direttamente accessibili dalla sede stradale, compatibilmente con le ragioni di sicurezza e manovrabilità, di igiene, di tutela ambientale, di possibilità attuale e futura di ampliamento della sede viabile e di realizzazione dei percorsi pedonali pubblici di adeguata sezione. In tal caso sono consentite solo segnalazioni di parcheggi di pertinenza con cartelli o colorazioni al suolo senza alcun tipo o meccanismo di barriera, ostacolo o catena.
- 3. In caso di edifici di interesse collettivo (pubblici, commerciali e per uffici, alberghi e pensioni, attività produttive) tali parcheggi supplementari dovranno essere individuati per quota non inferiore al 50% dello standard a parcheggio privato previsti dallo strumento urbanistico.
- 4. Ove, per dimostrata ragioni tecniche, la realizzazione di parcheggi esterni non risultasse possibile, le aree come sopra calcolate potranno essere monetizzate sulla base di prezzo unitario al mq. definito dall'amministrazione Comunale sentito il Responsabile dell'Ufficio Tecnico.
- 5. A tale dotazione si potrà derogare in toto o in parte nell'ambito di piani attuativi (A.T.T., A.T.U. e A.R.U.) nei casi di reperimento delle quote standard a parcheggio pubblico previste per legge o dallo strumento urbanistico.
- <u>Unità edilizia</u>: edifici o complessi di edifici caratterizzati da: unitarietà architettonica, tipologica e funzionale, anche storicamente accertata e non necessariamente coincidente con lo stato della proprietà per particelle catastali e uso.

- Lotto libero: si definisce lotto libero l'area priva di alcun tipo di costruzione ed esistente alla data di adozione del PGT di proprietà del richiedente il Permesso di Costruire o D.I.A., nonché caratterizzata a tale data da univoche identificazione planimetrica catastale (Catasto Terreno e/o Catasto Fabbricati) e intestazione notarile oppure risultante sui registri di partita catastali. Ciò indipendentemente da vincoli planovolumetrici espliciti e impliciti imposti per esigenze di previdenti strumenti urbanistici. L'area stessa deve risultare quindi stralciata, sia dalla sua stessa proprietà, se già edificata, sia da aree contigue edificate, sia da altre aree ad essa contigue appartenenti a partite catastali unitarie e già edificate ancorché su un solo mappale, prima della data di adozione del P.G.T..
- Area di pertinenza e catasto urbanistico edilizio: le aree considerate per il calcolo degli indici di edificabilità costituiscono pertinenza alle costruzioni realizzate. Detto rapporto di pertinenza risulta dagli elaborati del permesso di costruire, titolo abilitativo, nonché dal catasto urbanistico edilizio. Per gli edifici esistenti all'atto dell'adozione del P.G.T., si considerano di pertinenza l'area di sedime e l'area circostante detti edifici espressamente utilizzate per il calcolo dei volumi o della SIp in occasione del permesso di costruire, denuncia dininizio attività, relativi agli edifici medesimi, al netto delle aree eventualmente scorporate in precedenza e aventi quidi le caratteristiche di "lotto libero". In mancanza di documentazione al riguardo (pregressi titoli abilitativi in materia edilizia e urbanistica) si considerano di pertinenza degli edifici l'area di sedime e l'area circostante a detti edifici che risultino, alla data di adozione del P.G.T., della medesima proprietà del fabbricato; in questo caso la pertinenza è individuata applicando, per quanto possibile, gli indici di edificabilità prescritti dalle presenti norme. All'atto della presentazione dell'istanza del permesso di costruire, denuncia di inizio attività, il richiedente della medesima è tenuto ad indicare, esattamente e con il solo contorno, il tracciato con opportuno spessore, l'area di sedime dell'opera in progetto o del fabbricato interessato dall'intervento nonché, con campitura in colore trasparente ma indelebile, l'area di pertinenza. Il catasto Urbansistico-Edilizo è utilizzato per i controlli preliminari necessari per il rilascio del permesso di costruire, denuncia di inizio attività.
- <u>Interpiano</u>: è la distanza dal piano di calpestio al piano di calpestio del piano sovrastante o all'estradosso dell'ultimo solaio dei locali agibili o comunque conteggiati ai fini della S.I.p.;
- <u>Utilizzazione degli indici sul medesimo lotto</u>: La piena utilizzazione delle possibilità edificatorie derivanti dall'applicazione degli indici Ut e Uf, corrispondenti ad una determinata superficie (St o Sf), esclude ogni richiesta successiva di altri permessi di costruire sulle superfici medesime, salvo il caso di ricostruzione, indipendentemente da qualsiasi frazionamento o passaggio di proprietà. Eventuali volumi o Slp residui potranno essere trasferiti a lotti confinanti purchè detto passaggio sia oggetto di specifico atto regolarmente registrato e trascritto e la zona abbia la stessa destinazione urbanistica prevista dal Piano delle Regole per il lotto cedente (uniformità di tessuto).

#### ART. 5 - MODALITÀ DI CALCOLO DELLE DISTANZE

1 Il presente articolo stabilisce le modalità di calcolo delle distanze di cui all'art. 4

2 La distanza dalle strade Ds-S deve comunque attenersi anche alle norme del Nuovo Codice della Strada, sia per costruzioni interne che esterne al perimetro del Centro Abitato (come individuato dall'Amministrazione Comunale in base al D. Lgs.285/92 e s.m.i.), fatte salve le disposizioni delle presenti norme per gli edifici esistenti.

Le distanze minime Ds-S, Ds-C, Ds-E sono indicate nelle specifiche norme di zona.

- **3** Sono consentite distanze Ds-S minori di quelle fissate nelle norme di zona, comunque mai inferiori a m 3, in caso di:
  - a) sopralzo e ampliamento di fabbricati, qualora la Sc prevista non superi il 25% della Sc esistente;
  - b) cessioni pubbliche antistanti l'edificio e non previste dal Piano;

- c) realizzo di autorimesse ai sensi della Legge 122/'89 e s.m.i. con possibilità di deroga superiori al limite ordinario di mt. 3,00 da acquisire previo benestare dell'Amministrazione C. le e, se del caso, dell'Amministrazione Provinciale, in relazione all'importanza e alle caratteristiche planialtimetriche e di andamento della strada confinante;
- d) recupero abitativo vani sottotetto ai sensi della L.R. 12/2005;

L'Amministrazione Comunale potrà, nell'ambito dei permessi di costruire e denunce di inizio attività, prescrivere gli allineamenti e gli arretramenti dal filo stradale per costruzioni e recinzioni che vengono ritenuti necessari per la salvaguardia delle esigenze urbanistiche, della viabilità o pedonali, nonché del parcheggio urbano dei mezzi.

In ogni caso sarà a carico del proprietario che ha edificato in arretramento la propria costruzione l'onere della sistemazione e messa in sicurezza dell'area lasciata libera con l'arretramento stesso; Per arretramenti effettuati al fine di ampliare gli spazi pubblici (strade, piazze e spazi di sosta e parcheggio, ecc.) l'onere di cui sopra cesserà di essere a carico del proprietario quando l'Amministrazione comunale riterrà opportuno includere l'area risultante nel patrimonio comunale; Negli interventi di manutenzione o ristrutturazione su edifici esistenti, ai fini delle determinazioni delle distanze, dei distacchi, dell'altezza, del volume, della superficie lorda di pavimento e della superficie coperta, gli aumenti di spessore dei componenti di involucro conseguenti al miglioramento della loroi resistenza termica o alla formazione di pareti ventilate, così come definiti dalla L.R. 26/1995, dalla L.R. 33/2007 e in conformità ai principi fondamentali fissati dalla Direttiva 2002/91/CE e dal D. Lgs. 19.08.2005, n. 192, così come modificato con D. Lgs. 29.12.2006 n. 31, in attuazione degli articoli 9 e 25 della L.R. 02.12.2006 n. 24, alla Determinazione Dirigenziale n. 9527 del 30.08.2007, D.gr. 31.10.2007 n. 8/5773 e s.m.i., sono considerati volumi tecnici e quindi non sono computati.

**4** Sono computabili, ai fini del raggiungimento delle distanze minime Ds-S, gli spazi pedonali e di parcheggio e di arretramento di proprietà privata, di cui sia convenzionata la cessione all'Amministrazione Comunale.

L'autorità amministrativa, su conforme parere della Commissione Edilizia, e purché comunque non ostino questioni viabilistiche, igienico sanitarie, paesistico-ambientali e di coordinamento con opere pubbliche di previsione, potrà autorizzare la costruzione di autorimesse private e la formazione di intercapedini coperte in fregio alle strade (pubbliche e private) od a spazi pubblici sotto l'osservanza delle seguenti condizioni:

- a) l'estradosso della copertura dei sopraddetti manufatti abbia quota non superiore a quella del piano stradale;
- b) la copertura venga realizzata mediante un solettone in cemento armato idoneo a supportare, a seconda dell'importanza della strada, i carichi civili e/o militari previsti dalle disposizioni di legge in materia di strade aperte al pubblico transito;
- c) eseguire sopra il solettone dei manufatti un idoneo giardino pensile, fatta salva la facoltà dell'Amministrazione Comunale di richiedere che il piano di calpestio del solettone medesimo venga destinato tutto o in parte ad uso pubblico (allargamento sede stradale, marciapiedi, parcheggio, verde attrezzato, ecc.);
- d) rinuncia da parte del richiedente il permesso di costruire, alla richiesta di indennizzabilità, in caso di esproprio, per le opere da eseguire, mediante atto da trascriversi a cura e spese del richiedente stesso, atto che dovrà regolare anche l'uso pubblico dei manufatti in narrativa.
- **5** Sono consentite distanze Ds-C minori di quelle fissate nelle norme di zona, quando:
  - a) la richiesta di intervento sia accompagnata da una scrittura privata autenticata fra i proprietari confinanti, da registrare e trascrivere nei RR.II., in caso di costruzione di fabbricato secondo quanto indicato al punto n. 7.
  - b) gli interventi riguardino la costruzione a confine di autorimesse, possibilmente solo interrate, o in alternativa motivata con tetto a capanna la cui altezza all'estradosso del solaio non sia superiore a m 2,40, la pendenza delle falde non sia inferiore al 35% e l'area delle stesse non sia superiore a 36 mg in aderenza ai fabbricati esistenti o a distanza di almeno 3 m da fabbricati

accessori di altra proprietà e di 1,50 m da quelli di medesima proprietà.

- c) Per le autorimesse interrate è data la possibilità di effettuare il tetto piano ricoperto di terreno coltivo dello sp. Minimo di 40 cm., a condizione che non venga alterato il paesaggio e l'altezza max interna non superi i ml 2,40;
- d) costruzione a confine o a distanza di mt. 1,50 dal confine e comunque nel rispetto delle norme e distanze minime di codice civile, di autorimesse e/o accessori seminterrati se ed in quanto rapportati alla sovrapposizione del solido con il livello preesistente del terreno (accertato alla data di adozione del P.G.T.), con solaio piano ricoperto da terreno coltivo dello spessore minimo di cm. 40, emergenti dal suolo per un entità non superiore a mt. 1,20 in caso di superficie aclive ed a mt. 0,60 con altezza misurata all'intradosso del solaio.
- e) costruzione a confine o a distanza di mt. 1,50 dal confine di autorimesse e/o accessori seminterrati (ripostigli con altezza non più alta di 1,50 m. fuori terra , volumi tecnici).
- f) nel caso, sul lotto confinante, esista una costruzione a confine e la nuova costruzione sia prevista a confine solo in corrispondenza del fabbricato esistente;
- g) nel caso sia stata stipulata con il proprietario del lotto confinante una specifica convenzione che risulti registrata e trascritta, in misura tale da garantire la distanza minima tra i fabbricati;
- h) nel caso l'edificazione su due lotti confinanti avvenga contestualmente, in forza di unico permesso di costruire, denuncia di inizio attività, su progetto unitario;
- i) negli interventi di manutenzione o ristrutturazione su edifici esistenti, ai fini delle determinazioni delle distanze, dei distacchi, dell'altezza, del volume, della superficie lorda di pavimento e della superficie coperta, gli aumenti di spessore dei componenti di involucro conseguenti al miglioramento della loroi resistenza termica o alla formazione di pareti ventilate, così come definiti dalla L.R. 26/1995, dalla L.R. 33/2007 e in conformità ai principi fondamentali fissati dalla Direttiva 2002/91/CE e dal D. Lgs. 19.08.2005, n. 192, così come modificato con D. Lgs. 29.12.2006 n. 31, in attuazione degli articoli 9 e 25 della L.R. 02.12.2006 n. 24, alla Determinazione Dirigenziale n. 9527 del 30.08.2007, D.gr. 31.10.2007 n. 8/5773 e s.m.i., sono considerati volumi tecnici e quindi non sono computati.
- 6 Le distanze si verificano esclusivamente in caso di interventi di nuova costruzione, di ricostruzione non fedele alla sagoma originaria e di ampliamento di organismi edilizi esistenti. Nel caso di ristrutturazione comportante demolizione e fedele ricostruzione, l'Amministrazione comunale potrà imporre arretramenti e riallineamenti dei paramenti e strutture murarie fronteggianti le sedi stradali ed i percorsi pedonali pubblici
- **7** Le distanze non si verificano rispetto ad organismi edilizi totalmente interrati, salvo i casi di strade o di spazi pubblici verso i quali sia necessario per esigenze tecniche mantenere uno spazio libero anche in sottosuolo.
- **8** Per le costruzioni comportanti scavo (quali piscine minimo di 2,00 m., vasche biologiche e simili) si applicano le distanze prescritte dal codice civile.
- **9** Per le distanze tra fabbricati si applicano le disposizioni di cui all'articolo 9 del D.M. 2 aprile 1968, n. 1444; ove compatibile con queste ultime, è sempre ammessa la costruzione in aderenza a fabbricati esistenti, anche a confine, a condizione che l'altezza, la larghezza e la sagoma della parte a confine del nuovo edificio non superino le corrispondenti dell'edificio preesistente, salvi gli aumenti di altezza, per motivi igienico-sanitari, di edifici già in aderenza (entro un massimo di m 2), nel rispetto delle altezze di zona.
- 10 Nella verifica delle distanze non si tiene conto di scale aperte (limitatamente alla superficie riportata in orizzontale delle rampe inclinate e dei ripiani intermedi), di balconi e di gronde di aggetto inferiore a m 1,60, nonché di altri tipi di aggetti che siano inferiori a m 0,50 e nuovi spessori delle murature perimetrali determinati dalla realizzazione di "cappotti termici", isolamento acustico, oppure dal rivestimento con materiali idonei finalizzato al recupero di situazioni di

degrado estetico e ambientale.

- 11 La distanza minima dei fabbricati dali limiti delle zone pubbliche e d'interesse generale, ad eccezione delle strade (nei casi previsti al comma 3), è stabilita in ml. 5,00.
- 12 Non vengono considerati distacchi (Ds-E) i rientri nello stesso corpo di fabbrica se la loro profondità non supera i 2/3 della larghezza e comunque non sia superiore a mt. 5.00.
- 13 La disciplina delle distanze non si applica:
- a) ai manufatti per impianti tecnologici di modesta entità a servizio del territorio (cabine elettriche, impianti telefonici, cabine di decompressione della rete del gas, impianti di sollevamento delle fognature, eccetera);
- b) alle strutture di arredo urbano (chioschi, gazebo, pensiline di attesa per il servizio di trasporto pubblico, cabine telefoniche, opere artistiche, ecc.),
- c) ai manufatti completamente interrati, i quali possono essere quindi realizzati, fatte salve le comuni norme di sicurezza, anche in aderenza ai confini;
- d) alle pensiline e ai box prefabbricati a servizio di strutture di arredo stradale;
- e) ai muri di recinzione inferiori a mt. 3,00 di altezza;
- f) alle strutture di sostegno di pergolati, tendoni, strutture temporanee, ecc.;
- g) alle opere di coibentazione termica e acustica delle pareti esterne degli edifici esistenti qualora comportino un ispessimento delle murature non superiore a cm. 15;
- h) opere di rivestimento con materiali idonei finalizzato al recupero di situazioni di degrado estetico e ambientale con ispessimento non superiore a cm. 20;
- i) alla realizzazione di ascensori e montacarichi o altri interventi su fabbricati esistenti alla data di adozione del P.G.T., finalizzati al superamento delle barriere architettoniche (in tal caso dovrà comunque essere rispettata la distanza minima tra fabbricati di mt. 3,00 prevista dal Codice Civile); k) alle scale di sicurezza esterne quando imposte da norme di sicurezza o prevenzione incendi, limitatamente agli edifici esistenti.
- I) negli interventi di manutenzione o ristrutturazione su edifici esistenti, ai fini delle determinazioni delle distanze, dei distacchi, dell'altezza, del volume, della superficie lorda di pavimento e della superficie coperta, gli aumenti di spessore dei componenti di involucro conseguenti al miglioramento della loroi resistenza termica o alla formazione di pareti ventilate, così come definiti dalla L.R. 26/1995, dalla L.R. 33/2007 e in conformità ai principi fondamentali fissati dalla Direttiva 2002/91/CE e dal D. Lgs. 19.08.2005, n. 192, così come modificato con D. Lgs. 29.12.2006 n. 31, in attuazione degli articoli 9 e 25 della L.R. 02.12.2006 n. 24, alla Determinazione Dirigenziale n. 9527 del 30.08.2007, D.gr. 31.10.2007 n. 8/5773 e s.m.i., sono considerati volumi tecnici e quindi non sono computati.
- 14 Sono ammesse distanze inferiori a quelle indicate nei precedenti commi:
  - nel caso di gruppi di edifici che formino oggetto di piani attuativi con previsioni planivolumetriche;
  - nel caso di riconosciuti allineamenti preesistenti nelle zone Tessuto Storico Architettonico di Conservazione Urbanistica.

#### ART. 6 - EDIFICABILITÀ ED OPERE DI URBANIZZAZIONE

- 1 L'edificabilità delle aree è subordinata alla presenza delle opere di urbanizzazione, fatti salvi:
  - i casi che si avvalgano di monetizzazione, e ove la realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria e secondaria o di allacciamento ai pubblici servizi sia programmata dall'Amministrazione Comunale;
  - i casi in cui i titolari di permesso di costruire si impegnino a realizzare direttamente le opere di competenza a propria cura e spese, contestualmente all'edificazione.
  - Tutte le opere di nuova edificazione devono prevedere contestualmente agli interventi edilizi, la realizzazione di idonee opere di fognatura, i reflui dovranno confluire nei sistemi di collettamento e depurazione secondo il Piano Regionale di Risamento delle Acque (P.R.R.A.), il D. Las. 152/2006 e la regolamentazione regionale vigente;
- 1 bis Gli strumenti attuativi devono prevedere l'allocazione degli spazi destinati alle urbanizzazioni primarie e secondarie nei luoghi e nelle quantità definite dal Piano dei Servizi e dalle presenti norme. Nel caso che tali aree non siano individuate dalla cartografia del P.G.T., all'interno dei perimetri degli strumenti attuativi prescritti, è consentita la monetizzazione degli spazi destinati all'urbanizzazione secondaria ed ai servizi fino al raggiungimento delle quantità previste dal Piano dei Servizi, fermo restando che non è possibile la monetizzazione degli spazi minimi destinati alle opere di urbanizzazione primaria tra cui i parchegai.
- 1 ter Gli strumenti attuativi possono altresì prevedere l'eliminazione totale o parziale di strade esistenti, la cui sede non risulti specificatamente individuata ed azionata dal P.G.T.;
- 1 quater In caso di abbattimento e ricostruzione e cambi di destinazione d'uso di edifici esistenti saranno prescritti dall'U.T.C. i necessari interventi di urbanizzazione primaria nonché l'adeguamento almeno della dotazione di parcheggi privati e pubblici che, qualora non reperibili all'interno del perimetro dell'intervento, possono essere individuati su aree esterne e verranno considerati pertinenza degli edifici secondo le norme vigenti;
- 1 quinquies In sede di elaborazione dei piani attuativi, le linee grafiche che sugli elaborati di P.G.T. delimitano e suddividono le aree incluse, qualora cadano in prossimità, ma non coincidano con elmenti di suddivisione reale rilevabili sul terreno o su mappe in scala maggiore (confini catastali di proprietà, recinzioni, fossati, murature, discontinuità morfologiche, edifici, limiti di zone e fasce di rispetto obbligatorie, ecc.) possono essere portate a coincidere con detti elementi di suddivisione reale.
- 2 In caso di frazionamenti, avvenuti a far data dalla adozione del P.G.T., l'utilizzo delle aree risultanti è subordinato alla verifica di rispetto degli indici previsti dal PGT per tutte le aree derivate dal frazionamento.
- **3** Tutti i nuovi fabbricati destinati in qualsiasi modo alla permanenza di persone (abitazioni, insediamenti produttivi, commerciali di servizio, ecc.), ai fini di prevenzione o di tutela della salute pubblica, dovranno prevedere criteri e sistemi di progettazione e costruzione tali da eliminare o mitigare a livelli di sicurezza l'esposizione della popolazione al gas radon.
- **4** Sui fabbricati esistenti alla data di adozione del P.G.T., posti su aree destinate dal P.G.T. a servizi, ad impianti pubblici o di interesse pubblico ed aventi, a detta data, una destinazione non ammessa dalle presenti regole sono consentiti esclusivamente interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria oltre alla demolizione.
- **5** A scomputo totale o parziale del contributo relativo agli oneri di urbanizzazione, gli interessati possono essere autorizzati a realizzare direttamente una o più opere di urbanizzazione primaria o secondaria, pertinenti all'area di trasformazione urbanistica oggetto dell'opera, nel rispetto delle norme che regolano l'esecuzione dei lavori pubblici.
- Il Comune determina le modalità di presentazione dei progetti, la valutazione della loro congruità

tecnico-economica e di prestazione di idonee garanzie finanziarie, nonché le sanzioni conseguenti in caso di inottemperanza.

Le opere, collaudate a cura del Comune, sono acquisite alla proprietà comunale.

**6** Le opere di urbanizzazione primaria e secondaria sono identificate nell'ordine dall'art. 44 commi 3 e 4 della L.R. 12/2005;

**7** Ove occorra, il titolo abilitativo all'edificazione è accompagnato da un'impegnativa unilaterale, in cui si impegnano, prima del rilascio del titolo abilitativo, a cedere al comune, a valore da definire senza corrispettivo nei casi specifici previsti dalle normative vigenti, delle aree in proprietà o in uso pubblico necessarie alla realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria pertinenti all'intervento.

E' comunque assicurata la disponibilità degli spazi necessari per l'installazione della rete dei servizi strumentali all'esecuzione della costruzione o dell'impianto oggetto del titolo abilitativo.

#### ART.7 - DESTINAZIONI D'USO

1 Le destinazioni d'uso principali, complementari/compatibili e le relative destinazioni non ammissibili comprendono:

A. Destinazione principale: residenziale

Residenza

<u>Destinazioni complementari/compatibili</u>: esercizi commerciali , di somministrazione alimenti e bevande e paracommerciali di vicinato e, ove previsto nelle norme di zona, fino al livello dimensionale delle medie strutture; laboratori tecnico-scientifici, sanitari, di ricerca e artistici, di formazione e istruzione; sedi di associazioni di natura culturale, sociale, politica e simili; attività terziarie-direzionali (uffici privati, studi professionali, agenzie bancarie, banche, centri di ricerca, terziario diffuso) , comprese quelle ricettive alberghiere (es. alberghi, residence e motel) e ricettive minori di tipo domiciliare (es. case per ferie, case vacanza, pensioni, locande, affittacamere, bed & breakfast, camere ammobiliate, residences); destinazioni a servizi pubblici e di interesse pubblico locali, urbani e territoriali, artigianale di servizio che non sia fonte di immissioni acustiche e/o atmosferiche moleste e/o nocive, quali ad esempio piccole carpenterie, laboratori di panificazione ecc.

**B.** Destinazione principale: produttivo (attività volte alla produzione e alla trasformazione di beni nonché alla prestazione di servizi):

industria e artigianato;

officine:

magazzini, piattaforme per la distribuzione all'ingrosso delle merci ed attività logistiche connesse:

depositi automezzi di trasporto merci e passeggeri;

<u>Destinazioni complementari/compatibili</u>: uffici sia funzionali alla singola attività produttiva sia di interesse più generale; esercizi commerciali di vicinato; esercizi di somministrazione alimenti e bevande e attività paracommerciali fino al livello dimensionale delle medie strutture; studi professionali; laboratori tecnico-scientifici, di ricerca e artistici, di formazione e istruzione; residenza di servizio all'attività produttiva per il titolare o il custode in misura massima di 120 mq di superficie utile per ciascuna unità produttiva di dimensioni minime di 500 mq di slp; destinazioni a servizi pubblici e di interesse pubblico locali, urbani e territoriali, artigianale di servizio;

**B1. Destinazione principale: artigianale di servizio** (attività produttiva svolta al servizio diretto dell'utenza residente o insediata nel medesimo ambito territoriale in cui l'attività di cui trattasi ha sede):

in via esemplificativa delle attività di parrucchiere, sarto, tappezziere, idraulico, elettrauto, meccanico, palestre e servizi alla persona;

<u>Destinazioni complementari/compatibili</u>: uffici sia funzionali alla singola attività produttiva sia di interesse più generale; esercizi commerciali di vicinato; esercizi di somministrazione alimenti e bevande e attività paracommerciali fino al livello dimensionale delle medie strutture; studi professionali; laboratori tecnico-scientifici, di ricerca e artistici, di formazione e istruzione; residenza di servizio; destinazioni a servizi pubblici e di interesse pubblico locali, urbani e territoriali, residenziale;

#### C. Destinazione principale: agricola:

strutture per conduzione del fondo

residenze dell'imprenditore agricolo e dei dipendenti dell'azienda,

attrezzature e infrastrutture produttive necessarie per lo svolgimento delle attività di cui all'articolo 2135 del codice civile

stalle, silos, serre, magazzini, depositi attrezzi e macchinari, locali per la lavorazione e la conservazione dei prodotti agricoli locali per la vendita al dettaglio dei propri prodotti da parte degli imprenditori agricoli, che potranno raggiungere la dimensione massima di medie strutture solo nel caso di attività svolte prevalentemente in serre, e limitate alla dimensione del vicinato in tutti gli altri casi.

<u>Destinazioni complementari/compatibili:</u> residenza, sia di servizio che di recupero di tipologia residenziale preesistente e dismessa; laboratori tecnico-scientifici, di ricerca e artistici, di formazione e istruzione; sedi di associazioni di natura culturale, sociale, politica e simili; destinazioni a servizi pubblici e di interesse pubblico locali, urbani e territoriali; destinazioni agrituristiche;

#### D Destinazione principale: servizi pubblici e di interesse pubblico locali, urbani e territoriali:

per l'istruzione e la formazione;

universitari:

culturali, museali e di spettacolo, sociali, amministrativi, assistenziali, sanitari; turistici; religiosi;

tempo libero, ricreazione, sport;

parchi e giardini pubblici;

cimiteri;

quartieri fieristici permanenti e spazi espositivi non permanenti di cui alla L.R. 30/02; commercio su aree pubbliche in mercati o posteggi singoli

piazze;

aree per spettacoli viaggianti

isole pedonali e percorsi ciclopedonali;

viabilità, mobilità e linee di trasporto;

piattaforme e/o piazzole ecologiche;

piattaforme per la distribuzione delle merci;

servizi tecnologici e impiantistici, compresi quelli di sottosuolo;

servizi dello Stato; servizi a carattere regionale e provinciale;

<u>Destinazioni complementari/compatibili:</u> residenza/ricettivo sociali e di servizio; esercizi commerciali di vicinato; esercizi di somministrazione alimenti e bevande; limitatamente alle aree per la viabilità distributori di carburante e servizi commerciali, paracommerciali e di somministrazione annessi; sedi di associazioni di natura culturale, sociale, e simili;

#### E Destinazione principale: commerciale:

attività di vendita al minuto esercitata in unità funzionali con diverse superfici di vendita;

- 2 Per interventi polifunzionali disciplinati dalle norme di zona le singole percentuali di ogni destinazione sono valutate:
  - per i Piani Attuativi e per gli interventi convenzionati la percentuale è riferita all'intera SIp o, proporzionalmente, a parte di essa, in caso di interventi parziali;
  - per interventi diretti la percentuale è riferita alla SIp dell'intero intervento;
  - per interventi su edifici esistenti, con cambio di destinazione d'uso, la percentuale è riferita al fabbricato o all'insieme di edifici che compongono un'unità edilizia, fatti salvi diritti di terzi.

3 La destinazione d'uso di riferimento degli immobili o dell'unità immobiliare è quella indicata nel permesso di costruire rilasciato o asseverata nella denuncia di inizio attività o certificato di agibilità. In assenza o carenza di esplicitazione in tali atti, la destinazione è quella della classificazione catastale attribuita in sede di primo accatastamento. In assenza della documentazione di cui sopra, verranno valutati altri documenti probanti la destinazione originaria di riferimento per gli interventi.

#### ART. 8 - TESSUTI CON PREVALENTE DESTINAZIONE RESIDENZIALE

- 1 Le aree classificate come Tessuto Storico-architettonico di conservazione urbanistica, Tessuto Residenziale Consolidato, sono caratterizzate da prevalente destinazione residenziale. Le NTA individuano, nella disciplina generale relativa, destinazioni, indici e modalità d'intervento.
- **2** Salvo specifiche disposizioni il recupero di sottotetti a fini abitativi di cui alla legislazione vigente è limitato agli edifici preesistenti alla data di adozione del PGT.
- **3** Per gli altri casi gli interventi di recupero dei sottotetti sono assimilati ad interventi di nuova edificazione.
- **4** A termini di quanto stabilito dall'art. 65 comma 1 bis della L.R. 12/2005 come modificata e integrata con L.R. 20/2005 si prescrive l'esclusione dalla possibilità del recupero dei sottotetti ai fini abitativi delle seguenti parti del territorio , tipologie di edifici o interventi secondo le seguenti casistiche:
  - ambiti assoggettati a piani attuativi o piani di recupero, comunque denominati, previsti dal P.G.T.;
- **5.** A termini di quanto stabilito dall'art. 65 comma 1 ter della L.R. 12/2005 come modificata e integrata con L.R. 20/2005 si prescrive che l'attuazione della possibilità del recupero dei sottotetti ai fini abitativi venga applicata secondo le prescrizioni sottoriportate in relazione alla suddivisione in tessuti del territorio e alla tipologia degli edifici:

#### <u>Tessuto Storico Architettonico:</u>

si escludono gli edifici che, a recupero sottotetto avvenuto, supererebbero i limiti di altezza massima imposti per la zona; (mantenimento stato di fatto). Indipendentemente dalle modalità di computazione del parametro H max

il recupero del sottotetto potrà avvenire qualora non comporti l'aumento delle altezze di gronda, di colmo e la modifica delle pendenze delle falde e venga quindi contenuto all'interno dell'involucro edilizio esistente;

#### Tessuto Residenziale Consolidato:

si escludono gli edifici che, a recupero sottotetto avvenuto, supererebbero i limiti di altezza massima imposti per la zona. Indipendentemente dalle modalità di computazione del parametro H max, il recupero del sottotetto potrà avvenire qualora non comporti l'aumento delle altezze di gronda, di colmo e la modifica delle pendenze delle falde e venga quindi contenuto all'interno dell'involucro edilizio esistente;

#### Tessuto Produttivo Consolidato:

si escludono gli edifici che, a recupero sottotetto avvenuto, supererebbero i limiti di altezza massima imposti per la zona. Indipendentemente dalle modalità di computazione del parametro H max, il recupero del sottotetto potrà avvenire qualora non comporti l'aumento delle altezze di gronda, di colmo e la modifica delle pendenze delle falde e venga quindi contenuto all'interno dell'involucro edilizio esistente;

#### Tessuto dei Servizi Consolidato:

si escludono gli edifici che, a recupero sottotetto avvenuto, supererebbero i limiti di altezza massima imposti per la zona. Indipendentemente dalle modalità di computazione del parametro H max, il recupero del sottotetto potrà avvenire qualora non comporti l'aumento delle altezze di gronda, di colmo e la modifica delle pendenze delle falde e venga quindi contenuto all'interno dell'involucro edilizio esistente:

#### Tessuto Urbano Marginale:

si escludono gli edifici che, a recupero sottotetto avvenuto, supererebbero i limiti di altezza massima imposti per la zona. Indipendentemente dalle modalità di computazione del parametro H max, il recupero del sottotetto potrà avvenire qualora non comporti l'aumento delle altezze di gronda, di colmo e la modifica delle pendenze delle falde e venga quindi contenuto all'interno

dell'involucro edilizio esistente;

<u>Tessuto Agricolo di Conservazione:</u> il recupero sottotetto:

- per gli edifici realizzati dopo l'entrata in vigore della L.R. 93/1980 il recupero non potrà avvenire se non secondo i disposti e con i requisiti soggettivi previsti ora dal Titolo III della L.R. 11.03.2005, n. 12 e s m i
- per gli edifici esistenti a tale data (07.06.1980) il recupero potrà avvenire solo senza l'aumento delle altezze di gronda, di colmo e della modifica delle pendenze di falda e venga quindi contenuto all'interno dell'involucro edilizio esistente.

Per gli edifici rientranti nelle aree e nelle zone di seguito classificate: <u>Tessuto agricolo Periurbano;</u> <u>Aree per attrezzature pubbliche; Spazi attrezzati per verde pubblico; Spazi attrezzati per parcheggio; Zona di rispetto cimiteriale; Tessuto Agricolo di salvaguardia della zona cimiteriale; <u>Fascia di rispetto stradale; Infrastrutture della viabilità; Fascia per il raddoppio della Strada</u> Rivoltana; Zone a vincolo idrogeologico;</u>

Il recupero sottotetto non potrà avvenire con l'aumento delle altezze di gronda e di colmo e la modifica della pendenza delle falde.

Si subordinano gli interventi di recupero ai fini abitativi dei sottotetti ricadenti nelle zone T.R.C. e T.P.C., all'obbligo di reperimento di spazi a parcheggio pertinenziali di proprietà e/o diritto di superficie (entro il raggio di 500 mt). Per tutte le altre zone, in alternativa è data la possibilità di monetizzazione.

6. Per le costruzioni esistenti alla data di adozione del cessato P.R.G., può essere richiesto permesso di costruire per la sistemazione dei volumi tecnici e accessori già esistenti in modo da ricavare locali abitabili, anche mediante aperture esterne di porte e finestre, senza che ciò comporti automaticamente aumento degli indici di massima edificabilità di zona quali If, Qf e H max., purché non siano assolutamente modificate le dimensioni esterne del fabbricato consolidate allo stato di fatto alla data di adozione del P.G.T. ed i volumi ricavati siano conformi alle disposizioni igieniche vigenti. Il rilascio del P. di C. è subordinato al pagamento degli oneri concessori ed eventuali prescrizioni convenzionate con l'Amministrazione.

#### ART .9 - TESSUTO STORICO-ARCHITETTONICO - SA

- 1 <u>Caratteri generali:</u> Le aree del Tessuto Storico-Architettonico, si caratterizzano per destinazioni polifunzionali, con prevalenza di destinazione residenziale che si accompagna a destinazioni e funzioni pubbliche e private di interesse locale, urbano e sovracomunale. I caratteri urbanistici, di pedonalità e polifunzionalità urbana, in particolare per il centro della Città, richiedono specifica organizzazione dei parcheggi privati e pubblici anche di cornice al centro e di interscambio.
- 2 <u>Destinazioni</u>: Residenziale, terziario/direzionale/commerciale, per servizi pubblici e di interesse pubblico locali, urbani e territoriali e relative destinazioni complementari e compatibili, con l'esclusione di altre destinazioni principali non compatibili e con i seguenti limiti: in assenza di Piano Attuativo, Programma Integrato di Intervento o Accordo di Programma, le nuove destinazioni terziario/direzionali private possono interessare solo il piano terra degli edifici o delle Unità Edilizie, mentre per le destinazioni in atto sono consentiti, per una sola volta, ampliamenti di SIp per adeguamento igienico sanitario nell'ambito della volumetria esistente. Il nuovo ampliamento dovrà comunque integrarsi con il contesto di riferimento. Inoltre, le medie strutture di vendita, in assenza di Piano Attuativo o di permesso convenzionato, non potranno superare i ma 250 di superficie di vendita.
- 3 <u>Modalità d'intervento</u>: si attuano interventi diretti e/o convenzionati, con Piano Particolareggiato e/o di Recupero di iniziativa pubblica o privata, ai sensi delle presenti norme e della L.R. 12/2005. Ai fini degli interventi, nel PGT sono individuate le tipologie edilizie ed il relativo valore storico, ambientale e monumentale nel contesto urbano;

Oltre agli interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, demolizione delle superfetazioni e, ove opportuno, ripristino filologico di parti mancanti, sono ammessi, con intervento diretto convenzionato o con atto unilaterale d'obbligo, anche interventi di ristrutturazione edilizia, previa verifica delle componenti storico architettoniche dell'edificio; sono ammesse modifiche volumetriche parziali e di recupero di volumi demoliti, atte a ricomporre l'unitarietà e la funzionalità dell'edificio, con l'obbligo di prevalente conservazione o di ripristino dei caratteri originari dell'impianto strutturale e di facciata;

In assenza di apposito Piano di Recupero, sono vietati gli interventi di demolizione totale e ricostruzione del fabbricato.

<u>Tutti gli interventi dovranno risultare compatibili con la Carta dei Vincoli Ambientali, e con la Carta della Fattibilità Geologica e con le normative specifiche di settore. Gli interventi in contrasto sono sempre vietati.</u>

In caso di impossibilità al recupero attestata da perizia statica a firma di tecnico abilitato si potrà effettuare la demolizione con fedele ricostruzione derogando dall'obbligo di piano di recupero e permesso di costruire convenzionato.

#### 4 Parametri edificatori:

H: nel caso di trasformazioni o ricostruzioni o recupero del sottotetto: non superiore all'altezza degli edifici storici circostanti (presenti su aree limitrofe e su aree separate solo dalla viabilità); se in aderenza ad edifici esistenti non superiore rispetto all'altezza degli stessi;

Uf/Ut: pari all'esistente alla data di adozione delle presenti norme;

Qf: pari all'esistente alla data di adozione delle presenti norme;

Ds-S: quella degli allineamenti di valore storico preesistenti, nel caso di ristrutturazione, demolizioni o ricostruzioni, fatti salvi nuovi allineamenti ed arretramenti per pedonalità, parcheggi e decoro urbano e allineamenti stradali:

Ds-C: m 5, nel caso di ristrutturazione che preveda la demolizione e la ricostruzione non fedele o nuove costruzioni; negli altri casi, quella tra volumi edificati esistenti (ad eccezione delle superfetazioni) e comunque non inferiore a quella del Codice Civile tra costruzioni;

Ds-E: m 10, nel caso di ristrutturazione che preveda la demolizione e ricostruzione non fedele o nuove costruzioni; pari all'esistente negli altri casi, fatti salvi nuovi allineamenti ed arretramenti per

ragioni igienico sanitarie e di risanamento urbanistico;

#### 5 Prescrizioni particolari:

- I limiti di unità di facciata non devono essere alterati anche in caso di interventi parziali;
- gli spazi scoperti di pertinenza degli edifici sono inedificabili, a meno di piano di ristrutturazione urbanistica o di parziali modifiche planivolumetriche, ai sensi delle presenti norme in presenza di esercizi per la somministrazione di alimenti e bevande;
- la SIp è integrabile con strutture leggere, esterne al corpo principale, per giardini d'inverno, spazi pedonali e di sosta arredati e coperti. In tali casi, la dimensione delle superfici coperte da queste strutture non potrà comunque superare il 30% della SIp della specifica attività insediata ed il progetto dovrà avere particolare trasparenza e qualità, per materiali, disegno architettonico e protezione acustica. La destinazione è vincolante per il mantenimento del manufatto:
- le alberature ad alto fusto esistenti, anche se non inserite in giardini e parchi, vanno conservate e tutelate:
- è possibile utilizzare cortili, oltre la SIp consentita, per ampliamento di spazi pubblici o di uso pubblico o per piazzette di distribuzione di altre attività; in tal caso le coperture dovranno presentare parti prevalentemente trasparenti;
- in generale i portici e gli androni degli edifici, sia nel caso in cui è previsto il loro mantenimento e praticabilità sia per nuove aperture, dovranno presentare chiusure totalmente trasparenti verso gli spazi interni, salvo il caso di manufatti e portali originari preesistenti;
- a meno di necessità documentate connesse all'interesse pubblico e alla sicurezza, vanno conservati i muri e le recinzioni che sono componente storico ambientale dell'unità edilizia, salvo l'apertura di "finestre", anche con griglia, al fine di consentire visibilità verso spazi interni. Non sono consentite recinzioni in calcestruzzo a vista ed il progetto di nuovi interventi dovrà avere particolare qualità, per materiali, disegno architettonico delle finiture e delle parti trasparenti;
- per le ristrutturazioni edilizie, compreso il ripristino filologico, i parcheggi privati dovranno essere in prevalenza interrati, nel rispetto degli elementi ritenuti meritevoli di tutela e delle caratteristiche tipologiche, formali e strutturali dell'edificio esistente. Per i parcheggi interrati, le rampe di accesso e le griglie di aerazione dovranno essere compatibili con morfologia del tessuto e con qualità d'uso delle superfici scoperte, a verde o a cortile; la compatibilità può essere raggiunta con la realizzazione di impianti di sollevamento meccanici. Per le ristrutturazioni urbanistiche, i parcheggi dovranno essere interrati, salvo parcheggi di servizio;
- sono consentiti risanamenti e ristrutturazioni di sottotetti a fini abitabili (nei limiti dell'involucro edilizio preesistente), ai sensi della normativa vigente in materia, qualora compatibili con il valore storico-ambientale dell'edificio e con la sensibilità paesistica del sito;
- I Piani Attuativi nelle aree del Tessuto Storico-Architettonico dovranno essere volti alla realizzazione ed utilizzazione di parcheggi.
- Gli interventi nelle aree del Tessuto Storico-Architettonico dovranno attenersi alle norme generali di cui all'art. 2 e comunque anche alle seguenti indicazioni:
  - per gli infissi esterni (persiane, gelosie, tapparelle) è escluso l'uso di alluminio anodizzato e di acciaio inossidabile;
  - per i passi carrai, androni e simili sono previsti portoni e portoncini in legno e cancelli in ferro;
  - gli intonaci esterni devono essere eseguiti riproducendo la tecnica esecutiva originaria; nei casi più semplici si deve ricorrere all'intonaco civile di malta fine bastarda e alla tinteggiatura di tipo tradizionale e con colori idonei, con esclusione di prodotti sostitutivi degli intonaci a base di resine sintetiche; prima dell'intervento si avrà cura di leggere, sia parti originarie o decorazioni sottostanti gli strati di intonaco, al fine della tutela di valori originari, anche parziali, comprese parti di intonaco; tale lettura ha lo scopo anche di definire il colore della facciata;
- i contorni di porte, finestre e di altre aperture in pietra devono essere restaurati o ripristinati usando gli stessi materiali;

- gli interventi dovranno eliminare eventuali preesistenze di rivestimenti non idonei alle caratteristiche storiche dell'edificio; in particolare le insegne, le vetrine e loro eventuali cornici devono essere compatibili con i caratteri storici dell'edificio e del contesto sulla via;
- insegne a bandiere, luminose e non, sono ammesse solo per servizi di interesse pubblico;
- le grondaie e gli scarichi pluviali (di norma in prevalenza esterni) devono essere in rame o lamiera verniciata colore "testa di moro" rispettivamente a sezione semicircolare e circolare; le sporgenze dei tetti, con orditura lignea e assito, devono essere lasciati a vista;
- le coperture si intendono a falde inclinate con rivestimento in materiali tradizionali in pietra, cotto o tegola di colore grigio ardesia o rosso striata; gli interventi per aperture di luci nella copertura dovranno essere complanari alla falda del tetto; sono ammessi abbaini, in numero limitato, qualora se ne verifichi la compatibilità con l'impianto originario della facciata e comunque con tipologia rimandante al costruito di tradizione locale;
- sono ammessi interventi parziali moderni, formali e per tipo di materiali, qualora riconosciuti, con motivato parere della Commissione Edilizia, come migliorativi e integrativi dell'architettura dell'edificio.
- Solo per ragioni di inserimento paesaggistico nel contesto architettonico di riferimento e su giudizio preliminare della Commissione Edilizia potranno essere concesse mediante Piano di Recupero o eventualmente titolo edilizio convenzionato nel caso venga proposto intervento concernente unità immobiliare sufficiente ed idonea a costituire autonomo oggetto di operazioni di recupero, ampliamenti volumetrici una tantum finalizzati alla realizzazione di sopralzi di corpi di fabbrica interclusi per allinearsi alla quota più alta e valorizzare la vista prospettica del fronte. La richiesta alla Commissione Edilizia dovrà essere corredata da apposita relazione storico-architettonica che in maniera puntiforme esamini la dinamica dell'intervento e valuti le diverse soluzioni possibili al fine di consentire alla Commissione un giudizio obiettivo e che risulti a basso impatto ambientale.
- Solo per ragioni igienico-sanitarie compatibilmente con le fattibilità geologiche e previa dimostrazione dell'impossibilità alla realizzazione all'interno dell'edificio esistente è consentita, anche senza Piano Attuativo o Intervento diretto Convenzionato, la costruzione di servizi igienici nella misura strettamente necessaria, anche con aumento di volume una tantum, purchè questo non sia superiore a 30,00 mc/unità abitativa, e subordinatamente alla sottoscrizione di un impegno unilaterale, registrato e trascritto a favore del Comune, di non indennizzabilità dell'opera in caso di esproprio o di diverse previsioni in sede di formulazione dei previsti strumenti attuativi (con possibilità di deroga delle distanze ordinarie previste dal P.G..T tra fabbricati rispetto ai confini, fatto salvo il rispetto delle distanze minime previste dal codice civile e/o l'eventauele convenzionamento delle medesime tra privati interessati).
- Nella aree scoperte, con elevato pregio ambientale è consentita la costruzione di autorimesse private e di locali accessori interrati. Queste operazioni possono avvenire solo mediante permesso di costruire e convenzione apposita. Tale convenzione deve prevedere il mantenimento dei dislivelli stradali e degli spazi liberi attuali, il mantenimento o il ripristino o la formazione di nuovo manto superficiale a protezione della sede stradale in materiale idoneo e compatibile con gli edifici circostanti ed il sedime attuale, il mantenimento dell'uso pubblico e/o della proprietà pubblica sulla superficie esterna.
- Nel permesso di costruire inerente operazioni in sottosuolo l'Amministrazione comunale può avvalersi della facoltà di rendere pubblica la superficie esterna soprastante, nei casi in cui lo ritenga opportuno.
- <u>Di norma, per gli edifici di riconosciuto valore ambientale, tradizionale, storico, architettonico e</u> tipologico individuati dalle tavole del quadro conoscitivo-analisi del paesaggio:
  - a) non è ammessa la modifica della sagoma planivolumetrica esistente;
  - b) è vietata la chiusura di logge e porticati (quando presenti) mediante murature di tamponamento):
  - c) le strutture verticali fondamentali (ambito e spina) devono rimanere invariate;
  - d) le strutture orizzontali di norma vanno mantenute nelle posizioni originarie. In tal caso è ammesso il mantenimento delle altezze attuali con un minimo di mt. 2.40:

- e) è ammesso lo spostamento interno del solaio dalla posizione originaria con una escursione in più o in meno di cm. 20;
- f) gli spostamenti devono essere mantenuti all'interno dell'involucro della costruzione (muri di ambito e di spina, falde di copertura);
- g) possono essere realizzate nuove aperture e modificare le esistenti;
- h) per le coperture è prescritto il mantenimento delle caratteristiche e dei materiali originari (inclinazione delle falde); è consentito il rinforzo delle parti strutturali in legno mediante l'inserimento di elementi in ferro o in cemento armato purchè non in vista.
- i) Per i muri di cinta individuati nella cartografia è ammessa la creazione di nuove aperture al servizio di lotti non altrimenti accessibili;
- Le parti strutturali e architettoniche significative, purchè originarie, evidenti e/o scoperte durante i lavori (muri, pilastri, volte, loggiati, balconi, scale, gronde, solai dei porticati e delle logge, coperture) devono essere mantenute e restaurate;
- m) É ammessa la riconversione dei fienili, granai, legnaie e stalle in residenza anche modificandone anche i prospetti. E' fatto obbligo il mantenimento delle caratteristiche fondamentali delle caratteristiche originarie, quali pendenze, e materiali di copertura in laterizio (coppo) dove preesistenti;
- n) È fatto obbligo di usare materiali tradizionali nel restauro delle parti esterne ed intonaci tradizionali e zoccolature fino a cm. 80 dal piano stradale;
- o) Sono ammesse limitate escursioni delle quote di imposta dei colmi e delle gronde dei tetti per ragioni di riallineamento estetico e funzionale, previo parere della Commissione Edilizia:
- p) Eventuali deroghe ai punti precedenti sono ammesse previo rilascio di parere motivato in tal senso da parte della Commissione Edilizia;
- q) Nel caso di interventi edilizi di ristrutturazione sui fabbricati principali, eventuali superfetazioni (quali baracche di materiali vari) dovranno essere demolite, se dette strutture risultino autorizzate e/o condonate, è consentito il recupero della volumetria, nel rispetto delle distanze dai confini, dai fabbricati e dalle strade;
- r) Negli edifici esistenti i locali attualmente destinati ad abitazione, aventi altezza interna libera inferiore a mt. 2,70 ed a mt. 2,55 e/o rapporti illuminanti inferiori alle norme del Regolamento Locale d'Igiene, anche al fine di preservare il più possibile le forometrie esterne ed i connotati tipologici, storici e architettonici del costruito di tradizione esistente, possono essere ristrutturati ed utilizzati, nella destinazione d'uso prevista dalle presenti N.T.A., con le altezze esistenti e senza che siano rispettati i rapporti aeroilluminanti, chiedendo al Comune la deroga nelle forme di legge previste purché tali deroghe non configurino situazioni in contrasto con gli artt. 3.1.12. e 3.1.13 del Titolo III del R.L.I..
- s) Nel caso di intervento edilizio rivolto al recupero ai fini abitativi di locali al piano terra è consentito l'abbassamento del piano di pavimento anche al di sotto della quota 0.00, fino al raggiungimento delle altezze previste dal vigente R.L.I., senza che ciò comporti superamento dei parametri massimi di altezza e volume;
- t) E' comunque vietata la chiusura con tamponamenti o con serramenti dei balconi esistento o di nuova costruzione;
- u) Nel caso di interventi di ristrutturazione, le tubazioni dell'acquedotto, del gas metano, le linee elettriche, telefoniche e simili e le apparecchiature complementari devono essere eliminate e sostituite con impianti interrati o incassati o, comunque, non in vista, ferma restando l'osservanza delle norme vigenti in materia;
- v) Nei casi di manutenzione straordinaria, restauro e ristrutturazione di edifici esistenti, il Responsabile del Servizio, tenuto conto del giudizio di globalità e del parere dell'A.S.L. competente, può autorizzare in via eccezionale o prescrivere, opere in deroga al regolamento Locale d'Igiene, quando tali opere comportino, al fine della conservazione del bene e del recupero del patrimonio edilizio esistente, evidenti ed importanti migliorie igienico ed edilizie;

- Per le corti individuate con perimetro tratteggiato di colore blu nelle Tavole di Azzonamento del Piano delle Regole PR01a e PR01b si prescrivono interventi unitari. Questi dovranno attenersi alle norme generali di cui all'art. 2 e comunque anche alle seguenti indicazioni
  - è ammessa la modifica della sagoma planivolumetrica esistente;
  - è ammesso lo spostamento interno dei muri perimetrali dalla posizione originaria;
  - gli spostamenti devono essere mantenuti all'interno dell'involucro della costruzione (muri di ambito e di spina, falde di copertura);
  - possono essere realizzate nuove aperture e modificare le esistenti;
  - nel caso di intervento edilizio rivolto al recupero o al restauro ai fini abitativi è prevista la realizzazione di almeno un posti parcheggi per ogni unità abitativa prevista
  - nel caso in cui fosse prevista la destinazione commerciale, quest'ultima dovrà essere approvata dall'Amministrazione Comunale
  - per la corte situata in Via Adua è prescritta la realizzazione di un porticato all'inteno dell'involucro della costruzione per consentire il passaggio pubbblico sul lato di via Caravaggio
- Per le corti individuate con perimetro tratteggiato di colore rosso nelle Tavole di Azzonamento del Piano delle Regole PR01a e PR01b, si prescrivono singoli interventi, ma esternamente dovranno mantenere una tipologia uniforme. Questi dovranno attenersi alle norme generali di cui all'art. 2. Per dette corti, saranno ammesse recinzioni a disegno semplice, aventi altezza massima di 1 metro, per i limiti di proprietà già frazionati.
- Per l'edificio individuato con perimetrazione di colore granata nelle Tavole di Azzonamento del Piano delle Regole PR01a e PR01b, si prevede la possibilità di aumentare la superficie coperta portando il corpo di fabbrica ad una profondità di 9 metri, con un numero massimo di 2 piani fuori terra e rinunciando al diritto di passo che la proprietà ha attualmente sull'area comunale adiacente.

#### ART. 10 - TESSUTO RESIDENZIALE CONSOLIDATO - R1

- 1 <u>Caratteri generali:</u> Le aree del Tessuto residenziale consolidato interessano, in prevalenza, l'espansione moderna della Città. Esse interessano l'edificazione e l'urbanizzazione esistente.
- 2 <u>Destinazioni:</u> Residenziali (di cui al punto a del precedente art. 7, comma 1), nonché le relative destinazioni complementari e compatibili. Sono escluse le destinazioni che comportino disturbo acustico o difficoltà di accessibilità alla zona residenziale e di parcheggio.
- 3 <u>Modalità di intervento</u>: Sono ammessi interventi di restauro, risanamento conservativo o di ristrutturazione che non alterino la tipologia edilizia. Sono ammessi interventi di ampliamento, demolizione e ricostruzione, e nuova costruzione mediante intervento diretto. Tutti gli interventi dovranno risultare compatibili con la Carta dei Vincoli Ambientali, e con la Carta della Fattibilità Geologica e con le normative specifiche di settore. Gli interventi in contrasto sono

## 4 Parametri edificatori:

H:m8,00 Qf:40%

Uf: 0,40 mq/mq;

sempre vietati.

Ds-S: m 5 Ds-C: m 5 Ds-E: m 10

5 <u>Prescrizioni particolari:</u> Per tutti gli interventi di ampliamento, demolizione e ricostruzione, nonché di nuova costruzione dovrà essere valutata l'opportunità di edifici a basso impatto ambientale, in ragione della sensibilità paesistica del sito e dell'incidenza paesistica del progetto e, in particolare, in funzione delle visuali percepite dalla viabilità e dagli spazi pubblici. La realizzazione delle medie strutture di vendita dovrà comportare anche la contestuale realizzazione di esercizi di vicinato e/o pubblici esercizi di somministrazione e attività paracommerciali, nella misura di almeno il 20% della Ut, in modo da costituire un'unità commerciale di servizio integrata al centro edificato.

Per gli interventi che alla data di adozione del P.G.T. abbiano già raggiunto o superato l'utilizzazione fondiaria, è ammessa "una tantum" un aumento di detto indice del 10% (del volume ammesso da PGT).

## ART. 11 - VERDE PRIVATO - R2

In tale zona sono comprese tutte le aree verdi private, ad uso privato che sono vincolate a rimanere a verde.

In tali aree non è possibile alcuna edificazione o altra alterazione della funzione prevista dal P.G.T. Saranno possibili interventi edilizi per la realizzazione di ricoveri per autovetture, anche tipologicamente edificati come portici e tettoie, subordinati alle seguenti prescrizioni:

Per opere murarie fuori terra sarà possibile costruire, un'unica volta, manufatti con materiali, schemi strutturali, coperture tradizionali e H max all'estradosso di colmo = m.2,70, da realizzare architettonicamente integrati ed aderenti alle preesistenti costruzioni della stessa proprietà titolare dell'area vincolata. Di norma, e nell'ambito di semplici permessi di costruire, la superficie coperta massima, esclusi gli sporti di gronda non superiori a m. 0,80, sarà: S.C. max = 0,015 mq/mq. di area di proprietà attualmente inedificata e vincolata a verde privato.

Nell'ambito di specifiche convenzioni, approvate a propria discrezione dall'organo competente all'approvazione dei piani attuativi, la superficie coperta potrà essere aumentata fino ad un valore massimo di 0,025 mq/mq. il Permesso di Costruire Convenzionato, comporterà la presentazione del progetto con allegate elaborazioni grafiche atte a dimostrare la validità dell'impatto visivo dalle

aree pubbliche, ottenuto sia con le opportune caratteristiche volumetriche ed architettoniche, sia con eventuali cortine di siepi ed arbusti.

Tali facoltà saranno ammesse solo nel caso in cui, applicando i sopra citati indici, la superficie minima del manufatto risulti minore o uguale a mq. 7,50

Per la realizzazione di autorimesse interrate nonché di opere in superficie ed entroterra che risultassero necessarie e complementari a parcheggi interrati realizzati nell'edificato esterno adiacente a quest'area, sarà possibile, nell'ambito di specifico Permesso di Costruire Convenzionato e finalizzato anche alla valorizzazione delle aree verdi ed al potenziamento del patrimonio arboreo ad alto fusto, la formazione di percorsi e di movimenti altimetrici del terreno per realizzare raccordi con le strade adiacenti nonché la realizzazione di rampe con pavimentazione in materiale lapideo e sponde in pietrame a secco. Sopra i solai delle autorimesse dovrà essere previsto uno strato di terreno con spessore non inferiore a m.0,40 e con quota superiore sostanzialmente pari a quella del terreno preesistente all'intervento.

L'estensione delle autorimesse interrate non potrà essere superiore ad 1 mq. ogni 10 mc. di abitazioni esistenti o previste sulla proprietà comprendente l'area vincolata a verde privato.

Tutte le autorimesse fuori terra ed entro terra dovranno essere accatastate con vincolo di pertinenza alle abitazioni esistenti sulla proprietà comprendente l'area vincolata a verde privato.

## ART. 12 - TESSUTO PRODUTTIVO CONSOLIDATO - P1

- 1 <u>Caratteri generali:</u> Le aree del Tessuto Produttivo Consolidato interessano aree già edificate e consolidate allo stato di fatto. Le aree del Tessuto Produttivo Consolidato sono di interesse generale in ragione della conferma, qualificazione e ampliamento della funzione storica e ruolo della città a fini economici, occupazionali, produttivi e dei servizi connessi a scala urbana e sovracomunale.
- 2 <u>Destinazioni</u>: Produttivo (industriali/artigianali) e terziario/direzionale/commerciale, di cui rispettivamente al precedente art. 7, nonché le relative destinazioni complementari e compatibili. E' ammessa la destinazione commerciale nella misura massima del 50% della SLP, ad esclusione di quella commerciale di natura alimentare, a condizione che dette destinazioni non comportino modifiche sostanziali all'impatto urbanistico e ambientale quali viabilità, parcheggi, personale, emissioni, etc. In tal caso dovranno essere adeguati gli standard urbanistici.

Per gli interventi a contatto di zone residenziali sono escluse destinazioni che comportino disturbo acustico o difficoltà di accessibilità e di parcheggio. Sono escluse nuove grandi strutture di vendita, salvo diversa prescrizione per strutture esistenti o in atto, in ragione di Piani Attuativi o Accordi di Programma.

## 3 Parametri edificatori:

H:m 10,00 Qf: 50%

Uf: 0,50 mq/mq.

Ds-S: m 5 Ds-C: m 5 Ds-E: m 10

Dotazione minima parcheggi privati: in caso di interventi di recupero o di nuova costruzione mq. 1 ogni 3 mq. di SIp

## 4 Prescrizioni particolari:

In caso di dismissione delle attività in atto, si dovrà provvedere, prima dell'insediamento di nuove attività, alla redazione di Piano Attuativo di ristrutturazione urbanistica. In particolare si dovranno convenzionare i tempi di permanenza ulteriore delle attività produttive ed i caratteri di compatibilità con le destinazioni urbane limitrofe, con le preesistenze naturali e paesistico-

#### ambientali;

Per dismissioni parziali è consentito atto unilaterale d'obbligo, coi contenuti di cui sopra, in funzione della partecipazione successiva a Piano Attuativo di ristrutturazione urbanistica.

In caso di dismissione potrà essere avviata la procedura di Programma Integrato di Intervento o varianti parziali ai sensi della legislazione vigente al momento della presentazione del programma. Tutti gli interventi dovranno risultare compatibili con la carta dei Vincoli geologici ed ambientali, e con la Carta della Fattibilità Geologica e con le normative specifiche di settore. Gli interventi in contrasto sono sempre vietati.

E' consentita la possibilità di un ampliamento "una tantum" pari al 20% della SLP esistente e autorizzata.

La superficie minima dell'attività produttiva deve essere di minimo 300 mq. della SLP. Per l'area individuata con apposita perimetrazione nella Tavola dell'Azzonamento del Piano delle Regole PR01b, si specifica che la sua trasformazione resta subordinata al permesso di costruire convenzionato, il quale conterrà tempi e modalità di attuazione dello standard qualitativo richiesto. La superficie minima dell'attività produttiva prevista nell'ex lottizzo "Masnadora" deve essere di mq. 300, mentre nel restante "Tessuto produttivo consolidato" deve essere di mq. 500.

## ART. 13 - TESSUTO URBANO MARGINALE E TESSUTO AGRICOLO PERIURBANO – TUM E TPU

- 1 <u>Caratteri generali:</u> Trattasi di ambiti liberi di frangia, caratterizzati da forme insediative casuali, episodiche, prive di disegno riconoscibile, con spazi aperti talvolta parzialmente urbanizzati. Il paesaggio urbano assume l'aspetto di un territorio non finito, che ha perso la propria identità strutturale. Pertanto per tali ambiti in coerenza con le previsioni del Documento di Piano sarà attuata una strategia di riqualificazione che si concretizza in alcune azioni puntuali definite nel documento di piano, che condurranno alla localizzazione di Ambiti di Trasformazione finalizzati al miglioramento ambientale che assumono finalità complesse quali:
- ricomporre la maglia urbana, ricucendo la viabilità spesso interrotta e creando una gerarchia viaria più riconoscibile, nonché inserendo laddove possibile la cessione di aree a verde pubblico in grado di determinare una rete di spazi verdi in area urbana capace di connettersi con l'intorno agricolo e di interesse ambientale;
- compattare l'edificato esistente secondo un ordine più rigoroso, distinguendo fra spazi privati costruiti e spazi pubblici aperti;
- riqualificare l'intero comparto dotandolo di una rilevante quota di aree pubbliche, quali cessioni di standards negli ambiti di trasformazione urbana a cui vengono assoggettate;
- 2 In assenza di previsione da parte del Documento di Piano è vietata qualsiasi nuova edificazione.
- **3** Per gli edifici esistenti non in contrasto con gli ambiti di trasformazione previsti dal Documento di Piano sono ammessi interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo o di ristrutturazione che non alterino la tipologia edilizia in caso di fabbricati appartenenti al patrimonio edilizo di tradizione, oppure anche di ricostruzione per fabbricati senza tali caratteristiche. Sono ammessi interventi di ampliamento una tantum non eccedenti il 20% della volumetria e/o della S.I.p. legittimamente preesistente alla data di adozione del presente Piano. Gli ampliamenti una tantum attribuibili a più fabbricati dello stesso complesso edilizio (ricompresi all'interno di un raggio di mt. 50) e ricadenti nel medesimo tessuto urbanistico, possono essere in toto o in parte sommati e utilizzati a favore di uno solo di questi.

E' ammessa la costruzione di autorimesse interrate anche disgiunte, nei termini di cui alla Legge 122/'89 e L.R. 22/'99 oppure la realizzazione di spazi scoperti a parcheggio.

**4** <u>Destinazioni:</u> Residenziali (di cui al punto a del precedente art. 7, comma 1), nonché le relative destinazioni complementari e compatibili. Sono escluse le destinazioni che comportino disturbo acustico o difficoltà di accessibilità alla zona residenziale e di parcheggio.

## 5 Parametri edificatori:

H: mt. 7,50 e, per edifici preesistenti con altezza già superiore a tale entità, non eccedente l'altezza dello stato di fatto.

Parametri da definire di volta in volta dall'Amministrazione Comunale in fase di approvazione intervento ricompreso in Ambito di Trasformazione Urbana eventualmente previsto dal Documento di Piano;

Uf: pari all'esistente alla data di adozione delle presenti norme, salvo quanto previsto per gli ampliamenti una tantum di cui al punto 3;

Qf: pari all'esistente alla data di adozione delle presenti norme, salvo quanto previsto per gli ampliamenti una tantum di cui al punto 3;

Ds-S: m 5 Ds-C: m 5 Ds-E: m 10

**6** Tutti gli interventi dovranno risultare compatibili con la Carta dei Vincoli Ambientali, e con la Carta della Fattibilità Geologica e con le normative specifiche di settore. Gli interventi in contrasto sono sempre vietati.

## ART. 14 - TESSUTO AGRICOLO DI CONSERVAZIONE - TAC

- 1 <u>Caratteri generali:</u> Il Tessuto Agricolo di Conservazione comprende le aree destinate all'agricoltura ed è disciplinata sia ai fini della tutela della residua funzione agricola/produttiva, sia in qualità di importante componente del paesaggio della pianura bergamasca.
- 2 <u>Destinazioni:</u> Agricola (meglio identificata al precedente art. 7), ai sensi della legislazione regionale vigente e relative destinazioni complementari e compatibili (residenziale).
- **3** <u>Modalità d'intervento:</u> Sono ammessi interventi edilizi, diretti convenzionati o con atto unilaterale d'obbligo o con Piano Attuativo preventivo.

Fatta eccezione degli edifici esistenti non più riconducibili alle attività agricole per le quali è ammesso il recupero anche ai fini residenziali, gli interventi edilizi nelle zone agricole sono consentiti esclusivamente per i soggetti aventi i requisiti soggettivi di cui all'art. 60 della L.R. 12/2005. Tali cambi di destinazione d'uso possono essere effettuati a condizione che vengano soddisfatti i requisiti previsti dal Regolamento Locale di Igiene in relazione alla nuova proposta e fatte salve le possibilità di deroghe motivate da finalità di corretto inserimento estetico ambientale e di salvaguardia delle caratteristiche originarie e peculiari del patrimonio edilizio con connotazioni architettoniche e tipologiche di tradizione locale, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3.0.0. – Titolo III del R.L.I.

<u>Tutti gli interventi dovranno risultare compatibili con la Carte dei Vincoli geologici ed ambientali, e con la Carta della Fattibilità Geologica e con le normative specifiche di settore. Gli interventi in contrasto sono sempre vietati.</u>

## 4 Parametri edificatori:

H = mt. 6,50, anche per adeguamenti ed ampliamenti (compreso recupero del sottotetto, comunque ammissibile a priori nell'abito della sagoma preesistente di edifici isolati esistenti ad uso residenziale) e, se inferiori, nel rispetto delle preesistenze in caso di interventi e/o ampliamenti sul patrimonio edilizio soggetto a riconversione d'uso in residenziale o a quanto equiparabile, esclusi silos

Uf = 0,01 mq/mq per le abitazioni dell'imprenditore agricolo; 0,03 mq/mq per le altre destinazioni; 0,20 mq/mq per le serre; in tutti i casi sono fatti salvi la SIp maggiore esistente alla data di adozione

## del presente Piano;

Uf = non superiore al 20% della SIp esistente alla data di adozione del presente Piano, per adeguamenti ed ampliamenti di edifici isolati esistenti ad uso residenziale non legati alla conduzione del fondo o comunque oggetto di cambio d'uso di cui al secondo comma punto 3., dando atto che la SLP o volumetria esistente è quella legittimamente concessa e/o autorizzata alla data di approvazione del presente P.G.T. che determinerà in futuro la potenzialità edificatoria globale;

Ds-S = m 10.00, salvo ampliamenti di edifici esistenti;

Ds-C = m 5.00, salvo ampliamenti di edifici esistenti;

Ds-E = m 10.

## 5 Prescrizioni particolari:

Il Tessuto Agricolo assume un significato paesistico ambientale di grande rilievo, che il Piano di Governo del Territorio tutela e valorizza.

Per tutti questi ambiti il Piano delle Regole definisce una specifica disciplina finalizzata a :

- la conservazione dei caratteri che definiscono l'identità e la leggibilità dei paesaggi locali, attraverso il controllo dei processi di trasformazione e della loro sostenibilità, finalizzata alla tutela delle preesistenze significative e dei relativi contesti;
- il miglioramento della qualità paesistica ed architettonica degli interventi di trasformazione del territorio;
- la diffusione della consapevolezza dei valori paesistici e la loro fruizione da parte dei cittadini. Gli interventi edilizi sugli edifici rurali e non, dovranno principalmente mirare alla conservazione degli aspetti formali e tipologici tradizionali o in atto, in modo particolare normare puntualmente :
- i materiali di copertura e le pendenze del tetto consentite
- i rivestimenti esterni
- gli infissi
- le aree pertinenziali, che non potranno essere occupate da corpi minori
- le tinteagiature
- valutare la possibilità di realizzazione di parcheggi interrati e per gli edifici di maggior pregio soggetti a vincolo di restauro o risanamento conservativo la normativa dovrà mirare alla salvaguardia anche degli elementi di pregio o particolarmente significativi anche singoli, sia esterni all'edificio che interni.

La modalità di presentazione del progetto deve prevedere alcuni elaborati aggiuntivi che consentano ai funzionari tecnici e alle eventuali commissioni una più agevole lettura del contesto entro cui il progetto si colloca (documentazione fotografica, rilievo del verde e degli spazi aperti, simulazioni degli interventi, valutazione di incidenza, ecc. ecc.);

Pertanto, alla luce di quanto in premessa si specifica che gli interventi conservativi e di recupero dei caratteri storici, architettonici, ambientali e tipologici devono attenersi ai seguenti criteri di indirizzo:

- e) l'intervento di recupero deve essere sempre riconoscibile e documentato; il restauro e il risanamento conservativo dovranno uniformarsi al massimo rispetto degli elementi strutturali, tipologici, architettonici e decorativi garantendone attraverso tecniche e metodiche coerenti, non distruttive e reversibili, la conservazione e la valorizzazione;
- f) ogni intervento sull'edificio ed in particolare sulle coperture, e sugli elementi architettonici di facciata quali portoni, finestre, porte finestra, persiane, gronde, canali, intonaci, zoccolature, barriere, grate, ecc. dovrà risultare coerente con le tipologie tradizionali del sito evitando l'utilizzo di materiali ed elementi estranei alla tradizione ed al contesto ambientale;
- g) il progetto dovrà proporre interventi in grado di conservare, ritrovare e facilitare la messa in evidenza e la lettura di tutte le testimonianze superstiti di storia, cultura e

- architettura e i magisteri costruttivi locali e ciò anche nel caso di interventi di ristrutturazione e rinnovo.
- h) nel caso in cui i prospetti degli edifici aperti su spazi pubblici o privati presentino caratteristiche compositive architettoniche e tipologia dei materiali difformi dai caratteri tipici tradizionali del luogo e tali da creare un contrasto con le caratteristiche ambientali del sito, il progetto di recupero ne dovrà proporre la ricomposizione attraverso appropriati interventi, anche di sostituzione e rinnovo, sugli elementi di contrasto.
- i) Gli interventi di sostituzione o rinnovo dovranno riguardare in particolare:
  - le coperture di forma anomala e con manti in lastre ondulate o piane di fibrocemento od altri materiali non naturali. Per dette coperture è consentito l'adeguamento alle tipologie tradizionali sia per materiali del manto, della lattoneria e della struttura che per forma e per pendenza delle falde. La modifica della sagoma e dei profili di copertura non comportano sotto il profilo urbanistico incremento del volume e dell'altezza.
  - gli intonaci a base plastica a nonché i rivestimenti esterni con piastrelle di ceramica, marmi, graniti;
  - i serramenti di finestre e porte finestre in alluminio anodizzato o plastica e di avvolgibili in legno o plastica;
  - di contorni in marmo o in granito ovvero di spessore minore di cm. 10.
- j) le tipologie delle aperture e dei serramenti dovranno adattarsi a quelli tipici del luogo mentre per i materiali è consigliato l'uso di componenti naturali
- k) tutti gli elementi architettonici, decorativi, scultorei e naturali (quali i parchi privati) che costituiscono documento significativo della cultura, della storia e del costume di vita locale, sono vincolati al mantenimento in sito attraverso interventi conservativi.
- I) in ogni intervento, sia esso di manutenzione che di restauro o ristrutturazione, dovranno essere salvaguardate ed opportunamente valorizzate tutte le caratteristiche formali interne ed esterne significative quali: porticati, loggiati, volte soffitti, pavimenti, porte, finestre e serramenti esterni, portali, pilastri e colonne, scale, balaustre e ringhiere, camini, pozzi, fontane, edicole con immagini religiose, lapidi, targhe varie, arredi di parchi, orti e giardini e le relative murature di confine, pavimentazioni lapidee di cortili e strade ecc.
- m) il titolare del Permesso di Costruire, il Direttore dei Lavori, il costruttore o chiunque ne venisse a conoscenza, quando nel corso dei lavori dovessero emergere elementi architettonici e decorativi di interesse per la storia e la cultura locale non dichiarati in sede di progetto, dovranno darne immediato avviso al Sindaco e all'Ufficio Tecnico ed agli altri organi competenti alla tutela delle cose di interesse storico e artistico.
- n) in caso di ritrovamenti dovranno essere adottate immediatamente opportune cautele per la salvaguardia dei reperti, fermi restando i controlli e le successive determinazioni degli organi competenti, provvedendo da parte del D.LL. alla immediata trasmissione al Sindaco e all'Ufficio Tecnico di adeguata documentazione di rilievo materico e geometrico e fotografico.
- o) in sede di progetto dovranno essere chiaramente identificati i vari tipi di materiali da utilizzare ed i relativi colori; in corso d'opera gli stessi dovranno essere adeguatamente campionati e scelti in accordo con l'Ufficio Tecnico Comunale con tassativa esclusione di intonaci e colori plastici.
- p) Per le coperture è prescritto il tetto a falde inclinate con la conservazione del manto. Nel caso di coperture già prive di manto tradizionale è consentita anche la realizzazione con materiali diversi che a giudizio del Comune siano comunque in grado di valorizzare adeguatamente la architettura dell'edificio e di integrarsi con l'ambiente circostante. Potranno essere mantenuti i lastricati solari esistenti, qualora

- ciò sia ritenuto compatibile con la salvaguardia dei valori architettonico ambientali del sito.
- q) La pavimentazione di strade, piazze, vicoli, passaggi pedonali, passaggi privati e cortili dovranno essere mantenute, ripristinate o eseguite e, ove del caso, sostituite con l'impiego esclusivo dei materiali tradizionali quali ad esempio, acciottolato, selciato, masselli o lastre di pietra naturale, mattonato in laterizio o pietra naturale ecc.
- r) Tutti i cortili e gli spazi esterni attualmente inedificati non possono essere suddivisi con recinzioni o barriere di alcun tipo né essere utilizzati per la formazione di nuove strade di accesso.
- s) I cortili, che sono stati alterati od occupati da aggiunte edilizie o da elementi estranei all'organismo edilizio, devono essere ripristinati nella loro connotazione originaria.
- t) Negli orti, giardini e parchi esistenti, la vegetazione di nuovo impianto dovrà essere coerente con i caratteri ambientali del sito
- u) E' sempre possibile realizzare strutture leggere e aperte per la vegetazione rampicante, comunque di limitate dimensioni.
- v) Solo nel caso in cui l'edificio sia già servito da strade e accessi carrali possono essere ricavati spazi per le autorimesse a diretto ed esclusivo servizio delle abitazioni nei limiti di 1mq./10mc. di costruzione a destinazione residenziale. Essi dovranno di norma essere ricavati a piano terra degli edifici purchè l'intervento sia realizzato nel rispetto dei valori architettonici e ambientali.
- w) In casi eccezionali e adeguatamente motivati e sempre che esistano strade o accessi carrali la realizzazione di autorimesse è consentita nel sottosuolo delle aree esterne alle seguenti condizioni:
  - non esistano possibilità alternative di inserimento nei piani terra o nel sottosuolo degli edifici;
  - non comportino variazioni di quota del soprassuolo;
  - mantengano le essenze arboree d'alto fusto o ne prevedano il reimpianto sostitutivo;
  - non realizzino rampe esterne che occupino cortili interni esistenti;
  - non alterino le caratteristiche delle pavimentazioni originarie delle corti.
- x) Tutte le tubazioni dell'acquedotto e del gas, le linee elettriche e telefoniche e le apparecchiature complementari esterne, ferma restando l'osservanza delle norme di sicurezza, devono essere eliminate o sostituite o comunque non in vista.
- y) Pertanto nelle strutture murarie e nelle pavimentazioni devono essere predisposte le nicchie, le tubazioni e ogni altro accorgimento tecnico atto allo scopo.
- z) Le cabine dei servizi tecnologici devono essere sotterranee o completamente occultate alla vista.
- aa) Gli interventi di manutenzione e ristrutturazione degli edifici recenti devono comunque considerare tutti gli aspetti di inserimento ambientale e di uso delle tipologie di materiale e di architettura locale richiamati ai paragrafi precedenti. Sarà pertanto privilegiato l'utilizzo di materiali di finitura esterna coerenti con il contesto (pietra locale, legno, ferro, intonaci naturali, coperture in coppi e porfiroide di cava locale, ecc.) riutilizzando anche con metodologie moderne i materiali e le tecnologie tradizionali tipiche del luogo. Sono di norma vietati materiali plastici, rivestimenti esterni con piastrellature di qualunque materiale, serramenti e serrande con avvolgibili ed ogni altro elemento che a giudizio dell'Ufficio Tecnico Comunale comprometta i caratteri ambientali e paesistici tipici del luogo;
- bb) Di norma non è ammessa la demolizione integrale e ingiustificata dei fabbricati, in situazioni di gravi carenze strutturali, opportunamente documentate e motivate,

dovrà essere richiesto preventivo sopralluogo degli uffici comunali prima di qualsiasi tipo di intervento di demolizione;

cc) Valgono altresì le prerogative riportate all'art. 9, comma 5^ lettere q), r), s), v);

Su tutte le aree, anche non contigue, computate a fini edificatori è istituito un vincolo di "non edificazione", debitamente trascritto presso i registri immobiliari. Sono ammesse nuove costruzioni ed ampliamenti solo se connessi ad attività agricole; tali nuove costruzioni dovranno localizzarsi in prossimità degli edifici agricoli principali, o nei limiti di contenimento della capacità edificatoria eventualmente individuati dagli elaborati grafici di PGT. La necessità di nuove costruzioni od ampliamenti dovrà essere documentata con piano di sviluppo aziendale.

Nelle zone di cui al presente articolo la nuova edificazione, è ammessa solo nei casi in cui sia dimostrato l'avvenuto integrale recupero del patrimonio edilizio esistente.

Sono sempre ammessi gli allevamenti di animali nel limite del fabbisogno familiare e a fini agrituristici.

E' consentita l'attività agrituristica nel rispetto della vigente legislazione, statale e regionale, in materia.

Per l'area individuata con apposita perimetrazione color ocra nella Tavola dell'Azzonamento del Piano delle Regole PR01b e PR01c è consentita l'attività ricettiva di bed and breakfast attraverso la predisposizione di apposite pratiche edilizie che consentano il recupero e la riqualificazione dell'intero complesso. Si specifica, inoltre, che è concesso un ampliamento una tantum fino al 20% della SLP attuale. L'ampliamento non dovrà essere in contrasto con gli eventuali vincoli ambientali presenti nell'area e dovranno essere previste dall'attuatore opere di mitigazione ambientale.

Sugli edifici esistenti, anche a destinazione extra-agricola e/o non più riconducibili all'attività agricola, sono ammissibili gli interventi di cambio di destinazione d'uso in residenziale, abitazioni saltuarie e/o per il tempo libero mediante interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro e risanamento conservativo, demolizione di superfetazioni e volumetrie aggiuntive disomogenee, adeguamento statico e tecnologico; sono ammissibili, altresì, anche per le finalità di cambio d'uso residenziale, gli interventi di ristrutturazione edilizia degli edifici esistenti, senza demolizione e ricostruzione (qualora appartenenti al costruito di tradizione locale), nonché gli interventi di ampliamento una tantum non eccedenti il 20% della volumetria e/o della S.I.p. legittimamente preesistente alla data di adozione del presente Piano.

Per quanto riguarda i fabbricati appartenenti al costruito di tradizione locale, in assenza di apposito Piano di Recupero o Permesso di Costruire convenzionato, sono vietati gli interventi di demolizione totale e ricostruzione del fabbricato.

In caso di impossibilità al recupero attestata da perizia statica a firma di tecnico abilitato si potrà effettuare la demolizione delle parti pericolanti o staticamente inidonee con fedele ricostruzione derogando dall'obbligo di piano di recupero.

Il recupero dei fabbricati esistenti non più riconducibili alle attività agricole in abitazioni saltuarie e/o per il tempo libero è subordinato al reperimento degli standards urbanistici nella misura di 26,50 mg/ab e/o alla loro monetizzazione anche totale.

Per detti interventi, l'Amministrazione Comunale, a suo insindacabile giudizio, stabilirà le modalità per i collegamenti ai servizi comunali, che saranno quindi a carico del titolare del Permesso di Costruire e/o D.I.A., indipendentemente dagli oneri concessori (costo di costruzione e oneri di urbanizzazione) previsti dal D.P. 380/2001 e L.R. 12/2005.

La ristrutturazione degli immobili dovrà essere attuata senza pregiudizio per il mantenimento o l'eventuale ripristino dell'attività agricola sul compendio non direttamente interessato dall'intervento.

## Sono altresì ammesse:

- le recinzioni permanenti sono ammesse soltanto con rete metallica tali da permettere il passaggio di piccoli animali o con staccionate in legno introspettabili o paletti in legno infissi nel terreno, senza fondazione e senza muretti affioranti, con altezza massima f.t. di mt. 2,00, collegati da filo di ferro non spinato (massimo 4 fili) e/o traversi in legno per esigenza di tutela

- di edifici residenzialidelle aree edificate compresi gli orti, i giardini e i piazzali di relativa pertinenza;
- Le recinzioni temporanee sono ammesse per attività di allevamento e per la salvaguardia provvisoria di attività orto-floro-vivaistiche, di macchie di nuova vegetazione, o di aree di intervento, nonché di aree che debbano temporaneamente essere escluse dalla libera fruizione per scopi di salvaguardia, di studio o di ricerca scientifica, ovvero per ragioni di tutela della pubblica incolumità, le stesse dovranno essere strutturalmente caratterizzate dalla facile amovibilità e di durata non eccedente il perdurare delle esigenze transitorie che ne giustificano la presenza. Tali recinzioni non dovranno comunque interferire e/o ostacolare la fruibilità dei percorsi pedonali esistenti.
- la modifica dell'assetto geomorfologico finalizzata alla migliore conduzione e fruibilità del fondo, compatibilmente con le condizioni di stabilità idrogeologica dei suoli e degli eventuali terrazzamenti;

#### Non sono ammessi:

- Le recinzioni e l'installazione di manufatti o accessori in evidente contrasto con la naturalità dei luoghi;
- Il deposito permanente di materiali impropri;
- Insediamenti di industrie insalubri D. Lgs. 334/99, L.R. 19/2001.

I percorsi poderali e i percorsi comunali, vicinali e consorziali, che per il loro significato testimoniale e per il valore infrastrutturale rappresentano un patrimonio storico-sociale appartenente alla collettività, sono confermati allo stato di fatto; è fatto pertanto divieto di occupazione, interruzione, interclusione, alterazione o comunque manomissione senza preventiva autorizzazione

Non è subordinata ad autorizzazione la realizzazione di coperture provvisorie stagionali a protezione delle colture e la posa di rete anti-grandine.

Fatte salve le indicazioni particolari di seguito elencate, la distanza delle concimaie dalle abitazioni non potrà essere inferiore a mt. 50 come previsto dall'art. 3.10.4 – Titolo III del vigente Regolamento Locale d'Igiene.

## Distanze delle stalle e concimaie:

- 25 m dall'abitazione di medesima proprietà annesse all'azienda agricola,
- 50 m dal nucleo abitato e dalle case sparse di altra proprietà
- in aderenza alle stalle medesime se sia necessario per il benessere animale senza aumento del numero di capi.

La costruzione di nuovi ricoveri per animali, stalle, porcili, capannoni e la conversione di allevamenti, concimaie per nuovi insediamenti di allevamento e vasche di raccolta deizioni sono consentite a non meno di, in linea d'aria:

- 1000 m per nuovi allevamenti suini
- 500 m per allevamenti di animali da pelliccia, polli, galline tacchino, anatre e faraone, struzzi
- 300 m per bovinie, equini, ovini e vitelli
- 200 m per altri allevamenti avicoli diversi dai precedenti

dal punto più vicino delle zone residenziali già esistenti o previste dal PGT adottato del Comune in cui si trova l'allevamento e da quelle previste dagli strumenti urbanistici di altri comuni limitrofi. E' vietata altresì, in tutta la zona del tessuto agricolo, la realizzazione di bacini idrici a scopo irriguo, di allevamento ittico e di pesca sportiva

## ART. 14 BIS - PARCO AGRICOLO URBANO

- 1 <u>Caratteri generali:</u> Il Parco Agricolo Urbano comprende le aree destinate all'agricoltura ed è disciplinata sia ai fini della tutela della residua funzione agricola/produttiva, sia in qualità di importante componente del paesaggio della pianura bergamasca.
- 2 <u>Destinazioni:</u> Agricola (meglio identificata al precedente art. 7), ai sensi della legislazione regionale vigente.
- 3 <u>Modalità d'intervento:</u> Sono ammessi interventi edilizi se non finalizzati all'utilizzo agricolo. Per gli edifici esistenti ed autorizzati sono ammessi solo interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria. <u>Tutti gli interventi dovranno risultare compatibili con la Carte dei Vincoli geologici ed ambientali, e con la Carta della Fattibilità Geologica e con le normative specifiche di settore. Gli interventi in contrasto sono sempre vietati.</u>

## 4 Parametri edificatori:

Uf = 0,01 mq/mq per le abitazioni dell'imprenditore agricolo; 0,03 mq/mq per le altre destinazioni; 0,20 mq/mq per le serre; tali indici potranno essere trasferiti con obbligo di vincolo di non edificabilità su altre aree agricole.

## 5 Prescrizioni particolari:

Il Parco Agricolo Urbano assume un significato paesistico ambientale di grande rilievo, che il Piano di Governo del Territorio tutela e valorizza.

Per tutti questi ambiti il Piano delle Regole definisce una specifica disciplina finalizzata a :

- la conservazione dei caratteri che definiscono l'identità e la leggibilità dei paesaggi locali, attraverso il controllo dei processi di trasformazione e della loro sostenibilità, finalizzata alla tutela delle preesistenze significative e dei relativi contesti;
- la diffusione della consapevolezza dei valori paesistici e la loro fruizione da parte dei cittadini.

#### Sono altresì ammesse:

- le recinzioni permanenti sono ammesse soltanto con rete metallica tali da permettere il passaggio di piccoli animali o con staccionate in legno introspettabili o paletti in legno infissi nel terreno, senza fondazione e senza muretti affioranti, con altezza massima f.t. di mt. 2,00, collegati da filo di ferro non spinato (massimo 4 fili) e/o traversi in legno per esigenza di tutela di edifici residenziali delle aree edificate compresi gli orti, i giardini e i piazzali di relativa pertinenza;
- Le recinzioni temporanee sono ammesse per attività di allevamento e per la salvaguardia provvisoria di attività orto-floro-vivaistiche, di macchie di nuova vegetazione, o di aree di intervento, nonché di aree che debbano temporaneamente essere escluse dalla libera fruizione per scopi di salvaguardia, di studio o di ricerca scientifica, ovvero per ragioni di tutela della pubblica incolumità, le stesse dovranno essere strutturalmente caratterizzate dalla facile amovibilità e di durata non eccedente il perdurare delle esigenze transitorie che ne giustificano la presenza. Tali recinzioni non dovranno comunque interferire e/o ostacolare la fruibilità dei percorsi pedonali esistenti.
- la modifica dell'assetto geomorfologico finalizzata alla migliore conduzione e fruibilità del fondo, compatibilmente con le condizioni di stabilità idrogeologica dei suoli e degli eventuali terrazzamenti;
- la posa di rete anti-grandinate o coperture provvisorie stagionali a protezione delle colture;

## Non sono ammessi:

- Le recinzioni e l'installazione di manufatti o accessori in evidente contrasto con la naturalità dei luoghi;
- Il deposito permanente di materiali impropri;
- Insediamenti di industrie insalubri D. Lgs. 334/99, L.R. 19/2001.

I percorsi poderali e i percorsi comunali, vicinali e consorziali, che per il loro significato testimoniale e per il valore infrastrutturale rappresentano un patrimonio storico-sociale appartenente alla collettività, sono confermati allo stato di fatto; è fatto pertanto divieto di occupazione, interruzione, interclusione, alterazione o comunque manomissione senza preventiva autorizzazione

Fatte salve le indicazioni particolari di seguito elencate, la distanza delle concimaie dalle abitazioni non potrà essere inferiore a mt. 50 come previsto dall'art. 3.10.4 – Titolo III del vigente Regolamento Locale d'Igiene.

## ART. 14 TER. - ALLEVAMENTI SPECIALI

Il P.G.T. individua due aree per attività di allevamento speciali, ossia un canile e un allevamento cinofilo.

Per detti allevamenti è ammesso un aumento nella misura del 20% della SLP esistente.

Per quanto riguarda l'allevamento cinofilo identificato con il mappale 2918 (Legrenzi Allevamenti), è consentita la presenza massima di 200 cani nel rispetto della SLP autorizzabile. E' inoltre ammessa, sempre nel rispetto della SLP, la vendita di prodotti legati al mondo della cinofilia.

Per le distanze e le altezze dei fabbricati vale quanto disciplinato dall'art. 14 del Piano delle Regole.

## TITOLO IV

# NORMATIVA SPECIFICA PER IL COMMERCIO ED ATTIVITA' EQUIPARATE

## ART .15 - NORMATIVA SPECIFICA PER IL COMMERCIO ED ATTIVITA' EQUIPARATE

- 1 Il presente titolo costituisce recepimento della normativa nazionale e regionale sul commercio e contiene le disposizioni specifiche relative all'insediamento di attività commerciali e paracommerciali, nonché alla valutazione della compatibilità urbanistica ai fini commerciali.
- 2 Per tutto quanto non specificamente riportato nel presente titolo, le attività commerciali, di pubblico esercizio ed equiparate sono assoggettate alle norme generali.
- **3** In caso di contrasto, le norme di questo titolo, in quanto normativa speciale, saranno comunque prevalenti su quelle generali del Titolo II.

#### ART .16 - DESTINAZIONI D'USO COMMERCIALI ED EQUIPARATE

1 Nell'ambito della presente normativa si considerano destinazioni d'uso commerciali o assimilate, indipendentemente dal titolo giuridico dell'attività e dalla natura dell'operatore:

- le attività relative alla vendita di merci
- le attività di somministrazione di alimenti e/o bevande
- le attività di produzione per la commercializzazione diretta sul posto negli stessi locali o in altri adiacenti
- le attività paracommerciali.
- 2. Sono destinazioni d'uso commerciali, ai sensi della presente normativa, tutte le modalità di utilizzazione i spazi costruiti o aperti per la vendita al dettaglio o all'ingrosso di merci, esercitate da persone fisiche o giuridiche a condizione che gli spazi siano idonei a consentire costantemente:
- la presenza del personale addetto alla vendita:
- il deposito e la conservazione delle merci poste in vendita nell'esercizio;
- l'accesso al pubblico.
- 3. Sono considerate come destinazioni d'uso commerciali anche tutti gli spazi accessori e strumentali all'attività di vendita quali i servizi igienici, magazzini, uffici, spogliatoi, locali di preconfezionamento e simili, locali espositivi, ecc., purché funzionalmente e/o strutturalmente collegati all'area di vendita.
- **4**. Non sono da considerarsi come destinazioni commerciali i casi in cui l'attività si svolga in strutture che non prevedano la presenza diretta del pubblico. In tal caso i locali adibiti a tale attività sono qualificati come uffici e ricadono nella destinazione terziario/direzionale e nelle relative disposizioni del presente piano.
- **5**. Non si considerano a destinazione commerciale quei locali in cui l'attività di vendita ha un ruolo puramente ausiliario e strumentale ad altra attività (spaccio aziendale per la vendita di prodotti propri ai soli dipendenti, spazio per la vendita delle proprie pubblicazioni all'interno di cinema, teatri, musei, uffici pubblici, ecc.). In tal caso, la disciplina sarà quella della destinazione dell'attività principale.
- 6. Sono considerate destinazioni di somministrazione di alimenti e bevande tutte le modalità di utilizzazione di spazi, costruiti o aperti, per lo svolgimento di attività di vendita di alimenti e/o bevande per il consumo sul posto, che comprende tutti i casi in cui gli acquirenti consumano i prodotti nei locali dell'esercizio o in una area aperta al pubblico, a tal fine attrezzati, esercitate da qualunque tipo di operatore o impresa, indipendentemente dalla forma giuridica dalla normativa di legge in base a cui opera o dal tipo di organizzazione aziendale, a condizione che gli spazi stessi siano in grado di consentire costantemente:
- la presenza del personale addetto alla somministrazione (salvo in caso di uso di distributori automatici);
- lo stoccaggio, anche in quantità limitata, delle merci poste in vendita o somministrate nell'esercizio;
- l'accesso al pubblico (anche se limitato a categorie particolari di utenti).
- **7.** Sono considerati come destinazioni d'uso di somministrazione anche tutti gli spazi accessori e strumentali all'attività quali i servizi igienici, magazzini, dispense, uffici, spogliatoi, locali di preparazione, cottura, preconfezionamento e simili, locali per il lavaggio delle stoviglie, ecc., purché funzionalmente e/o strutturalmente collegati all'area di somministrazione.
- 8. Non si considerano a destinazione di somministrazione quei locali in cui l'attività ha un ruolo puramente ausiliario e strumentale ad altra attività (mensa all'interno di stabilimento, bar/ristoro

all'interno degli impianti sportivi o delle attività ricettive, di cinema, teatri, musei, ecc.).

**9**. Sono considerate destinazioni equiparate al commercio (paracommerciali) le attività per l'erogazione diretta di servizi resi nei locali adibiti alla fruizione dei medesimi (con esclusione di quelli aventi natura istituzionale, formativa, assistenziale, o religiosa). Rientrano in queste categorie a titolo indicativo le attività di acconciatore, estetista, centri di abbronzatura, centri fitness, laboratori di produzione di prodotti di gastronomia, pizza da asporto, gelateria, riparatori, fotografi, eliografi, corniciai, lavanderie, tintorie, stirerie, calzolerie, laboratori di analisi mediche o cliniche con accesso diretto del pubblico, centri di telefonia/internet, ecc, ed in generale tutte quelle attività tradizionalmente indicate come "artigianato di servizio", anche se svolte da operatori non aventi la qualifica di artigiano purché prevedano l'accesso diretto del pubblico. In caso contrario verranno classificate come attività produttive.

Rientrano nelle attività paracommerciali anche gli edifici utilizzati per lo svolgimento di attività di trattenimento e spettacolo soggette a licenze di pubblica sicurezza, quali:

locali notturni:

sale da ballo;

sale da gioco, o biliardo, bingo, ecc.;

bowling, bocciodromi, ecc.;

cinematografi, teatri, sale da concerto e da congressi.

Sono parimenti considerate come attività paracommerciali, purché aventi le caratteristiche di cui al comma 1:

i locali per la raccolta di puntate o scommesse (botteghini del lotto, punti SNAI, sale scommesse e simili):

le attività di noleggio di beni mobili registrati o no.

Sono escluse tutte le attività ricadenti nella tipologia di altre destinazioni d'uso specificamente individuate dal presente piano.

- 10. La vendita diretta al pubblico dei propri prodotti svolta all'interno di complessi aziendali destinati alla produzione o all'assemblaggio dei prodotti stessi non è considerata destinazione d'uso commerciale ma è assimilata alla destinazione principale di tipo produttivo alle seguenti condizioni:
  - a) che l'accesso al pubblico avvenga dall'interno del complesso produttivo senza accesso diretto dalla pubblica via:
  - b) che la superficie utilizzata per la vendita non superi ma 150
- 11. Nel caso che anche una sola delle suddette condizioni venga a mancare, l'attività verrà considerata destinazione d'uso commerciale a tutti gli effetti, e quindi consentita solo laddove previsto ai sensi delle norme di zona.

#### ART. 17 - DEFINIZIONE DELLA SUPERFICIE DI VENDITA E DI FORME AGGREGATIVE COMMERCIALI

- 1 In relazione alle destinazioni commerciali, per superficie deve intendersi esclusivamente la SLP (superficie lorda di pavimento), come definita nel Titolo III, art. 4 della presente normativa, salvo che non sia diversamente esplicitato.
- 2 Per superficie di vendita, ai sensi del D. Lgs. 114/98, si intende la porzione della superficie relativa agli spazi liberamente accessibili al pubblico durante le operazioni di vendita.
- **3** In tale superficie è compresa anche quella occupata da banchi, scaffalature, mobili cassa, camerini di prova, espositori o simili, purché si tratti di locali a cui il pubblico abbia libero accesso.

4 Non sono comunque da considerarsi come area di vendita:

- i servizi igienici, sia per il pubblico sia per il personale;
- i locali di qualunque natura nei quali non sia normalmente consentito l'accesso al pubblico, quali i magazzini, i depositi, gli uffici, i locali di lavorazione e preconfezionamento merci, quelli adibiti a servizi tecnologici, spogliatoi, mense o locali per il personale, ecc.;
- i locali di qualunque natura nei quali, ai sensi dei vigenti regolamenti edilizi e/o sanitari non sia consentita la permanenza di persone.
- l'area che delimita le vetrine e le zone di passaggio ad esse antistanti, nei casi in cui si trovino a fronte strada o siano integrate con spazi di passaggio comuni ad altri esercizi.
- **5** In caso di attività di vendita abbinata ad attività di somministrazione, artigianale o di altra natura, verrà conteggiata come superficie di vendita quella destinata alle attrezzature per la vendita ed alla permanenza del pubblico durante le operazioni di vendita.
- 6 Qualora l'attività di vendita avvenga in serre, congiuntamente all'attività di produzione agricola, la superficie di vendita sarà conteggiata per il 25% della SLP delle serre, alla quale va aggiunta la superficie di eventuali locali destinati esclusivamente alla vendita, computata integralmente secondo i principi generali del presente articolo.
- 7 La superficie di vendita, su istanza del richiedente, viene conteggiata in maniera convenzionale anziché effettiva nei casi previsti dal Punto 2, comma 6, della DG R VII/15701/03 (vendita di merci ingombranti e/o a consegna differita) e/o in quelli che dovessero essere eventualmente previsti, in sostituzione o integrazione, da successivi provvedimenti regionali.
- **8** Le norme contenute nei precedenti commi si applicano anche alle attività di somministrazione per le attività paracommerciali o equiparate.
- **9** Per le attività paracommerciali od equiparate qualora le lavorazioni e produzioni di beni e/o servizi avvengano negli stessi locali in cui ha libero accesso il pubblico, senza specifiche distinzioni o separazioni, la superficie di tali locali sarà computata come superficie di vendita per 2/3, mentre il rimanente terzo sarà computato esclusivamente nella S.L.P.
- 10 Per Centro Commerciale si intende una struttura di vendita nella quale più esercizi commerciali, eventualmente insieme ad esercizi di somministrazione, paracommerciali e/o di terziario/direzionale siano inseriti in una struttura edilizia a destinazione specifica ed usufruiscano di infrastrutture comuni e spazi di servizio, asserviti a tale struttura edilizia, gestita unitariamente, e comunque rispondente ai requisiti di cui al punto 8 della DG R VII/15701 del 18/12/03 ed eventuali successive modifiche o integrazioni
- 11 Non si configura comunque un centro commerciale quando si verificano una o più delle

seguenti condizioni:

l'insieme degli esercizi commerciali non presentino i requisiti di cui al punto 8 della DG R VII/15701 del 18/12/03 ed eventuali successive modifiche o integrazioni;

la superficie di vendita dell'insieme degli esercizi di commercio al dettaglio non superi i 250 mq; l'accesso del pubblico ai singoli esercizi, ancorché siti in un unico edificio, avvenga solo tramite pubblica via o piazza (salvo che si tratti di spazi di circolazione coperti interni al centro ceduti alla Pubblica Amministrazione);

l'unica infrastruttura comune sia costituita dai parcheggi.

- 12 La superficie di vendita del centro commerciale è data dalla somma delle superfici di vendita degli esercizi al dettaglio che lo costituiscono. Tale superficie determina la classificazione in uno dei tipi di cui all'Art. 18, e consequentemente ne determina l'ammissibilità o meno nelle varie zone.
- **13** Si applicano ai centri commerciali le norme regionali vigenti in materia se non in contrasto con norme più restrittive previste nella presente normativa.
- 14 Per parco commerciale si intende un insieme di più esercizi al dettaglio, insediati in uno o più edifici, fisicamente e funzionalmente integrati fra di loro, o che facciano parte di un unico piano attuativo, in cui la prevalente destinazione commerciale può anche essere integrata da servizi all'utenza diversi da quelli esclusivamente commerciali, incluse le attività di svago e trattenimento. Il parco commerciale deve essere costituito, per la parte strettamente commerciale, prevalentemente da medie o grandi strutture di vendita, il cui livello di integrazione strutturale e funzionale non raggiunga nell'insieme le caratteristiche di cui al comma 10, ma che siano comunque collegati alla rete viaria pubblica mediante un numero limitato di accessi su cui confluisce l'intero traffico generato da tutto il complesso.
- **15** Per gli esercizi commerciali ricadenti all'interno di un parco commerciale di cui al comma 14 le autorizzazioni commerciali potranno essere rilasciate separatamente, ma le aree da cedere per i servizi pubblici potranno essere comunque richieste in funzione della dimensione complessiva.
- **16** Le tipologie di Centro Commerciale, di cui al comma 10, o Parco Commerciale, di cui al comma 14, si ritengono generalmente non compatibili con la realtà socio-economica e territoriale del Comune di Calvenzano.

#### ART. 18 - CATEGORIE DI DESTINAZIONI D'USO COMMERCIALI

1 Le destinazioni commerciali (dettaglio e ingrosso), di pubblico esercizio ed equiparate si suddividono nelle seguenti categorie, sottocategorie e settori

- Categoria EV Esercizi di Vicinato: esercizi aventi una superficie di vendita fino a 150 mg.
- Categoria MS Medie Strutture: esercizi con una superficie di vendita tra 151 e 1.500 m q
- Categoria GS Grandi Strutture: esercizi con una superficie superiore a 1.500 m q

2 Le attività di vendita si distinguono, sotto il profilo merceologico, ai soli fini dell'ammissibilità urbanistica relativa alla destinazione d'uso, in:

Alimentari: esercizi destinati esclusivamente o prevalentemente alla vendita di generi alimentari, con una quota di non alimentare ricadente nei settori dei generi per la pulizia della persona, della casa e dalle cose e dei piccoli accessori domestici non superiore al 25%.

Non alimentari: esercizi destinati esclusivamente o prevalentemente alla vendita di generi non alimentari, con una quota di alimentare non superiore al 5% e comunque non superiore a quella prevista per gli esercizi di vicinato.

Misti: esercizi destinati alla vendita di generi di alimentari e non in cui la superficie del settore non prevalente superi quella prevista "di diritto" nei punti precedenti.

#### ART. 19 - INDICAZIONI RELATIVE ALLA DESTINAZIONE D'USO COMMERCIALE IN ATTI AUTORIZZATIVI

1 All'atto di presentazione di Piano Attuativo, permesso di costruire o DIA, il proponente dovrà puntualmente indicare quali destinazioni commerciali intenda realizzare. Diversamente, in caso di mancata specificazione, il titolo potrà essere rilasciato solo con riferimento ai soli esercizi di vicinato ed alle attività paracommerciali. Non possono essere insediate attività commerciali o equiparate di categoria o sottocategoria diverse da quelle previste dal Piano Attuativo, dal Permesso di Costruire, dalla DIA o dai vari titoli abilitativi.

2 la realizzazione ex novo o la trasformazione da altre destinazioni d'uso in quella commerciale, paracommerciale e assimilata può essere assentita con provvedimento di permesso di costruire semplice o DIA qualora la superficie di vendita coperta non superi i 250 mq, salvo che comunque altre norme di piano richiedano comunque strumenti attuativi; in tutti gl'altri casi è obbligatorio il Piano Attuativo.

#### ART. 20 - MUTAMENTI DI DESTINAZIONE D'USO COMMERCIALE

- 1 Il mutamento di destinazione d'uso da destinazioni non commerciali a destinazioni commerciali o equiparate, o da un tipo o sottocategoria all'altro di commerciale o equiparato è possibile in tutti i casi in cui il relativo tipo o sottocategoria siano indicati come ammissibili nelle norme di zona o di ambito.
- 2 Ai soli fini del presente articolo, non sono considerati mutamenti di destinazione d'uso, e non sono quindi assoggettati ad alcun provvedimento abilitativo ai fini edilizio/urbanistico, gli eventuali usi diversi, rispetto alle prescrizioni normative, di singoli locali, purché non interessino più del 30% della superficie netta dell'unità immobiliare e purché non superino i 20 mq per ogni unità immobiliare, non diano luogo alla creazione di una nuova unità immobiliare né alla creazione di accessi diretti da aree pubbliche o condominiali. Resta ferma l'esigenza di munirsi degli eventuali altri titoli autorizzatori di natura diversa che fossero richiesti da altre norme legislative e/o regolamentari.
- **3** I mutamenti di destinazione d'uso con opere edilizie sono assoggettati alla medesima procedura autorizzativa prevista per le opere in sé.
- **4** I mutamenti di destinazione d'uso senza opere edilizie possono essere effettuati, sempre ché la destinazione d'uso da attivare risulti conforme alle prescrizioni urbanistiche, previa semplice comunicazione al comune e mediante il pagamento degli oneri prestabiliti.
- **5** Qualora l'unità immobiliare o la sua parte interessata dal mutamento di destinazione non superi la SIp di 150 mq, la comunicazione preventiva di cui al comma 4 non è richiesta, fermo restando l'obbligo del rispetto delle destinazioni ammissibili in base alle presenti norme.

#### ART. 21 - TIPI DI ATTIVITA' COMMERCIALE AMMISSIBILI NELLE SINGOLE ZONE O AMBITI URBANISTICI

- 1 In ogni zona urbanistica o ambito è ammessa la formazione di spazi a destinazione commerciale o equiparata, sia per nuova costruzione che per cambio di destinazione d'uso, limitatamente alle tipologie di cui all'art.18 espressamente indicate come ammissibili nelle norme di zona o di ambito, con assoggettamento alle eventuali limitazioni o procedure particolari indicate.
- 2 la generica indicazione di ammissibilità della destinazione commerciale implica l'ammissibilità delle sole categorie di vicinato al dettaglio.
- **3** Le esclusioni e gli obblighi di presenza indicati nelle norme di zona o di ambito sono da considerarsi inderogabili, in quanto scelte fondamentali di governo del territorio, mentre alle indicazioni di ammissibilità possono essere applicate ulteriori restrizioni, limitazioni o condizioni in sede di strumenti di settore di programmazione commerciale, indipendentemente dalla loro preventiva previsione nelle norme di zona o di ambito.
- **4** le previsioni di cui al comma 3 valgono anche per le attività commerciali, di pubblico esercizio ed equiparate svolte come destinazione non prevalente.

# ART. 22 - SITUAZIONI ESISTENTI IN DIFFORMITÀ ALLE NORME

- 1 La presenza di attività esistenti alla data di adozione del PGT e non rispondenti alle sue norme è ammessa fino alla cessazione dell'attività.
- 2 Sono comunque ammessi i subingressi.
- **3** L'ampliamento è ammesso fino ad un massimo del 20% della superficie di vendita, per una sola volta, purché con tale ampliamento non si superi il limite dimensionale della tipologia di appartenenza, come definita all'Art. 18.
- **4** Per la quota di superfici aggiuntive, entro i limiti di cui al comma 3, è richiesta comunque la cessione della aree per servizi pubblici previste per la tipologia di appartenenza.

## TITOLO V

## NORME TRANSITORIE FINALI

## ART. 23 – PIANI DI LOTTIZZAZIONE E PIANI ATTUATIVI VIGENTI R3 – P2

- 1 Trattasi di Piani di lottizzazione e/o piani attuativi previsti nel precedente P.R.G. e già convenzionati, a destinazione residenziale (tessuto R3) o artigianale-industriale (tessuto P2). Le altezze, le distanze, sono conformi alla convenzione firmata tra i proprietari e l'Amministrazione Comunale alla quale si rinvia anche per gli altri parametri edilizi.
- 2 Il tessuto R3 allo scadere della convenzione firmata tra i proprietari e l'Amministrazione, verrà considerata Tessuto Residenziale Consolidato (Tessuto Storico Architettonico di Conservazione Urbanistica in caso di preesistente Piano di Recupero) con gli stessi indici di edificabilità indicati nella convenzione stessa sempre che i lottizzanti abbiano rispettato tutti gli oneri e i doveri contenuti nella convenzione stessa.
- **3** Il tessuto P2 allo scadere della convenzione firmata tra i proprietari e l'Amministrazione, verrà considerata Tessuto Produttivo Consolidato con gli stessi indici di edificabilità indicati nella convenzione stessa sempre che i lottizzanti abbiano rispettato tutti gli oneri e i doveri contenuti nella convenzione stessa.

### ART. 24 - DISTANZE TRA FABBRICATI E DALLE STRADE

1 Le trasformazioni non subordinate a strumenti di pianificazione urbanistica di specificazione ed effettuate nel rispetto delle disposizioni del presente strumento di pianificazione urbanistica, comprese quelle di ricostruzione e di nuova costruzione, in quanto interventi puntuali particolareggiatamente disciplinati dal presente strumento di pianificazione urbanistica, non sono tenuti, a norma dell'ultimo periodo del terzo comma dell'art. 9 del Decreto Ministeriale 02.04.1968, n. 1444, al rispetto delle disposizioni relative alle distanze minime tra fabbricati e dalle strade di cui al precedente art. 9 del D.M. n. 1444/1968, ma soltanto al rispetto delle disposizioni relative a tali distanze eventualmente dettate dal presente strumento di pianificazione urbanistica.

## ART. 25 – MANUFATTI EDILIZI ESISTENTI DIFFORMI DALLA DISCIPLINA

- 1 Gli Edifici, e gli altri manufatti edilizi, realizzati e/o trasformati, in violazione di norme vigenti al momento della loro realizzazione e/o trasformazione, antecedentemente alla data di adozione del P.G.T., non sono soggetti, nei limiti della loro consistenza volumetrica e superficiaria, della loro altezza, della loro sagoma o della loro configurazione od articolazione interna, alle eventuali disposizioni ostative alla loro realizzazione e/o trasformazione, stabilite dal presente strumento di pianificazione urbanistica, qualora le stesse non discendano da disposizioni di livello sovracomunale.
- 2 Gli edifici e gli altri manufatti edilizi, di cui al comma 1, possono pertanto essere oggetto di provvedimenti abilitativi in sanatoria ai sensi delle leggi, ove ricorra ogni altra condizione da queste ultime previste. Dei medesimi edifici, ed altri manufatti edilizi, che siano stati oggetto di provvedimenti abilitativi in sanatoria ai sensi delle leggi, ove disposizioni di cui a precedenti articoli non dispongano diversamente, sono successivamente ammissibili esclusivamente le trasformazioni fisiche rientranti nella definizione di manutenzione straordinaria.

#### ART. 26 – AREE PER ATTREZZATURE PUBBLICHE O DI INTERESSE PUBBLICO

Per le aree a destinazione pubblica poste in prossimità di insediamenti residenziali che, alla data di adozione del P.G.T., risultino non adequatamente dotati di parcheggi privati, l'uso delle stessa da parte del proprietario o da parte dell'operatore assegnatario potrà essere condizionato alla preventiva stipulazione di una convenzione, da registrare a cra del Comune ed a spese della parte privata, con la quale sia costituita servitù di uso pubblico a carico delle aree interessate dall'intervento e/o in cui l'uso per l'urbanizzazione primaria e secondaria sia limitato al suolo ed al soprassuolo; in tal caso la convenzione potrà prevedere che, nel sottosuolo, siano realizzati box o spazi di parcheggio privato da cedere, in proprietà o locazione, al prezzo od al canone determinato in convenzione, esclusivamente ai proprietari o ai residenti in unità funzionali poste in fabbricati situati a distanza non superiore a 300 mt.; nel caso di cessione in proprietà, il relativo contratto dovrà contenere l'impegno dell'acquirente, anche nell'interesse del Comune, a riservare al box il trattamento delle pertinenze, cosicché gli atti che avessero comunque per oggetto l'unità funzionale dovranno comunque comprendere anche il box, pena la nullità degli atti medesimi; nel caso di locazione, le parti dovranno convenire che il relativo rapporto contrattuale si intenderà risolto ipso jure ove il conduttore trasferisca la propria residenza dall'unità funzionale prossima al box.

#### ART. 27 - SITUAZIONI ESISTENTI DIFFORMI DA QUELLE PREVISTE

Per gli edifici legittimamente costruiti in periodo precedente al presente PGT, o successivamente condonati, che siano in contrasto con le norme di ambito sono ammesse unicamente le opere di manutenzione ordinaria e straordinaria, adeguamento igienico e sanitario senza modifiche della SIp esistente e nel rispetto delle norme di salvaguardia degli edifici di pregio di cui alle presenti norme.

Per gli edifici interessati da attività industriali, artigianali e agricole in atto sarà inoltre consentito l'adeguamento tecnologico con possibilità di ristrutturazione. Gli interventi dovranno essere accompagnati da misure di compensazione e di mitigazione dell'impatto ambientale.

## ART. 28 - RUDERI

I fabbricati ridotti a rudere potranno essere ricostruiti solo per il volume geometrico esistente e chiaramente riconoscibile al momento della richiesta di intervento. L'altezza massima ammessa sarà quella risultante dal rilievo dello stato di fatto al momento della richiesta delle murature o dei loro tratti esistenti e chiaramente riconoscibili fermo restando che i fabbricati o le loro porzioni crollate perdono ogni diritto volumetrico. Potranno essere invece ricostruite porzioni demolite sulla base di provvedimenti ordinatori o coattivi emanati dagli enti competenti per ovviare a pregeresse situazioni di pericolo e/o malasanità.

#### ART. 29 - DEROGHE

I poteri di deroga possono essere esercitati nei casi previsti e nel rispetto delle procedure stabilita dalla legge.

## **ART. 30 - NORME ABROGATE**

Sono abrogate le morme comunali contrarie o comunque incompatibili con le presenti disposizioni o che disciplinano diversamente un determinato oggetto.

## TITOLO VI

## COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

## ART. 31 - PREMESSE ALLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

Relativamente alla componente geologica, idrogeologica e sismica del P.G.T., il Comune di Calvenzano è dotato dei seguenti studi:

- ADEGUAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL P.G.T. ai sensi della D.G.R. 8/7374 del 28/05/2008 redatto dal Dott. Geologo Pedrali Carlo.
- DETERMINAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE ai sensi della DGR del 25 gennaio 2002 n.7/7868 e successive redatta dal Dott. Geologo Pedrali Carlo.

## **ART. 32 - CONTENUTI E ELABORATI**

Si intendono parte integrante del presente Piano le Carte dei Vincoli, di Fattibilità Geologica per le Azioni di Piano dello studio geologico "ADEGUAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL P.G.T." ai sensi della D.G.R. 8/7374 del 28/05/2008 redatto dal Dott. Geologo Pedrali Carlo.

#### ART. 33 - VINCOLI GEOLOGICI

Tutti gli interventi previsti sul territorio devono essere compatibili con i vincoli geologici illustrati e normati nello studio geologico "ADEGUAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL P.G.T." ai sensi della D.G.R. 8/7374 del 28/05/2008 redatto dal Dott. Geologo Pedrali Carlo.

#### ART. 34 -SINTESI DELLE CRITICITA' GEOLOGICHE

Tutti gli interventi previsti sul territorio devono tener conto delle criticità geologiche individuate e illustrate nello studio geologico "ADEGUAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL P.G.T." ai sensi della D.G.R. 8/7374 del 28/05/2008 redatto dal Dott. Geologo Pedrali Carlo.

## ART. 35 - NORME GEOLOGICHE DI ATTUAZIONE

Tutti gli interventi previsti sul territorio devono essere compatibili con le Norme Geologiche di Attuazione, riportate nello studio geologico "ADEGUAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL P.G.T." ai sensi della D.G.R. 8/7374 del 28/05/2008 redatto dal Dott. Geologo Pedrali Carlo.

#### ART. 36 - RETICOLO IDRICO COMUNALE

Tutti interventi previsti sul territorio che rientrano in zone interessate da vincoli derivanti dalla presenza del reticolo idrico minore sono normati dal regolamento di settore riportato nello studio del reticolo idrico "DETERMINAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE" ai sensi della DGR del 25 gennaio 2002 n.7/7868 e successive redatto dal Dott. Geologo Pedrali Carlo.