



Comune di Rivolta d'Adda
Provincia di Cremona

Piano di Governo del Territorio Norme tecniche di attuazione

09

INDICE

TITOLO I – DISPOSIZIONI GENERALI.....	4
ART. 1 - DEFINIZIONE DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO – PRINCIPI E CONTENUTI	4
ART. 2 - RAPPORTI TRA IL PGT E IL PTCP	6
ART. 3 - RAPPORTI TRA IL DOCUMENTO DI PIANO, PIANO DEI SERVIZI E IL PIANO DELLE REGOLE	7
ART. 4 - DEFINIZIONE DELL'EFFICACIA DEL PGT	8
ART. 5 - LA VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DEGLI INTERVENTI DEL PGT	9
ART. 5.1 – Gli indicatori della Valutazione Ambientale Strategica (VAS).....	10
ART. 5.2 – Gli indicatori per il monitoraggio dell'attuazione del PGT	12
ART. 6 - CRITERI DI PREVALENZA – DIFFORMITA', CONTRASTI, DEROGHE	14
ART. 7 - ELABORATI COSTITUTIVI DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO.....	15
ART. 8 - MODALITA' DI ATTUAZIONE DEL PGT	16
TITOLO II – DOCUMENTO DI PIANO (DdP).....	18
<i>CAPO I – COSTRUTTO DEL DOCUMENTO DI PIANO.....</i>	18
ART. 9 - COGENZA DEI CONTENUTI DEL DOCUMENTO DI PIANO	18
ART. 10 - CONTENUTI DEL DOCUMENTO DI PIANO	19
ART. 11 - ELABORATI COSTITUTIVI DEL DOCUMENTO DI PIANO	20
ART. 12 - OBIETTIVI DEL DOCUMENTO DI PIANO	22
ART. 13 - DIRETTIVE PER IL PIANO DEI SERVIZI.....	25
ART. 14 - DIRETTIVE PER IL PIANO DELLE REGOLE.....	26
ART. 15 - PRINCIPI DI PEREQUAZIONE E TRASFERIMENTO DELLE POTENZIALITÀ EDIFICATORIE.....	27
ART. 16 - PRINCIPI DI MONETIZZAZIONE E INCENTIVAZIONE	28
ART. 17 - PRINCIPI PER GLI INTERVENTI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE	29
<i>CAPO II – LE INVARIANTI TERRITORIALI DEL DOCUMENTO DI PIANO – OBIETTIVI E DIRETTIVE.....</i>	30
SEZIONE I – OBIETTIVI E DIRETTIVE PER LA TUTELA DELLE RISORSE AMBIENTALI E PAESAGGISTICHE	30
ART. 18 - DIRETTIVE PER LA DIFESA DEGLI ELEMENTI FONDANTI DEL TESSUTO AMBIENTALE E PAESAGGISTICO... ..	30
ART. 19 - DIRETTIVE PER IL PROGETTO DI DIFESA, RICOSTRUZIONE E VALORIZZAZIONE DI CORRIDOI ECOLOGICI - SCARPATE	31
ART. 20 - DIRETTIVE PER IL PROGETTO "AMBIENTE" – TUTELA DELLE ACQUE	32
ART. 21 - DIRETTIVE PER IL PROGETTO "CICLABILITÀ".....	33
SEZIONE II – OBIETTIVI E DIRETTIVE PER LA TUTELA DELLE AREE AGRICOLE	34
ART. 22 - DIRETTIVE PER LA DIFESA E LA VALORIZZAZIONE DELLE AREE AGRICOLE AMBIENTALI	34
ART. 23 - DIRETTIVE PER LA DIFESA E LA VALORIZZAZIONE DELLE AREE AD ALTA VOCAZIONE PRODUTTIVA.....	35
SEZIONE III – OBIETTIVI E DIRETTIVE PER LA TUTELA DELLE RISORSE STORICO, CULTURALI E ETNOANTROPOLOGICHE	36
ART. 24 - DIRETTIVE PER LA VALORIZZAZIONE DEL TESSUTO EDIFICATO	36
ART. 25 - DIRETTIVE PER LA TUTELA DELLA "CITTÀ STORICA"	37
ART. 26 - DIRETTIVE PER LA TUTELA, IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEGLI EDIFICI E DEI COMPLESSI EDILIZI DI MATRICE RURALE	38
<i>CAPO III – NORME PER LE TRASFORMAZIONI E L'USO DEL SUOLO.....</i>	39
ART. 27 - AMBITI DI TRASFORMAZIONE	39
ART. 28 - CRITERI E CARATTERI DEGLI AMBITI DI TRASFORMAZIONE	40
TITOLO III – PIANO DEI SERVIZI (PdS)	41
<i>CAPO I – NORME GENERALI</i>	41
ART. 29 - CONTENUTI DEL PIANO DEI SERVIZI.....	41
ART. 30 - CAMPO DI APPLICAZIONE.....	42
ART. 31 - ELABORATI COSTITUTIVI DEL PIANO DEI SERVIZI.....	43
ART. 32 - ASPETTI NORMATIVI DI RIFERIMENTO	44
ART. 33 - DEFINIZIONI IN MATERIA DI SERVIZI.....	45
CAPO II – CONTENUTI SPECIFICI DEL PIANO DEI SERVIZI	46
ART. 34 - CRITERI E INDICAZIONI QUANTITATIVE DEL PIANO DEI SERVIZI.....	46
ART. 35 - RICONOSCIMENTO DI INTERESSE PUBBLICO	47
ART. 36 - CLASSIFICAZIONE DELLE AREE PER SERVIZI.....	48
ART. 37 - RICORSO ALLE AREE EQUIVALENTI	49

ART. 38 - SERVIZI IMMATERIALI	50
ART. 39 - DISPOSIZIONI SPECIFICHE E REQUISITI PRESTAZIONALI DELLE ATTREZZATURE E DELLE STRUTTURE DI INTERESSE PUBBLICO	51
CAPO III – PEREQUAZIONE, MONETIZZAZIONE, COMPENSAZIONE E INCENTIVAZIONE	52
ART. 40 - CRITERI PER LA MONETIZZAZIONE.....	52
CAPO IV – OPERE DI URBANIZZAZIONE	53
SEZIONE I – DISCIPLINA GENERALE	53
ART. 41 - OPERE DI URBANIZZAZIONE E RAPPORTI CON IL PUGSS.....	53
ART. 42 - SCOMPUTO DI ONERI DI URBANIZZAZIONE	54
SEZIONE II – OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA.....	55
ART. 43 - DEFINIZIONE DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA.....	55
SEZIONE III – OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA.....	56
ART. 44 - DEFINIZIONE DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA.....	56
TITOLO IV – PIANO DELLE REGOLE (PdR).....	57
<i>CAPO I – NORME GENERALI</i>	57
ART. 45 - NATURA E CONTENUTI DEL PIANO DELLE REGOLE.....	57
ART. 46 - CAMPO DI APPLICAZIONE.....	58
ART. 47 - ELABORATI COSTITUTIVI DEL PdR	59
ART. 48 - DEROGHE	60
ART. 49 - OPERE, IMMOBILI E INTERVENTI IN CONTRASTO CON IL PIANO DELLE REGOLE.....	61
ART. 50 - AREA DI PERTINENZA E UTILIZZAZIONE DEGLI INDICI	62
ART. 51 - IMPIANTI PER LE TELECOMUNICAZIONI E LA RADIOTELEVISIONE.....	63
ART. 52 - DOTAZIONE DI PARCHEGGI.....	64
ART. 53 - RECUPERO AI FINI ABITATIVI DEI SOTTOTETTI.....	65
ART. 54 - CENTRI DI TELEFONIA IN SEDE FISSA	66
<i>CAPO II – DEFINIZIONI E PARAMETRI URBANISTICI</i>	67
ART. 55 - DEFINIZIONI E PARAMETRI URBANISTICI	67
ART. 56 - DISTANZE.....	71
ART. 57 - DESTINAZIONI D'USO NEGLI AMBITI DEL PIANO DELLE REGOLE	74
<i>CAPO III – CLASSIFICAZIONE DEL TERRITORIO E PRESCRIZIONI SPECIFICHE</i>	77
SEZIONE I – GENERALITA'.....	77
ART. 58 - CLASSIFICAZIONE DEL TERRITORIO IN AMBITI	77
ART. 59 - INDIVIDUAZIONE DELLE ZONE DI RECUPERO	79
SEZIONE II – DISCIPLINA DELL'AMBITO STORICO.....	80
ART. 60 - INDIVIDUAZIONE DELLE AREE IN AMBITO STORICO	80
ART. 61 - CLASSIFICAZIONE DELLE AREE IN AMBITO STORICO	81
ART. 62 - MODALITA' DI ATTUAZIONE IN AMBITO STORICO.....	83
ART. 63 - CRITERI DI INTERVENTO IN AMBITO STORICO	84
ART. 64 - PRESCRIZIONI PER GLI INTERVENTI IN AMBITO STORICO	86
ART. 65 - TRASFORMAZIONE DI EDIFICI EX AGRICOLI IN AMBITO STORICO.....	87
SEZIONE III – DISCIPLINA DEGLI AMBITI URBANIZZATI.....	88
ART. 66 - AMBITI RESIDENZIALI – GENERALITA'	88
ART. 67 - AMBITI RESIDENZIALI A BASSA DENSITÀ	89
ART. 68 - AMBITI RESIDENZIALI ESTENSIVI	90
ART. 69 - AMBITI RESIDENZIALI DI RIQUALIFICAZIONE.....	92
ART. 70 - EDIFICI DI MATRICE RURALE IN AMBITO CONSOLIDATO	93
ART. 71 - AMBITI PRODUTTIVI – GENERALITA'	95
ART. 72 - AMBITI ARTIGIANALI INDUSTRIALI	96
ART. 73 - AMBITI COMMERCIALI – TERZIARI - RICETTIVO	97
ART. 74 - AMBITI PRODUTTIVI - MISTI.....	98
ART. 75 - AMBITI PER SERVIZI DI INTERESSE PUBBLICO – GENERALITA'.....	99
ART. 76 - ATTREZZATURE SCOLASTICHE	100
ART. 77 - ATTREZZATURE CIVICHE.....	101
ART. 78 - VERDE ATTREZZATO	102
ART. 79 - ATTREZZATURE SPORTIVE	103

ART. 80 - PARCHEGGI	104
ART. 81 - ATTREZZATURE PER ATTIVITA' ECONOMICHE.....	105
ART. 82 - ATTREZZATURE DI INTERESSE COLLETTIVO – GENERALITA'	106
ART. 83 - ATTREZZATURE RELIGIOSE	107
ART. 84 - IMPIANTO E ATTREZZATURA TECNOLOGICA.....	108
ART. 85 - CIMITERI.....	109
ART. 86 - ATTREZZATURE PER LA COLLETTIVITA'	110
ART. 87 - ATTREZZATURA SOCIO -SANITARIA.....	111
SEZIONE IV – DISCIPLINA DEGLI AMBITI DELLA MOBILITA'	112
ART. 88 - AMBITI DELLA MOBILITA' – GENERALITA'	112
ART. 89 - RETE STRADALE.....	113
ART. 90 - RETE CICLOPEDONALE	114
ART. 91 - AMBITI PER LA VIABILITA' DI PROGETTO	115
ART. 92 - ATTREZZATURE ED IMPIANTI PER LA MOBILITA'	116
SEZIONE V – DISCIPLINA DEGLI AMBITI AGRICOLI	117
ART. 93 - AMBITI AGRICOLI – GENERALITA'.....	117
ART. 94 - AMBITI AGRICOLI AMBIENTALI.....	120
ART. 95 - AMBITI AGRICOLI A VOCAZIONE PRODUTTIVA	121
ART. 96 - AMBITI AGRICOLI PERIURBANI DI FUNZIONE ECOLOGICA	123
ART. 97 - EDIFICI E COMPLESSI EDILIZI IN AMBITO AGRICOLO – CLASSIFICAZIONE E DISCIPLINA DEGLI INTERVENTI	124
ART. 98 - ATTIVITA' ZOOTECNICHE INTENSIVE – CLASSIFICAZIONE E DISCIPLINA DEGLI INTERVENTI.....	127
SEZIONE VI – AMBITI DI SALVAGUARDIA.....	128
ART. 99 - AMBITI INTERNI AL PARCO ADDA SUD	128
ART. 100 -AMBITO DI PARTICOLARE RILEVANZA AMBIENTALE	129
ART. 101 -AMBITO DELLE ACQUE SUPERFICIALI	130
ART. 102 -AMBITI DI MITIGAZIONE DELLA RETE STRADALE.....	131
SEZIONE VII – DISCIPLINA DEGLI AMBITI DIVERSI.....	132
ART. 103 -AMBITI DI TRASFORMAZIONE – NORME TRANSITORIE.....	132
ART. 104 -AMBITO DEL "PARCO DELLA PREISTORIA"	133
CAPO IV – VINCOLI, TUTELE E RISPETTI	134
ART. 105 -VINCOLI, TUTELE E RISPETTI. GENERALITÀ	134
ART. 106 -AREE SOGGETTE A DISCIPLINA DI NATURA GEOLOGICA.....	135
ART. 107 -RETICOLO IDRICO SUPERFICIALE	136
ART. 108 -PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO	137
ART. 109 -ZONA DI TUTELA ASSOLUTA DI SORGENTI E POZZI AD USO ACQUEDOTTISTICO	138
ART. 110 -BENI DI INTERESSE PAESAGGISTICO - AMBIENTALE	139
ART. 111 -BENI DI INTERESSE STORICO ARTISTICO	140
ART. 112 -PARCO ADDA SUD	141
ART. 113 -AREE DI RISPETTO DELLE TESTE DI FONTANILI.....	142
ART. 114 -ZONA UMIDA.....	143
ART. 115 -ORLO DI TERRAZZO	144
ART. 116 -FASCIA DI RISPETTO DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE.....	145
ART. 117 -FASCIA DI RISPETTO STRADALE	146
ART. 118 -DISCIPLINA DI TUTELA ACUSTICA	147
ART. 119 -FASCIA DI RISPETTO DEGLI ELETTRODOTTI	148
ART. 120 -FASCIA DI RISPETTO CIMITERIALE	149
ART. 121 -FASCIA DI RISPETTO DI SORGENTI E POZZI AD USO ACQUEDOTTISTICO	150
ART. 122 -ELEMENTI ARBOREI RILEVANTI	151
ART. 123 -FASCIA DI RISPETTO AI METANODOTTI.....	152
CAPO V – COMPONENTE PAESISTICA DEL PGT.....	153
ART. 124 -VALENZA PAESISTICA.....	153
ART. 125 -UNITA' DI PAESAGGIO	154
ART. 126 -CLASSI DI SENSIBILITA' PAESAGGISTICA	155
ART. 127 -DISCIPLINA PAESISTICA.....	156

TITOLO I – DISPOSIZIONI GENERALI

ART. 1 - DEFINIZIONE DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO – PRINCIPI E CONTENUTI

1. Il Piano di Governo del Territorio (PGT) costituisce lo strumento urbanistico generale attraverso il quale sono espresse le scelte strategiche per il governo e la gestione del territorio comunale volte a orientare lo sviluppo sociale ed economico nel rispetto dei principi di tutela delle risorse fisiche, ambientali e culturali, i cui principi sono:

- costruire un piano che sia condiviso e che sia sostenibile in tutte le accezioni;
- minimizzare il consumo di suolo primariamente con azioni orientate verso il recupero e il riuso di complessi dismessi o sottoutilizzati attuando politiche di "aiuto";
- costruire una disegno del territorio antropizzato, realizzando ambiti che siano il risultato di attenzione al contesto, e che al contempo minimizzino la frammentazione;
- prevedere ambiti di espansione residenziali che sia il risultato di un attenta indagine sulle necessità endogene, privilegiando forme di attuazione convenzionata;
- porre attenzione alla realizzazione di un tessuto di relazione – aree antropizzate e aree naturali a vocazione fruizione, ponendo l'accento sulla realizzazione di una rete ecologica principale e di elementi di rigenerazione del paesaggio;
- creare nuove centralità urbane: sistemazione delle aree pubbliche, accordi con privati nella fase di recupero di aree degradate in zone centrali, acquisizione di aree per opere pubbliche utilizzando un sistema perequativo nelle fasi esecutive dei nuovi ambiti;
- promuovere principi di perequazione che garantiscano un equità sulla base dello stato di fatto e di diritto dei suoli, prevedendo un distribuzione di diritti edificatori e di oneri

2. Costituiscono contenuti del PGT:

- a) la localizzazione e la valutazione della vulnerabilità delle risorse naturali ed antropiche, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili;
- b) la definizione della condizione di sostenibilità degli interventi e delle trasformazioni del territorio;
- c) l'individuazione delle infrastrutture e delle aree per servizi;
- d) la classificazione dell'intero territorio comunale in urbanizzato, aree di trasformazione e ambiti agricoli e l'individuazione conseguente di ambiti territoriali, la definizione delle caratteristiche urbanistiche, funzionali, sociali ed economiche;
- e) la definizione grafica delle trasformazioni del territorio e le relative modalità di attuazione attraverso norme di attuazione; in ogni caso con disposizioni aventi carattere di prescrizioni, direttive e indirizzi.

3. Il Piano di Governo del Territorio:

- è redatto con criteri di compatibilità con la pianificazione regionale e provinciale, con particolare riferimento al Piano Territoriale Paesistico Regionale, al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale e al Piano Territoriale di Coordinamento del "Parco Adda Sud";
- si attua disciplinando interventi di trasformazione, costruzione, ricostruzione edilizia e vincoli del paesaggio a carattere strategico, nonché operativo;
- è il risultato dell'interazione dei contenuti della Valutazione Ambientale Strategica, in conformità all'art. 4, l.r. 11 marzo 2005, n. 12 e s.m.i.
- classifica e regola, attraverso il Piano delle Regole, le destinazioni d'uso dei suoli e degli edifici, le modalità di intervento dei suoli edificati non soggetti a pianificazione attuativa, delle aree e degli edifici rurali;

- classifica e regola, attraverso il Piano dei Servizi, le destinazioni delle aree per pubblica utilità per programmare gli interventi volti al reperimento dei necessari spazi per la collettività.

ART. 2 - RAPPORTI TRA IL PGT E IL PTCP

1. Il DdP rappresenta lo strumento del PGT mediante il quale sono definiti i rapporti di coordinamento e coerenza con la pianificazione regionale e provinciale.
2. Il PGT pertanto approfondisce, articola e integra le previsioni del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) rispetto alle peculiarità locali e in funzione dei principi di sussidiarietà, responsabilità e partecipazione.
3. Il PGT rimanda alla tavola n. 3/g "Carta degli ambiti agricoli" del PTCP della provincia di Cremona e alle relative disposizioni normative in caso di specifici studi di settore o progetti attuativi che interessino gli Ambiti agricoli posti all'interno del territorio comunale.
4. Il PGT costituisce approfondimento di maggior dettaglio delle previsioni e degli elementi contenuti nel PTCP e nel Piano Territoriale Paesistico Regionale (PTPR).

ART. 3 - RAPPORTI TRA IL DOCUMENTO DI PIANO, PIANO DEI SERVIZI E IL PIANO DELLE REGOLE

1. il PGT prende in considerazione e definisce l'assetto dell'intero territorio comunale.
2. il PGT è uno strumento complesso, articolato in più atti, dotati ciascuno di propria autonomia tematica ma concepiti all'interno di un unico e coordinato processo di pianificazione.
3. il Documento di Piano è lo strumento che esplicita strategie, obiettivi ed azioni attraverso cui perseguire un quadro complessivo di sviluppo socio-economico ed infrastrutturale, considerando le risorse ambientali, paesaggistiche e culturali a disposizione come elementi fondanti e da valorizzare.
4. il Documento di Piano costituisce riferimento per tutti gli atti di pianificazione e programmazione comunale, siano essi generali o di settore. Gli indirizzi e le strategie contenuti nel DdP sono rivolti all'intero territorio comunale.
5. gli aspetti dispositivi e gli elementi di qualità della città e del territorio sono affidati al Piano delle Regole.
6. la costruzione della qualità urbana e il corretto rapporto tra gli insediamenti ed il sistema dei servizi - delle attrezzature pubbliche e di interesse pubblico o di quelle di interesse generale - viene affidata al Piano dei Servizi.
7. il Piano delle Regole e il Piano dei Servizi posseggono autonomia di elaborazione, previsione ed attuazione, ma devono interagire, tra loro e con il Documento di Piano, assicurando reciproche coerenze e sinergie.
8. il Piano delle Regole e il Piano dei Servizi definiscono le azioni per la realizzazione delle strategie e degli obiettivi prefigurati nel Documento di Piano.
9. il Piano dei Servizi e il Piano delle Regole devono garantire coerenza con gli obiettivi strategici, qualitativi e quantitativi di sviluppo complessivo del PGT contenuti nel Documento di Piano.
10. il Quadro Conoscitivo, elemento costitutivo del Documento di Piano, è il riferimento per tutte le scelte sviluppate e le azioni individuate sia nel Piano delle Regole che nel Piano dei Servizi.

ART. 4 - DEFINIZIONE DELL'EFFICACIA DEL PGT

1. Le seguenti definizioni valgono per tutti i documenti costitutivi del PGT.
2. Le disposizioni del PGT sono articolate in diversi livelli di cogenza: prescrizioni e direttive.
3. Le prescrizioni rappresentano le scelte definite dal PGT in quanto di natura prioritaria ed irrinunciabile. Le prescrizioni sono norme vincolanti.
4. Le direttive indicano le azioni che gli strumenti e gli interventi attuativi devono mettere in atto, con integrazioni, approfondimenti e analisi di dettaglio per perseguire gli obiettivi del PGT. L'obiettivo generale della direttiva è sempre vincoalnte.

ART. 5 - LA VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DEGLI INTERVENTI DEL PGT

1. Il PGT fa propri i contenuti della VAS, che costituisce parte integrante dello stesso strumento di pianificazione comunale, cui il "Documento di Piano" è sottoposto ai sensi dell'art. 4 comma 2. e 3. della l.r. 11 marzo 2005 n. 12 e s.m.i.
2. In virtù degli obiettivi del PGT, tutti gli interventi volti al mantenimento, alla conservazione, alla tutela, alla valorizzazione e alla trasformazione del territorio devono risultare coerenti con quanto contenuto nella VAS e con le normative di PGT che li recepisce.
3. gli interventi che vanno ad interessare gli ambiti di criticità, così come indicati nella TAVOLA E1, devono essere volti alla riduzione degli impatti. Gli interventi devono limitare l'interferenza verso gli ambiti di maggior attenzione e tutela e verso le risorse e le emergenze del territorio.
4. il PGT definisce preventivamente la compatibilità delle previsioni attraverso i criteri di valutazione contenuti nella VAS, rinviano, dove necessario, ad eventuali approfondimenti in fase di pianificazione attuativa o esecutiva.
5. le trasformazioni del territorio in fase di predisposizione del piano attuativo devono risultare conformi e coerenti con le indicazioni contenute nelle matrici di valutazione della VAS.
6. È facoltà dell'Amministrazione richiedere al soggetto attuatore specifiche valutazioni dell'impatto degli interventi in progetto o chiedere la previsione o la realizzazione di specifiche opere di compensazione o mitigazione.
7. Il PGT promuove una fase di monitoraggio degli effetti del piano e degli interventi di trasformazione del territorio, secondo quanto indicato dalla VAS e da quanto indicato dall'analisi degli indicatori di compatibilità.

ART. 5.1 – Gli indicatori della Valutazione Ambientale Strategica (VAS)

1. Gli indicatori per la Valutazione Ambientale Strategica, così come nei documenti della VAS, che hanno carattere prescrittivo sono:

Indicatore	Valutazione	Note
A01. Suolo permeabile / Superficie urbanizzata	☒ Vedasi scheda specifica nel rapporto ambientale allegato 4	Si tratta di un indicatore volto ad indirizzare le future trasformazioni e ad incentivare la permeabilizzazione del suolo di quelle funzioni che si prestano ad avere pavimentazioni filtranti (per esempio parcheggi)
A02. Pozzi pubblici / Pozzi privati / Pozzi totali (%)	☒ I pozzi pubblici censiti, così come specificato anche nella relazione geologica sono pari a n.3. Non è stato possibile reperire un numero esatto di pozzi privati che comunque può essere quantificato nell'ordine delle centinaia di unità.	La criticità riguarda principalmente i pozzi che captano risorse idriche a profondità inferiori ai 30 mt. Si tenga presente che dallo studio sulla vulnerabilità degli acquiferi risulta che Rivolta d'Adda ricade in un'area poco vulnerabile. Si segnala infine elevata presenza di manganese nelle zone
A03. Capi suini / Superficie agricola utilizzata (SAU) o / Abitanti	☒ Vedasi scheda specifica.	Vedasi scheda specifica.
A04. Superficie urbanizzata entro 200 mt da impianti di radiotelefonia mobile	☒ La situazione risulta critica in particolare per le implementazioni possibili di impianti alla luce della realtà del mercato	La superficie urbanizzata considerata per il calcolo dell'indicatore A04 è differente da quella dell'indicatore A01, poiché nella prima sono considerati anche tutti gli spazi verdi che implicano permanenza di persone superiori alle 4 ore. Nella situazione attuale in cui l'espansione del fenomeno di insediamento di stazioni radiomobile è importante, l'indicatore dovrebbe essere oggetto di attenta valutazione periodica, anche al di sotto della soglia media prevista per il piano di monitoraggio
A05. Lunghezza elementi lineari naturali (siepi, filari, argini, corsi d'acqua naturali) / Distanza tra i confini comunali	☒ Il valore assoluto indica che teoricamente la lunghezza degli elementi lineari naturali supera la distanza che c'è tra punti opposti del confine comunale. È da notare però che l'indicatore non tiene conto della distribuzione sul territorio dei suddetti elementi lineari naturali, per cui la connettività ambientale non è di fatto raggiunta.	L'indicatore è teorico: non rispecchia la reale connessione vegetazionale del territorio poiché la lunghezza degli elementi naturali non è considerata in base alla localizzazione degli elementi naturali stessi. È interessante comunque capire qual è l'entità della presenza dei corridoi vegetazionali e confrontarla con le distanze che ci sono tra punti opposti del confine comunale. Gli elementi lineari dotati di vegetazione arborea e arbustiva potrebbero costituire le direttive per piste ciclopedinale per la fruizione diffusa del territorio. A seguito degli incentivi dell'UE per ricostruire siepi e filari tra i campi, è necessario un continuo aggiornamento dei dati.
A06. Area a rigenerazione spontanea / Area per infrastrutture di mobilità e trasporto	☒ L'indicatore presenta un valore soggetto a una valutazione di scarso significato, in quanto l'indicatore è stato pensato per monitorare e compensare le perdite di suolo permeabile causate dalle trasformazioni derivate dall'uso del suolo dovute a infrastrutture	Si tratta di un indicatore volto ad indirizzare le future trasformazioni, in particolare la costruzione della tangenziale e del tratto della linea dell'alta velocità. Queste opere, oltre ai necessari interventi di mitigazione degli impatti, dovranno prevedere anche interventi di compensazione degli impatti, tra i quali un bilancio positivo tra territorio utilizzato per la costruzione delle stesse e territorio naturale. Particolare attenzione di tutela e salvaguardia dovrà essere posta dal PGT per i territori che rimarranno interclusi tra le opere di viabilità e trasporto e l'urbanizzato, diventando questi maggiormente appetibili all'edificazione.
A07. Area ad agricoltura biologica / Superficie agricola utilizzata (SAU)	☒ Vedasi scheda specifica.	In una fase di approfondimento si terranno in considerazione anche i quantitativi di superfici destinate al semibiologico (disciplinari 2078/92 : misure A1 – B1)
A08. Rifiuti destinati alla raccolta differenziata / Rifiuti totali prodotti	☒ Vedasi scheda specifica.	Sarà necessario verificare le politiche e i programmi necessari ad ottenere il miglioramento del dato attraverso gli specifici piani in materia di prevenzione e gestione rifiuti
I01. Abitazioni occupate / Abitazioni totali	☒ Il patrimonio edilizio esistente ha un grado di occupazione alto. Problematica risulta la situazione degli edifici nelle zone rurali, in parte abbandonati.	Dalla rilevazione emerge una realtà parziale che non tiene in conto l'occupazione di abitazioni non legalizzata.
I02. Verde comunale / Abitanti	☒ Ad oggi la situazione si presenta molto positiva. Il valore attuale supera il valore stabilito dalla legislazione regionale.	L'indicatore considera gli abitanti reali e non quelli calcolati sulla base della capacità insediativa. La verifica dovrà tenere conto degli abitanti al momento della verifica stessa.
I03. Servizi pubblici di quartiere / Abitanti	☒ Già ad oggi la dotazione di servizi per abitante si presenta positiva.	L'indicatore considera gli abitanti reali e non quelli calcolati sulla base della capacità insediativa. La verifica dovrà tenere conto degli abitanti al momento della verifica stessa

Indicatore	Valutazione	Note
I04. Esercizi commerciali al dettaglio / Abitanti	☒ Ad oggi si contano 157 unità commerciali per 7.743 abitanti	L'indicatore non tiene in considerazione le presenze turistiche, che sono peraltro tra i soggetti verso i quali è indirizzato lo sviluppo delle attività commerciali al dettaglio.
I05. Addetti / Attivi	♾ Il rapporto tra addetti e attivi è abbastanza positivo, rappresentando una buona autonomia del comune rispetto all'esterno e la sua capacità di attrarre forza lavoro.	Dati da aggiornare contestualmente agli aggiornamenti Istat ai censimenti ufficiali e ai censimenti intermedi.
I06. Posti letto previsti dal PGT / Posti letto disponibili	☒ L'indicatore si attesta su valori abbastanza bassi, testimoniando l'indisponibilità di offerta per lo sviluppo del settore turistico	Vedasi scheda specifica.
M01. Km piste ciclopedonali	☒ Ad oggi l'indicatore presenta uno stato negativo, grazie alla presenza di percorsi storici in ambito rurale	In un territorio come quello di Rivolta d'Adda spesso i percorsi interpoderali sono utilizzati a guisa di piste ciclopedonali.

ART. 5.2 – Gli indicatori per il monitoraggio dell’attuazione del PGT

1. Gli indicatori per il monitoraggio dell’attuazione del PGT con valore prescrittivo e per i quali è prevista una verifica periodica di persecuzione degli obiettivi del piano sono:

<i>id</i>	<i>Parametri/componenti ambientali</i>	<i>Indicatore da monitorare</i>	<i>Tempi attesi per la verifica</i>	<i>Ente atteso alla verifica</i>
1	Inquinamento da campi elettromagnetici	Popolazione esposta a campi elettromagnetici superiori a 0,2 e 0,5 μ T generati da nuove linee MT	In fase di progettazione esecutiva e a lavori ultimati	Comune/ARPA
2	Inquinamento atmosferico ed acustico	Rumore ambientale in corrispondenza dei ricettori situati nei pressi degli ambiti di espansione e trasformazione	In fase di progettazione esecutiva, a lavori ultimati e successivamente ogni 2 anni	Comune/ ARPA
		Emissione sonora in corrispondenza delle diverse attività produttive	In fase di progettazione esecutiva, a lavori ultimati e successivamente ogni 2 anni	Comune
		% di imprese certificate ISO 14001 e/o EMAS	Annuale	Comune
3	Suolo, sottosuolo e acque sotterranee	% di inerti utilizzati recuperati da demolizioni	In fase di progettazione esecutiva e a lavori ultimati	Comune
		Qualità ecologica dei corpi idrici sotterranei	Almeno semestrale	ARPA/AUSL
		% di imprese certificate ISO 14001 e/o EMAS	Annuale	Comune
		% di nuove attività produttive servite da vasca di laminazione per le acque piovane	In fase di progettazione esecutiva e a lavori ultimati	Comune
		Capi suini / Superficie agricola utilizzata (SAU)	Annuale	Comune
4	Impermeabilizzazione del suolo	Impermeabilizzazione di suolo (m ²)	In fase di progettazione esecutiva e a lavori ultimati	Comune
		%Suolo permeabile / Superficie urbanizzata	Annuale	Comune
5	Rete ecologica e biodiversità	Nuove formazioni arboreo/arbustive con funzione di corridoio ecologico (m ² e numero di piante)	In fase di progettazione esecutiva, a lavori ultimati e annualmente per i 5 anni successivi all’impianto	Comune
		Presenza di elementi incongrui o contrari alle norme stabilite per garantire il decoro delle costruzioni	In fase di progettazione esecutiva, a lavori ultimati e successivamente ogni due anni	Comune
		Lunghezza elementi lineari naturali (siepi, filari, argini, corsi d’acqua naturali) / Distanza tra i confini comunali	Annuale	Comune
6	Acque superficiali e di approvvigionamento	Concentrazione e percentuale di riduzione per i parametri BOD ₅ , COD, Solidi Sospesi, Fosforo totale e Azoto totale (depuratore consortile)	Almeno semestrale	Comune/ ARPA/consorzi acque/provincia
		% di nuove attività produttive servite da vasca di disoleziona per le acque di prima pioggia	In fase di progettazione esecutiva ed a lavori ultimati	Comune/ ARPA
		% di pozzi privati su pozzi totali	Annuale	Comune/ ARPA
7	Adeguatezza delle reti tecnologiche	%aree collegate alla rete fognaria/aree urbanizzate	Annuale	Comune/SCS Gestioni
		%aree collegate a depuratore/aree urbanizzate	Annuale	Comune/SCS Gestioni
		%investimenti su manutenzione rete fognaria/totale investimenti manutenzione	Annuale	Comune/SCS Gestioni
		%investimenti su nuova rete fognaria/totale investimenti reti	Annuale	Comune/SCS Gestioni

<i>id</i>	<i>Parametri/componenti ambientali</i>	<i>Indicatore da monitorare</i>	<i>Tempi attesi per la verifica</i>	<i>Ente atteso alla verifica</i>
7	Adeguatezza delle reti tecnologiche	%aree collegate ad acquedotto/totale aree urbanizzate	Annuale	Comune/SCS Gestioni
		n. nuove utenze collegate all'acquedotto	Annuale	Comune/SCS Gestioni
		%investimenti su manutenzione rete acquedotto/totale investimenti manutenzione	Annuale	Comune/SCS Gestioni
		%aree metanizzate su aree totali	Annuale	Comune/Linea Group spa
		n. nuove utenze gas	Annuale	Comune/Linea Group spa
		%investimenti su manutenzione rete gas/totale investimenti manutenzione	Annuale	Comune/Linea Group spa
		%investimenti su nuove condotte e cabine gas /totale investimenti reti	Annuale	Comune/Linea Group spa
8	Energia e rifiuti	Produzione di rifiuti urbani negli ambiti di espansione e trasformazione	Annuale	Osservatorio Rifiuti
		% di rifiuti destinati alla raccolta differenziata sul totale rifiuti prodotti	Annuale	Osservatorio Rifiuti
		Quantità prodotta di rifiuti speciali per tipologia	Annuale	Osservatorio Rifiuti
		Consumo di energia (TEP)	Annuale	Provincia di Cremona
		Consumo energia rinnovabile sul totale (% TEP)	Annuale	Comune
		% di imprese certificate ISO 14001 e/o EMAS e imprese che hanno attivato sistemi di LCA	Annuale	Comune
		% di imprese che impiegano il riciclo dell'acqua	Annuale	Comune
9	Sviluppo insediativo, qualità urbana e patrimonio	Abitazioni occupate / Abitazioni totali	Annuale	Comune
		Verde comunale / Abitanti	Annuale	Comune
		Servizi pubblici di quartiere / Abitanti	Annuale	Comune
		Attuazione del "progetto parco urbano"	Annuale	Comune
		Esercizi commerciali al dettaglio / Abitanti	Annuale	Comune
		Addetti / Attivi	Annuale	Comune
		% di strade di classe A su % strade totali	Annuale	Comune
		% di imprese che hanno sviluppato Sistemi di Gestione Ambientale (ISO 14001 e/o EMAS) e intrapreso pratiche LCA	Annuale	Comune
		% di imprese in regola con il DLgs.626/94 e s.m.i.	Annuale	Comune
		Posti letto previsti dal PSC / Posti letto disponibili	Annuale	Comune
10	Adeguatezza del sistema della viabilità	Attuazione progetto tangenziali	Annuale	Comune
		%investimenti per nuova viabilità primaria/investimenti totale	Annuale	Comune
		Area a rigenerazione spontanea / Area per infrastrutture di mobilità e trasporto	Annuale	Comune
		Km. Nuove piste ciclopoidinali /Km piste ciclopoidinali esistenti	Annuale	Comune
		Accessibilità alle stazioni ferroviarie e servizi connessi	Annuale	Comune
		% di imprese che si sono dotate della figura del mobility manager	Annuale	Comune
		% di imprese certificate ISO 14001 e/o EMAS	Annuale	Comune

ART. 6 - CRITERI DI PREVALENZA – DIFFORMITA', CONTRASTI, DEROGHE

1. In caso di difformità ed incompatibilità le disposizioni di norme statali e regionali sono prevalenti su quanto contenuto nelle norme del PGT; le prescrizioni contenute nelle presenti norme e negli altri elaborati costituenti il PGT sono da intendere modificate a seguito dell'entrata in vigore di norme statali e regionali in contrasto e prevalenti, secondo le modalità stabilite dalle sopravvenute norme statali e regionali.

2. Per quanto non previsto dalle presenti norme, si rinvia alle disposizioni statali e regionali.

3. In caso di contrasto e/o difformità tra le previsioni del PGT a differente livello di cogenza sono da intendere prevalenti quelle con maggiore livello di cogenza; ciò a dire le prescrizioni sulle direttive all'interno di qualunque dei documenti costituenti il PGT.

ART. 7 - ELABORATI COSTITUTIVI DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

1. Gli elaborati costitutivi dei singoli atti del PGT sono distinti in conoscitivi, prescrittivi e valutativi; gli elaborati conoscitivi rappresentano il supporto per la definizione degli obiettivi e delle azioni di piano; gli elaborati prescrittivi formano gli atti cogenti di riferimento per le trasformazioni del territorio comunale e sono ripresi nelle tavole di indicazioni di piano del PGT, declinate nei diversi livelli Documento di Piano, Piano dei Servizi e Piano delle Regole; gli elaborati valutativi formano gli atti che hanno supportato il percorso di partecipazione e di costruzione, valutazione e validazione degli obiettivi del piano all'interno della VAS.

ART. 8 - MODALITA' DI ATTUAZIONE DEL PGT

1. Il PGT si attua tramite: interventi urbanistici preventivi, interventi diretti o progetti di opere pubbliche.
2. Le trasformazioni con destinazione produttiva soggette alle procedure di cui all'art. 5 del DPR 447/1998 sono attuate unicamente mediante interventi urbanistici preventivi o Permesso di costruire convenzionato.
3. Gli strumenti di attuazione devono essere conformi alle prescrizioni e direttive contenute nel DdP, PdS e PdR.

4. Interventi urbanistici preventivi

Gli interventi urbanistici preventivi si applicano con riferimento agli:

- ambiti di trasformazione e di riqualificazione, così come definiti e individuati dal DdP e dal PdR;
- ambiti del tessuto urbano consolidato, qualora consentito dalla specifica disciplina di PdR;
- accordi negoziali aventi valore di piano attuativo.

L'intervento preventivo può essere realizzato dall'Amministrazione Comunale o da soggetti privati e consiste nella redazione di un piano attuativo.

Le modalità di cessione delle aree e di realizzazione delle opere di urbanizzazione sono disciplinate dal PdS.

In sede di elaborazione dei piani attuativi specificamente individuati dal PGT, le linee grafiche che delimitano le aree da includervi, qualora cadano in prossimità, ma non coincidano, con elementi di suddivisione reale rilevabili sul terreno o su mappe in scala maggiore (confini catastali di proprietà, recinzioni, fossati, edifici, ecc.), possono essere portate a coincidere con detti elementi senza che ciò costituisca variante al PGT, previo accordo con l'AC.

I piani attuativi specificamente individuati dal PGT all'interno del tessuto urbano consolidato possono essere oggetto di modifica del perimetro in fase di presentazione del piano attuativo senza che ciò costituisca variante al PGT, previo accordo con l'AC.

I piani attuativi sono individuati con apposito perimetro e numero di riferimento negli elaborati grafici di PGT.

Necessitano di preventiva variante ai piani attuativi le seguenti fattispecie:

- modifiche planovolumetriche che alterano le caratteristiche tipologiche di impostazione dello strumento attuativo stesso;
- aumento del dimensionamento globale dell'intervento;
- riduzione della dotazione di aree per servizi o per compensazione in misura superiore al 5%.
- Decorso il termine stabilito per l'attuazione dei piani attuativi si applica la normativa specifica contenuta nel PdR a seconda della destinazione d'uso principale.

Le procedure e la documentazione a corredo dei piani attuativi sono indicate nel Regolamento Edilizio.

I piani attuativi convenzionati hanno validità per 10 anni salvo diversa specificazione contenuta nella convenzione stessa.

Le opere di urbanizzazione devono essere eseguite entro 10 anni dalla sottoscrizione della convenzione, salvo diverso accordo previsto dalla convezione stessa, e comunque contestualmente alla progressiva edificazione.

5. Interventi diretti

Nelle aree del territorio comunale in cui non è previsto l'intervento urbanistico preventivo, l'attuazione del PGT avviene mediante interventi diretti, nel rispetto delle prescrizioni generali e d'ambito contenute nel PdR.

Nel caso di area soggetta a piano attuativo, il rilascio dei permessi di costruire o la presentazione di denunce di inizio attività sono subordinati all'approvazione definitiva del piano stesso.

Le tipologie degli interventi edilizi e le procedure relative ai diversi provvedimenti abilitativi sono definite dal Regolamento Edilizio.

Il Permesso di costruire convenzionato è obbligatorio laddove espressamente indicato dal DdP e dal PdR ed è facoltà dell'Amministrazione Comunale richiederlo in presenza di particolari situazioni urbanistiche che necessitano di accordi non ascrivibili alla pianificazione attuativa.

6. Progetti di opere pubbliche

Il PGT si attua attraverso opere pubbliche intese come interventi finalizzati alla realizzazione di servizi e strutture di interesse generale o di uso pubblico.

I progetti di opere pubbliche:

- sono regolati dalla normativa nazionale e regionale vigente;
- possono interessare tutto il territorio comunale;
- possono attuarsi con il contributo di soggetti privati;

L'approvazione del progetto costituisce titolo unico per la realizzazione dell'intervento e, in tal caso, produce modifiche al PGT senza che sia necessaria variante specifica, così come previsto dal comma 15 dell'art. 9 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12 e s.m.i.

TITOLO II – DOCUMENTO DI PIANO (DdP)***CAPO I – COSTRUTTO DEL DOCUMENTO DI PIANO*****ART. 9 - COGENZA DEI CONTENUTI DEL DOCUMENTO DI PIANO**

1. Il DdP esprime le proprie scelte attraverso prescrizioni e direttive.
2. Il DdP attraverso le direttive definisce le linee principali dell'azione o dell'intervento che devono essere articolate e approfondite, nel rispetto del principio espresso, nella fase attuativa.
3. Trova cogenza generale e applicazione immediata l'insieme degli obiettivi esplicitati dal DdP.
4. Ogni comportamento o iniziativa operante sul territorio o avente riflessi su di esso non può pregiudicare il raggiungimento degli obiettivi di piano.
5. Le direttive trovano opportuna traduzione normativa negli strumenti che disciplinano puntualmente l'intervento finale (PdR, PdS, piani attuativi, progetti).
6. Il Documento di Piano individua specifiche azioni di sviluppo per il comparto ambientale, sociale e culturale, queste potranno essere realizzate in virtù di tre tipologie di intervento, ovvero azioni prescritte dal documento stesso, azioni convenzionate e/o di perequazione individuate sempre dal documento, azioni sviluppate dai privati in relazione a specifiche direttive previste dal DdP. Le azioni riguardanti gli aspetti ambientali, in particolare, potranno trovare sviluppo in relazione alla loro collocazione nelle classi di priorità di strumenti sovraordinati a cura dei singoli enti gestori delle azioni medesime (Provincia, Regione, ecc.)

ART. 10 - CONTENUTI DEL DOCUMENTO DI PIANO

1. I contenuti del Documento di Piano, in attuazione di quanto disposto dalla l.r. 11 marzo 2005, n. 12 e s.m.i., sono:

- il quadro conoscitivo e orientativo:
 - il quadro ricognitivo e programmatico di riferimento per lo sviluppo economico e sociale del Comune;
 - il quadro conoscitivo del territorio comunale come risultante delle trasformazioni avvenuti;
- la definizione dell'assetto geologico, idrogeologico e sismico comunale, sulla base di criteri ed indirizzi emanati dalla Giunta Regionale ai sensi dell'art.57, comma 1 lettera a;
- lo scenario strategico di Piano:
 - l'individuazione degli obiettivi di sviluppo, miglioramento e conservazione a valenza strategica per la politica territoriale del Comune;
- le indicazioni di Piano:
 - l'individuazione dei principali elementi caratterizzanti il paesaggio e il territorio e la definizione dei criteri di intervento;
 - la determinazione degli obiettivi quantitativi di sviluppo complessivo del PGT;
 - la determinazione delle politiche di intervento per i diversi sistemi funzionali;
 - l'individuazione degli ambiti di trasformazione;
 - la determinazione delle modalità di recepimento delle previsioni prevalenti contenute nei piani di livello sovracomunale;
 - la definizione dei criteri di compensazione e di incentivazione.

ART. 11 - ELABORATI COSTITUTIVI DEL DOCUMENTO DI PIANO

1. I seguenti elaborati costituiscono il Documento di Piano:

QUADRO CONOSCITIVO E VALUTATIVO**A. PIANIFICAZIONE SOVRAORDINATA**

A.1	CARTA DEL SISTEMA PAESISTICO AMBIENTALE - PTCP
A.2	CARTA DEL SISTEMA INSEDIATIVO ED INFRASTRUTTURALE - PTCP
A.3	CARTA DELLE OPPORTUNITA' INSEDIATIVE - PTCP
A.4	CARTA DELLE TUTELE E DELLE SALVAGUARDIE – PTCP
A.5	CARTA DEGLI USI DEL SUOLO – PTCP
A.6	CARTA DEL DEGRADO PAESISTICO AMBIENTALE – PTCP
A.7	CARTA DEL RETICOLO IDRICO PRINCIPALE - PTCP
A.8	CARTA DEGLI AMBITI AGRICOLI - PTCP
A.9	PTCP DEL PARCO ADDA
A.10	ISTANZE DEI CITTADINI (in allegato: registro delle istanze)

B. ANALISI URBANISTICHE ED AMBIENTALI**B.A - SISTEMA DELLA MOBILITA'**

B.A.1	CARTA DEL SISTEMA TERRITORIALE DELLA MOBILITA'
B.A.2	CARTA DEL SISTEMA LOCALE DELLA MOBILITA'

B.B - SISTEMA INSEDIATIVO

B.B.1	CARTA DELL'EVOLUZIONE DEL TESSUTO URBANO
B.B.2	STATO D'USO FUNZIONALE MORFOLOGICO E TIPOLOGICO
B.B.3	CARTA DELLE TIPOLOGIE EDILIZIE
B.B.4	CARTA DELLA QUALITA' ARCHITETTONICA
B.B.5	CARTA DEGLI EDIFICI STORICI

B.C - ELEMENTI DEL TERRITORIO RURALE

B.D.1	INQUADRAMENTO
-------	---------------

B.D - SISTEMA NATURALISTICO AMBIENTALE

B.C.1	CARTA DEI VINCOLI NATURALISTICI
B.C.2	CARTA DELL'USO REALE DEI SUOLI
B.C.3	CARTA DELLA COPERTURA VEGETAZIONALE
B.C.4	CARTA DELLA PERMEABILITA' FAUNISTICA
B.C.5	CARTA DELLO SVILUPPO AMBIENTALE

B.E - PROPRIETA' COMUNALI

B.E.1	CARTA DELLE PROPRIETA' COMUNALI
-------	---------------------------------

B.F - SISTEMA DEL SOTTOSUOLO

B.F.1	RETI TECNOLOGICHE – ACQUEDOTTO
B.F.2	RETI TECNOLOGICHE – FOGNATURA
B.F.3	RETI TECNOLOGICHE – ELETTRIFICAZIONE
B.F.4	RETI TECNOLOGICHE – GASDOTTO
B.F.5	RETI TECNOLOGICHE – ILLUMINAZIONE PUBBLICA

C. ANALISI DELLA PIANIFICAZIONE COMUNALE VIGENTE

C.1	SINTESI DEI PRG DELL'AMBITO TERRITORIALE DI RIFERIMENTO
C.2	PRG VIGENTE – AZZONAMENTO
C.3	PRG VIGENTE – CENTRO STORICO

C.4	PRG VIGENTE – VINCOLI E SALVAGUARDIE
C.5	PRG VIGENTE – STATO DI ATTUAZIONE

D. COMPONENTE GEOLOGICA DEL PIANO

D.1	CARTA GEOMORFOLOGICA – 1:10.000
D.2	CARTA IDROGEOLOGICA – 1:10.000
D.3	CARTA IDROGRAFICA – 1:10.000
D.4.1 nord	CARTA DI SINTESI E DEI VINCOLI – aspetti geologici e idrogeologici – 1:5.000
D.4.1 centro	CARTA DI SINTESI E DEI VINCOLI – aspetti geologici e idrogeologici – 1:5.000
D.4.1 sud	CARTA DI SINTESI E DEI VINCOLI – aspetti geologici e idrogeologici – 1:5.000
D.4.2 nord	CARTA DI SINTESI E DEI VINCOLI – aspetti idrografici ed idraulici – 1:5.000
D.4.2 centro	CARTA DI SINTESI E DEI VINCOLI – aspetti idrografici ed idraulici – 1:5.000
D.4.2 sud	CARTA DI SINTESI E DEI VINCOLI – aspetti idrografici ed idraulici – 1:5.000
D.5	CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE – 1:10.000
D.6.1 nord	CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA – aspetti idrogeologici e idrografici – 1:5.000
D.6.1 centro	CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA – aspetti idrogeologici e idrografici – 1:5.000
D.6.1 sud	CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA – aspetti idrogeologici e idrografici – 1:5.000
D.6.2 nord	CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA – aspetti idrografici e geomorfologici – 1:5.000
D.6.2 centro	CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA – aspetti idrografici e geomorfologici – 1:5.000
D.6.2 sud	CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA – aspetti idrografici e geomorfologici – 1:5.000
D allegato.1	NORME GEOLOGICHE DI PIANO
D allegato.2	RELAZIONE GEOLOGICO - TECNICA

RELAZIONI Q.C.

QC.RG	RELAZIONE GENERALE
QC.SCC	STUDIO DELLA COMPONENTE COMMERCIALE

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA

D.1	CARTA DELLE CRITICITA' AMBIENTALI E TERRITORIALI
D.2	CARTA DELLE SENSIBILITA' AMBIENTALI E TERRITORIALI

RELAZIONI VAS

E.3	RAPPORTO AMBIENTALE
E.3 Allegato 1	IL QUADRO DI RIFERIMENTO
E.3 Allegato 2	L'ANALISI DELLA STRUTTURA AMBIENTALE
E.3 Allegato 3	L'ANALISI E L' IDONEITA' AMBIENTALE
E.3 Allegato 4	IL MODELLO DI VALUTAZIONE DEL DDP
E.4	SINTESI NON TECNICA

DOCUMENTO DI PIANO

F.1	INDICAZIONI DI PIANO
F.2	CARTA DEGLI ELEMENTI AMBIENTALI E DEL PAESAGGIO

RELAZIONI DOCUMENTO DI PIANO

F.3	DICHIARAZIONE DI SINTESI
F.4	RELAZIONE DI PROGETTO

NORME DEL DOCUMENTO DI PIANO

<i>TITOLO II</i>	NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE
------------------	------------------------------

ALLEGATI

Allegato A	AMBITI DI TRASFORMAZIONE
------------	--------------------------

ART. 12 - OBIETTIVI DEL DOCUMENTO DI PIANO

1. Il DdP assume i seguenti macro obiettivi di sostenibilità:

- ordinato sviluppo del territorio, dei tessuti urbani e del sistema produttivo;
- compatibilità dei processi di trasformazione del suolo con la sicurezza e la tutela dell'integrità fisica e con la identità culturale del territorio;
- miglioramento della qualità della vita e della salubrità degli insediamenti;
- riduzione della pressione degli insediamenti sui sistemi naturali e ambientali, anche attraverso opportuni interventi di mitigazione degli impatti;
- miglioramento della qualità ambientale, architettonica e sociale del territorio urbano e la sua riqualificazione;
- consumo di nuovo territorio solo quando non sussistono alternative derivanti dalla sostituzione dei tessuti insediativi esistenti ovvero dalla loro riorganizzazione e riqualificazione.

2. I macro obiettivi di sostenibilità di cui al comma precedente sono declinati nei seguenti obiettivi specifici e azioni:

obiettivo specifico	azione
A. Valorizzazione paesistico-ambientale del territorio.	A.I. – preservazione, valorizzazione e rinaturalazione degli ambiti fluviali (laddove in accordo con programmi e progetti del "Parco Adda Sud" e in raccordo con i suoi strumenti di gestione) A.II. – regolamentazione degli usi del suolo finalizzati alla riduzione e prevenzione del rischio di inquinamento delle acque e dei fontanili A.III. – salvaguardia, valorizzazione e ricostruzione degli habitat residuali vegetazionali dell'ambiente A.IV. – potenziamento della naturalità degli ambiti perifluvali (aree ripariali e lanche) tramite rimboschimenti e riqualificazione vegetazionale A.V. – individuazione di ambiti a corridoi ecologici
B. Valorizzazione delle potenzialità turistico e fruitive legate al Centro storico e agli elementi del paesaggio.	B.I. – salvaguardia, valorizzazione e protezione del patrimonio storico - architettonico – monumentale, laddove ricorra il caso di valenza storico - monumentale B.II. salvaguardia, valorizzazione e potenziamento dei percorsi panoramici arginali e intrarginali B.III. promozione delle attività di carattere ricreativo e fruitivo B.V. incentivi alla creazione di posti letto di tipo agrituristico, in particolare attraverso il recupero del patrimonio edilizio rurale abbandonato B.VI. promozione delle certificazioni ambientali nel settore turistico. B.VII. attività di promozione e di marketing territoriale del comune.
C. Innalzamento della qualità urbana e controllo della qualità dello sviluppo urbano).	C.I.- interventi di qualificazione degli spazi pubblici (sistematizzazione e realizzazione di piazze e di parcheggi, supporto al commercio al dettaglio nel centro, rafforzamento delle identità locali); C.II.- creazione di aree verdi e di servizi pubblici per il gioco, lo sport e la ricreazione; C.III.- criteri e norme per la pianificazione attuativa per il controllo dei rapporti tra spazio edificato e aree agricole, della percentuale di suolo impermeabile e della dotazione arborea/arbustiva; C.IV.- indirizzi per i nuovi insediamenti attraverso indicazioni su tipologie edilizie, uso dei materiali, elementi architettonici, colore, ...; C.V.- riqualificazione in senso ambientale del tessuto edilizio (per esempio attraverso l'applicazione della bio-architettura) e degli spazi di interesse collettivo; C.VI.- recupero (come al punto b.IV) delle aree di più antica formazione volto alla organizzazione spaziale di ambiti riconoscibili da una tessuto "disordinato"; C.VII.- recupero e riorganizzazione delle aree di frangia tra suolo edificato e aree agricole; C.VIII.- tutela delle aree a maggiore valenza ambientale intercluse tra l'urbanizzato e le infrastrutture di mobilità

D. Miglioramento della qualità sociale, rivolta in particolare alle categorie più deboli (anziani, giovani).	D.II. creazione di centri di aggregazione sociale; D.III. creazione di aree verdi per il gioco e lo sport; D.V. promozione della commistione delle funzioni e dei gruppi sociali nel tessuto urbano.
E. Razionalizzazione del sistema della mobilità, ossia promozione di stili di vita e modelli di spostamento a minore impatto ambientale.	E.I. creazione di "percorsi alternativi" per ridurre il transito dei veicoli in area urbana ed i relativi impatti (inquinamento acustico e atmosferico) sulla popolazione più esposta; E.II. creazione di parcheggi nei pressi dei punti di maggiore afflusso; E.III. creazione di percorsi ciclopedinali (vedere obiettivo A); E.IV. creazione di aree polifunzionali; E.V. creazione di fasce verdi lungo le direttrici per mitigare gli impatti; E.VI. creazione di passaggi di attraversamento delle infrastrutture per la fauna; E.VII. tutela di aree a rigenerazione spontanea, di compensazione; E.VIII. progetto di rete ecologica (vedere obiettivo H).
F. Mantenimento delle identità locali	F.I. sostegno del commercio al dettaglio F.II. riqualificazione delle aree marginali attraverso la sistemazione degli spazi pubblici F.III. mantenimento degli impianti urbanistici originari e dei caratteri architettonici.
G. Creazione della rete ecologica.	G.I. protezione degli elementi di interesse ecologico-ambientale (i filari, le siepi e l'equipaggiamento vegetazionale in ambito agricolo e in ambito urbano, le scarpate etc. ...); G.II. riqualificazione e valorizzazione dei corsi d'acqua e rinaturalizzazione delle sponde; G.III. norme per progettazione esecutiva: percentuali di suolo permeabile e di dotazione arborea/arbustiva per i nuovi insediamenti; G.IV. progetto di rete ecologica attraverso la tutela degli elementi naturali lineari (corsi d'acqua, filari, siepi, ...) e la creazione di aree "stepping stone" (aree boscate, aree a rigenerazione spontanea,...), in particolare di aree verdi lungo le principali direttrici di spostamento e di passaggio per la fauna; G.V. controllo e indirizzo per gli isolati di nuova costruzione e in aree di frangia (isolati non compatti e a perimetro non lineare); G.VI. Potenziamento e riqualificazione dell'isola ecologica per la raccolta differenziata dei rifiuti.
H. Presidio del territorio agricolo	H.I. sostegno finalizzato al mantenimento delle popolazione in area rurale H.II. recupero controllato dell'edilizia rurale abbandonata, anche a fini agritouristici H.III. controllo delle attività zootecniche di allevamento, macellazione e lavorazione H.IV. creazione e tutela di fasce verdi lungo le aree di frangia urbana H.V. tutela delle aree agricole intercluse tra l'urbanizzato e le infrastrutture di mobilità H.VI. incentivazione alla creazione di aree boscate o destinate a colture legnose H.VII. indirizzi per la conversione a tecniche colturali biologiche (limitazione nell'uso di prodotti chimici, estensivizzazione delle colture, monitoraggio dei prelievi idrici e del carico zootecnico, certificazione dei prodotti, supporto all'accesso ai finanziamenti europei,...).
I. Recupero del patrimonio edilizio storico e del patrimonio edilizio rurale.	J.I. – politiche di incentivazione a progetti di recupero, anche facendo leva sulla fiscalità locale – sgravi di oneri e di altre componenti della fiscalità - ; J.II – possibilità di riuso del patrimonio edilizio in ambiti rurali anche attraverso cambi di destinazioni di uso; J.III – norme e tecniche di costruzione che permettano il riuso di edifici accessori e che hanno perso la loro funzione originaria (ad esempio stalle, fienili) J.IV – creazione di specifici progetti di recupero; J.V – promozione di interventi di qualità edilizia; J.VI – incentivazione di usi alternativi di promozione del territorio, quali agriturismi e aree per turismi culturali.

J. Recupero del patrimonio edilizio storico e del patrimonio edilizio rurale.	J.I. – politiche di incentivazione a progetti di recupero, anche facendo leva sulla fiscalità locale – sgravi di oneri e di altre componenti della fiscalità - ; J.II – possibilità di riuso del patrimonio edilizio in ambiti rurali anche attraverso cambi di destinazioni di uso; J.III – norme e tecniche di costruzione che permettano il riuso di edifici accessori e che hanno perso la loro funzione originaria (ad esempio stalle, fienili) J.IV – creazione di specifici progetti di recupero; J.V – promozione di interventi di qualità edilizia; J.VI – incentivazione di usi alternativi di promozione del territorio, quali agriturismi e aree per turismi culturali.
K. Miglioramento delle prestazioni edilizie ed energetiche degli edifici.	K.I. risparmio di suolo attraverso il recupero di edifici abbandonati; K.II. creazione di aree verdi per il gioco e lo sport sia in ambito urbano che nelle aree di frangia; K.III. controllo degli orientamenti e dell'assetto degli isolati e degli edifici (space saving e energy saving) K.IV. Indirizzi per la bio-architettura - politiche di incentivazione all'impiego di materiali e tecniche costruttive bio-climatiche; K.V. Promozione della "Certificazione energetica degli edifici", attraverso innanzitutto l'utilizzo del "solare termico", di "impianti fotovoltaici";

ART. 13 - DIRETTIVE PER IL PIANO DEI SERVIZI

1. Il DdP, in materia di servizi, individua gli obiettivi strategici e rimanda al PdS per:
 - o l'individuazione delle azioni specifiche;
 - o la definizione delle priorità e dei tempi per l'attuazione;
 - o la sostenibilità economica delle previsioni;
 - o le modalità di attuazione e gestione dei servizi e delle attrezzature;
 - o la quantificazione del contributo al sistema dei servizi derivante dalle iniziative non specificamente previste dal DdP.
2. Il Documento di Piano prevede che il Piano dei Servizi:
 - o individui lo stock della "città pubblica" e ne definisce le forme di implementazione e sistemazione;
 - o declini le direttive del Documento di Piano in azioni di piano e progetti specifici;
 - o definisca i modi e le forme di attuazione per le azioni e i progetti di cui al precedente punto e specifica quanto nella presente normativa;
 - o coordini le azioni e i progetti con il programma delle opere pubbliche e il bilancio comunale, anche alla luce di quanto previsto nel successivo ART. 15 -;

ART. 14 - DIRETTIVE PER IL PIANO DELLE REGOLE

1. Il DdP rimanda al PdR in materia di ambiti del tessuto urbano consolidato, aree da destinare all'agricoltura, aree di valore paesaggistico-ambientale e aree non soggette a trasformazione urbanistica, per quanto riguarda:

- l'individuazione di specifiche classificazioni;
- la scelta delle azioni specifiche da attuare sul territorio;
- la normativa urbanistica ed edilizia finalizzata al raggiungimento degli obiettivi;
- l'individuazione di specifiche regole di salvaguardia e valorizzazione delle aree di valore paesaggistico ambientale ed ecologiche.

2. Il Documento di Piano prevede che il Piano delle Regole:

- Definisca l'assetto conformativo dei suoli nel rispetto dei limiti e delle quantità previste dal Documento di Piano;
- definisca gli indici e i parametri edilizi;
- definisca le modalità di intervento nel tessuto consolidato;
- definisce i caratteri architettonici e funzionali, la qualità e la coerenza degli edifici all'interno della "città storica";
- promuova l'uso di fonti energetiche alternative.

3. Il Documento di Piano rimanda al Piano delle Regole le specifiche disposizioni di intervento al fine della salvaguardia dei valori paesaggistici ed ambientali riconosciuti dal DdP stesso.

ART. 15 - PRINCIPI DI PEREQUAZIONE E TRASFERIMENTO DELLE POTENZIALITÀ EDIFICATORIE

1. Il PGT all'interno di tutti i documenti di cui si costituisce (Documento di Piano, Piano delle Regole e Piano dei Servizi) assume e attua le disposizioni dell'art. 11 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12 e s.m.i.
2. Il Documento di Piano, definisce gli ambiti e/o le aree in cui trovano applicazione i principi di perequazione e trasferimento delle capacità edificatorie.
3. La perequazione, di cui al presente articolo, è prevista dal PGT nella forma della:
 - o perequazione interna agli ambiti;
4. La perequazione interna agli ambiti è il risultato dell'applicazione dello stesso indice a tutte le aree all'interno del medesimo perimetro di ambito di trasformazione, indipendentemente dalla loro destinazione d'uso; si attua all'interno dello strumento attuativo; i volumi assentiti saranno effettivamente realizzati sulle aree edificabili, definite in fase di strumento attuativo.
5. La perequazione non si applica alle aree individuate all'interno degli ambiti quale "standard qualitativo"; l'attuazione del piano deve essere conforme alle previsioni del DdP e dell'allegato A – ambiti di trasformazione – in relazione alla definizione dello standard qualitativo.
5. Il principio previsto dal precedente comma 4 si applica anche agli ambiti residenziali di riqualificazione di cui all'ART. 69 - e in tutti i casi di ricorso a pianificazione attuativa.

ART. 16 - PRINCIPI DI MONETIZZAZIONE E INCENTIVAZIONE

1. Il Documento di Piano prevede casi di monetizzazione e incentivazione. Il Piano delle Regole definisce le aree entro cui è possibile il ricorso alla monetizzazione e all'incentivazione.
2. È consentita la monetizzazione delle aree di cessione previste per gli strumenti di pianificazione attuativa in ragione massima di:
 - 10 mq/ab per interventi a destinazione principale residenziale;
 - 10% della ST per interventi a destinazione principale industriale/artigianale;
 - 50% della Slp per interventi a destinazione principale commerciale/direzionale/terziaria.
3. È altresì ammessa la monetizzazione nei seguenti casi:
 - a) nell'ambito storico e nei tessuti consolidati, qualora sia dimostrata l'impossibilità al reperimento delle aree all'interno del lotto o nelle aree adiacenti;
 - b) in caso di interventi relativi ad attività commerciali non oltre le medie strutture di vendita che prevedano ristrutturazione edilizia o ampliamento inferiore al 20% della superficie di vendita precedentemente autorizzata;
 - c) impossibilità al reperimento dei parcheggi pertinenziali derivanti dagli interventi di recupero dei sottotetti esistenti
 - d) a seguito di accordi con l'Amministrazione Comunale dovuti al percorso di co-pianificazione successivo alla presentazione della proposta di piano attuativo o di altro strumento di pianificazione.
4. Le risorse finanziarie acquisite dall'Amministrazione Comunale a seguito della monetizzazione devono essere impiegate per il miglioramento delle condizioni di accessibilità veicolare, ciclabile e pedonale e al reperimento di parcheggi pubblici e verde urbano all'interno dei contesti urbani coinvolti dagli interventi;
5. Il Piano delle Regole definisce quali aree, edifici e interventi possono avere accesso ai meccanismi di incentivazione, che in particolare possono essere:
 - incentivi in ordine alla fiscalità comunale, definiti negli atti amministrativi che ne definiscono gli importi e/o le aliquote, applicabili su tutte le aree classificate dal PGT, per cui sono previste attuazioni indirette e dirette, siano esse dovute a ristrutturazioni, demolizioni con ricostruzione, aumento delle superfici utili e cambi di destinazione d'uso.
 - incentivi legati all'utilizzo di tecniche e pratiche volte al risparmio energetico, all'utilizzo di materiali e tecniche bioclimatiche;
 - incentivi per l'attuazione degli obiettivi del piano in relazione all'attuazione di progetti previsti dal CAPO II° del presente TITOLO.

ART. 17 - PRINCIPI PER GLI INTERVENTI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE

1. Il PGT individua i seguenti obiettivi finalizzati al contenimento dei consumi energetici e alla riduzione degli impatti ambientali nel processo edilizio:

- migliorare le prestazioni degli edifici dal punto di vista energetico;
- ridurre i consumi energetici e idrici nelle costruzioni;
- diminuire le emissioni inquinanti;
- indirizzare gli interventi verso scelte sostenibili dal punto di vista ambientale anche in assenza di specifici obblighi di legge;
- introdurre innovazioni tecnologiche nel campo dell'edilizia volte a migliorare la condizione abitativa e la qualità delle costruzioni;
- concorrere alla diffusione di un atteggiamento progettuale responsabile verso le tematiche ambientali;
- incentivare le iniziative virtuose.

2. Al fine di rispondere a tali obiettivi si definiscono in via preliminare e prioritaria i seguenti principi guida:

- Le fonti energetiche da utilizzare in via prioritaria per ogni tipo di impianto sono quelle rinnovabili ovvero le risorse che hanno la capacità di riprodursi in un tempo minore di quello in cui vengono consumate. Fra di esse vi sono: energia solare; energia geotermica; energia eolica.
- Tutti gli edifici devono progressivamente migrare verso l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili, con particolare riferimento alla riduzione del consumo di combustibili fossili.
- Devono essere incentivati e assicurati comportamenti individuali e collettivi nonché accorgimenti tecnici che consentano un uso razionale dell'acqua e la riduzione degli sprechi.
- Il progetto edilizio e impiantistico deve avvenire in modo integrato tenendo conto dei diversi fattori che influenzano il bilancio energetico della costruzione e in particolare:
 - la localizzazione,
 - la morfologia del lotto di intervento,
 - la forma dell'edificio,
 - l'uso,
 - le abitudini degli utenti,
 - le tecnologie e i materiali impiegati.
- Il progetto definisce, sulla base dei fattori di cui sopra, la migliore soluzione energetica (edilizia e impiantistica) scegliendo opportunamente:
 - la fonte, il generatore, il sistema di trasmissione e diffusione per la climatizzazione estiva e invernale, preferibilmente combinata;
 - i sistemi di gestione dell'illuminazione;
 - i meccanismi di gestione e controllo delle acque (potabile e reflue).
- In ogni caso il progetto deve fornire soluzioni adeguate affinché siano garantite adeguate prestazioni microclimatiche in ogni periodo dell'anno (progettazione integrata caldo-freddo).

3. Le disposizioni di cui al presente articolo si applicano in tutto il territorio comunale a seguito dell'entrata in vigore di apposito regolamento attuativo che fissi le modalità, gli strumenti e i procedimenti amministrativi.

4. Il regolamento di cui al terzo comma determina le soglie e i parametri per l'applicazione di tale disciplina di incentivazione. A questa potrà essere associata analoga disposizione in materia di riduzione degli oneri di costruzione.

5. In assenza del regolamento attuativo non sono applicabili misure di incentivazione.

**CAPO II – LE INVARIANTI TERRITORIALI DEL DOCUMENTO DI PIANO –
OBIETTIVI E DIRETTIVE****SEZIONE I – OBIETTIVI E DIRETTIVE PER LA TUTELA DELLE RISORSE
AMBIENTALI E PAESAGGISTICHE****ART. 18 - DIRETTIVE PER LA DIFESA DEGLI ELEMENTI FONDANTI DEL TESSUTO
AMBIENTALE E PAESAGGISTICO**

1. Il DdP persegue la tutela e la valorizzazione degli elementi fondanti del tessuto ambientale e paesaggistico. In particolare gli elementi richiamati fanno riferimento alle formazioni forestali, macchie, boschetti, scarpate vegetate, sistemi di siepi e filari, rogge e/o zone umide anche di ridotte dimensioni, fontanili e relative aste di deflusso (indicativamente 200 mt) e scarpate morfologiche. Tali elementi vengono definiti in termini di struttura spaziale e verticale.

2. Gli aspetti oggetto di tutela sono rivolti a:

- l'occupazione in termini spaziali delle singole formazioni siano esse riferite a formazioni forestali o di elofite e idrofite;
- la presenza di specie autoctone tipiche della fascia fitoclimatica planiziale;
- la presenza di copertura nei tre strati forestali, basale, mediano e sommitale;
- le forme di governo ad alto fusto e ad alto fusto composto piuttosto che a ceduo semplice;
- il contenimento di specie vegetali alloctone e invasive e la loro sostituzione con specie autoctone;
- le modalità di gestione e manutenzione conservative;
- la prevenzione di forme di danneggiamento degli elementi tutelati;
- la compensazione degli elementi persi in seguito allo sviluppo di progetti specifici;

ART. 19 - DIRETTIVE PER IL PROGETTO DI DIFESA, RICOSTRUZIONE E VALORIZZAZIONE DI CORRIDOI ECOLOGICI - SCARPATE

1. Il Progetto di difesa, ricostruzione e valorizzazione di corridoi ecologici e scarpate ha la funzione di perseguire la tutela della biodiversità e l'equipaggiamento paesaggistico del territorio rurale in un'ottica sistematica, che consenta di perseguire compiutamente gli obiettivi espressi in materia dal Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale.
2. Il Progetto si compone di azioni di conservazione e/o riqualificazione di cui all'ART. 9 - e alla ricostituzione di strutture ambientali analoghe, nelle aree di corridoio individuate dalla Tavola B.C.4.
3. Le azioni di conservazione e riqualificazione dovranno essere privilegiate nelle aree ricadenti fra le Aree di Intervento primarie che presentano al momento maggiore idoneità ambientale (classi > 50) come proposte nel documento VAS paragrafo 4.4.3.1, quelle di ricostituzione e/o riqualificazione nelle medesime aree ma con valori di idoneità ambientale inferiori a 50. Analogamente si potrà operare sulle Aree di intervento secondarie (VAS 4.4.3.2.) anche se con un grado di priorità inferiore rispetto alle precedenti. Azioni analoghe potranno essere sviluppate anche sulla aree marginali (VAS 4.4.3.3.) pur riconoscendo la loro scarsa idoneità nel sostenere gli obiettivi del progetto.
4. Le priorità fra Aree diverse e/o fra classi di valore dell'indice di idoneità dovranno essere valutate nell'ambito di azioni di compensazione, mitigazione, perequazione e/o promozione di progetti con valenza o risvolti ambientali specifici.
5. La suddivisione del Progetto in Aree di intervento primarie, secondarie e marginali come pure in classi maggiori o inferiori al valore dell'indice di 50 nell'ambito della medesima tipologia di area, potrà avere riscontro nelle classi di priorità circa l'ammissione a forme di contributo, o a singole classi di priorità, governate da altri Enti sovraordinati nell'ambito dell'approvazione di specifici piani o progetti.
6. Fra i suddetti piani o progetti di enti sovraordinati andranno privilegiati quelli con reale incidenza sulle possibilità di strutturazione del territorio in particolare:

Piano o progetto	Soggetti o Enti attuatori
Piano di Sviluppo Rurale	Regione Lombardia, Provincia di Cremona
Piani e progetti per aree protette	Parco Adda Sud, Regione Lombardia
Piani di gestione di aree di interesse comunitario	Parco Adda Sud, Regione Lombardia, Provincia di Cremona
Piani e progetti per aree protette di cui alla L. 157/93	Provincia di Cremona
Piani e progetti di miglioramento ambientale e faunistico	Provincia di Cremona, Ambito Territoriale di Caccia, Aziende Faunistico Venatorie, Associazioni.
Progetti specifici di intervento	Regione Lombardia, Provincia di Cremona, Associazioni, Sponsor privati
Progetti di Gestione e riqualificazione	Consorzi di Bonifica e Irrigazione, Associazioni

ART. 20 - DIRETTIVE PER IL PROGETTO "AMBIENTE" – TUTELA DELLE ACQUE

1. Benché gli ambiti urbani e agricoli risultino secondo la classificazione tipologica assai diversi dagli ambienti naturali, occorre evidenziare che il tessuto ambientale risulta costituito si da tipologie diverse ma, spesso, intimamente connesse fra loro. Questo "accostamento" risulta ancora più evidente la dove le trasformazioni ambientali hanno cancellato gran parte della struttura naturale e dove gli elementi a valenza naturale residui diventano periferici ai centri urbani, anche di ridotte dimensioni, come in aree prossime a scarpate morfologiche o a singole teste di fontanile.

2. La filosofia di progetto prevede quindi uno sviluppo armonico dell'edificato e degli spazi verdi urbani a costituire un sistema filtro di protezione e valorizzazione culturale del fenomeno di risalienza delle acque che consente peraltro di inserire i singoli siti in una rete locale di carattere culturale ed ambientale, in grado di valorizzare anche i corridoi di collegamento fra aree diverse.

3. In tale ottica andranno valutate ed inserite le superfici adibite a verde ornamentale e/o altri interventi (manutenzione delle teste e delle strutture di captazione, gestione delle sponde con riprofillatura più naturale, gestione conservativa delle aste di deflusso, ecc.) che sapranno qualificare l'ambito del fontanile.

4. Alla dotazione dei "corridoi di collegamento" potranno quindi concorrere anche interventi di iniziativa privata che sappiano coniugare esigenze abitative con struttura ambientale indirizzata dal PGT. In tal senso le forme di attuazione previste in questo campo fanno a capo a meccanismi di perequazione, compensazione e trasferimento così come all'ART. 15 -.

5. Indirizzi per la realizzazione del progetto sono:

- Gestione delle teste di fontanile e di alcune decine di metri delle aste di deflusso mediante, manutenzione periodica ordinaria delle opere di captazione e, in caso di necessità, straordinaria, qualora fosse necessario riattivare la fonte, addolcimento delle scarpate e loro piantumazione con specie arboreo arbustive autoctone, evitamento di applicazione di forme di governo chimico o fisico della vegetazione elofitica ed idrofitica presente;
- Collocazione delle superfici di cui alle dotazioni urbane e territoriali per aree verdi nell'ambito del corridoio urbano di raccordo;
- Creazione di vie di penetrazione e collegamento ideali e/o virtuali;
- Utilizzo nell'ambito dei progetti di sviluppo di entità vegetali autoctone e ad elevata valenza per la fauna in particolare quella ornitica;

ART. 21 - DIRETTIVE PER IL PROGETTO "CICLABILITÀ"

1. Il progetto ciclabilità trae origine dall'analogo progetto provinciale di cui al PTCP 2003, e prevede lo sviluppo di piste ciclabili ad unire l'abitato con le aree perifluvali, valorizzando al contempo le aree orientali che si sviluppano attraverso il sistema dei fontanili e delle rogge.
2. L'articolazione del progetto prevede come nodo principale in ambito comunale l'area golenale a ovest di Rivolta, di ideale collegamento con il sistema ciclabile provinciale posto ancora più a sud. Da questa area potranno trovare sviluppo analoghi interventi promossi dai comuni contermini al fine dare attuazione alla continuità fra il sistema locale e quello provinciale.
3. Il progetto in ambito comunale si basa sull'individuazione di un sistema ciclabile radiale e si comporrà delle seguenti azioni:
 - verifica della percorribilità del sistema;
 - creazione, individuazione e gestione delle zone di sosta;
 - miglioramento della percorribilità locale;
 - attrezzatura dei percorsi;
 - promozione ed incentivazione all'utilizzo;
4. Le forme di attuazione previste in questo campo fanno capo a meccanismi di perequazione, compensazione e trasferimento così come all'ART. 15 -, nonché alla concorrenza, così come richiamato nel comma 2, a forme di coopianificazione, con enti locali e enti sovralocali (Provincia e Regione), e attivazione di contributi pubblici.
5. Nell'ambito delle attività di attuazione verrà data priorità a quegli interventi in grado di coniugare la fruizione pubblica ciclabile con attività di riqualificazione e/o potenziamento di corridoi ecologici così come individuati dalla tavola B.C.4.

SEZIONE II – OBIETTIVI E DIRETTIVE PER LA TUTELA DELLE AREE AGRICOLE**ART. 22 - DIRETTIVE PER LA DIFESA E LA VALORIZZAZIONE DELLE AREE AGRICOLE AMBIENTALI**

1. Nelle aree agricole ad alta vocazione produttiva l'obiettivo di tutela è finalizzato alla valorizzazione di forme di produzione e/o di conduzione agricola ad alta redditività e allo sviluppo di forme di produzione a basso impatto ambientale.
2. Il Comune potrà operare nell'ambito delle forme di compensazione selezionando aree da sottoporre ad interventi in grado di garantire una ulteriore tutela degli aspetti economici e qualitativi dei prodotti.
3. Le azioni in linea con questi indirizzi si annoverano entro:
 - creazione di fasce tampone ai lati di strade;
 - interventi volti a migliorare la disponibilità idrica del suolo;
 - creazione di strutture di mitigazione degli impatti locali;
 - promozione delle produzioni locali nell'ambito di manifestazioni locali e non.
 - creazione e/o riqualificazione di strutture vegetazionali di collegamento in aree di corridoio;
 - conservazione delle aree prative ed incentivazione alla trasformazione di arativi in aree a prato stabile;
 - sviluppo di attività di mitigazione degli impatti diretti ed indiretti generati dalle attività zootecniche;
 - incentivazione alla tutela dei fontanili e ai primi tratti delle aste di deflusso nei loro aspetti strutturali (manutenzione delle strutture di captazione, addolcimento delle scarpate) e di qualità delle acque anche mediante la collocazione di fasce arboree arbustive di sole specie autoctone ai margini, in particolare sui lati nord ed ovest;

ART. 23 - DIRETTIVE PER LA DIFESA E LA VALORIZZAZIONE DELLE AREE AD ALTA VOCAZIONE PRODUTTIVA

1. Nelle aree agricole ad alta vocazione produttiva l'obiettivo di tutela è finalizzato alla valorizzazione di forme di produzione e/o di conduzione agricola ad alta redditività e allo sviluppo di forme di produzione a basso impatto ambientale.
2. Il Comune potrà operare nell'ambito delle forme di compensazione e perequazione selezionando aree da sottoporre ad interventi in grado di garantire una ulteriore tutela degli aspetti economici e qualitativi dei prodotti.
3. Le azioni in linea con questi indirizzi si annoverano entro:
 - creazione di fasce tampone ai lati di strade;
 - interventi volti a migliorare la disponibilità idrica del suolo;
 - creazione di strutture di mitigazione degli impatti locali ivi compresi gli impianti di fitodepurazione con priorità, in aree a maggior valenza ambientale, per quelli estensivi;
 - promozione delle produzioni locali nell'ambito di manifestazioni locali e non.
 - creazione di strutture utili alla mitigazione gli impatti generati dalle attività zootecniche ivi comprese forme di utilizzo dei reflui ai fini della produzione di energia elettrica ad uso locale in particolare se in grado di abbattere i carichi di azoto;

SEZIONE III – OBIETTIVI E DIRETTIVE PER LA TUTELA DELLE RISORSE STORICO, CULTURALI E ETNOANTROPOLOGICHE**ART. 24 - DIRETTIVE PER LA VALORIZZAZIONE DEL TESSUTO EDIFICATO**

1. Il Documento di Piano persegue l'obiettivo della "sostenibilità" delle scelte e delle azioni, ed in questo caso della sostenibilità urbana che viene indirizzato con regole della gestione del patrimonio edilizio esistente (i tessuti).

2. Il Documento di Piano prevede in ambito urbano due linee guida fondamentali che saranno poi declinate negli atti successivi (Piano dei Servizi e Piano delle Regole):

- il progetto per il recupero urbano – dando priorità a scelte di recupero, restauro, uso/riuso del patrimonio etnoantropologico esistente e in parziale uso; scelte che siano orientate a preservare i caratteri e i contesti;
- il progetto per la costruzione di nuove centralità – che siano il risultato di una corretta applicazione di quanto nel punto precedente, attraverso una forma di partecipazione pubblico/privata alla realizzazione del progetto e con l'applicazione dei meccanismi di perequazione.

3. Il piano promuove l'uso di fonti energetiche rinnovabili, di metodi di costruzione e materiali bioclimatici, del ricorso a un sempre maggiore utilizzo della raccolta differenziata dei rifiuti, di risparmio delle risorse non rinnovabili, del risparmio energetico, primariamente all'interno delle aree artigianali ed industriali, migliorare gli atteggiamenti e i modelli di consumo per raggiungere livelli di confort e riposo accettabili;

4. Il piano prevede che gli interventi di costruzione, ampliamento, sostituzione del patrimonio edilizio esistente siano orientati verso il maggior risparmio della risorsa suolo e con il minimo ricorso alla impermeabilizzazione dei suoli, al fine di garantire un corretto rapporto tra le acque e i suoli.

ART. 25 - DIRETTIVE PER LA TUTELA DELLA "CITTA' STORICA"

1. Obiettivo del Documento di Piano è la tutela e la valorizzazione dell'identità del tessuto urbano storico attraverso il sostegno al recupero ed al riuso del patrimonio edilizio, la riqualificazione degli spazi inedificati, della viabilità.

2. All'interno dei centri storici:

- a. devono essere salvaguardati i caratteri architettonici ed ambientali che connotano la trama viaria ed edilizia, nonché i manufatti anche isolati che costituiscono testimonianza storica o culturale;
- b. le trasformazioni non possono alterare l'identità dei luoghi nonché il rapporto tra aree edificate e spazi aperti..

3. il Documento di Piano rimanda al Piano delle Regole la redazione di apposita cartografia e della normativa di dettaglio in cui individuare:

- la destinazione d'uso di tutti gli immobili ricadenti nel presente ambito;
- le categorie di intervento e le modalità attuative per gli interventi edilizi su edifici esistenti e relative aree scoperte e di pertinenza;
- le norme morfologiche e gli indirizzi per il decoro delle costruzioni e dei manufatti in genere;
- le modalità di intervento sugli spazi pubblici finalizzate alla riqualificazione delle strade, delle piazze, dei percorsi a aree per servizi;
- Disposizioni particolari finalizzate al miglior inserimento ambientale degli edifici.

4. Il Documento di Piano rimanda al Piano delle Regole il compito di individuare particolari interventi che richiedono il coordinamento di risorse e volontà pubbliche e private, finalizzati a programmi di intervento per il recupero e la valorizzazione di specifiche aree ricadenti all'interno dei centri storici.

5. Tutti gli interventi edilizi relativi ad immobili compresi nei Centri Storici devono avvenire nel rispetto delle caratteristiche dell'ambiente urbano circostante e degli elementi architettonici di rilievo eventualmente presenti nello stesso edificio oggetto dell'intervento.

6. Il recupero di edifici esistenti ha per scopo la valorizzazione della forma, della tipologia e delle tecnologie storiche delle costruzioni, nonché il loro miglioramento funzionale.

ART. 26 - DIRETTIVE PER LA TUTELA, IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEGLI EDIFICI E DEI COMPLESSI EDILIZI DI MATRICE RURALE

1. Il Documento di Piano sostiene, nell'ottica del risparmio delle risorse non rinnovabili, il recupero degli edifici non più funzionali all'esercizio delle attività agricole, siano esse ricadenti all'interno del tessuto edificato che all'esterno dello stesso, secondo le modalità disciplinate dal Piano delle Regole.
2. Gli edifici esistenti alla data di adozione del PGT possono essere recuperati e destinati alle funzioni ammesse dal PGT stesso secondo le indicazioni in esso contenute.
3. Gli interventi di riuso di edifici e complessi edilizi in ambito rurale devono garantire la reciprocità con le attività agricole e zootecniche.
4. Gli interventi di riuso di edifici e complessi edilizi in ambito rurale devono salvaguardare gli elementi, i caratteri tipologici, morfologici, linguistici e costruttivi della matrice rurale originaria, qualora esistenti.
5. Gli interventi di riuso di edifici e complessi edilizi in ambito rurale non possono interferire con le relazioni funzionali, visive e percettive degli elementi fondanti il paesaggio e il tessuto rurale.
6. Gli interventi di riuso di edifici e complessi edilizi in ambito edificato sono volti alla qualificazione degli spazi pubblici e privati e al miglioramento della qualità urbana diffusa.

CAPO III – NORME PER LE TRASFORMAZIONI E L’USO DEL SUOLO**ART. 27 - AMBITI DI TRASFORMAZIONE**

1. Per ogni ambito di trasformazione il DdP propone una regolamentazione di dettaglio finalizzata a garantire un assetto urbano organico, sostenibile e integrato con il tessuto circostante.
2. Il PdR definisce la disciplina urbanistica fino all’approvazione degli strumenti attuativi e successivamente alla loro scadenza.
3. Gli ambiti di trasformazione individuati nell’elaborato F1 – Indicazioni di Piano sono regolati dalle schede di cui all’allegato A – Ambiti di Trasformazione.

ART. 28 - CRITERI E CARATTERI DEGLI AMBITI DI TRASFORMAZIONE

1. Ai fini dell'applicazione delle presenti norme sono individuate sul territorio comunale all'interno degli elaborati grafici costituenti il DdP con apposito simbolo grafico e con indicazione numerica gli ambiti di trasformazione residenziale (**At_r**), gli ambiti di trasformazione artigianale/industriale (**At_i**), ambiti di trasformazione commerciale (**At_c**).

2. Le aree ricadenti negli ambiti di trasformazione di cui al precedente comma 1 sono destinate all'edificazione prevalente di:

- Edilizia residenziale o assimilabile - **At_r**;
- Edilizia artigianale e/o industriale - **At_i**;
- Edilizia commerciale, direzionale e terziaria – **At_c**;
- Necessarie opere di urbanizzazione (viabilità ed infrastrutture);
- Necessarie aree per servizi.

4. Gli interventi edilizi ed urbanistici sulle aree di trasformazione previste dal presente articolo sono subordinate all'approvazione di Piani Attuativi.

5. Sulle aree di trasformazione oggetto del presente articolo è consentita la realizzazione per parti, attraverso Piano attuativo o intervento diretto convenzionato, nel rispetto delle norme d'ambito; pertanto sono possibili modifiche della perimetrazione delle aree così come definite nelle tavole del DdP, qualora l'amministrazione comunale, in sede di valutazione della proposta, le ritenga utili a conseguire una migliore efficacia all'interno dei programmi comunali di intervento, una semplificazione delle procedure, una migliore funzionalità urbanistica, una migliore compatibilità ambientale e la concreta attuazione del piano stesso.

6. I piani attuativi di iniziativa privata e di iniziativa pubblica, qualora diversamente disciplinato nelle schede di cui all'allegato A – Ambiti di Trasformazione, sono soggetti all'applicazione di quanto previsto dagli ART. 15 - ART. 16 - ART. 40 - delle presenti norme.

TITOLO III – PIANO DEI SERVIZI (PdS)**CAPO I – NORME GENERALI****ART. 29 - CONTENUTI DEL PIANO DEI SERVIZI**

1. Il PdS concorre al raggiungimento degli obiettivi e dell'assetto territoriale strategico definito dal DP, con particolare riferimento alla dotazione di aree per attrezzature pubbliche, alla accessibilità dei servizi e all'integrazione del sistema dei servizi con il tessuto edificato esistente o previsto.
2. Il PdS individua, all'interno del territorio comunale:
 - le aree per attrezzature pubbliche e di interesse pubblico o generale (di seguito denominate "aree per servizi");
 - le aree destinate a parchi urbani attrezzati;
 - il sistema del verde di connessione tra territorio rurale e quello edificato.
3. Il PdS, nel rispetto delle disposizioni contenute nel DdP:
 - individua i soggetti deputati alla attuazione delle previsioni;
 - definisce i requisiti prestazionali delle attrezzature e delle strutture di interesse pubblico;
 - stabilisce la dotazione di aree per servizi o delle aree di compensazione ecologica da reperire negli interventi soggetti a pianificazione attuativa;
 - disciplina le modalità di cessione o di monetizzazione delle aree per servizi;
 - definisce le modalità di equiparazione ed equivalenza fra le diverse tipologie di aree per servizi;
 - individua i servizi di tipo immateriale (fornitura di prestazioni e beni mobili) che possono sostituire le cessioni di aree per servizi.
4. Le presenti disposizioni costituiscono riferimento normativo generale per tutti gli strumenti costituenti il PGT.
5. Le disposizioni contenute nel PdS costituiscono il riferimento per la verifica di conformità degli atti di pianificazione attuativa e degli atti abilitativi comunque denominati.
6. Il Piano dei Servizi è integrato dal Piano Urbano Generale dei Servizi del Sottosuolo (PUGSS).
7. Il PUGSS:
 - detta le prescrizioni per gli interventi nel sottosuolo,
 - definisce le procedure, la documentazione e l'iter per le autorizzazioni,
 - stabilisce i corrispettivi economici e le responsabilità civili e penali;
 - definisce i criteri, le competenze, la programmazione dell'ufficio del sottosuolo;
 - detta le norme per l'attuazione degli interventi; nonché le modalità di gestione delle cartografie informatizzate e dei loro aggiornamenti.

ART. 30 - CAMPO DI APPLICAZIONE

1. Le presenti norme si applicano alle Aree per Servizi e agli Ambiti di trasformazione, nonché ai Piani di Recupero.

2. Le presenti norme si applicano inoltre:

- ✓ agli interventi soggetti a pianificazione attuativa e agli atti di programmazione negoziata con valore di piano attuativo anche se non espressamente indicati dal DdP e dal PdR;
- ✓ agli interventi soggetti a permesso di costruire convenzionato;
- ✓ alle forniture di prestazioni e alla realizzazione di attrezzature riconosciute come servizi.

3. Le presenti norme sono integrate dalle disposizioni di natura urbanistica contenute nell'ART. 75 - e seguenti.

ART. 31 - ELABORATI COSTITUTIVI DEL PIANO DEI SERVIZI

1. I seguenti elaborati costituiscono il Piano dei Servizi:

QUADRO CONOSCITIVO E VALUTATIVO	
G. OFFERTA DEI SERVIZI	
G.2.a	OFFERTA DEI SERVIZI NELL'AMBITO TERRITORIALE SOVACOMUNALE - 1 : 10.000
G.2 nord	OFFERTA DEI SERVIZI NELL'AMBITO TERRITORIALE LOCALE – 1 : 5.000 (nord)
G.2 centro	OFFERTA DEI SERVIZI NELL'AMBITO TERRITORIALE LOCALE – 1 : 5.000 (centro)
G.2 sud	OFFERTA DEI SERVIZI NELL'AMBITO TERRITORIALE LOCALE – 1 : 5.000 (sud)
G.2.b	OFFERTA DEI SERVIZI NELL'AMBITO TERRITORIALE LOCALE – 1 : 2.000 (ambito urbanizzato)
H. OFFERTA DEI SERVIZI	
H.1.	OFFERTA DEI SERVIZI NELL'AMBITO TERRITORIALE LOCALE - SCHEDE
I. RELAZIONI	
I.1.	RELAZIONE DELLO STATO DEI SERVIZI E DELLA DOMANDA/OFFERTA DEI SERVIZI
L. INDICAZIONI DI PIANO	
L.1.a	AZIONI DI PIANO – 1 : 10.000 (territorio comunale)
L.1 nord	AZIONI DI PIANO – 1 : 5.000 (nord)
L.1 centro	AZIONI DI PIANO – 1 : 5.000 (centro)
L.1 sud	AZIONI DI PIANO – 1 : 5.000 (sud)
L.1.b	AZIONI DI PIANO – 1 : 2.000 (ambito urbanizzato)
RELAZIONI PROGETTO DI PIANO DEI SERVIZI	
L.2	RELAZIONE DI PROGETTO – PRIORITA' DI AZIONE
NORME DEL PIANO DEI SERVIZI	
<i>TITOLO III</i>	NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE

ART. 32 - ASPETTI NORMATIVI DI RIFERIMENTO

1. Il Piano dei servizi è redatto ai sensi e per gli effetti dell'art. 9 della l.r. 11 marzo 2005 n. 12 e s.m.i.
2. Le prescrizioni e le indicazioni di piano in esso contenute, in relazione alle aree per servizi che rivestono interesse pubblico o generale, **hanno carattere vincolante**.
3. Le previsioni di aree per servizi previste all'interno degli ambiti di trasformazione definite dal Documento di Piano non configurano vincolo espropriativo e non sono soggette a decadenza, ai sensi della l.r. 11 marzo 2005 n. 12 e s.m.i., in quanto lo stesso non ha carattere di conformazione dei suoli.
4. Le previsioni del Piano dei Servizi che demandino al proprietario dell'aree, ai sensi dell'art. 12 comma 13 della l.r. 11 marzo 2005 n. 12 e s.m.i., la diretta realizzazione delle aree per servizi, ovvero prevedano in alternativa l'intervento dell'amministrazione pubblica, non sono soggette a vincolo preordinato all'esproprio, nonché ne si configura la decadenza.
5. Il Piano dei Servizi non ha termini di validità ed è sempre modificabile.
6. L'attuazione delle previsioni del PGT spetta al Comune o agli enti istituzionalmente competenti. Sulle stesse aree è inoltre consentito l'intervento da parte di altri soggetti pubblici o privati sulla base dell'atto di riconoscimento di cui all'ART. 35 -.

ART. 33 - DEFINIZIONI IN MATERIA DI SERVIZI

1. Le seguenti definizioni valgono per ogni progetto, iniziativa e atto all'interno delle materie di competenza del PdS.

1 - Abitante teorico insediabile

Un abitante teorico insediabile corrisponde a 150 mc di Volume o 50 mq di SIp residenziali.

2 - Superficie equivalente

Esprime il contributo al sistema dei servizi connesso alle singole iniziative attuative. Il valore numerico corrisponde alla cessione di un'area a verde piantumato con densità arborea minima pari a 1 albero ogni 100 mq. In alternativa alle superfici a verde piantumato possono essere ceduti equivalenti aree secondo la parametrizzazione di cui al successivo ART. 37 -.

3 - Requisiti prestazionali

Sono le caratteristiche qualitative e quantitative minime richieste per la fornitura di prestazioni o per la realizzazione di attrezzature. I requisiti sono definiti, per tipologia di servizio, dalle disposizioni specifiche di cui ai successivi articoli.

4 - Servizi immateriali

I servizi immateriali sono rappresentati da quell'insieme di prestazioni che non vengono svolte all'interno di una struttura fisicamente individuata ma che, viceversa, sono fornite a domicilio o tramite reti.

5 - Superficie di compensazione

Rappresenta l'area necessaria alla riduzione degli impatti derivanti dall'attuazione degli ambiti di trasformazione o riqualificazione. Tali superfici rispondono alle condizioni di sostenibilità espresse dalla VAS.

CAPO II – CONTENUTI SPECIFICI DEL PIANO DEI SERVIZI**ART. 34 - CRITERI E INDICAZIONI QUANTITATIVE DEL PIANO DEI SERVIZI**

1. Il dimensionamento del Piano dei Servizi tiene conto della possibili attivazioni di sinergie pubblico/private per la sua realizzazione e per la realizzazione dei propri obiettivi quantitativi col fine primario di ottenere un recupero di qualità della vita anche attraverso la concorrenza dell'imprenditoria privata.

2. All'interno dei Piani Attuativi, in alternativa a quanto previsto nell'allegato A – Ambiti di Trasformazione e nell'allegato B – Ambiti di Riqualificazione, si possono modificare le localizzazioni e le definizioni delle aree per servizi previste.

3. I piani attuativi, i permessi di costruire convenzionati, nonché i mutamenti di destinazione d'uso, definiti dal Piano delle Regole, che comportino aumento di carico urbanistico, devono prevedere il reperimento delle aree per servizi nella misura prevista dal PdS.

3. Il Piano dei Servizi prevede la seguente dotazione minima di aree per servizi:

- per le destinazioni residenziali ed assimilabili, 26,5 mq/equivalente ad abitante;
- per le destinazioni artigianali/industriali, 30% della ST dell'ambito;
- per le destinazioni terziarie, direzionali e commerciali, 100% della Slp realizzabile con almeno il 50 % a parcheggi.

4. Per gli ambiti di trasformazione individuati dal DdP valgono le disposizioni contenute nell'allegato A – Ambiti di Trasformazione.

5. per gli ambiti di riqualificazione individuati dal PdR valgono le disposizioni contenute nell'allegato B – Ambiti di Riqualificazione.

6. Le aree destinate a servizi potranno essere reperite anche all'esterno delle aree di intervento. In tal caso la dimensione della cessione è valutata in ragione della localizzazione e proporzionalmente rapportata alla zona di competenza dell'intervento, con riferimento al valore di monetizzazione di cui alla delibera comunale inerente.

7. Per ogni piano attuativo deve essere prevista:

- la cessione gratuita delle aree per opere di urbanizzazione primaria nonché la realizzazione delle stesse, laddove ricorra il caso.
- la cessione gratuita delle aree per opere di urbanizzazione secondaria in misura non inferiore alle quantità fissate dal presente articolo, laddove ricorra il caso.

8. L'eventuale potenzialità edificatoria derivante dalle aree cedute a titolo di contributo al sistema dei servizi è aggiuntiva rispetto alla capacità edificatoria del corrispondente piano attuativo, fatto salvo quelle previste come "standard di qualità" che sono prive di capacità edificatoria.

9. L'edificazione sulle aree cedute a seguito dell'attuazione dei PA deve avvenire nel rispetto delle norme relative ai corrispondenti ambiti per servizi.

10. Nel caso di interventi soggetti a permesso di costruire convenzionato, le aree per servizi devono essere individuate nel progetto e cedute all'Amministrazione entro il termine di validità dell'atto abilitativo.

ART. 35 - RICONOSCIMENTO DI INTERESSE PUBBLICO

1. Sono riconosciuti come servizi pubblici e di interesse pubblico o generale le aree, gli edifici, le strutture e le attrezzature che permettono lo svolgimento di attività in risposta ai fabbisogni collettivi della popolazione e delle attività economiche. Assumono lo stesso riconoscimento le prestazioni intellettuali o d'opera e le forniture di beni mobili che soddisfano i medesimi criteri di utilità collettiva e comunitaria.
2. L'efficacia del riconoscimento di cui sopra avviene mediante approvazione, da parte del Consiglio Comunale, di atto di accreditamento, asservimento o convenzione nonché regolamento d'uso, in conformità alle disposizioni di cui al presente PdS.
3. Sulle aree individuate dal PdR come Aree per servizi, la realizzazione di strutture ed attrezzature riconosciute di interesse pubblico non è soggetta al pagamento del contributo di costruzione. Al di fuori dei suddetti ambiti l'onerosità del titolo abilitativo è stabilita dall'atto di cui al presente articolo.

ART. 36 - CLASSIFICAZIONE DELLE AREE PER SERVIZI

1. Il PdS, coerentemente con la classificazione del territorio assunta dal PdR, identifica le aree per servizi, quali opere di urbanizzazione secondaria, secondo la seguente suddivisione:

- Ambiti per servizi di interesse pubblico
 - Attrezzatura scolastica (I)
 - Attrezzatura civica (AC)
 - Verde attrezzato (V)
 - Attrezzatura sportiva (S)
 - Parcheggio (P)
 - Attrezzatura al servizio delle attività produttive e terziarie (SP)
- Ambiti per servizi di interesse collettivo
 - Attrezzatura religiosa (AR)
 - Cimitero (C)
 - Impianto e attrezzatura tecnologica (IT)
 - Attrezzatura per la collettività (ATC)
 - Attrezzature socio – sanitarie (SA)

2. Ai soli fini della attuazione degli Ambiti di trasformazione e di riqualificazione sono equiparate alle aree per servizi anche le "Superfici di compensazione".

ART. 37 - RICORSO ALLE AREE EQUIVALENTI

1. Il contributo al sistema dei servizi, espresso in superficie equivalente, indicato nelle schede di cui all'allegato A – Ambiti di Trasformazione e all'allegato B – Ambiti di Riqualificazione, e di cui all'ART. 36 -, può essere assolto secondo la seguente parametrizzazione:

1 mq di area verde piantumata (superficie equivalente)	=	1,5 mq	area agricola arie all'interno degli Ambiti di salvaguardia area libera non attrezzata e non piantumata
		0,3 mq	area attrezzata per attività sportiva all'aperto parcheggio scoperto spazio urbano
		0,01 mq	superficie linda di pavimento in edifici agibili
		0,08 mq	area edificabile con intervento diretto
		0,15 mq	area edificabile con piano attuativo non adottato

2. La scelta della tipologia di servizio o area nonché le localizzazioni sono proposte dai soggetti attuatori in accordo con l'Amministrazione comunale.

3. Qualora negli insediamenti di tipo produttivo l'Amministrazione Comunale giudichi che la dotazione di parcheggi derivante dall'applicazione dell'ART. 52 - soddisfi anche il fabbisogno di parcheggi pubblici, le aree per servizi devono essere prioritariamente attrezzate a verde alberato.

ART. 38 - SERVIZI IMMATERIALI

1. In alternativa a quanto disposto agli articoli precedenti in materia di aree per servizi da reperire o cedere negli interventi edilizi e urbanistici è possibile fornire un servizio immateriale quantificato secondo il seguente criterio di equivalenza.

Importo derivante dalla monetizzazione
della superficie equivalente

Numero di anni di fornitura del servizio

Costo annuo del servizio fornito

2. Il valore del costo annuo è determinato annualmente dal Consiglio Comunale sulla base dei reali costi sostenuti per l'attivazione e il mantenimento in esercizio del servizio.

3. Il servizio è fornito previa stipula di apposito atto di cui al comma 2 dell'ART. 35 - che regola:

- i requisiti della fornitura;
- la durata del servizio;
- le penali in caso di inosservanza dei patti stipulati;
- le procedure di termine del servizio.

4. I servizi forniti in ottemperanza al presente articolo sono equiparati alle opere di urbanizzazione secondaria.

ART. 39 - DISPOSIZIONI SPECIFICHE E REQUISITI PRESTAZIONALI DELLE ATTREZZATURE E DELLE STRUTTURE DI INTERESSE PUBBLICO

1. Per ciascuna categoria di servizio sono definiti, mediante apposita determinazione, i valori quantitativi che contraddistinguono i requisiti prestazionali minimi necessari per il riconoscimento dell'interesse pubblico.

Le tematiche oggetto di regolamentazione sono:

- orari di apertura;
- tariffe riservate all'utenza convenzionata;
- fasce orarie o spazi ad uso esclusivo per l'utenza convenzionata;
- ripartizione degli oneri di gestione e manutenzione;
- durata della concessione d'uso e attribuzione dei diritti di proprietà al termine della convenzione;
- ammontare del canone di gestione a favore dell'Amministrazione Comunale;
- rapporto proporzionato tra addetti al servizio e utenti.
- Altre tematiche possono essere determinate dall'Amministrazione Comunale.

2. Gli interventi di nuova costruzione e di adeguamento degli edifici esistenti destinati a pubblici servizi devono essere finalizzati al risparmio energetico e idrico e alla riduzione delle emissioni inquinanti. In particolare si devono adottare, compatibilmente con le risorse assegnate, le seguenti soluzioni costruttive e impiantistiche:

- sistemi solari passivi;
- impianti solari termici per la produzione di acqua calda;
- impianti solari o geotermici per la climatizzazione degli ambienti;
- generatori di calore ad alto rendimento;
- sistemi di climatizzazione a bassa temperatura;
- dispositivi per la regolazione automatica della temperatura nei singoli locali o nelle diverse zone aventi caratteristiche di uso e esposizione uniforme;
- impianti solari fotovoltaici;
- sistemi di riduzione dei consumi idrici;
- impianti di riciclo delle acque;
- sistemi di recupero e riuso delle acque meteoriche.

CAPO III – PEREQUAZIONE, MONETIZZAZIONE, COMPENSAZIONE E INCENTIVAZIONE**ART. 40 - CRITERI PER LA MONETIZZAZIONE**

1. Ai fini dell'applicazione della monetizzazione, come definita dal Documento di Piano all'ART. 16 -, si applicano i disposti di cui ai successi commi.
2. L'Amministrazione Comunale determina i criteri di riferimento per la determinazione dell'indennità di monetizzazione. Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, con opportuno atto, stabilisce i valori di riferimento per l'indennità della monetizzazione, espressi in € al mq di superficie delle aree di cessione. Il medisimo atto del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale contiene le modalità di trasferimento delle indennità di monetizzazione.
3. Le superfici massime oggetto di monetizzazione sono definite al precedente ART. 16 -.
4. Nella convenzione dei piani attuativi o nei titoli abilitativi sono esplicitate le superfici e le indennità connesse alla monetizzazione.

CAPO IV – OPERE DI URBANIZZAZIONE***SEZIONE I – DISCIPLINA GENERALE*****ART. 41 - OPERE DI URBANIZZAZIONE E RAPPORTI CON IL PUGSS**

1. Le opere di urbanizzazione sono le opere necessarie per l'insediamento di ogni singolo edificio e costituiscono il presupposto per l'edificazione di un'area.
2. L'edificazione, ove ammessa, è subordinata all'esistenza delle opere di urbanizzazione primaria o alla loro previsione nel programma delle opere pubbliche vigente al momento della richiesta di edificazione.
3. Per le aree non soggette ad intervento urbanistico preventivo e non dotate delle opere di urbanizzazione primaria dovrà essere presentato apposito progetto planivolumetrico con l'individuazione delle opere di urbanizzazione primaria e unitamente allo schema di convenzione che dovrà prevedere, preliminarmente alla richiesta di titolo abilitativo la realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria al servizio del comparto e gli allacciamenti ai pubblici esercizi, così come definiti dal successivo ART. 43 -.
4. Il PGT attraverso il Piano dei Servizi è integrato dal PUGSS (Piano Urbano Generale dei Servizi del Sottosuolo); detto documento rappresenta un regolamento di attuazione del Piano dei Servizi.

ART. 42 - SCOMPUTO DI ONERI DI URBANIZZAZIONE

1. Il PGT richiama e fa proprio quanto previsto dall'art. 45 della l.r. 11 marzo 2005 n. 12, in merito allo "scomputo degli oneri di urbanizzazione".
2. 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, nel rispetto dell'articolo 32, comma 1, lett. g) e art. 122, comma 8 del Dlgs. n. 163 del 12 aprile 2006 (Legge quadro in materia di lavori pubblici).
3. L'amministrazione comunale determina le modalità di presentazione dei progetti, di valutazione della loro congruità tecnico-economica e di prestazione di idonee garanzie finanziarie, nonché di sanzioni conseguenti in caso di inottemperanza, con apposita deliberazione.
4. Le opere, collaudate a cura dell'amministrazione comunale, sono acquisite alla proprietà comunale.

SEZIONE II – OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA**ART. 43 - DEFINIZIONE DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA**

1. Le opere di urbanizzazione primaria necessarie per l'edificazione sono:

- le strade al servizio dei lotti edificabili idonee al transito veicolare e pedonale, fornite di adeguata pavimentazione e degli eventuali spazi accessori (aree di sosta, marciapiedi, alberature, ecc.);
- le piste ciclabili laddove distinte dalle strade e qualora previste dagli strumenti urbanistici;
- gli spazi di sosta e parcheggio al servizio delle abitazioni;
- la rete della fognatura e relative opere accessorie (sollevamento, depurazione, ecc.);
- la rete dell'acquedotto e relative opere accessorie (impianti di captazione, sollevamento, accumulo, ecc.);
- la rete di distribuzione dell'energia elettrica e relative opere accessorie;
- la rete e gli impianti di illuminazione stradale pubblica e relative opere accessorie;
- la rete di distribuzione del gas e relative opere accessorie;
- la rete di telefonia e trasmissione dati e relative opere accessorie;
- un condotto libero per l'alloggiamento di nuove reti (cunicolo tecnologico).

SEZIONE III – OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA**ART. 44 - DEFINIZIONE DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA**

1. Per opere di urbanizzazione secondaria si intendono:

- asili nido;
- scuole dell'infanzia;
- scuole del primo ciclo;
- scuole del secondo ciclo;
- strutture per l'istruzione e la formazione superiore;
- attrezzature di uso e interesse pubblico (culturali, sociali, assistenziali, sanitarie, amministrative, ricreative e cimiteriali);
- impianti per il gioco e lo sport;
- aree a parco o di interesse paesistico-ambientale o naturale;
- strutture di supporto alle attività economiche (servizi centralizzati interaziendali di natura amministrativa, espositiva, promozionale);
- spazi di sosta e parcheggio;
- presidi per la sicurezza pubblica;
- edifici di culto.

TITOLO IV – PIANO DELLE REGOLE (PdR)**CAPO I – NORME GENERALI****ART. 45 - NATURA E CONTENUTI DEL PIANO DELLE REGOLE**

1. Il Piano delle Regole si conforma agli obiettivi di sostenibilità ambientale e di qualità urbana previsti dal Documento di Piano e della Valutazione Ambientale Strategica;

2. Il Piano dei Regole nel perseguire gli obiettivi e gli indirizzi del Documento di Piano, definisce e regola:

- gli ambiti del tessuto urbano consolidato e li aggrega secondo la coerenza tipologica e funzionale;
- gli ambiti della “città storica” differenziando al proprio interno gli edifici e in genere tutti corpi edilizi per funzione, tipo, tutela, vincolo, assogettandoli a una normativa di dettaglio che precisi la categoria di intervento e ne regoli le modalità di intervento; nonché, all’interno di tali ambiti, definisce gli interventi per gli spazi aperti;
- Gli ambiti rurali, differenziandoli per caratteri così come previsti dal Documento di Piano e coordinati con la Provincia di Cremona; prevede le modalità di intervento all’interno degli stessi;
- le modalità e le procedure per l’attuazione diretta delle previsioni;
- gli interventi sul patrimonio edilizio esistente;
- i parametri urbanistici ed edilizi.

3. Il Piano dei Regole nel perseguire gli obiettivi e gli indirizzi del Documento di Piano, recepisce:

- la normativa relativa alla componente geologica, idrogeologica e sismica dei piani e dei progetti;
- le previsioni di carattere sovraordinato del PTC del Parco Adda Sud, in relazione alla tutela ambientale delle aree in esso ricomprese, e del PTCP della Provincia di Cremona, in relazione ai vincoli e alle salvaguardie di carattere sovraordinato.

4. Le presenti disposizioni costituiscono riferimento normativo generale per tutti gli strumenti costituenti il PGT

5. Le disposizioni contenute nel PdR costituiscono il riferimento per la verifica di conformità degli atti abilitativi comunque denominati.

ART. 46 - CAMPO DI APPLICAZIONE

1. Le presenti norme si applicano all'intero territorio comunale così come classificato all'ART. 58 -.
2. Ogni intervento o trasformazione:
 - deve essere conforme a quanto prescritto dalle presenti norme salvo quanto ulteriormente e specificamente disposto dal DdP e PdS per gli ambiti e materie di specifica competenza;
 - deve rispettare le direttive, gli indirizzi e gli obiettivi definiti dal DdP e dal PdS;
 - deve essere compatibile con le indicazioni, le modalità attuative e i criteri di sostenibilità contenuti nella VAS;
 - non deve essere in contrasto, ovvero rendere maggiormente gravosa o compromettere la fattibilità, con i progetti indicati nel DdP e dal PdS.
3. Fino all'approvazione dei progetti o all'adozione dei piani attuativi previsti dal DdP, le aree in essi ricadenti sono soggette alle disposizioni transitorie di cui alle presenti norme.
4. Per quanto non riportato nelle presenti norme si rinvia alle disposizioni legislative nazionali e regionali vigenti.

ART. 47 - ELABORATI COSTITUTIVI DEL PdR

1. I seguenti elaborati costituiscono il Piano delle Regole:

M. ELABORATI GRAFICI**DOCUMENTI DISPOSITIVI**

M.1.a	CLASSIFICAZIONE DEL TERRITORIO COMUNALE Scala - 1 : 10.000
M.1 nord	CLASSIFICAZIONE DEL TERRITORIO COMUNALE Scala - 1 : 5.000 (nord)
M.1 centro	CLASSIFICAZIONE DEL TERRITORIO COMUNALE Scala - 1 : 5.000 (centro)
M.1 sud	CLASSIFICAZIONE DEL TERRITORIO COMUNALE Scala - 1 : 5.000 (sud)
M.1.b	CLASSIFICAZIONE DEL TERRITORIO COMUNALE Scala - 1 : 2.000 (rivolta centro)
M.2	DESTINAZIONI D'USO IN AMBITO STORICO Scala - 1 : 1.000
M.3	CATEGORIE DI INTERVENTO IN AMBITO STORICO Scala - 1 : 1.000
M.4.a	CARTA DEI VINCOLI E DELLE TUTELE Scala - 1 : 10.000
M.4 nord	CARTA DEI VINCOLI E DELLE TUTELE Scala - 1 : 5.000 (nord)
M.4 centro	CARTA DEI VINCOLI E DELLE TUTELE Scala - 1 : 5.000 (centro)
M.4 sud	CARTA DEI VINCOLI E DELLE TUTELE Scala - 1 : 5.000 (sud)
M.4.b	CARTA DEI VINCOLI E DELLE TUTELE Scala - 1 : 2.000 (ambito urbanizzato)
M.5.a	CARTA DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO E CLASSI DI SENSIBILITÀ Scala - 1 : 10.000
M.5 nord	CARTA DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO E CLASSI DI SENSIBILITÀ Scala - 1 : 5.000 (nord)
M.5 centro	CARTA DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO E CLASSI DI SENSIBILITÀ Scala - 1 : 5.000 (centro)
M.5 sud	CARTA DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO E CLASSI DI SENSIBILITÀ Scala - 1 : 5.000 (sud)
M.5.b	CARTA DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO E CLASSI DI SENSIBILITÀ Scala - 1 : 2.000 (rivolta centro)

N. RELAZIONI

N.1	RELAZIONE ILLUSTRATIVA
-----	------------------------

NORME DEL PIANO DELLE REGOLE

TITOLO IV	NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE
-----------	------------------------------

ALLEGATI

Allegato B	AMBITI DI RIQUALIFICAZIONE
Allegato C	SCHEDA DEGLI EDIFICI IN AMBITO STORICO
Allegato D	EDIFICI E DEI COMPLESSI DEL TESSUTO AGRICOLO

2. Sono parte integrante del PdR gli elaborati costituenti lo Studio geologico, lo Studio del reticollo idrico minore, il Piano di azzonamento acustico e il Piano comunale di risanamento acustico.

3. Nella eventualità di differenze o discordanze tra tavole a differente scala, vale la tavola con scala a denominatore più piccolo; nella eventualità di discordanze tra indicazioni planimetriche ed indicazioni delle NTA, valgono queste ultime.

4. In caso di difformità tra le tavole grafiche e lo stato di fatto, prevale la situazione esistente, sempre previa verifica e sopralluogo dell'ufficio tecnico comunale.

ART. 48 - DEROGHE

1. Le prescrizioni e le previsioni del presente strumento possono essere derogate solo nei casi previsti e con le procedure stabilite dall'art. 40 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12 e s.m.i.

ART. 49 - OPERE, IMMOBILI E INTERVENTI IN CONTRASTO CON IL PIANO DELLE REGOLE

1. Gli immobili che alla data di adozione del presente PdR risultino in contrasto con quanto dallo stesso stabilito possono subire trasformazioni soltanto per uniformarvisi.
2. Gli edifici esistenti alla data di adozione del presente PdR aventi destinazioni d'uso non ammesse dalle specifiche norme possono essere soggetti solo ad interventi di Manutenzione, così come definiti dal Regolamento Edilizio. Qualora si uniformi la destinazione a quella ammessa sono invece consentite anche le altre categorie di interventi.
3. I piani attuativi approvati in data anteriore all'adozione del presente PdR conservano, salvo diversa o specifica indicazione contenuta nella disciplina d'ambito, la validità delle prescrizioni in essi contenute fino alla loro naturale decadenza.
4. Possono comunque essere adeguati al PdR attraverso approvazione di variante al Piano Attuativo stesso.
5. In caso di difformità tra le tavole grafiche e lo stato di fatto, prevale la situazione esistente, sempre previa verifica e sopralluogo dell'ufficio tecnico comunale.

ART. 50 - AREA DI PERTINENZA E UTILIZZAZIONE DEGLI INDICI

1. Le aree individuate dagli elaborati del PdR o dagli strumenti urbanistici attuativi che sono servite per il calcolo degli indici di fabbricabilità o di utilizzazione territoriale e fondiaria o della capacità edificatoria assegnata costituiscono le aree di pertinenza territoriale e fondiaria degli edifici realizzati.
2. Ove l'area di pertinenza non fosse riscontrabile da documenti aventi valore formale (titoli abilitativi, strumenti attuativi), deve essere assunta come tale quella corrispondente all'estensione di terreno necessaria, in base all'applicazione dell'indice edificatorio del presente PdR, a generare la volumetria insediata.
3. La capacità edificatoria di un'area è data dal prodotto della superficie per il relativo indice di fabbricabilità o di utilizzazione oppure è stabilita direttamente dal PdR o dal DdP mediante assegnazione di un Volume o di una Slp massimi realizzabili.
4. In caso di frazionamento, avvenuti successivamente alla data di adozione del PGT, l'utilizzo delle aree risultanti è subordinato alla verifica del rispetto degli indici previsti dal PGT per tutte le aree derivate dal frazionamento stesso.
5. Un'area di pertinenza si definisce satura quando l'edificazione ad essa afferente raggiunge i limiti consentiti.
6. La relazione di pertinenzialità permane con il permanere degli edifici.
7. Nel caso l'area di pertinenza comprenda parti di proprietà diverse da quella direttamente interessata dall'intervento, occorre che gli aventi titolo producano apposito atto, registrato e trascritto a loro cura e spese, che documenti l'utilizzo della capacità edificatoria così acquisita.
8. Gli edifici esistenti negli ambiti a destinazione agricola sono vincolati ai relativi fondi secondo l'asservimento in atto alla data di adozione delle presenti norme.
9. I fondi e gli appezzamenti agricoli la cui superficie sia stata computata ai fini dell'applicazione degli indici di edificabilità mantengono tale vincolo anche in caso di frazionamento successivo.
10. Non è ammesso il trasferimento di capacità edificatoria tra aree a diversa classificazione d'ambito urbanistico nonché tra aree non contermini ad eccezione di quelle agricole e di quante interessate dalla perequazione.
11. Le aree comprese in ambiti di rispetto, fatto salvo quelle vincolate da enti sovralocali, sono utilizzabili ai fini del computo delle capacità edificatorie sulle aree e sugli ambiti, e partecipano alla previsione come aree inedificabili e pertinenziali; su di esse è possibile la realizzazione di opere di superficie e di sottosuolo consentite dalla legislazione vigente.

ART. 51 - IMPIANTI PER LE TELECOMUNICAZIONI E LA RADIOTELEVISIONE

1. Ai sensi della legislazione regionale vigente il territorio comunale è suddiviso secondo le classi di cui iai successivi commi 2, 3 e 4.
2. Area di particolare tutela: porzione di territorio compresa entro il limite di 100 metri dal confine delle aree per attrezzature scolastiche, sanitarie, assistenziali e ricreative, anche site in comuni confinanti, così come individuate negli elaborati M.1 – Classificazione del territorio comunale e M.2 – Destinazioni d'uso in Ambito Storico.
3. Area 1: porzione di territorio delimitata dal perimetro di centro abitato così come individuato nell'elaborato M.4 – Carta dei Vincoli e delle Tutele.
4. Area 2: il territorio comunale non compreso nelle precedenti classi.
5. Nelle aree di particolare tutela è consentita l'installazione degli impianti per le telecomunicazioni e la radiotelevisione di cui alla L.R. 11/2001 ad eccezione di quelli con potenza totale ai connettori di antenna superiore a 300 W.
6. In area 1, fuori dalle aree di particolare tutela, è consentita l'installazione degli impianti per le telecomunicazioni e la radiotelevisione di cui alla L.R. 11/2001 ad eccezione di quelli con potenza totale ai connettori di antenna superiore a 1000 W.
7. In area 2, fuori dalle aree di particolare tutela, è consentita l'installazione degli impianti per le telecomunicazioni e la radiotelevisione di cui alla L.R. 11/2001.
8. E' comunque vietata l'installazione di impianti per le telecomunicazioni e la radiotelevisione in corrispondenza di asili, edifici scolastici, nonché strutture di accoglienza socio-assistenziali, ospedali, carceri, oratori, parco giochi, orfanotrofi e strutture similari, e relative pertinenze, che ospitino soggetti minorenni.
9. L'installazione degli impianti avviene secondo le modalità definite dalla legislazione regionale per le singole classi.

ART. 52 - DOTAZIONE DI PARCHEGGI

1. Nelle nuove costruzioni, nelle demolizioni con ricostruzione, negli interventi di ampliamento dell'esistente devono essere previsti spazi per la sosta e il parcheggio, ai sensi dell'art. 41 sexies della L.1150/1942 e successive modificazioni ed integrazioni, in quantità non inferiore a quanto previsto dalle normative di riferimento in materia, per le diverse destinazioni d'uso.

Residenza
Attrezzature commerciali
Uffici e attività terziarie
Attività produttive
Attrezzature ricettive
Attrezzature di interesse generale

2. Negli interventi a destinazione non residenziale che prevedono la realizzazione di una Slp maggiore a 150 mq, una quota dei parcheggi di cui al presente articolo deve essere reperita all'esterno della recinzione. Tale quota deve essere almeno pari alla metà dei valori sopra definiti.

3. La quota da reperire all'esterno della recinzione può essere accorpata a quella interna nei seguenti casi:

- qualora sia oggettivamente dimostrata l'impossibilità alla realizzazione;
- nell'Ambito Storico;
- qualora l'Ufficio Tecnico Comunale ritenga inopportuno tale reperimento.

4. Per gli edifici con slp ≤ a 150 mq, con destinazione d'uso esplicitata al comma 1, ad esclusione della residenza, è assentibile, previa richiesta, la monetizzazione delle aree a parcheggio in alternativa al reperimento degli spazi stessi.

ART. 53 - RECUPERO AI FINI ABITATIVI DEI SOTTOTETTI

1. Sono esclusi dall'applicazione delle norme di cui agli artt. 63 e 64 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12 e s.m.i. gli edifici ricadenti negli ambiti di salvaguardia come definiti all'ART. 58 -.
2. Il recupero ai fini abitativi del sottotetto, laddove consentito, è ammesso solo se l'uso dell'edificio è conforme alla destinazione d'ambito.
3. Le modifiche di gronda e di falda, laddove consentite, possono essere apportate unicamente al fine di garantire che in ogni singola unità immobiliare sia assicurata l'altezza media ponderale di almeno m 2,40, ma che la stessa non deve essere superiore a m 2,70.
4. In caso di creazione di nuove unità immobiliari è obbligatorio reperire la dotazione di parcheggi pertinenziali nella misura indicata all'ART. 52 -. Qualora l'intervento si riferisca ad edifici ricadenti all'interno del perimetro dell'Ambito Storico e sia dimostrata l'impossibilità ad assolvere tale condizione, è obbligatorio versare al comune una somma pari al loro costo di costruzione.
5. I progetti relativi al recupero dei sottotetti, qualora incidenti sull'aspetto esteriore dei luoghi, sono soggetti ad esame di impatto paesistico ai sensi del Regolamento Edilizio e della commissione per il paesaggio costituita dal Parco Adda Sud.
6. Gli interventi di cui al presente articolo sono soggetti al pagamento degli oneri di urbanizzazione e del costo di costruzione maggiorati del venti per cento rispetto alle tariffe, per le nuove costruzioni, vigenti al momento del rilascio del Permesso di Costruire o alla presentazione della DIA.
7. Il recupero ai fini abitativi del sottotetto si applica agli edifici ricadenti negli Ambiti Agricoli e a quelli all'interno del perimetro dell'Ambito Storico con le limitazioni di cui ai successivi commi.
8. E' possibile ai sensi del comma 1 dell'art. 64 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12 e s.m.i.,:
 - introdurre di finestre complanari alla falda, abbaini e terrazzi per assicurare l'osservanza dei requisiti di aeroilluminazione e per garantire il benessere degli abitanti;
 - modificare le altezze di colmo e di gronda e delle linee di pendenza delle falde, purché nei limiti di altezza massima degli edifici posti dallo strumento urbanistico ed unicamente al fine di assicurare i parametri di cui all'articolo 63, comma 6 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12 e s.m.i.
 - traslare i solai intermedi;

ART. 54 - CENTRI DI TELEFONIA IN SEDE FISSA

1. I centri di telefonia in sede fissa sono ammessi nelle seguenti parti del territorio: Ambiti residenziali e Ambiti produttivi come definiti all'ART. 58 -.

CAPO II – DEFINIZIONI E PARAMETRI URBANISTICI**ART. 55 - DEFINIZIONI E PARAMETRI URBANISTICI***St (Superficie territoriale)*

E' la superficie complessiva dell'area interessata da interventi urbanistici preventivi. La Superficie territoriale è comprensiva di tutte le aree destinate all'edificazione e delle aree destinate ad opere di urbanizzazione primaria e secondaria.

Sf (Superficie fondiaria)

È l'area, misurata sul piano di proiezione orizzontale, di un comparto in cui il PRG si attua a mezzo di intervento diretto. La Sf è misurata escludendo le aree per l'urbanizzazione primaria e secondaria, le aree destinate alla viabilità dal PRG e le strade eventualmente esistenti o che saranno previste internamente all'area, destinate al pubblico transito. Possono essere computate nella Sf le aree di allargamento di strade già esistenti o altre aree non vincolate a destinazione pubblica dal PRG, a condizione che le stesse aree siano cedute gratuitamente all'Amministrazione Comunale. Al fine del calcolo della Sf non possono considerarsi dei terreni che non siano contigui o che siano separati da una strada pubblica.

Slp (Superficie linda di pavimento)

È la somma delle superfici di tutti i singoli piani delimitate dal profilo esterno delle pareti perimetrali, comprensiva dei muri divisorii fra unità immobiliari o interni ad esse.

Sono comprese nel calcolo della Slp:

- a) le superfici dei soppalchi;
- b) le superfici dei locali accessibili completamente fuori terra, di qualsiasi altezza interna;
- c) le superfici dei piani seminterrati quando gli intradossi dei correlati soffitti eccedono di almeno 1,20 m la quota del piano stradale, ed in ogni caso quando di altezza $H \geq 2,40$ m;
- d) le superfici di portici e logge chiusi su tre lati, per la quota parte di superficie eccedente la profondità di 2,00 m;
- e) le superfici di portici, logge e spazi a pilotis, aperti almeno su due lati, per la quota parte eccedente il 25% della Slp del fabbricato;
- f) le superfici dei locali accessori e delle cantine site al piano terra quando di altezza $H \geq 2,40$ m;
- g) le superfici dei locali accessori e delle cantine site al piano terra, ancorché di altezza $H < 2,40$ m, per la quota parte eccedente il 25% della Slp del fabbricato.

Sono escluse dal calcolo della Slp:

- a) le superfici dei piani interrati purché di altezza interna $< 2,40$ m;
- b) le superfici dei piani seminterrati quando gli intradossi dei correlati soffitti eccedono la quota del piano stradale per meno di 1,20m, purché di altezza $H < 2,40$ m,
- c) i portici, le logge e gli spazi a pilotis, aperti almeno su due lati, fino ad una superficie corrispondente al 25% della Slp del fabbricato;
- d) le superfici dei locali accessori e delle cantine site al piano terra, purché di altezza $H < 2,40$ m, fino ad una superficie corrispondente al 25% della Slp del fabbricato;
- e) terrazze, balconi e aggettii;
- f) le superfici dei cavedi scoperti;
- g) le autorimesse e i parcheggi privati e le relative rampe e corselli di distribuzione, solo se interrati o siti al piano terreno, purché si tratti di spazi privi dei requisiti di agibilità con altezza interna $H < 2,40$ m e aventi un'altezza massima – compresa la copertura per le costruzioni isolate – di 2,8 m, non trasformabili in spazi agibili mediante impianti o aperture successivamente realizzabili; le autorimesse potranno occupare al massimo 1/4 della superficie libera del lotto;
- h) le superfici delle costruzioni accessorie non in muratura (ripostigli, serre, depositi per attrezzi di giardinaggio), purché si tratti di spazi privi dei requisiti di agibilità con altezza

interna $H < 2,40$ m, non collegati con ambienti agibili, non trasformabili in spazi agibili mediante impianti o aperture successivamente realizzabili, di superficie inferiore ad 1/10 della superficie coperta del fabbricato principale e comunque non superiore a 9 mq.

i) Vani scala condominiali

Su (Superficie utile abitabile)

E' la superficie di pavimento degli alloggi misurata al netto di murature, pilastri, tramezzi, sguinci, vani di porte e finestre, scale interne, logge e balconi.

Snr (Superficie non residenziale)

E' la superficie del fabbricato, complessivamente destinato ad uso abitativo, adibita a servizi e accessori, misurata al netto di murature, pilastri, tramezzi, sguinci e vani di porte e finestre. Sono considerati servizi e accessori: cantine, soffitte, sottotetti privi dei requisiti di abitabilità, locali per impianti tecnologici, autorimesse, androni di ingresso, porticati liberi, logge e balconi.

Sc (Superficie coperta)

È la superficie risultante dalla proiezione sul piano orizzontale delle parti edificate fuori terra, delimitate dalle superfici esterne delle pareti perimetrali, compresi i portici e con esclusione delle parti aggettanti aperte, come balconi, tettoie, sporti di gronda e simili, purché contenute nella misura di 1,50 m. Ove eccedano tale misura saranno calcolate integralmente.

Non costituiscono superficie coperta le superfici delle autorimesse e le relative rampe e corselli di distribuzione siti al piano terreno, purché si tratti di spazi privi dei requisiti di agibilità, con altezza interna $H < 2,40$ m e aventi un'altezza massima – compresa la copertura – di 2,8 m, non trasformabili in spazi agibili mediante impianti o aperture successivamente realizzabili e le superfici delle costruzioni accessorie non in muratura (di cui a quanto previsto alla lettera h) quali casi di esclusione dal calcolo della S_{lp}.

Zero urbanistico

E' la quota zero di riferimento per il calcolo degli indici e dei parametri urbanistici ed edilizi definiti dalle presenti norme.

Lo Zero urbanistico è la quota media del tratto di marciapiede pubblico antistante il lotto o, in assenza di questo, del piano stradale aumentato di 15,00 cm.

Nella fattispecie che il lotto confini con più di due strade le quote di riferimento saranno assegnate dall'UTC.

Locali interrati e seminterrati

Sono considerati:

locali interrati quelli che hanno l'estradosso del relativo solaio di copertura a quota inferiore o uguale rispetto allo Zero urbanistico;

locali seminterrati quelli che hanno l'estradosso del relativo solaio di copertura a quota inferiore o uguale a 1,50 m rispetto allo Zero urbanistico.

Locali sottotetto

Si definiscono sottotetto i volumi sovrastanti l'ultimo piano degli edifici.

I sottotetti non agibili e non abitabili non devono essere collegati, sia internamente che esternamente, alle abitazioni, gli stessi, inoltre, non devono avere pareti divisorie interne di qualsiasi tipo e materiale. È ammessa la realizzazione di botole per l'accesso ai sottotetti di dimensioni massime pari a 1 m per 1 m costituite da scale retrattili o mobili, non fisse. È altresì ammessa la realizzazione di muri divisorii interni ai sottotetti solo ed esclusivamente per la divisione delle proprietà.

H (Altezza massima del fabbricato)

L'Altezza massima del fabbricato si misura:

- per gli edifici ad uso residenziale e per le attività terziarie con tipologia edilizia assimilabile alla residenza, dallo Zero urbanistico fino all'intradosso del solaio di copertura dell'ultimo piano abitabile;

- per gli insediamenti produttivi e per le strutture agricole e le attività terziarie con tipologia edilizia non assimilabile alla residenza, dallo Zero urbanistico fino alla linea sotto trave della struttura portante di copertura più elevata.

Nel caso di soletta di copertura inclinata, il riferimento va fatto al punto di quota media e nel caso di edifici a gradoni si procede alla verifica dell'altezza dei singoli corpi di fabbrica.

Nel caso di strade in pendenza il riferimento va fatto alla quota marciapiede che si ha nel punto di mezzo della facciata.

Vengono esclusi dal computo dell'altezza massima i volumi tecnici emergenti al di sopra dell'estradosso del solaio di copertura dell'ultimo solai agibile, destinati ad impianti tecnologici e ad altre opere di servizio necessarie all'edificio.

Volume (Volume urbanistico)

La volumetria urbanistica si calcola:

- moltiplicando la Slp per l'altezza virtuale interpiano pari a 3,00 m indipendentemente dalla minore altezza reale; per altezze interpiano superiori a 3,00 m il Volume è pari a quello reale
- costituiscono in ogni caso volume ed il calcolo relativo è pari al volume vuoto per pieno i sottotetti con altezza media ponderale maggiore di 2,00 m.
- sono esclusi dal calcolo del volume, oltre ai volumi relativi alle superfici che non costituiscono Slp (vedi comma specifico).

Per "Volume esistente", nel caso di edifici compresi nell'Ambito Storico, negli ambiti residenziali di riqualificazione, negli edifici di matrice rurale in ambito consolidato, si intende il volume reale fuori terra ottenuto moltiplicando la Sc per l'altezza media ponderale del fabbricato misurata dalla quota di sistemazione del terreno al piede dell'edificio fino all'intradosso della struttura portante della copertura.

Volumi tecnici

I volumi tecnici, ovvero quei volumi edilizi emergenti al di sopra dell'intradosso dell'ultimo solaio agibile, destinati ad impianti tecnologici e altre opere di servizio necessarie all'edificio

It = Volume/St (Indice di fabbricabilità territoriale)

Definisce il Volume massimo realizzabile per metro quadrato di St. Valgono le definizioni di cui all'art. 15.

If = Volume/Sf (Indice di fabbricabilità fondiaria)

Definisce il Volume massimo costruibile per metro quadrato di Sf, interessato dall'intervento.

Ut = Slp/St (Indice di utilizzazione territoriale)

Definisce la massima Slp realizzabile per metro quadrato di St, interessato dall'intervento.

Uf = Slp/Sf (Indice di utilizzazione fondiaria)

Definisce la massima Slp realizzabile per metro quadrato di Sf.

Rc = Sc/Sf (Rapporto di copertura)

E' il rapporto fra la Sc e la Sf.

Sd (Superficie drenante)

E' la superficie scoperta e drenante di cui al Regolamento Locale di Igiene.

La verifica degli indici riportati nel suddetto regolamento deve essere effettuata in tutti i casi di nuova costruzione, ampliamento, ricostruzione edilizia e in tutti gli interventi che incidono sull'area di pertinenza.

La Sd deve essere piantumata, secondo le indicazioni stabilite dal Regolamento Edilizio, con una densità arborea minima pari a 1 albero ogni 100 mq.

Sass = superficie asservita (mq)

Si definisce "asservita alle nuove costruzioni" quella superficie (territoriale o fondiaria) alla quale siano stati applicati indici che comportino edificabilità (It, If, Ut, Uf). Per "area di pertinenza fondiaria" degli edifici esistenti si intende quella calcolata in base agli indici volumetrici ed agli

altri parametri edilizi vigenti al momento del rilascio del titolo abilitativo relativo ai medesimi. Nel caso di edifici realizzati in precedenza per i quali non esista agli atti dell’Ufficio tecnico comunale il progetto approvato, si intende asservita una fascia minima di m 5,00 attorno al perimetro dell’edificio.

Filo di fabbricazione (di una costruzione)

Si definisce filo di fabbricazione il perimetro esterno delle pareti della costruzione, includendo i “bow window”, le verande, gli elementi portanti verticali in risalto, gli spazi porticati, i vani di scale, le scale aperte, ad eccezione delle scale aperte a sbalzo nella misura massima di ml. 1,50, ed ascensori appoggiati a terra. Sono esclusi gli elementi decorativi e balconi, tettoie, sporti di gronda e simili, scale aperte a sbalzo, purché contenuti nella misura di 1,50 m.

Non è computabile ai fini delle distanze il cappotto termico realizzato su edifici esistenti fino ad uno spessore massimo di 10 cm.

Norme generali per le recinzioni

Le opere di recinzione, comprese le siepi, possono sorgere sul confine di proprietà con aree sia private che pubbliche, fatti salvi i disposti del D.Lgs. 30 Aprile 1992 n. 285, del relativo regolamento attuativo e delle relative eventuali modifiche e integrazioni e, per quanto riguarda il territorio del Parco Adda Sud, si rimanda alla normativa di attuazione del Parco stesso.

Le recinzioni dovranno avere l’altezza massima di 2.50 m misurata dalla quota dello spiccato più alta. In particolare:

- tra lotti contigui la recinzione potrà essere di tipo cieco;
- verso aree e strade pubbliche o private, aperte al pubblico transito, aree verdi o di particolare pregio ambientale, costruzioni residenziali con fronti finestrate poste a distanza dal confine inferiore da quella prevista dalle norme di zona, dovrà essere costituita da un muro di basamento con altezza non superiore a 0.80 m con sovrastante cancellata aperta di altezza massima di 1.70 m.

E’ ammessa la formazione di siepe sulla linea di confine delle proprietà con altezza massima consentita e mantenuta di 2.50 m disposta nel rispetto delle distanze previste dal Codice Civile.

Sono vietate le siepi in presenza di pareti finestrate a distanza inferiore a 3.00 m.

Sulle recinzioni, non possono essere applicati oggetti che pregiudichino la viabilità e l'estetica o creino pericolo.

ART. 56 - DISTANZE

La Distanza minima dal confine stradale deve rispettare le seguenti misure:

- 5,00 m per strade di larghezza inferiore a 10,00 m
- 7,50 m per strade di larghezza compresa fra 10,00 m e 15,00 m
- 10,00 m per strade di larghezza superiore a 15,00 m
- fermo restando che deve essere sempre rispettato il rapporto 1:1 fra la larghezza della strada maggiorata dell'arretramento dal ciglio stradale e l'altezza del fabbricato.

Metodologia di calcolo delle distanze

Si specifica che, ai fini del calcolo di tutte le distanze, di cui ai successivi commi, occorre far riferimento al filo di fabbricazione normato all'ultimo comma del precedente articolo.

Metodologia di calcolo tra edifici e confini

Si specifica che, anche nella fattispecie di singoli edifici di nuova costruzione, appartenenti ad un unico proprietario, è prescritta, tra gli stessi, la distanza minima di 10 e di 5 m dalla dividente che individua i futuri lotti singoli.

Df = Distanza tra fabbricati (m)

Si definisce "distanza" quella misurata come raggio planimetrico, spiccato dal filo di fabbricazione di una costruzione fino al filo di fabbricazione di un'altra costruzione.

Ds = Distanza da strada

È la distanza tra il filo di fabbricazione o il limite di previsione come previsto nel piano, misurata in proiezione orizzontale lungo la normale al confine o alla sua tangente nel caso di tracciato stradale curvilineo, al netto degli aggetti (balconi, sporti di gronda e simili) con sporgenza inferiore a m 1,50, di una costruzione ed il confine della strada, inteso come limite della proprietà stradale quale risulta dagli atti di acquisizione o dalle fasce di esproprio del progetto approvato. In assenza di questo, il confine è costituito dal ciglio esterno del fosso di guardia o della cunetta, ove esistenti, o dal piede della scarpata se la strada è in rilevato o dal ciglio superiore della scarpata se la strada è in trincea (D. Lgs. 30 aprile 1992 n. 285, art. 3, c. 1, p.to 10 e relativo Regolamento di attuazione e successive modificazioni ed integrazioni; il ciglio della strada è quello definito dalla vigente normativa statale, art. 2 del D.M. 1 aprile 1968 n. 1404).

Dc = Distanza dal confine di proprietà e di ambito

È la distanza, misurata in proiezione orizzontale, tra il filo di fabbricazione di una costruzione e la linea di confine della proprietà, esclusi i tratti a confine con il ciglio stradale di cui al precedente comma (Ds = Distanza da strada).

Ai fini dell'applicazione delle norme di cui al presente punto, si intendono confini di zona anche quelli che dividono le aree a standard ed altre aree pubbliche, le aree per servizi tecnologici, le aree speciali e le aree per servizi privati le une dalle altre o dalle diverse zone di cui ai successivi articoli.

Distanze minime tra fabbricati

I limiti di distanza tra i fabbricati sono definiti ai sensi dell'art. 9 del D.M. 02 aprile 1968 n. 1444.

Per gli interventi di nuova costruzione e di ricostruzione a seguito di demolizione, è prescritta una distanza minima di 10,00 m rispetto a pareti finestrata di fabbricati antistanti; per gli altri interventi può essere mantenuta la distanza preesistente.

È altresì prescritta, tra le pareti finestrata di edifici antistanti, la distanza minima pari all'altezza del fabbricato più alto: tale norma si applica anche quando una sola parete sia finestrata e gli edifici si fronteggino per uno sviluppo superiore ai 12,00 m.

Tali distanze minime non si applicano all'ambito storico del PdR, ove tra i fabbricati sia interposta strada di pubblico transito al fine di conservare gli allineamenti stradali storicamente consolidati.

Negli ambiti agricoli è prescritta una distanza minima delle e dalle strutture per lo stazionamento e l'allevamento del bestiame, rispetto a fabbricati ad uso non agricolo, come indicato nel vigente R.L.I..

Per la distanza minima tra fabbricati posti in ambiti diversi devono essere rispettate le disposizioni del competente servizio A.S.L..

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.

Distanze minime dalle strade

Nelle nuove costruzioni, nelle ricostruzioni conseguenti a demolizioni integrali e negli ampliamenti fronteggianti le strade – fatte salve diverse e più restrittive indicazioni dettate dalle tavole grafiche del PGT – devono essere osservate le distanze minime dal ciglio stradale o dal limite di previsione di nuova strada risultante dalle tavole di PGT, basate sulla classe funzionale delle strade. Sono fatte salve in ogni caso le previsioni del D. Lgs. 30 aprile 1992, n. 285 e s.m.i., del relativo Regolamento di attuazione e di eventuali relative revisioni o integrazioni.

Distanze minime dal confine di proprietà e di ambito

Le distanze degli edifici dai confini di proprietà non devono essere inferiori:

- nell'ambito storico: in caso di demolizione e ricostruzione, le distanze minime dai confini non possono essere inferiori a 5,00 m;
- negli ambiti produttivi: alla metà dell'altezza della nuova costruzione e comunque non inferiore a 5,00 m;
- in tutti gli altri ambiti: a 5,00 m, salvo diversa specifica norma delle presenti NTA.

Il limite di ambito è convenzionalmente equiparato al confine di proprietà ove si tratti di ambiti agricoli o ambiti a servizi di interesse collettivo.

All'interno dei Piani Attuativi possono essere determinate distanze minime diverse dei fabbricati dai confini con spazi pubblici, purché giustificate dal contesto progettuale proposto e nei termini consentiti dalla vigente legislazione in materia.

È ammessa la costruzione a confine con altre proprietà o ambiti nei seguenti casi:

- ove sul lotto confinante esista una costruzione a confine e la nuova costruzione sia in corrispondenza del fabbricato esistente;
- ove la costruzione a confine sia prevista da Piano Attuativo o da uno specifico vincolo del PGT;
- quando tra i proprietari confinanti venga sottoscritta dichiarazione di assenso da presentare in sede di rilascio di titolo abilitativo.

È inoltre ammessa la costruzione a confine con altre proprietà o ambiti di:

- autorimesse e relative rampe e corselli di distribuzione, solo se interrati o siti al piano terreno, nel limite di cui alla L. 122/89 e purché si tratti di spazi privi dei requisiti di agibilità, con altezza interna $H < 2,40$ m e aventi un'altezza massima – compresa la copertura – di 2,8 m, non trasformabili in spazi abitabili mediante impianti o aperture successivamente realizzabili;
- costruzioni accessorie non in muratura (ripostigli, serre, depositi per attrezzi di giardinaggio), purché si tratti di spazi privi dei requisiti di agibilità e abitabilità con altezza interna $H < 2,40$, non collegati con ambienti abitabili e/o agibili, non trasformabili in spazi agibili mediante impianti o aperture successivamente realizzabili.

Le nuove autorimesse e i fabbricati accessori non devono comunque coprire – per lato – più di 1/2 della lunghezza del confine.

L'edificazione a confine è subordinata – ad eccezione delle nuove autorimesse correlate ad edifici esistenti e costruzioni accessorie - alla sottoscrizione di dichiarazione di assenso tra le parti da presentare in sede di rilascio del permesso di costruire.

Le nuove autorimesse, correlate a nuovi edifici, ad eccezione di quelle interrate, non possono essere realizzate a confine.

Distanze tra fabbricati e corpi d'acqua

Fino alla approvazione del regolamento del reticolo idrico minore, la distanza tra i fabbricati e i corpi d'acqua o acque pubbliche non deve essere inferiore a 5,00 m, ai sensi dell'art. 96 lettera f) del Regio Decreto 25/07/1904, n. 523 e successive modificazioni e integrazioni.

Posso invece essere realizzate, ad una distanza inferiore a 5,00 metri, recinzioni AMOVIBILI. In tale fattispecie dovrà essere redatto, a propria cura e spese, apposito atto, registrato e trascritto da parte della proprietà, con efficacia per se e per gli aventi causa, riportante le seguenti condizioni:

- esecuzione della manutenzione e pulizia della roggia a propria cura e spese, secondo le modalità prescritte dall'autorità competente la gestione del corso d'acqua;
- impegno alla rimozione immediata della recinzione, con oneri a proprio carico, in caso di qualsivoglia intervento pubblico;
- rinuncia al risarcimento di eventuali danni derivanti direttamente dall'allagamento per esondazione del corso d'acqua;

ART. 57 - DESTINAZIONI D'USO NEGLI AMBITI DEL PIANO DELLE REGOLE

1. Il Piano delle Regole definisce, ai sensi dei commi 2 e 3 dell'art. 10 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12 le destinazioni di uso riferiti ai diversi ambiti in esso classificati. Tali definizioni sono da intendersi integrate con le specifiche discipline di ambito.

2. Destinazione di uso principale – *RESIDENZIALE*

- Destinazioni complementari e compatibili:
 - esercizi commerciali di somministrazione alimenti e bevande, attività paracommerciali di vicinato, laboratori tecnico-scientifici, sanitari, di ricerca e artistici, di formazione e istruzione, esercizi di vicinato alimentari e non alimentari;
 - sedi di associazioni di natura culturale, sociale, politica e similari;
 - attività terziarie e direzionali, comprese quelle ricettive;
 - uffici, banche e studi professionali;
 - destinazioni a servizi pubblici e di interesse pubblico locali e territoriali.
- Destinazioni incompatibili:
 - tutte le destinazioni previste ai successivi punti 3, 4, 5, 6, ad eccezione di quelle già contemplate nelle destinazioni di uso complementari e compatibili al presente punto.

3. Destinazione di uso principale – *TERZIARIA, DIREZIONALE E COMMERCIALE*

- Destinazioni complementari e compatibili:
 - uffici, banche e studi professionali;
 - attività di tempo libero, ricreative, sportive e di spettacolo e similari
 - sedi di associazioni di natura culturale, sociale, politica e similari;
 - esercizi per la somministrazione di alimenti e bevande di tutte le categorie dimensionali, nel rispetto delle normative di settore di livello regionale e nazionale; pensioni per animali;
 - attività ricettive, laddove specificatamente previste dalla disciplina di ambito;
 - esercizi di vicinato;
 - ove specificamente previsto e autorizzabile grandi e medie strutture di vendita alimentari e non alimentari;
- Destinazioni incompatibili:
 - residenza (fatto salvo per la residenza legata all'attività principale), magazzini, attività di distribuzione all'ingrosso delle merci e tutte le destinazioni previste al precedente punto 2 e ai successivi punti 4, 5, 6, ad eccezione di quelle già contemplate nelle destinazioni di uso complementari e compatibili al presente punto.

4. Destinazione di uso principale – *PRODUTTIVA*

artigianato e industria;

officine;

magazzini, attività di distribuzione all'ingrosso delle merci, attività logistiche;

depositi di automezzi di trasporto merci e passeggeri.

- Destinazioni complementari e compatibili:

- uffici funzionali alla singola attività produttiva; attività commerciali funzionali e correlate ai prodotti dell'attività insediata, nella misura del 10% della slp; residenza di servizio (abitazione del custode o del proprietario) nella misura di n. 1 abitazione per un massimo di 120 mq per ogni attività insediata; destinazioni a servizi pubblici e di interesse pubblico;
- Impianti per la distribuzione del carburante, autolavaggi (self service)
- Destinazioni incompatibili:
 - tutte le destinazioni previste ai precedenti punti 2 e 3 e ai successivi punti 5 e 6, ad eccezione di quelle già contemplate nelle destinazioni di uso complementari e compatibili al presente punto.

5. Destinazione di uso principale – **AGRICOLA**

strutture per la conduzione del fondo;

residenza dell'imprenditore agricolo e dei dipendenti dell'azienda;

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

stalle, silos, magazzini, 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 delle medie strutture di vendita solo nel caso di attività svolte prevalentemente in serre, e limitate alla dimensione del vicinato in tutti gli altri casi.

- Destinazioni complementari e compatibili:
 - residenza, sia di servizio che principale;
 - attività di tempo libero, ricreative, sportive e di spettacolo e similari
 - sedi di associazioni di natura culturale, sociale, politica e similari;
 - attività ricettive ed esercizi per la somministrazione di alimenti e bevande di tutte le categorie dimensionali, nel rispetto delle normative di settore di livello regionale e nazionale;
 - strutture agrituristiche e di ristorazione;
 - destinazioni a servizi pubblici e di interesse pubblico locali e territoriali.
- Destinazioni incompatibili:
 - tutte le destinazioni previste ai precedenti punti 2, 3 e 4 e al successivo punto 6, ad eccezione di quelle già contemplate nelle destinazioni di uso complementari e compatibili al presente punto.

6. Destinazione di uso principale – **SERVIZI PUBBLICI E DI INTERESSE PUBBLICO**

per l'istruzione e la formazione;

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

religiosi;

tempo libero, ricreazione e sport;

parchi e giardini pubblici;

cimiteri;

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 ecologiche;
- piattaforme per la distribuzione delle merci;
- ostello per animali;
- servizi tecnologici ed impiantistici, compresi quelli nel sottosuolo;
- Destinazioni complementari e compatibili:
 - residenza socio-assistenziale; esercizi esercizi di somministrazione alimenti e bevende;
 - sedi di associazioni di natura culturale, sociale, politica e similari;
 - Destinazioni incompatibili:
 - tutte le destinazioni previste ai precedenti punti 2, 3, 4 e 5, ad eccezione di quelle già contemplate nelle destinazioni di uso complementari e compatibili al presente punto.

7. La destinazione d'uso di riferimento per gli immobili o le unità immobiliari è quella indicata nel Permesso di Costruire rilasciato o quella asseverata nella Denuncia di Inizio Attività. 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.

CAPO III – CLASSIFICAZIONE DEL TERRITORIO E PRESCRIZIONI SPECIFICHE

SEZIONE I – GENERALITÀ’

ART. 58 - CLASSIFICAZIONE DEL TERRITORIO IN AMBITI

1. Il PdR suddivide il territorio comunale in diversi ambiti urbanistici ai fini della definizione, dell'attuazione e della verifica della disciplina urbanistica.
2. Negli ambiti così definiti si applicano, oltre alle prescrizioni di carattere generale, le norme specifiche precise da successivi articoli.
3. L'individuazione dei diversi ambiti urbanistici è riportata negli elaborati M.1 – Classificazione del territorio comunale e M.2 – Destinazioni d'uso in Ambito Storico.
4. Gli ambiti urbanistici identificati sono:

Ambiti consolidati	<p>Ambito Storico</p> <p>Edificio o area residenziale Edificio non residenziale Area pertinenziale</p> <p>Ambiti residenziali</p> <p>Ambito residenziale a bassa densità Ambito residenziale estensivo Ambiti residenziali di riqualificazione Edifici di matrice rurale in ambito consolidato</p> <p>Ambiti produttivi</p> <p>Ambiti artigianali/industriali Ambiti produttivi – misti Ambiti commerciali – terziari</p> <p>Ambiti per servizi di interesse pubblico</p> <p>Attrezzatura scolastica (I) Attrezzatura civica (AC) Verde attrezzato (V) Attrezzatura sportiva (S) Parcheggio (P) Attrezzatura al servizio delle attività economiche (SP)</p> <p>Ambiti per servizi di interesse collettivo</p> <p>Attrezzatura religiosa (AR) Impianto e attrezzatura tecnologica (IT) Cimiteri (C) Attrezzature per la collettività (ATC) Attrezzature socio – sanitarie (SA)</p> <p>Ambiti della mobilità</p> <p>Rete stradale Rete ciclopedonale Ambiti per la viabilità di progetto Attrezzature ed impianti per la mobilità</p>
Ambiti agricoli	<p>Ambiti agricoli ambientali Ambito agricolo a vocazione produttiva Ambito agricoli periurbani di funzione ecologica Edifici e complessi edilizi in ambito agricolo Ambiti zootecnici</p>

Ambiti di salvaguardia	Ambiti interni al Parco Adda Sud Ambito di particolare rilevanza ambientale Ambiti delle acque superficiali Ambiti di mitigazione della rete stradale
Ambiti diversi	Ambiti di trasformazione Ambito del "Parco della Preistoria"

ART. 59 - INDIVIDUAZIONE DELLE ZONE DI RECUPERO

Le zone di recupero del patrimonio edilizio esistente, di cui all'art. 27 della L. 457/1978, coincidono con le aree ricadenti all'interno del perimetro dell'ambito storico, degli ambiti di riqualificazione e degli edifici di matrice rurale in ambito consolidato.

SEZIONE II – DISCIPLINA DELL’AMBITO STORICO**ART. 60 - INDIVIDUAZIONE DELLE AREE IN AMBITO STORICO**

1. Le aree dell’Ambito Storico sono quelle comprese nel perimetro indicato nell’elaborato M.2 – Destinazioni d’uso in Ambito Storico. Tale perimetro coincide con la mezzeria del segno grafico.
2. Obiettivo del PdR è la salvaguardia dei valori storico-testimoniali da attuarsi mediante la tutela e la valorizzazione degli elementi di interesse architettonico, il recupero del patrimonio edilizio esistente, la conservazione dell’impianto urbanistico e il miglioramento degli spazi pubblici sia sotto l’aspetto qualitativo sia per quel che concerne la fruibilità.
3. Il PdR intende inoltre favorire un processo di rivitalizzazione dei centri storici rendendo possibile l’insediamento di molteplici funzioni all’interno di una equilibrata combinazione nella quale la residenza assume, comunque, un ruolo primario.
4. Le aree dell’Ambito Storico sono soggette alle prescrizioni urbanistico-edilizie di dettaglio contenute nei successivi articoli secondo quanto indicato negli elaborati M.2 – Destinazioni d’uso in Ambito Storico e M.3 – Categorie di intervento in Ambito Storico.
5. Il PdR al fine di favorire una coerente riorganizzazione e recupero del centro storico è integrato con l’allegato C – schede degli edifici in ambito storico; tale allegato è organizzato con una parte descrittiva che non ha caratteri di cogenza e una dispositiva con caratteri di cogenza.
6. L’allegato di cui al comma precedente potrà essere integrato e modificato nella sua parte descrittiva con successivi documenti che ne permettano l’accrescimento del grado di completezza; in ogni caso la parte descrittiva dell’allegato C – schede degli edifici in ambito storico ha funzione di verifica di quanto presentato all’atto della richiesta di attuazione delle previsioni.

ART. 61 - CLASSIFICAZIONE DELLE AREE IN AMBITO STORICO

1. Gli immobili compresi nell'Ambito Storico sono classificati secondo le classi definite alle successive lettere così come riportato nell'elaborato M.2 – Destinazioni d'uso in Ambito Storico. Per le classificazioni differenti dalle seguenti valgono le destinazioni di uso e le modalità di attuazione e in generale le disposizioni derivanti dalle norme dei rispettivi ambiti urbanistici.

a. Edificio o area residenziale

Trattasi di singole costruzioni o aree già edificate aventi tipologie, caratteri e usi diversi. Per questi ambiti il PdR riconosce la residenza quale destinazione prevalente secondo le modalità disposte nell'ART. 57 -.

Gli interventi ammissibili in ciascun immobile sono disciplinati secondo le diverse categorie definite agli ART. 64 - e ART. 65 -.

b. Edificio non residenziale

Trattasi di edifici esistenti alla data di adozione del presente PGT nei quali è insediata un'attività extra residenziale intesa come uso prevalente dell'immobile.

In questi ambiti è consentito il mantenimento delle attività in atto o la loro trasformazione verso le destinazioni di cui al punto a.

Gli interventi ammissibili in ciascun immobile sono disciplinati secondo le diverse categorie definite agli ART. 63 - e ART. 64 -..

c. Area pertinenziale

E' l'area privata, edificata o inedificata, al servizio degli edifici individuati nell'elaborato M.2 – Destinazioni d'uso in Ambito Storico. Le aree così individuate devono essere sistematiche preferibilmente a verde, pavimentandole nella misura strettamente necessaria per l'accesso agli edifici o per la salubrità dei muri.

All'interno dell'Area pertinenziale, le strutture edilizie e gli edifici accessori regolarmente autorizzati, esistenti alla data di adozione del presente PGT, possono essere conservati e destinati unicamente a:

- locali di deposito senza permanenza di persone;
- autorimesse.

Le autorimesse esistenti alla data di adozione del presente PGT non possono subire modifiche della destinazione d'uso.

E' sempre vietata la formazione di superfici e/o volumi accessori incongrui rispetto agli impianti originari.

Devono essere mantenute e, se possibile, incrementate le alberature di alto fusto esistenti e gli arbusti di particolare interesse per il loro sviluppo e portamento.

L'Area pertinenziale è di norma inedificabile; ne è consentita una parziale utilizzazione nel caso di interventi relativi ad edifici sottoposti alle modalità di cui al punto a (ricostruzione con prescrizioni generali) dell'ART. 63 -; fatto salvo le autorizzazioni degli enti sovraordinati competenti.

Ai sensi dell'art. 9 della L. 122/89 è consentita la realizzazione di parcheggi pertinenziali agli edifici esistenti e delle strutture di accesso ai parcheggi stessi (rampe, scale, aree di manovra, ecc.); fatto salvo le autorizzazioni degli enti sovraordinati competenti.

E' consentita la demolizione e ricostruzione con spostamento del sedime di edifici accessori, regolarmente autorizzati, esistenti alla data di adozione del presente PGT, al fine di realizzare autorimesse. Tali autorimesse devono essere inserite organicamente nello spazio aperto. Sono pertanto da preferirsi le collocazioni perimetrali anche in aderenza rispetto a costruzioni esistenti.

Le autorimesse formanti corpo edilizio indipendente o quelle realizzate a confine devono avere caratteristiche architettoniche consone al contesto urbano nel quale sono inserite così come descritto nel Regolamento Edilizio.

Qualora sulle aree pertinenziali insistessero manufatti ascrivibili alla tradizione costruttiva locale (porticati, androni di ingresso, pavimentazioni originarie, etc), tali elementi devono essere conservati, valorizzati e correttamente inseriti nel progetto architettonico complessivo degli edifici a cui si riferiscono.

ART. 62 - MODALITA' DI ATTUAZIONE IN AMBITO STORICO

1. Il PdR nelle aree interne all'Ambito Storico si attua mediante:

- Piano Attuativo;
- Intervento diretto.

2. Il Piano Attuativo è obbligatorio qualora individuato nell'elaborato M.3 – Categorie di intervento in Ambito Storico. Per questi piani valgono le disposizioni contenute nell'allegato B – ambiti di riqualificazione e nel PdS. Fino alla definitiva approvazione del piano attuativo:

- Gli edifici esistenti possono essere oggetto solo di interventi di manutenzione ordinaria, manutenzione straordinaria e risanamento conservativo come definito nel regolamento edilizio;
- Sono vietate le nuove costruzioni e le demolizioni di edifici indicati come meritevoli di recupero nell'allegato C – schede degli edifici in ambito storico;
- In ogni caso gli interventi non possono pregiudicare o rendere maggiormente onerosa l'attuazione delle previsioni di PGT;
- È consentito il mantenimento delle attività esistenti alla data di adozione del presente PGT;
- Non sono ammessi cambi di destinazione di uso qualora in contrasto con quelle previste dall'allegato B- ambiti di riqualificazione.

3. Il ricorso al Piano Attuativo è sempre possibile all'interno delle zone di recupero ai sensi dell'ART. 59 -. Il Piano Attuativo deve essere esteso oltre che agli edifici anche all'Area pertinenziale, di proprietà esclusiva o comune, qualora interessata.

4. I piani attuativi devono prevedere la cessione di aree per servizi di interesse pubblico secondo quanto definito dell'ART. 33 - e il ricorso alla monetizzazione.

5. La demolizione e ricostruzione potrà, sempre, essere assentita, anche laddove non ammessa dalle norme di dettaglio di cui al successivo articolo, dall'Ufficio Tecnico Comunale, in caso di comprovata faticenza degli edifici, da dimostrare mediante perizia statica giurata.

6. Nelle more dell'adeguamento del Regolamento Edilizio Comunale, per gli interventi in ambito storico valgono le prescrizioni di cui all'allegato A delle presenti Norme tecniche di attuazione (Nta)

ART. 63 - CRITERI DI INTERVENTO IN AMBITO STORICO

1. Tutti gli interventi edilizi relativi ad immobili compresi nell'Ambito Storico devono avvenire nel rispetto delle caratteristiche dell'ambiente urbano circostante e degli elementi architettonici di rilievo eventualmente presenti.
2. Il recupero di edifici esistenti ha per scopo la valorizzazione della forma, della tipologia e delle tecnologie storiche delle costruzioni, nonché il loro miglioramento funzionale.
3. Il raggiungimento degli obiettivi di cui ai commi precedenti comporta una valutazione puntuale, da parte dell'Amministrazione Comunale, dell'adeguatezza delle soluzioni adottate. A seguito di tale valutazione l'Amministrazione Comunale può prescrivere l'adozione di materiali e soluzioni compositive specifiche mirate a garantire la correttezza dell'intervento rispetto ai caratteri del paesaggio.
4. Gli interventi da eseguire sugli immobili ricadenti nell'Ambito Storico devono avvenire nel rispetto delle categorie di intervento di seguito elencate e rappresentate nell'elaborato M.3 – Categorie di intervento in Ambito Storico:

a. Ricostruzione con prescrizioni generali

Sono gli edifici ai quali non è riconosciuto alcun particolare valore storico-ambientale e che quindi possono subire ogni tipo di intervento compresa la demolizione e ricostruzione dell'edificio stesso.

In caso di Ricostruzione edilizia, così come definita dal Regolamento Edilizio, l'ingombro planimetrico massimo dell'edificio è dato dal rispetto delle norme sulle distanze, con la possibilità di una contenuta estensione sull'*Area pertinenziale* per esigenze tecniche o progettuali.

Il Volume esistente non può essere aumentato rispetto a quanto esistente alla data di adozione del presente PGT salvo nei casi previsti dall'ART. 64 -.

Le altezze di colmo e di gronda di edifici ricostruiti a seguito di completa demolizione devono, a parità di numero di piani e con le limitazioni di cui ai commi precedenti, uniformarsi a quelle degli eventuali edifici adiacenti purché ricadenti in categorie diverse dalla presente. In assenza l'Altezza massima del fabbricato non può comunque essere superiore a 3 piani f.t..

In ogni tipo di intervento è obbligatorio proporre e attuare soluzioni formali ordinate e armonicamente inserite nel contesto, nel rispetto di quanto prescritto dal Regolamento Edilizio in materia di requisiti delle costruzioni in rapporto all'ambiente e allo spazio urbano.

Qualora la prescrizione di cui alla presente categoria sia riferita ad un edificio ex agricolo (stalla, fienile o rustico) valgono anche le disposizioni contenute nell'ART. 65 -

b. Ristrutturazione con prescrizioni architettoniche

Trattasi di edifici con caratteri architettonici non coerenti con il contesto storico o di costruzioni che hanno subito profonde trasformazioni tanto da comprometterne la struttura compositiva. Ad essi viene pertanto riconosciuto un valore prevalentemente urbanistico.

Tali edifici possono essere oggetto di ogni intervento, compresa la demolizione con ricostruzione purché sia mantenuto inalterato il sedime e non sia aumentata la Slp, entrambi esistenti alla data di adozione del presente PGT, e salvo quanto previsto dall'ART. 64 -.

Le altezze di colmo e di gronda di edifici ricostruiti a seguito di completa demolizione devono, a parità di numero di piani e con le limitazioni di cui ai commi precedenti, uniformarsi a quelle degli edifici adiacenti ricadenti nei punti successivi al presente. In assenza di edifici adiacenti l'Altezza massima del fabbricato non può comunque essere superiore a 3 piani f-t-.

Ogni genere di intervento deve essere sempre finalizzato a migliorare il rapporto estetico fra l'edificio e il contesto nel quale è inserito, con particolare attenzione all'impianto compositivo dei fronti che prospettano su spazi pubblici per i quali devono essere attuati provvedimenti atti ad eliminare o trasformare progressivamente le parti incongruenti.

Qualora la prescrizione sia riferita ad un edificio ex agricolo (stalla, fienile o rustico) valgono anche le disposizioni contenute nell'ART. 65 -.

c. Ripristino architettonico

Gli edifici ricadenti in questa categoria si caratterizzano per la presenza di elementi, forme, materiali, impianto compositivo o tecnologie costruttive coerenti con il tessuto storico anche se alterati, anche in modo improprio, da interventi non corretti.

L'obiettivo è la ricostruzione, laddove possibile, delle caratteristiche principali degli edifici mediante un insieme di opere che tendono, da un lato, a conservare gli elementi congruenti e, dall'altro, ad eliminare o trasformare le parti non conformi. Particolare attenzione deve essere rivolta alla ricomposizione formale dei fronti che prospettano su spazi pubblici.

In questa categoria sono ammessi gli interventi di Ristrutturazione edilizia come definita dal Regolamento Edilizio a condizione che:

- non alterino la sagoma dell'edificio;
- non prevedano la completa demolizione e ricostruzione dell'edificio;
- siano conformi a quanto disposto dall'ART. 64 -.

E' consentita la demolizione solamente delle porzioni aggiunte incoerentemente rispetto alla struttura originaria.

E' vietato modificare le quote di colmo e di gronda dei tetti.

Qualora la prescrizione sia riferita ad un edificio ex agricolo (stalla, fienile o rustico) valgono anche le disposizioni contenute nell'ART. 65 -.

d. Risanamento e valorizzazione architettonica

Questa categoria interessa i fabbricati contraddistinti da particolari caratteri architettonici riconoscibili e discretamente conservati.

Tali edifici, pur non presentando caratteri di monumentalità, sono da ritenersi esempi della tradizione costruttiva locale e pertanto sono sottoposti ad interventi di Risanamento conservativo così come definito dal Regolamento Edilizio.

Tutti gli interventi devono essere finalizzati all'eliminazione delle parti incongruenti, alla ricostruzione di quelle alterate o ammalorate con l'utilizzo di materiali e tecnologie coerenti con il tessuto storico, nonché alla ricomposizione dei fronti con particolare attenzione a quelli che prospettano su spazi pubblici.

Per questa categoria si applicano anche le disposizioni contenute nell'ART. 64 -.

e. Restauro architettonico

Questa categoria di intervento si riferisce ad elementi che presentano rilevanti caratteri di pregio storico, artistico e architettonico.

Gli interventi relativi a questi edifici devono uniformarsi, in termini procedurali e attuativi, a quanto stabilito in materia di tutela dei beni culturali e acquisire preliminarmente specifica autorizzazione da parte della Soprintendenza.

ART. 64 - PRESCRIZIONI PER GLI INTERVENTI IN AMBITO STORICO

1. Negli interventi di Ripristino architettonico e di Risanamento e valorizzazione architettonica, di cui ai all'articolo precedente, è obbligatorio rispettare le seguenti indicazioni generali:

- a) Devono essere conservate le strutture statiche verticali, apportando ad esse i necessari consolidamenti; è possibile modificare gli elementi di collegamento verticali e orizzontali dell'edificio purché ciò non contrasti con l'obbligo del mantenimento di particolari elementi costruttivi di valore decorativo.
- b) Le strutture orizzontali voltate e quelle in legno a vista devono essere mantenute e consolidate; è obbligatorio inoltre riportare in vista le strutture voltate con eliminazione delle eventuali controsoffittature.
- c) Deve essere mantenuto il numero dei piani preesistenti.
- d) Ai fini dell'adeguamento igienico dei locali è ammessa la traslazione verticale dei solai interni. Tale intervento è vietato nel caso in cui la traslazione contrasti con le norme particolari di mantenimento degli elementi architettonici da salvaguardare.
- e) Deve essere conservato l'apparato decorativo all'interno dell'edificio quando questo presenta caratteri di unità stilistica o di coerenza con l'epoca di costruzione dell'edificio stesso;
- f) È vietato alterare l'aspetto esteriore degli edifici con:
 - l'aggiunta di scale esterne e volumi aggettanti, pensiline, ecc.;
 - la chiusura di portici, logge, balconi, ballatoi, ecc..
 - la copertura di terrazzi.
- g) È fatto obbligo di mantenere elementi architettonici quali pergolati, fontane, antichi comignoli, portici, ecc., nell'edificio o nelle aree scoperte adiacenti, se significativi o di interesse storico o architettonico.
- h) Devono essere mantenuti i passaggi esistenti che mettono in comunicazione fra di loro edifici e cortili o altri spazi di pertinenza compresi i ballatoi comuni.

ART. 65 - TRASFORMAZIONE DI EDIFICI EX AGRICOLI IN AMBITO STORICO

1. È consentito il recupero ai fini abitativi delle costruzioni ex agricole (stalla, fienile o rustico) classificate come Edificio o area residenziale nell'elaborato M.2 – Destinazioni d'uso in ambito Storico.
2. Tali trasformazioni devono rispettare le prescrizioni di cui all'ART. 52 - in materia di parcheggi privati, con un minimo di una autorimessa per ogni unità immobiliare di nuova costituzione.
3. I parcheggi di cui al comma precedente devono essere recuperati nell'edificio o all'interno delle aree pertinenziali oggetto di intervento. Solo a seguito di specifica indicazione della Amministrazione Comunale i parcheggi privati possono essere ricavati in altre aree, che devono comunque essere legate da vincolo di pertinenza alle unità immobiliari previste dall'intervento stesso.
4. Qualora l'edificio da trasformare sia già adibito ad autorimessa in base a regolare titolo abilitativo, la corrispondente quantità di posti auto deve essere garantita in loco e in aggiunta a quella richiesta al secondo comma.
5. Il Volume massimo realizzabile deve essere non superiore al Volume esistente così come definito dall'ART. 55 -.

SEZIONE III – DISCIPLINA DEGLI AMBITI URBANIZZATI**ART. 66 - AMBITI RESIDENZIALI – GENERALITÀ'**

1. Sono le parti del territorio comunale esistenti, in via di completamento o di nuovo insediamento la cui destinazione d'uso principale è la RESIDENZA, di cui all'ART. 57 -.
2. Le destinazioni d'uso non ammissibili sono in generale tutte quelle che possono determinare l'insorgenza di problemi di compatibilità con la funzione residenziale. Si tratta di tutte le attività che dal punto di vista quantitativo o qualitativo (spazi utilizzati, macchinari installati, numero di addetti, materie prime e semilavorati stoccati o manipolati, numero di utenti, orari di esercizio, ecc.) possono provocare molestia al vicinato.

ART. 67 - AMBITI RESIDENZIALI A BASSA DENSITÀ

1. Si tratta di tessuti urbani prevalentemente residenziali caratterizzati da tessuti con un alto rapporto tra gli spazi aperti e quelli costruiti.
2. Il PdR prevede per queste aree il consolidamento e la riqualificazione del patrimonio edilizio consentendo operazioni di adeguamento e il completamento delle aree interstiziali ancora libere.
3. Gli edifici esistenti alla data di adozione del presente PGT aventi destinazione conforme possono subire tutti gli interventi diretti definiti dal Regolamento Edilizio.
4. E' ammessa la costruzione in aderenza nel caso di preesistente edificio a confine o a seguito di accordo fra i confinanti redatta in forma dichiarazione di assenso da presentare in sede di rilascio di titolo abilitativo.
5. E' sempre vietata la realizzazione di strutture e manufatti precari, temporanei, disgiunti e disomogenei rispetto all'organismo edilizio di riferimento (tettoie, coperture per auto, ecc.).
6. Il pdr si attua sui lotti già edificati alla data di adozione del PGT, mediante interventi diretti assentibili per ampliamenti sui mappali in cui insistono i fabbricati così come risultanti dal catasto urbano alla data di adozione del PGT ;per tali interventi devono essere rispettati i seguenti indici:

- If \leq 1,20 mc/mq
- Rc \leq 50%
- H \leq 3 piani f.t.

7. Eventuali edifici a destinazione ex agricola (stalle, fienili o rustici) possono essere trasformati, mediante interventi di Ristrutturazione edilizia così come definita dal Regolamento Edilizio, in spazi ad uso abitativo anche qualora ciò comporti un If maggiore di quello ammesso.
8. I piani attuativi vigenti alla data di adozione del presente PGT mantengono la loro validità fino alla scadenza prevista dalla relativa convenzione. Alla scadenza si applicano le norme di cui al presente articolo.

ART. 68 - AMBITI RESIDENZIALI ESTENSIVI

1. Si tratta di tessuti urbani prevalentemente residenziali caratterizzati da densità medio -basse.
2. Il PdR prevede per queste aree il consolidamento e la riqualificazione del patrimonio edilizio consentendo operazioni di adeguamento e il completamento delle aree interstiziali ancora libere.
3. Gli edifici esistenti alla data di adozione del presente PGT aventi destinazione conforme possono subire tutti gli interventi diretti definiti dal Regolamento Edilizio.
4. E' ammessa la costruzione in aderenza nel caso di preesistente edificio a confine o a seguito di accordo fra i confinanti redatta in forma dichiarazione di assenso da presentare in sede di rilascio di titolo abilitativo.
5. E' sempre vietata la realizzazione di strutture e manufatti precari, temporanei, disgiunti e disomogenei rispetto all'organismo edilizio di riferimento (tettoie, coperture per auto, ecc.).
6. Il PdR si attua sui lotti inedificati, mediante interventi diretti nel rispetto dei seguenti indici:

- $If \leq 1,20 \text{ mc/mq}$
- $Rc \leq 50\%$
- $H \leq 3 \text{ piani f.t.}$

7. Nei lotti edificati con If inferiore a $1,20 \text{ mc/mq}$ sono consentiti tutti gli interventi previsti dal Regolamento Edilizio secondo i seguenti parametri:

- $If \leq 1,20 \text{ mc/mq}$
- $Rc \leq 50\%$
- $H \leq \text{ il maggior valore tra l'esistente e } 3 \text{ piani f.t.}$
- $Ds \geq \text{esistente}$
- $Dc \geq \text{esistente}$

- 8 Nei lotti edificati con If superiore a $1,20 \text{ mc/mq}$ si applicano le seguenti disposizioni:

- $V \leq \text{esistente, in caso di demolizione e fedele ricostruzione;}$
- $V \leq 1,20 \text{ mc/mq, in caso di demolizione e nuova costruzione}$
- $Rc \leq 50\%$
- $H \leq 3 \text{ piani f.t. o allineamento con i lotti confinanti}$
- $Ds \geq \text{esistente}$
- $Dc \geq \text{esistente}$

9. I piani attuativi vigenti alla data di adozione del presente PGT mantengono la loro validità fino alla scadenza prevista dalla relativa convenzione. Alla scadenza si applicano le norme di cui al presente articolo.

10. Prescrizioni particolari

- Particolare cura dovrà essere posta nella progettazione di edifici contigui, al fine di armonizzare gli elementi architettonici quali gronde, balconi, proporzioni tra le dimensioni delle finestre, materiali di finitura, agli edifici preesistenti tipici della zona.
- Gli edifici, sia principali che accessori, dovranno essere ugualmente finiti da tutte le parti in diretta visuale da spazi o vie pubbliche e da altre proprietà.
- Sono vietate le coperture piane negli edifici residenziali: esse avranno pendenze e manti analoghi a quelli degli edifici esistenti.
- Gli spazi privati adiacenti a quelli pubblici o derivanti da arretramenti dovranno essere adeguatamente sistemati e così mantenuti

10. Sono identificati, in tavola M1 del PdR, con apposito simbolo grafico  e con apposito (*) l'ambito soggetto a Permesso di Costruire Convenzionato con volumetria assegnata pari a mc. 7.419, di cui alla sentenza del TAR di Brescia n. 433/2007 Reg. Sen. e n. 1371/2005 Reg. Ric.

ART. 69 - AMBITI RESIDENZIALI DI RIQUALIFICAZIONE

1. Sono parti del tessuto edificato che possono presentare caratteri edilizi e morfologici non più congruenti con il contesto urbano. All'interno di queste parti possono esserci edifici dismessi o sottoutilizzati.
2. Obiettivo del PdR è la riqualificazione di questi ambiti attraverso interventi anche sostitutivi finalizzati all'insediamento di nuove funzioni urbane e alla creazione di nuovi spazi della città.
3. Qualora all'interno di questi ambiti fossero riconoscibili elementi o manufatti di interesse edilizio o testimoniale, gli interventi devono garantirne la salvaguardia ed il recupero coerentemente con la riqualificazione complessiva.
4. La destinazione principale è la RESIDENZA di cui all'ART. 57 -.
5. Il PdR si attua in questi ambiti mediante Piani attuativi, o Permesso di Costruire convenzionato nel rispetto delle specifiche e prevalenti disposizioni di cui all'allegato B – Ambiti di riqualificazione.
6. Fino alla definitiva approvazione dei Piani attuativi, sugli edifici esistenti alla data di adozione del presente PGT sono possibili solo interventi di Manutenzione ordinaria e straordinaria e Risanamento conservativo come definiti dal Regolamento Edilizio. Non sono ammessi cambi di destinazione d'uso.
7. Fino alla definitiva approvazione dei Piani attuativi, è consentito all'interno degli edifici esistenti il mantenimento delle attività già insediate alla data di adozione del presente PGT. Non sono consentite nuove attività.
8. Alla scadenza dei piani attuativi si applicano le seguenti disposizioni:
 - a) per le aree edificate a destinazione principale RESIDENZA si applicano le norme di cui all'ART. 57 -;
 - b) per le aree per servizi di interesse pubblico, si applicano le corrispondenti norme contenute del presente PdR e le disposizioni definite dal PdS.

ART. 70 - EDIFICI DI MATRICE RURALE IN AMBITO CONSOLIDATO

1. Sono parti del tessuto edificato che presentano generalmente caratteri urbanistici ed edilizi tipici della tradizione locale di matrice rurale.
2. Obiettivo del PdR è il mantenimento in questi ambiti dei rapporti in essere, favorendo il recupero dei manufatti esistenti e migliorandone il loro inserimento nel contesto urbano.
3. Gli interventi previsti sono volti alla conservazione e alla valorizzazione di tali immobili, nel rispetto delle caratteristiche ambientali degli ambiti in cui sono inseriti, attraverso il recupero ed il riuso e la trasformazione del patrimonio edilizio.
4. Per tutti gli interventi sugli edifici di interesse storico non sono ammesse trasformazioni che alterino le caratteristiche originarie dal punto di vista tipologico e, quanto possibile, costruttivo.
5. La destinazione principale è la RESIDENZA di cui all'ART. 57 -. Qualora siano in essere, alla data di adozione del presente PGT, attività agricole è consentito il loro mantenimento.
7. il PdR si attua all'interno di questi ambiti mediante interventi diretti o, qualora previsto dall'elaborato M.1 – Classificazione del territorio comunale, interventi indiretti sottoposti a piano attuativo.
8. Per gli interventi sottoposti a piano attuativo si applicano le specifiche e prevalenti disposizioni di cui all'allegato B – Ambiti di riqualificazione.
9. Per gli interventi diretti si applicano le disposizioni di cui ai commi successivi, nel rispetto dei seguenti parametri:

- volume massimo = volume esistente;
- altezza massima = esistente
- DS \geq esistente
- DC \geq esistente
- RC \leq 50% o esistente

7. È vietato alterare il sedime degli edifici esistenti, fatto salvo i casi di demolizione di manufatti incongrui e in contrasto con l'assetto originario.

8. Gli interventi di Ristrutturazione edilizia non possono prevedere la demolizione e ricostruzione di edifici di interesse storico e testimoniale;
9. Gli interventi edilizi devono garantire la valorizzazione degli spazi aperti e del rapporto spazio costruito e aperto, anche attraverso l'inserimento ambientale di elementi arborei o arbustivi; devono essere limitate le impermeabilizzazioni degli spazi aperti.

10. Sugli edifici esistenti, di cui al precedente comma 8, è obbligatorio rispettare le seguenti indicazioni generali:

- a. devono essere conservate le strutture statiche verticali, apportando ad esse i necessari consolidamenti; è possibile modificare gli elementi di collegamento verticali e orizzontali dell'edificio purché ciò non contrasti con l'obbligo del mantenimento di particolari elementi costruttivi di valore decorativo;
- b. le strutture orizzontali voltate e quelle in legno a vista devono essere mantenute e consolidate; è obbligatorio inoltre riportare in vista le strutture voltate con eliminazione delle eventuali controsoffittature;
- c. devono essere conservati gli andamenti dei tetti. Sono ammessi interventi sull'orditura primaria a condizione che venga utilizzata la tipologia costruttiva e i materiali preesistenti; per quanto possibile si devono mantenere gli elementi strutturali originari;
- d. deve essere mantenuto il numero dei piani preesistenti;

- e. ai fini dell'adeguamento igienico dei locali è ammessa la traslazione verticale dei solai interni; tale intervento è vietato nel caso in cui la traslazione contrasti con le norme particolari di mantenimento degli elementi architettonici da salvaguardare e comporti modifica della quota delle finestre e della linea di gronda, fatti salvi i casi in cui è prescritto l'adeguamento delle altezze di colmo e di gronda;
- f. deve essere conservato l'apparato decorativo all'interno dell'edificio quando questo presenti caratteri di unità stilistica e/o di coerenza con l'epoca di costruzione dell'edificio stesso;
- g. è vietato alterare l'aspetto esterno degli edifici con l'aggiunta di elementi quali scale esterne, volumi tecnici eccedenti la copertura, chiusura di portici, logge, balconi, ballatoi, terrazze, volumi a sbalzo, ecc.;
- h. è fatto obbligo di mantenere elementi architettonici quali pergolati, fontane, antichi comignoli, portici, ecc., nell'edificio o nelle aree scoperte adiacenti, se significativi o di interesse storico o architettonico;
- i. è possibile modificare i tavolati all'interno degli alloggi purché tali cambiamenti non siano in contrasto con il prescritto mantenimento di alcuni elementi (volte, finestre, ecc.) e non interessino pareti con affreschi o tempere;
- j. devono essere mantenuti gli eventuali passaggi esistenti che mettono in comunicazione fra di loro edifici e cortili o altri spazi di pertinenza.

ART. 71 - AMBITI PRODUTTIVI – GENERALITA'

1. Si tratta delle parti di territorio, esistenti, in via di completamento o di nuova edificazione, destinate all'insediamento di impianti industriali e artigianali, commerciali e terziarie.
2. Obiettivo del PdR è garantire il consolidamento delle attività economiche insediate, garantirne la trasformabilità nel rispetto del contesto urbano in cui sono consolidate.
3. Per le destinazioni di uso e per le modalità di intervento si applicano le disposizioni di cui ai successivi articoli.

ART. 72 - AMBITI ARTIGIANALI INDUSTRIALI

1. Per questi ambiti la destinazione d'uso principale è quella PRODUTTIVA di cui all'ART. 57 -.
2. Gli edifici esistenti alla data di adozione del presente PGT aventi destinazione conforme possono subire tutti gli interventi diretti definiti dal Regolamento Edilizio.
3. Gli edifici esistenti alla data di adozione del presente PGT aventi destinazione non conforme possono subire solo interventi di Manutenzione ordinaria e straordinaria e Risanamento conservativo come definiti dal Regolamento Edilizio. I medesimi edifici possono essere oggetto di interventi diversi solo qualora si adeguino alla destinazione d'ambito.
4. Il PDR si attua mediante intervento diretto, nel rispetto dei seguenti indici:
 - $U_f = 0,60 \text{ mq/mq}$
 - $R_c = 50\%$
 - $H = 11,00 \text{ m}$
 - $D_f = 10,00 \text{ m}$
 - $D_c = \text{pari alla metà dell'altezza della nuova costruzione e comunque non inferiore a } 5,00 \text{ m}$
 - $D_s = 5,00 \text{ m, fatte salve le norme dettate dal codice della strada e dal suo regolamento di attuazione, nonché quanto contenuto in merito nelle presenti norme}$
5. E' ammessa la costruzione in aderenza nel caso di preesistente edificio a confine o a seguito di accordo fra i confinanti redatta in forma dichiarazione di assenso da presentare in sede di rilascio di titolo abilitativo.
6. E' sempre vietata la realizzazione di strutture e manufatti precari, temporanei, disgiunti e disomogenei rispetto all'organismo edilizio di riferimento (tettoie, coperture per impianti, ecc.).
7. Per ogni modificazione dello stato di fatto, compreso l'adeguamento tecnologico e il rinnovamento degli impianti e delle tecniche di produzione, l'insediamento o la modifica della tipologia dell'attività, deve essere dimostrata e garantita la mancanza di nocività per l'ambiente, al fine di prevenire e scongiurare ogni forma di inquinamento idrico, atmosferico ed acustico e garantire un corretto smaltimento dei residui di produzione.
8. Per le aree produttive contigue con altri ambiti è prescritta, salvo evidente impossibilità tecnica, la realizzazione di un'adeguata schermatura vegetale.
9. I piani attuativi vigenti alla data di adozione del presente PGT mantengono la loro validità fino alla scadenza prevista dalla relativa convenzione. Alla scadenza si applicano le norme di cui al presente articolo.

ART. 73 - AMBITI COMMERCIALI – TERZIARI - RICETTIVO
--

1. Per questi ambiti la destinazione d'uso principale è quella TERZIARIA, DIREZIONALE e COMMERCIALE di cui all'ART. 57 -.
2. Gli edifici esistenti alla data di adozione del presente PGT aventi destinazione conforme possono subire tutti gli interventi diretti definiti dal Regolamento Edilizio.
3. Gli edifici esistenti alla data di adozione del presente PGT aventi destinazione non conforme possono subire solo interventi di Manutenzione ordinaria e straordinaria e Risanamento conservativo come definiti dal Regolamento Edilizio. I medesimi edifici possono essere oggetto di interventi diversi solo qualora si adeguino alla destinazione d'ambito.
4. Il PDR si attua mediante intervento diretto, nel rispetto dei seguenti indici:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - $U_f = 0,60 \text{ mq/mq}$ - $R_c = 50\%$ - $H \text{ delle strutture commerciali} = 6,00 \text{ m}$ - $H \text{ delle altre strutture produttive terziarie} = 9,00 \text{ m}$ - $D_f = 10,00 \text{ m}$ - $D_c = \text{pari alla metà dell'altezza della nuova costruzione e comunque non inferiore a } 5,00 \text{ m}$ - $D_c \text{ tra edifici produttivi terziari e zone residenziali} = 10,00 \text{ m}$ - $D_s = 5,00 \text{ m, fatte salve le norme dettate dal codice della strada e dal suo regolamento di attuazione, nonché quanto contenuto in merito nelle presenti norme}$ |
|--|

5. E' ammessa la costruzione in aderenza nel caso di preesistente edificio a confine o a seguito di accordo fra i confinanti redatta in forma dichiarazione di assenso da presentare in sede di rilascio di titolo abilitativo.
6. E' sempre vietata la realizzazione di strutture e manufatti precari, temporanei, disgiunti e disomogenei rispetto all'organismo edilizio di riferimento (tettoie, coperture per impianti, ecc.).
7. Per ogni modifica dello stato di fatto, compreso l'adeguamento tecnologico e il rinnovamento degli impianti e delle tecniche di produzione, l'insediamento o la modifica della tipologia dell'attività, deve essere dimostrata e garantita la mancanza di nocività per l'ambiente, al fine di prevenire e scongiurare ogni forma di inquinamento idrico, atmosferico ed acustico e garantire un corretto smaltimento dei residui di produzione.
8. Per le aree produttive contigue con altri ambiti è prescritta, salvo evidente impossibilità tecnica, la realizzazione di un'adeguata schermatura vegetale.
9. I piani attuativi vigenti alla data di adozione del presente PGT mantengono la loro validità fino alla scadenza prevista dalla relativa convenzione. Alla scadenza si applicano le norme di cui al presente articolo.
10. Nella tavola M1 vengono identificati con apposita lettera (R) gli ambiti per cui è ammessa la destinazione d'uso ricettiva.

ART. 74 - AMBITI PRODUTTIVI - MISTI

1. Sono quegli ambiti per cui viene riconosciuta una modifica del tessuto nel corso del tempo in funzione di carattere produttivo misto.
2. Per questi ambiti la destinazione d'uso principale è quella PRODUTTIVA di cui all'ART. 57 -, fatta eccezione per quanto disposto al comma 10.
3. Gli edifici esistenti alla data di adozione del presente PGT aventi destinazione conforme possono subire tutti gli interventi diretti definiti dal Regolamento Edilizio.
4. Gli edifici esistenti alla data di adozione del presente PGT aventi destinazione non conforme possono subire solo interventi di Manutenzione ordinaria e straordinaria e Risanamento conservativo come definiti dal Regolamento Edilizio. I medesimi edifici possono essere oggetto di interventi diversi solo qualora si adeguino alla destinazione d'ambito.
5. Il PDR si attua mediante intervento diretto, nel rispetto degli indici previsti dai precedenti artt. 73 e 74, a seconda della destinazione di uso che verrà definita sulle aree oggetto di intervento e della destinazione prevalente attualmente in atto.
6. E' ammessa la costruzione in aderenza nel caso di preesistente edificio a confine o a seguito di accordo fra i confinanti trascritto a cura e spese dei proprietari nei Registri Immobiliari.
7. E' sempre vietata la realizzazione di strutture e manufatti precari, temporanei, disgiunti e disomogenei rispetto all'organismo edilizio di riferimento (tettoie, coperture per impianti, ecc.).
8. Per ogni modifica dello stato di fatto, compreso l'adeguamento tecnologico e il rinnovamento degli impianti e delle tecniche di produzione, l'insediamento o la modifica della tipologia dell'attività, deve essere dimostrata e garantita la mancanza di nocività per l'ambiente, al fine di prevenire e scongiurare ogni forma di inquinamento idrico, atmosferico ed acustico e garantire un corretto smaltimento dei residui di produzione.
9. Per le aree produttive contigue con altri ambiti è prescritta, salvo evidente impossibilità tecnica, la realizzazione di un'adeguata schermatura vegetale.
10. I piani attuativi vigenti alla data di adozione del presente PGT mantengono la loro validità fino alla scadenza prevista dalla relativa convenzione. Alla scadenza si applicano le norme di cui al presente articolo.

ART. 75 - AMBITI PER SERVIZI DI INTERESSE PUBBLICO – GENERALITA'

1. Sono le aree destinate ad attrezzature pubbliche e di uso pubblico ai sensi del D.M. 1444/1968 e della L.R. 12/2005 e sono così classificate:

- ⇒ Attrezzatura scolastica (I)
- ⇒ Attrezzatura civica (AC)
- ⇒ Verde attrezzato (V)
- ⇒ Attrezzatura sportiva (S)
- ⇒ Parcheggio (P)
- ⇒ Attrezzatura al servizio delle attività economiche (SP)

2. Gli elaborati M.1 – Classificazione del territorio comunale e M.2 – Destinazioni d'uso in ambito storico, riportano per ciascuna area la specifica destinazione secondo la classificazione sopra indicata nel rispetto di quanto contenuto nel PDS. Tale indicazione può essere cambiata in sede di approvazione di specifico progetto purché ne venga ribadito l'interesse pubblico.

3. Il PdR si attua per intervento diretto e si applicano gli indici ed i parametri risultanti dai progetti approvati dall'Amministrazione Comunale salvo quanto specificato nei successivi articoli.

4. Gli interventi sugli edifici e sulle aree interne al perimetro dell'Ambito Storico devono essere conformi alle modalità di intervento indicate nell'elaborato M.3 – Categorie di intervento in Ambito Storico nonché rispettare le disposizioni indicate nel Regolamento Edilizio.

5. Gli edifici e le attrezzature esistenti alla data di adozione del presente PGT aventi destinazione non conforme possono subire solo interventi di Manutenzione ordinaria e straordinaria come definiti dal Regolamento Edilizio. I medesimi edifici possono essere oggetto di interventi diversi solo qualora si adeguino alla destinazione d'ambito. Negli edifici esistenti è consentito il solo mantenimento delle attività già insediate alla data di adozione del presente PGT.

6. In caso di progettazione di nuove strutture (o di adeguamento delle esistenti) di tipo strategico o rilevante come individuato dal d.d.u.o. 19904/03 della Regione Lombardia, oltre allo studio di caratterizzazione di natura geologica e geotecnica dei terreni di fondazione ico dovranno essere tenuti in considerazione gli aspetti derivanti dalla pericolosità sismica locale, conformemente a quanto previsto dalla OPCM 3274 del 20.03.2003 e dal D.M. 14.09.2005.

ART. 76 - ATTREZZATURE SCOLASTICHE

1. Comprendono le aree destinate ad edifici ed attrezzature per asili nido, scuole dell'infanzia e primo ciclo e alla relative strutture e impianti complementari (mense, palestre, auditori, ecc.).
2. Non sono ammesse destinazioni d'uso di tipo terziario, produttivo, agricolo o residenziale, se non l'abitazione per il personale di custodia con un limite massimo di 150,00 mq di Slp.
3. Nelle nuove costruzioni devono essere previste aree per parcheggi ad uso pubblico nella misura minima di 1,00 mq per ogni 10,00 mq di Slp. Tali superfici devono essere alberate (minimo 1 albero ogni 40,00 mq di parcheggio).
4. Almeno il 50% della superficie non occupata dagli edifici deve essere permeabile e adeguatamente piantumata.

ART. 77 - ATTREZZATURE CIVICHE

1. Sono le aree destinate ad accogliere le attrezzature sociali, culturali, amministrative, assistenziali, sanitarie, cimiteriali, per la sicurezza e la protezione civile.
2. Non sono ammesse destinazioni d'uso di tipo terziario, produttivo, agricolo o residenziale, se non l'abitazione per il personale di custodia con un limite massimo di 150,00 mq di Slp.
3. Si applicano i seguenti parametri:
 - $U_f \leq 1,00 \text{ mq/mq}$
 - $R_c \leq 1/2$
 - $H \leq 10,50 \text{ m}$
4. Nelle nuove costruzioni devono essere previste aree per parcheggi ad uso pubblico nella misura minima di 1,00 mq per ogni 10,00 mq di Slp. Tali superfici devono essere alberate (minimo 1 albero ogni 40,00 mq di parcheggio).
5. Almeno il 50% della superficie non occupata dagli edifici deve essere permeabile e adeguatamente piantumata.

ART. 78 - VERDE ATTREZZATO

1. Si tratta delle aree destinate a giardini e parchi pubblici nonché gli spazi inedificati posti all'interno del tessuto urbano o al margine dello stesso che svolgono una funzione di riequilibrio ambientale.
2. Non sono ammesse destinazioni d'uso di tipo terziario, produttivo o residenziale. Non sono inoltre consentite le attività agricole che prevedono la costruzione di edifici e manufatti.
3. In queste aree è consentita unicamente l'installazione delle strutture funzionali alla fruizione dell'area (attrezzature per il gioco e lo sport, strutture di ristoro e spettacolo, elementi di arredo, pergolati, gazebo, ecc.).

ART. 79 - ATTREZZATURE SPORTIVE

1. Sono le aree destinate ad attrezzature sportive, coperte e scoperte, e ai relativi spazi complementari (spogliatoi, servizi igienici, bar, uffici amministrativi, ecc.).

⇒ Non sono ammesse destinazioni d'uso di tipo:

- produttivo;
- agricolo;
- residenziale se non l'abitazione per il personale di custodia, con un limite massimo di 150,00 mq di Slp;
- terziario - commerciale, se non per spazi amministrativi e commerciali strettamente connessi agli impianti principali fino al 10% della Slp realizzabile.

2. Le strutture e gli impianti coperti devono rispettare i seguenti parametri:

- $U_f \leq 0,50 \text{ mq/mq}$
- $R_c \leq 1/3$

3. Almeno il 50% della superficie non occupata dalle strutture e dagli impianti deve essere permeabile e adeguatamente piantumata.

4. Per i nuovi insediamenti e per gli ampliamenti degli impianti esistenti devono essere previste aree per parcheggi nella misura minima di 1,00 mq per ogni 10,00 mq di Sf. Tali superfici devono essere alberate (minimo 1 albero ogni 40,00 mq di parcheggio).

ART. 80 - PARCHEGGI

1. Sono le aree pubbliche e ad uso pubblico, al di fuori delle piazze e delle sedi stradali, adeguatamente attrezzate per accogliere il parcheggio e la sosta degli autoveicoli.
2. Non sono ammesse destinazioni d'uso di tipo terziario, commerciali, produttivo, agricolo o residenziale.
3. I parcheggi possono essere realizzati a livello stradale, in elevazione o nel sottosuolo.
4. In queste aree è vietata qualsiasi forma di edificazione permanente ad esclusione delle strutture per il personale di custodia.
5. Le superfici all'aperto destinate a parcheggi devono essere alberate (minimo 1 albero ogni 40,00 mq di parcheggio).

ART. 81 - ATTREZZATURE PER ATTIVITA' ECONOMICHE

1. Comprendono le aree destinate ad attrezzature ed impianti per attività collettive, spazi a verde di uso pubblico e parcheggi al servizio delle attività produttive e terziarie.
2. Non sono ammesse destinazioni d'uso di tipo terziario, commerciale, produttivo, agricolo o residenziale.
3. Nel caso di attrezzature che prevedano la realizzazione di edifici si applicano i seguenti parametri:

- | |
|---------------------------------|
| - $U_f \leq 1,00 \text{ mq/mq}$ |
| - $R_c \leq 1/2$ |
| - $H \leq 10,50 \text{ m}$ |

4. Almeno il 50% della superficie non occupata dalle strutture e dagli edifici deve essere permeabile e adeguatamente piantumata.
5. Nelle nuove costruzioni devono essere previste aree per parcheggi nella misura minima di 1,00 mq per ogni 10,00 mq di Slp.
6. Le superfici all'aperto destinate a parcheggi pubblici o privati di uso pubblico devono essere alberate (minimo 1 albero ogni 40,00 mq di parcheggio).
7. Le aree sistematiche a verde pubblico devono essere adeguatamente alberate.

ART. 82 - ATTREZZATURE DI INTERESSE COLLETTIVO – GENERALITA'

1. Sono le aree destinate ad attrezzature ed attività al servizio della popolazione e delle attività economiche insediate sul territorio e sono così classificate:

- ⇒ Attrezzatura religiosa (AR)
- ⇒ Cimitero (C)
- ⇒ Impianto e attrezzatura tecnologica (IT)
- ⇒ Attrezzatura per la collettività (ATC)
- ⇒ Attrezzatura socio - sanitaria (SA)

2. Gli elaborati M.1 – Classificazione del territorio comunale e M.2 – Destinazioni d'uso in ambito storico riportano per ciascuna area la specifica destinazione secondo la classificazione sopra indicata.

3. Il PdR si attua per intervento diretto e si applicano gli indici ed i parametri risultanti dai progetti approvati dall'Amministrazione Comunale salvo quanto specificato nei successivi articoli.

4. Gli interventi sugli edifici e sulle aree interne al perimetro dell'Ambito Storico devono essere conformi alle modalità di intervento indicate nell'elaborato M.3 - Categorie di intervento in Ambito Storico nonché rispettare le disposizioni indicate nel Regolamento Edilizio.

5. Gli edifici e le attrezzature esistenti alla data di adozione del presente PGT aventi destinazione non conforme possono subire solo interventi di Manutenzione ordinaria e straordinaria come definiti dal Regolamento Edilizio. I medesimi edifici possono essere oggetto di interventi diversi solo qualora si adeguino alla destinazione d'ambito. Negli edifici esistenti è consentito il solo mantenimento delle attività già insediate alla data di adozione del presente PGT.

6. In caso di progettazione di nuove strutture (o di adeguamento delle esistenti) di tipo strategico o rilevante come individuato dal d.d.u.o. 19904/03 della Regione Lombardia, oltre allo studio di caratterizzazione di natura geologica e geotecnica dei terreni di fondazione ico dovranno essere tenuti in considerazione gli aspetti derivanti dalla pericolosità sismica locale, conformemente a quanto previsto dalla OPCM 3274 del 20.03.2003 e dal D.M. 14.09.2005.

ART. 83 - ATTREZZATURE RELIGIOSE

1. Sono le aree destinate alla realizzazione degli edifici di culto e delle attrezzature per lo svolgimento di attività di formazione religiosa, educative, culturali, sociali, ricreative e di ristoro compresi gli immobili e le attrezzature fisse destinate alle attività di oratorio e similari che non abbiano fini di lucro.
2. Non sono ammesse destinazioni d'uso di tipo terziario, commerciale, produttivo o residenziale se non le abitazioni per i ministri del culto e il personale di servizio.
3. Si applicano i seguenti parametri:

- $U_f \leq 0,80 \text{ mq/mq}$
- $R_c \leq 1/2$
- $H \leq 10,50 \text{ m}$

4. Almeno il 50% della superficie non occupata dalle strutture e dagli edifici deve essere permeabile e adeguatamente piantumata.
5. Nelle nuove costruzioni devono essere previste aree per parcheggi nella misura minima di 1,00 mq per ogni 10,00 mq di Slp. Tali superfici devono essere alberate (minimo 1 albero ogni 40,00 mq di parcheggio).

ART. 84 - IMPIANTO E ATTREZZATURA TECNOLOGICA

1. Sono le aree destinate alle seguenti attrezzature e impianti: depuratore, cabine elettriche e del gas, strutture dell'acquedotto pubblico, centro raccolta rifiuti.
2. Non sono ammesse utilizzazioni residenziali, commerciali, produttive, terziarie o agricole.
3. Sono ammessi tutti gli interventi previsti dal Regolamento Edilizio e dalla specifica legislazione di settore.
4. Gli interventi sulle aree possono essere realizzati esclusivamente da enti o da soggetti istituzionalmente competenti per l'erogazione o l'esercizio dei servizi pubblici in funzione dei quali vengono posti in essere gli interventi medesimi.

ART. 85 - CIMITERI

1. Sono le aree destinate ad accogliere le attrezzature cimiteriali e le attività connesse.
2. Non sono ammesse destinazioni d'uso di tipo terziario, commerciale, produttivo, agricolo o residenziale.
3. Sono fatte salve le specifiche norme di settore.

ART. 86 - ATTREZZATURE PER LA COLLETTIVITA'

1. Sono le aree destinate ad accogliere attività di interesse generale anche di livello sovracomunale.
2. Obiettivo del PdR è la valorizzazione degli spazi e degli edifici all'interno di questi ambiti come episodi qualificanti della città pubblica.
3. Fatto salvo il rispetto delle disposizioni in ordine alla tutela dei beni architettonici, sono consentiti tutti gli interventi sul patrimonio edilizio esistente.
4. in caso di nuova costruzione si applicano i seguenti parametri:

- $Uf \leq 1,00 \text{ mq/mq}$
- $Rc \leq 1/2$
- $H \leq 10,50 \text{ m}$

4. Almeno il 50% della superficie non occupata dalle strutture e dagli edifici deve essere permeabile e adeguatamente piantumata.
5. Nelle nuove costruzioni devono essere previste aree per parcheggi nella misura minima di 1,00 mq per ogni 10,00 mq di Slp. Tali superfici devono essere alberate (minimo 1 albero ogni 40,00 mq di parcheggio).

ART. 87 - ATTREZZATURA SOCIO -SANITARIA

1. Sono le aree destinate ad accogliere attività di interesse generale di servizio socio sanitario ed assistenziale anche di livello sovracomunale.
2. Obiettivo del PdR è la valorizzazione degli spazi e degli edifici all'interno di questi ambiti come episodi qualificanti della città pubblica.
3. Fatto salvo il rispetto delle disposizioni in ordine alla tutela dei beni architettonici, sono consentiti tutti gli interventi sul patrimonio edilizio esistente.
4. in caso di nuova costruzione si applicano i seguenti parametri:

- $Uf \leq 1,00 \text{ mq/mq}$
- $Rc \leq 1/2$
- $H \leq 10,50 \text{ m}$

4. Almeno il 50% della superficie non occupata dalle strutture e dagli edifici deve essere permeabile e adeguatamente piantumata.
5. Nelle nuove costruzioni devono essere previste aree per parcheggi nella misura minima di 1,00 mq per ogni 10,00 mq di Slp. Tali superfici devono essere alberate (minimo 1 albero ogni 40,00 mq di parcheggio).

SEZIONE IV – DISCIPLINA DEGLI AMBITI DELLA MOBILITÀ’**ART. 88 - AMBITI DELLA MOBILITÀ’ – GENERALITÀ’**

1. Sono le aree destinate alla mobilità veicolare e ciclopedonale.
2. E' vietata ogni forma di edificazione a carattere permanente. Gli edifici e le strutture esistenti alla data di adozione del presente PGT ricadenti nelle suddette aree possono subire interventi di sola Manutenzione ordinaria come definiti dal Regolamento Edilizio.
3. La rappresentazione grafica delle aree destinate alla mobilità, riportata negli elaborati M.1 – Classificazione del territorio comunale e M.2 – Destinazioni d'uso in ambito storico, non individua la sola carreggiata veicolare ma indica il massimo ingombro dell'infrastruttura comprensiva delle opere complementari quali i marciapiedi, le banchine, le schermature vegetali, le piste ciclopedonali, l'arredo urbano, le aree di sosta veicolare, ecc..
4. L'individuazione dell'esatta area oggetto dell'intervento, nonché la definizione puntuale delle intersezioni, è specificata in sede di redazione del progetto dell'opera.

ART. 89 - RETE STRADALE

1. Nell'elaborato M.4 – Carta dei vincoli e delle tutele è indicata la classificazione delle strade ai sensi del D.Lgs. 285/1992.
2. La rete stradale è stata suddivisa come segue:
 - ⇒ strade extraurbane principali (tipo B);
 - ⇒ strade extraurbane secondarie (tipo C), all'esterno del perimetro di centro abitato;
 - ⇒ strade locali (tipo F): le restanti strade del territorio comunale ad esclusione della rete viaria vicinale o equivalente.
3. La rete stradale è costituita dalle strade, dalle aree di intersezioni, dalle piazze e da ogni altro spazio esistente, destinati alla mobilità veicolare, ciclabile e pedonale compresi.
4. Obiettivo del PGT è assicurare un corretto rapporto fra le infrastrutture viabilistiche e il territorio interessato dal punto di vista della sicurezza degli attraversamenti, delle relazioni visuali e della sistemazione delle aree di contatto.
5. Per ogni intervento devono pertanto essere:
 - ⇒ verificati i punti di intersezione fra la viabilità veicolare e la rete dei percorsi ciclopedinali esistenti o previsti al fine di organizzarne in modo adeguato l'utilizzo;
 - ⇒ valutati e valorizzati i coni visuali;
 - ⇒ realizzate opere di mitigazione e inserimento paesistico-ambientale;
 - ⇒ previste opere di arredo urbano e piantumazioni coerenti con il contesto;
 - ⇒ valutate le condizioni per l'inserimento di percorsi attrezzati per la mobilità ciclopedonale;
 - ⇒ verificati gli effetti sulla rete ecosistemica con particolare riferimento ai corridoio di spostamento della fauna terrestre.

ART. 90 - RETE CICLOPEDONALE

1. La realizzazione della rete ciclopedonale concorre al raggiungimento dei seguenti obiettivi di PGT:

- ⇒ incentivare l'uso di mezzi alternativi a quelli veicolari al fine di realizzare un sistema sostenibile di mobilità;
- ⇒ incrementare l'accessibilità del territorio con particolare riferimento ai luoghi di interesse paesaggistico ambientale, al sistema degli spazi verdi e, in generale, al sistema dei servizi;
- ⇒ incrementare la fruizione del territorio e la valorizzazione degli elementi di interesse storico-testimoniale.

2. La rete ciclabile indicata negli elaborati M.1 – Classificazione del territorio comunale e M.2 – Destinazioni d'uso in ambito storico, individua i percorsi prioritari esistenti e di progetto. Tale rete costituisce integrazione e completamento del sistema ciclabile provinciale.

3. I tracciati previsti dal presente PdR sono da considerarsi identificativi degli itinerari scelti e possono subire modifiche di ordine tecnico da apportarsi in sede di elaborazione del progetto.

4. La realizzazione di percorsi ciclopedonali deve rispettare quanto stabilito dal Regolamento Edilizio con particolare riferimento ai tratti compresi nell'Ambito Storico.

5. In ambito extra urbano la realizzazione delle piste ciclabili deve:

- ⇒ garantire la realizzazione di spazi attrezzati e di fasce alberate;
- ⇒ correlarsi con gli elementi strutturanti il paesaggio.

6. Qualora il PdR individui itinerari ciclopedonali coincidenti con strade veicolari si deve procedere alla riorganizzazione della circolazione al fine di creare uno spazio sufficiente alla realizzazione della pista stessa.

ART. 91 - AMBITI PER LA VIABILITA' DI PROGETTO

1. Per viabilità di progetto riportata con apposito simbolo grafico nell'elaborato M.1 – Classificazione del territorio comunale, il PdR individua il tracciato delle nuove strade.
2. I progetti esecutivi relativi a queste strade devono raggiungere l'obiettivo generale di ridurre il traffico di transito che attualmente grava sul sistema viabilistico interno agli ambiti urbani, con particolare riferimento al miglioramento della circolazione veicolare nei centri storici.
3. Per raggiungere gli obiettivi sopra riportati i progetti esecutivi devono rispettare i seguenti indirizzi:
 - intersezioni e accessi veicolari possibilmente limitati ai soli punti indicati nell'elaborato M.1 – Classificazione del territorio comunale; le intersezioni devono essere preferibilmente organizzate con rotatorie o soluzioni equivalenti;
 - devono essere previste intersezioni regolamentate e protette in corrispondenza degli incroci con i percorsi ciclopedinali esistenti o previsti dal presente strumento o da altri strumenti di settore programmazione e pianificazione;
 - deve essere prevista una adeguata schermatura vegetale;

ART. 92 - ATTREZZATURE ED IMPIANTI PER LA MOBILITÀ

1. Sono le aree destinate agli impianti per la distribuzione di carburante.
2. Sono ammesse solo se complementari alla destinazione principale:
 - gli "esercizi di vicinato" e le "medie strutture di vendita" come definiti dall'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 114/1998;
 - le attività di riparazione e manutenzione dei veicoli;
 - gli autolavaggi;
 - gli esercizi pubblici.
3. Le destinazioni d'uso non ammissibili sono:
 - le "grandi strutture di vendita" e i "centri commerciali" così come definiti alle lettere f) e g), comma 1, dell'art. 4 del D.Lgs. 114/1998;
 - la residenza;
 - le attività produttive
 - le attività agricole;
 - le attività terziarie;
 - le attività di trasporto, stoccaggio e movimentazione merci (logistica).
4. Il PdR si attua per intervento diretto secondo i seguenti indici:
 - $U_f \leq 0,20 \text{ mq/mq}$ (calcolato sugli impianti e strutture fisse)
 - $R_c \leq 1/4$
 - $H \leq 5,00 \text{ m}$ (escluse le pensiline)
5. Ogni impianto deve essere dotato di adeguate barriere vegetali sui lati non confinanti con strade.

SEZIONE V – DISCIPLINA DEGLI AMBITI AGRICOLI**ART. 93 - AMBITI AGRICOLI – GENERALITA'**

1. Negli ambiti così definiti dal PdR si riconosce all'agricoltura il ruolo di attività produttiva prioritaria di salvaguardia del paesaggio e dell'equilibrio ecologico.
2. Obiettivi primari del PdR sono pertanto il mantenimento delle funzioni agricole insediate, la conservazione attiva del territorio, la tutela delle risorse naturali e la valorizzazione e il recupero del patrimonio edilizio esistente.
3. Il PdR persegue inoltre l'obiettivo della conservazione dell'integrità e della non frammentazione del territorio agricolo limitando al massimo le nuove urbanizzazioni e promuovendo la qualificazione del patrimonio edilizio esistente.
4. All'interno degli Ambiti agricoli il PdR disciplina l'uso e le trasformazioni del territorio finalizzati allo sviluppo delle attività, delle strutture e delle infrastrutture funzionali connesse con la produzione agricola, compatibilmente con le esigenze di tutela e valorizzazione e promozione delle risorse paesaggistiche ed ambientali.
5. In tutti gli Ambiti agricoli sono pertanto da limitare le trasformazioni che compromettono lo sviluppo delle attività agricole e che sottraggono porzioni significative di territorio e riducono la capacità produttiva.
6. In queste aree il PdR si attua mediante intervento diretto nel rispetto delle specifiche norme d'ambito e di quanto contenuto nell'allegato D – Edifici e complessi edilizi in ambito agricolo. Ogni intervento deve rispettare, qualora ricorra il caso, anche quanto disposto negli articoli relativi agli elementi e ambiti sottoposti a tutela e salvaguardia.
7. La destinazione d'uso principale è AGRICOLA, ai sensi dell'ART. 57 -, intesa come insieme di tutte le attività di coltivazione, allevamento, floricoltura e ortofrutticoltura.
8. In ogni caso tutte le destinazioni ammesse, ad esclusione di quelle connesse con la funzione agricola principale, devono insediarsi all'interno di edifici esistenti alla data di adozione del presente PGT.
9. Gli interventi edificatori relativi alla realizzazione di nuovi fabbricati e gli interventi di Ampliamento e Sopralzo, come definiti dal Regolamento Edilizio, sono assentiti unicamente mediante permesso di costruire.
10. Il permesso di costruire relativo agli interventi di cui al comma precedente è rilasciato:
 - ⇒ esclusivamente ai soggetti previsti dal comma 1 dell'art. 60 della L.R. 12/2005 e s.m.i.;
 - ⇒ nel rispetto delle disposizioni previste dal comma 2 dell'art. 60 della L.R. 12/2005 e s.m.i..
11. Il PdR detta la specifica disciplina in materia di interventi sul patrimonio edilizio esistente alla data di adozione del presente PGT.
12. Gli interventi non comportanti cambio di destinazione d'uso classificabili come Manutenzione, Restauro, Risanamento conservativo e Ristrutturazione edilizia, ai sensi del Regolamento Edilizio, nonché la realizzazione dei volumi tecnici:
 - ⇒ possono essere richiesti anche da soggetti diversi da quelli indicati al comma 1 dell'art. 60 della L.R. 12/2005;
 - ⇒ possono essere attuati anche mediante la presentazione di Denuncia di Inizio Attività (DIA), nel rispetto delle disposizioni, dei requisiti e delle procedure contenute nel Regolamento Edilizio.

13. In tutti i casi di mutamento di destinazione d'uso, gli interventi edilizi sono assentiti mediante Permesso di costruire convenzionato con progetto esteso all'intero Edificio o Complesso edilizio in ambito agricolo di cui all'ART. 97 -, nel rispetto delle disposizioni specifiche contenute nell'allegato D – Edifici e complessi edilizi in ambito agricolo. Tale convenzione definisce: il contributo al sistema dei servizi sulla base dei parametri contenuti nel Piano dei servizi, le opere di urbanizzazione primaria necessarie all'insediamento, la dotazione e la localizzazione degli spazi a parcheggio di cui all'ART. 52 -.

14. La localizzazione di nuove strutture, anche realizzate a seguito di demolizione e ricostruzione, deve sempre minimizzare il consumo di suolo coltivabile e formare organici complessi dal punto di vista funzionale, architettonico e ambientale con particolare riferimento:

- ⇒ ai rapporti visuali fra costruito e rete fruitiva interpoderale;
- ⇒ ai rapporti percettivi rispetto agli Ambiti di salvaguardia;
- ⇒ alla valorizzazione degli elementi di pregio esistenti;
- ⇒ al rispetto dell'impianto morfologico storico e delle modalità costruttive tradizionali.

15. Le recinzioni sono consentite limitatamente alla parte di stretta pertinenza degli edifici.

16. Le recinzioni relative alle suddette aree di pertinenza dovranno essere realizzate secondo le modalità contenute nel Regolamento Edilizio.

17. Eventuali altre recinzioni, non riferibili alle aree di cui ai commi precedenti, sono consentite solo se ne sia dimostrata l'assoluta necessità rispetto alla conduzione del fondo e purché realizzate in siepe di essenze autoctone e con altezza massima 1,50 m.

18. La distanza delle recinzioni, di cui al comma precedente, dal ciglio delle strade pubbliche deve essere di almeno 3,00 m. Nel caso di ingressi carrai, gli stessi devono osservare un arretramento minimo di 5,00 m dal ciglio stradale. Si deve inoltre rispettare una distanza minima dall'asse di strade consorziali, vicinali, interpoderali o, in generale, passaggi veicolari preesistenti pari almeno a 4,00 m.

19. Le strade di accesso ai fondi agricoli di norma non possono essere asfaltate o comunque pavimentate.

20. Ogni intervento di modifica delle condizioni naturali del terreno, deve essere finalizzato alla salvaguardia e alla valorizzazione del paesaggio agrario.

21. Le normali pratiche colturali devono pertanto verificare le ricadute sul patrimonio arboreo, le relazioni con il reticolo interpoderale e idrico superficiale nonché garantire il mantenimento del naturale andamento del terreno laddove questo configuri un elemento o ambito di interesse paesistico individuato dal PGT.

23. Sono vietate tutte le attività che riducono il patrimonio arboreo secondo quanto disposto dall'art. 4 della LR 27/2004.

24. I reflui derivanti da scarichi di origine civile o zootechnica devono essere smaltiti attraverso tecniche o sistemi previsti dalla normativa vigente con particolare riferimento alle caratteristiche di vulnerabilità degli acquiferi e del suolo e dei corpi idrici recettori, nel caso di scarichi in acque superficiali. Ogni intervento di nuova costruzione, di ristrutturazione edilizia come definiti nel Regolamento Edilizio nonché tutti gli interventi sulle reti fognarie private devono ottenere il parere di conformità da parte degli enti sanitari competenti.

25. Con apposito simbolo grafico (*) viene classificato un ambito in cui è possibile realizzare un impianto di produzione di energia da fonti rinnovabili in località San Giorgio; in particolare si prevede la possibilità di realizzare un impianto a dissociazione molecolare dei rifiuti al fine di diminuire il carico di azotati dell'azienda zootechnica, ma, così pure, di trattare i rifiuti del comune di Rivolta d'Adda. L'attuazione del progetto è soggetta, oltre alle pratiche previste dalla normativa di settore specifica, alla sottoscrizione di convenzione con il comune di Rivolta d'Adda

al fine di definire i rapporti reciproci; resta sempre a carico del soggetto attuatore la risoluzione di eventuali carichi sulla viabilità locale, creando viabilità dedicata interna alle aree di intervento e risolvendo i punti di criticità sulla viabilità pubblica.

ART. 94 - AMBITI AGRICOLI AMBIENTALI

1. Comprende le aree agricole ad alta vocazione produttiva che presentano caratteri ed componenti di interesse paesistico, ambientale, naturalistico e testimoniale e nelle quali sono riconoscibili elementi qualificanti e strutturanti il rapporto tra le risorse naturali ed le attività antropiche di trasformazione.
2. L'individuazione di tali ambiti costituisce approfondimento a scala di maggior dettaglio della classificazione contenuta nella tavola n. 3/g "Carta degli ambiti agricoli" del PTCP della provincia di Cremona.
3. Questo ambito risulta fortemente caratterizzato dalla presenza dei corsi d'acqua, da un sistema di nuclei rurali di valenza storico-testimoniale, dalla stretta relazione ecosistemica con la Riserva naturale.
4. L'insieme di tali caratteri territoriali qualifica l'Ambito come:
 - ⇒ elemento essenziale del sistema sovracomunale ecologico e fruitivo;
 - ⇒ fascia di protezione degli elementi di naturalità e di interesse paesistico sottoposti a tutela.
5. Obiettivo primario di tutti gli interventi ammissibili è la salvaguardia e la valorizzazione degli elementi paesistici sopra descritti.
6. Le destinazioni d'uso sono disciplinate dall'articolo precedente.
7. Il PdR si attua per mezzo di interventi diretti con le seguenti disposizioni.
8. Considerate le caratteristiche intrinseche esistenti e gli obiettivi di salvaguardia e valorizzazione paesistico ambientale descritti ai commi precedenti, si definisce il presente Ambito come non idoneo ad accogliere insediamenti di tipo produttivo anche qualora dovessero porsi, ai sensi del DPR 447/1998, come interventi singoli, successivi e modificativi rispetto al presente PGT.
9. Gli edifici esistenti alla data di adozione del presente PGT sono assoggettati agli interventi definiti nell'allegato D – Edifici e complessi edilizi in ambito agricolo.
10. In questi ambiti, anche attraverso le misure di sostegno comunitario, devono essere privilegiati gli interventi finalizzati al riequipaggiamento arboreo del territorio agricolo mediante:
 - ⇒ l'impianto di colture legnose di tipo permanente, ceduo o industriale;
 - ⇒ la creazione di fasce arboree e siepi al margine dei fondi, lungo la rete interpoderale e i corsi d'acqua;
 - ⇒ la formazione o il potenziamento dei filari.
11. Nelle aree appartenenti al presente Ambito l'impiego di sostanze reflue di origine zootecnica sui terreni, oltre a quanto disposto dalla LR 37/1993, è sottoposto ai seguenti limiti:
 - ⇒ Area corrispondente alle categorie S2 e S3 = 350 kg/ha;
 - ⇒ Area corrispondente alla categoria N/S3 = 170 kg/ha;
 - ⇒ Area corrispondente alla categoria N= divieto assoluto.
12. Il limite è inteso come carico di azoto netto da distribuire (kg) per unità di superficie (ha). Le categorie S2 – S3 – N/S3 – N sono individuate nella "Carta dell'attitudine allo spandimento agronomico dei liquami" ERSASF - Regione Lombardia.
13. In materia di edificazione in questi ambiti valgono le disposizioni contenute nel successivo ART. 95 -.

ART. 95 - AMBITI AGRICOLI A VOCAZIONE PRODUTTIVA

1. Comprende le parti del territorio che, per tradizione, vocazione e specializzazione sono destinate all'attività produttiva agricola.
2. L'individuazione di tali ambiti costituisce approfondimento a scala di maggior dettaglio della classificazione contenuta nella tavola n. 3/g "Carta degli ambiti agricoli" del PTCP della provincia di Cremona.
3. Le destinazioni d'uso sono disciplinate dall'ART. 93 -.
4. Il PdR si attua per mezzo di interventi diretti nel rispetto dei seguenti parametri:
 - a) Per le residenze dell'imprenditore agricolo e dei dipendenti dell'azienda

If $\leq 0,06$ mc/mq su terreni a coltura orto-floro-vivaistica specializzata.
 If $\leq 0,01$ mc/mq per un massimo di cinquecento metri cubi per azienda, su terreni a bosco, a coltivazione industriale del legno, a pascolo o a prato-pascolo permanente.
 If $\leq 0,03$ mc/mq sugli altri terreni agricoli.

H $\leq 6,00$ m
 Si applicano le distanze previste dall'ART. 56 - delle presenti norme. In ogni nuova edificazione deve essere comunque rispettata una distanza dalle strade consorziali, vicinali, interpoderali non inferiore a 5 m.
 - b) Per le attrezzature e le infrastrutture produttive agricole (con esclusione degli edifici per il ricovero degli animali)

Slp $\leq 10\%$ della superficie aziendale non cumulabili con le quantità autorizzate negli altri commi del presente articolo

H $\leq 6,00$ m (salvo diverse e comprovate esigenze tecnologiche)
 Si applicano le distanze previste dall'ART. 56 - delle presenti norme. In ogni nuova edificazione deve essere comunque rispettata una distanza dalle strade consorziali, vicinali, interpoderali non inferiore a 5 m.
 - c) Per gli edifici per il ricovero degli animali

Slp $\leq 10\%$ della superficie aziendale non cumulabili con le quantità autorizzate negli altri commi del presente articolo

H $\leq 6,00$ m (salvo diverse e comprovate esigenze tecnologiche)
 Distanza dalle residenze dell'imprenditore agricolo e dei dipendenti dell'azienda interne ed esterne all'azienda $\geq 25,00$ m
 Ds $\geq 50,00$ m (riconducibile a 10,00 m per strade vicinali di uso agricolo)
 Dc $\geq 1/2$ dell'altezza dell'edificio con minimo 5,00 m
 Distanza dagli edifici non agricoli esterni all'azienda \geq come previsto dal Regolamento Locale di Igiene del Comune di Rivolta d'Adda.
 Distanza dagli ambiti non agricoli:

 - per allevamenti suini, allevamenti bovini per vitelli a carne bianca, allevamenti avicunicoli e assimilabili \geq come previsto dal Regolamento Locale di Igiene del Comune di Rivolta d'Adda;
 - per altri allevamenti: \geq come previsto dal Regolamento Locale di Igiene del Comune di Rivolta d'Adda.
 La Distanza dagli ambiti non agricoli non si applica rispetto al limite degli Ambiti di salvaguardia.
 - d) Per le serre fisse ed gli impianti di ortofrutticoltura, vivaistica e floricoltura

Slp $\leq 40\%$ della superficie aziendale non cumulabili con le quantità autorizzate negli altri commi del presente articolo

H $\leq 4,00$ m

Si applicano le distanze previste dall'ART. 56 - delle presenti norme. In ogni nuova edificazione deve essere comunque rispettata una distanza dalle strade consorziali, vicinali, interpoderali non inferiore a 5 m.

5. Al fine del computo dei volumi e delle superfici descritti ai commi precedenti è ammessa l'utilizzazione di tutti gli appezzamenti anche non contigui componenti l'azienda, compresi quelli esistenti nei territori dei comuni contermini, con gli indici previsti dal presente articolo.
6. Su tutte le aree computate ai fini edificatori è istituito un vincolo di non edificazione, debitamente registrato e trascritto presso i Registri Immobiliari a cura e spese dei proprietari, modificabile in relazione alla variazione della normativa urbanistica.
7. I limiti edificatori di cui alle lettere b), c) e d) non si applicano nel caso di opere richieste per l'adeguamento a normative sopravvenute che non comportino aumento della capacità produttiva.
8. Nelle aree appartenenti al presente Ambito l'impiego di sostanze reflue di origine zootecnica sui terreni, oltre a quanto disposto dalla LR 37/1993, è sottoposto al limite di 350 kg/ha inteso come carico di azoto netto da distribuire (kg) per unità di superficie (ha).
9. Con apposito perimetro (**rosso**) e simbolo grafico (**icona animale**) è prevista una area per l'insediamento di un'attività di accoglienza di cani e gatti, anche a fini sociali, soggetta a PdC convenzionato e alla corresponsione del contributo di costruzione; in detta area è ammessa la realizzazione di un alloggio per una slp max di 120 mq per il conduttore dell'attività e strettamente connesso alla stessa; è ammesso il subentro all'attività; in caso di dismissione dell'attività in oggetto si dovrà provvedere alla messa in pristino dei luoghi.

ART. 96 - AMBITI AGRICOLI PERIURBANI DI FUNZIONE ECOLOGICA

1. Il PdR individua all'interno di questi ambiti aree agricole poste a stretto contatto con il tessuto urbano e di cui ne costituisce il margine. Tali ambiti sono chiamati a svolgere:
 - a) funzioni ecologiche di compensazione;
 - b) funzione paesaggistiche di connotazione del rapporto tra spazi aperti e spazi edificati di frangia;
 - c) funzioni di valenza conservativa degli ambiti agricoli.
2. Per tali ambiti obiettivo del PdR è quello del mantenimento degli usi agricoli, con l'esclusione di nuove attività zootecniche, che siano in grado di garantire:
 - a) la conservazione degli spazi aperti;
 - b) la valorizzazione e la qualificazione del paesaggio attraverso l'organizzazione di adeguate colture e destinazioni;
 - c) la riorganizzazione delle aree di frangia.
3. Sono sempre consentiti interventi di piantumazione, ricostruzione degli elementi vegetazionali caratteristici quali siepi, filari, arbusteti; viceversa è vietato qualsiasi intervento che riduca il patrimonio arboreo.
4. Le previsioni del PdR per gli ambiti di cui al presente articolo si attuano per intervento edilizio diretto, nel rispetto degli indici e delle modalità contenute nel precedente ART. 95 -.

**ART. 97 - EDIFICI E COMPLESSI EDILIZI IN AMBITO AGRICOLO –
CLASSIFICAZIONE E DISCIPLINA DEGLI INTERVENTI**

1. La presente norma si applica agli edifici e ai complessi edilizi in ambito agricolo, individuati nell'elaborato M.1 – Classificazione del territorio comunale e nell'allegato D – Edifici e complessi edilizi in ambito agricolo.
2. Obiettivo del PdR è il recupero funzionale, architettonico, testimoniale e paesistico del patrimonio edilizio esistente di origine rurale quale elemento centrale dell'azione di valorizzazione e salvaguardia complessiva degli ambiti rurali.
3. Detti ambiti sono a destinazione principale AGRICOLA.
4. L'insediamento di funzioni non direttamente connesse all'attività agricola, benché ammesso ai sensi dell'ART. 57 -, non comporta la classificazione dell'immobile come Ambiti del tessuto consolidato così come definito dall'ART. 58 -.
5. L'Allegato D – Edifici e complessi edilizi in ambito agricolo contiene per ciascun edificio o complesso:
- La descrizione ed l'individuazione dell'edificio e/o del complesso con particolare riferimento alle caratteristiche tipologiche, alla qualità edilizia, alle attività in essere, alla stato di uso e di conservazione;
 - La classificazione dell'edificio e del complesso in base alle attività in essere;
 - la numerazione dei singoli edifici appartenenti al complesso;
 - il richiamo alle eventuali norme di vincolo o tutela interessanti l'area;
 - l' individuazione degli interventi ammessi per ciascun edificio secondo le tipologie di intervento definite dal Regolamento edilizio;
 - le prescrizioni specifiche relative agli interventi.
1. La classificazione dell'edificio e del complesso in base alle attività in essere prevede le seguenti cinque classi:
- A - edificio o complesso agricolo;
 - B - edificio o complesso agricolo con attività zootecnica;
 - C – edificio o complesso esclusivamente residenziale;
 - D – edificio o complesso in trasformazione;
 - E – altro.
7. Le prescrizioni specifiche relative agli interventi sono da intendersi disposizioni di dettaglio prevalenti sulle norme contenute nel presente articolo.
8. I cambi di destinazione di uso da attività agricola verso le attività complementari e compatibili, così come definite nell'ART. 57 -, qualora consentite dalle disposizioni specifiche di cui all'allegato D – Edifici e complessi edilizi in ambito agricolo, è possibile solo qualora venga dimostrata la dismissione della attività agricola. Qualora la richiesta di cambio di destinazione di uso sia presentata da soggetto di cui al comma 1 dell'art. 60 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12, dovrà essere presentata una dichiarazione con la quale venga assunto l'impegno a rinunciare per un periodo di dieci anni alla possibilità di realizzazione di nuovi insediamenti rurali ad uso abitativo, relativi al fondo di pertinenza dell'insediamento rurale oggetto di richiesta di cambio di destinazione di uso.
9. In caso di interventi con mutamento di destinazione di uso, di cui al comma precedente, l'intervento edilizio è assentibile mediante la corresponsione del contributo di costruzione, di cui

all'art. 43 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12 e s.m.i., nelle forme e nei modi previsti da apposita deliberazione comunale.

10. L'attuazione delle previsioni in questi ambiti avviene mediante intervento diretto, secondo le disposizioni contenute nell'ART. 93 -.

11. Nei casi di cui al precedente comma 8, il cambio di destinazione di uso può riguardare solo gli edifici esistenti che abbiano caratteristiche tipologiche assimilabili agli edifici residenziali o agli edifici ascrivibili alla tradizione costruttiva locale: stalle/fienili, rustici e portici. Gli interventi di trasformazione connessi al cambio di destinazione di uso non possono comunque modificare la sagoma degli edifici. Contestualmente all'intervento di riuso e cambio di destinazione si deve prevedere la demolizione dei corpi incongrui e con tipologia differente da quanto precedentemente definito.

12. Tutti gli interventi devono volgere alla riqualificazione, alla valorizzazione e alla ricostruzione dell'impianto originario del complesso.

13. Le nuove costruzioni e tutti gli interventi sul patrimonio edilizio devono rispettare le prescrizioni di natura architettonica, tipologica e tecnologica contenute nel Regolamento Edilizio e le seguenti prescrizioni:

- corretto rapporto con il reticolo delle strade interpoderali, la maglia agricola e la struttura morfologica fluviale;
- tipologie edilizie coerenti con l'architettura rurale locale (corti chiuse o aperte, edifici in linea, ecc.);
- le pensiline e i porticati devono essere coerentemente inseriti nel corpo principale dell'edificio e realizzati con materiali omogenei;
- le aree di stretta pertinenza degli edifici non dovranno essere pavimentate con asfalto.
- le serre devono essere realizzate con strutture in metallo e tamponamenti in vetro o simile, con l'esclusione di teli plastici o simili.

14. Nel caso di interventi su edifici non residenziali con struttura tradizionale (stalle e fienili, cosiddetti "rustici") devono essere rispettate le seguenti prescrizioni:

- mantenimento in vista delle strutture portanti verticali;
- mantenimento delle strutture lignee di orditura primaria della copertura;
- mantenimento degli elementi grigliati in laterizio a nido d'ape;
- è ammessa la tamponatura delle parti aperte, esclusi i porticati, purché siano mantenuti in vista le strutture e gli elementi originali;
- è consentita la traslazione dei solai intermedi al fine di rispondere ad esigenze igieniche.

15. In caso di Ristrutturazione edilizia è ammesso inoltre l'intervento di demolizione e ricostruzione su altro sedime solo qualora ciò non contrasti con la conservazione dell'impianto originario del complesso o finalizzati alla ricostruzione dell'impianto stesso.

16. Le tipologie costruttive devono essere congruenti con il contesto agricolo e le caratteristiche paesistico-ambientali.

17. L'uso di materiali, tecnologie e tipologie costruttive diverse da quanto sopra indicato dovrà essere motivato, rispetto al contesto paesistico di riferimento.

18. Ogni edificio deve essere dotato di una adeguata schermatura vegetale che ne riduca l'impatto visivo rispetto al territorio agricolo aperto, alla rete dei percorsi e delle strade e a eventuali coni visuali.

19. Negli interventi di restauro, risanamento conservativo si applicano le seguenti disposizioni:

- a) Devono essere conservate le strutture statiche verticali, apportando ad esse i necessari consolidamenti; è possibile modificare gli elementi di collegamento verticali e orizzontali dell'edificio purché ciò non contrasti con l'obbligo del mantenimento di particolari elementi costruttivi di valore decorativo.
 - b) Le strutture orizzontali voltate e quelle in legno a vista devono essere mantenute e consolidate; è obbligatorio inoltre riportare in vista le strutture voltate con eliminazione delle eventuali controsoffittature.
 - c) Deve essere mantenuto il numero dei piani preesistenti.
 - d) Ai fini dell'adeguamento igienico dei locali è ammessa la traslazione verticale dei solai interni. Tale intervento è vietato nel caso in cui la traslazione contrasti con le norme particolari di mantenimento degli elementi architettonici da salvaguardare.
 - e) Deve essere conservato l'apparato decorativo all'interno dell'edificio quando questo presenti caratteri di unità stilistica o di coerenza con l'epoca di costruzione dell'edificio stesso;
 - f) E' vietato alterare l'aspetto esteriore degli edifici con:
 - l'aggiunta di scale esterne e volumi aggettanti, pensiline, ecc.;
 - la chiusura di portici, logge, balconi, ballatoi, ecc..
 - la copertura di terrazzi.
 - g) E' fatto obbligo di mantenere elementi architettonici quali pergolati, fontane, antichi comignoli, portici, ecc., nell'edificio o nelle aree scoperte adiacenti, se significativi o di interesse storico o architettonico.
20. È ammessa la demolizione degli edifici a tipologia industriale anche in caso di non dismissione dell'attività agricola. In caso di vendita e/o cessazione dell'attività agricola saranno da demolire tutti gli edifici strettamente connessi con l'attività stessa.

ART. 98 - ATTIVITA' ZOOTECNICHE INTENSIVE – CLASSIFICAZIONE E DISCIPLINA DEGLI INTERVENTI

1. Sono le porzioni di territorio agricolo nelle quali sono insediate attività zootecniche intensive.
2. Obiettivo del PdR è il loro mantenimento nel corretto di reciprocità con le attività antropiche insediate nel territorio comunale.
3. Le attività insediate devono perseguire l'obiettivo specifico di accrescere l'inserimento di qualità nel contesto in cui insistono.
4. Detti ambiti sono a destinazione principale AGRICOLA, non è consentito l'insediamento di attività complementari e compatibili, di cui all'ART. 57 -.
5. In questi ambiti non è ammessa alcuna nuova edificazione
6. Sugli edifici esistenti sono ammesse tutte le tipologie di intervento previste dal Regolamento Edilizio.
7. Non è ammesso il cambio di destinazione di uso verso attrezzature per il ricovero di animali.
8. Sono ammessi interventi di qualificazione connessi alle attività insediate,
9. Il PdR si attua per mezzo di interventi diretti nel rispetto dei seguenti parametri:
 - a. Per le residenze dell'imprenditore agricolo e dei dipendenti dell'azienda
If \leq esistente.
H \leq 7,50 m
Si applicano le distanze previste dall'ART. 56 - delle presenti norme.
 - b. Per le attrezzature e le infrastrutture produttive agricole (con esclusione degli edifici per il ricovero degli animali)
Slp \leq esistente.
H \leq 6,00 m (salvo diverse e comprovate esigenze tecnologiche)
Si applicano le distanze previste dall'ART. 56 - delle presenti norme.
 - c. Per gli edifici per il ricovero degli animali
Slp \leq esistente
H \leq 6,00 m (salvo diverse e comprovate esigenze tecnologiche)
Distanza dalle residenze dell'imprenditore agricolo e dei dipendenti dell'azienda interne ed esterne all'azienda \geq 25,00 m
Ds \geq 50,00 m (riconducibile a 10,00 m per strade vicinali di uso agricolo)
Dc \geq 1/2 dell'altezza dell'edificio con minimo 5,00 m
Distanza dagli edifici non agricoli esterni all'azienda \geq come previsto dal Regolamento Locale di Igiene del Comune di Rivolta d'Adda.
Distanza dagli ambiti non agricoli:
 - per allevamenti suini, allevamenti bovini per vitelli a carne bianca, allevamenti avicunicoli e assimilabili \geq come previsto dal Regolamento Locale di Igiene del Comune di Rivolta d'Adda;
 - per altri allevamenti: \geq come previsto dal Regolamento Locale di Igiene del Comune di Rivolta d'Adda.La Distanza dagli ambiti non agricoli non si applica rispetto al limite degli Ambiti di salvaguardia.
9. In caso di dismissione della attività zootecnica intensiva si applicano le disposizioni cui all'ART. 95 -.

SEZIONE VI – AMBITI DI SALVAGUARDIA

ART. 99 - AMBITI INTERNI AL PARCO ADDA SUD

1. Sono gli ambiti ricadenti all'interno del perimetro del "Parco Adda Sud", per i quali il PdR rimanda alla specifica disciplina del Piano territoriale di Coordinamento del parco.
2. Ad integrazione di quanto previsto al comma precedente, si applicano le disposizioni di cui ai commi seguenti.
3. È consentita la costruzione delle sole strutture edilizie strettamente pertinenti la conduzione di fondi agricoli, nel rispetto degli indici di cui all'ART. 95 -, limitatamente ad imprese agricole che abbiano le seguenti caratteristiche:
 - a. imprese con attività diretta esclusivamente alla coltivazione del fondo e/o alla silvicoltura e alla floricoltura; per le serre è consentito il rapporto massimo di copertura del 5% della superficie aziendale;
 - b. imprese dedito ad allevamento di bovini, equini, ovini, ovvero ad allevamenti avicoli o cunicoli, che dispongano per l'attività di allevamento di almeno un ettaro di terreno agricolo per ogni 40 quintali di peso vivo di bestiame;
 - c. imprese dedito all'allevamento di suini, che dispongano per l'attività di allevamento di almeno un ettaro di terreno agricolo per ogni 20 quintali di peso vivo di bestiame. Un terreno si intende a disposizione dell'impresa quando la stessa lo possa utilizzare perché ne è proprietaria o perché ne ha la disponibilità esclusiva ai fini edificatori di allevamenti di animali attraverso atto di impegno registrato e trascritto la cui durata sia pari alla durata dell'allevamento stesso.
4. Sono soggette ad autorizzazione da parte dell'ente parco, le nuove costruzioni o l'ampliamento di quelle esistenti relative a imprese suinicole con carico di bestiame vivo per ettaro di terreno agricolo compreso tra 20 e 40 ql.
5. Le imprese di cui al terzo comma possono altresì esercitare attività di trasformazione dei prodotti, purché le materie prime trasformate provengano prevalentemente dall'attività di coltivazione dei terreni aziendali o dall'attività di allevamento esercitata nei limiti di cui al medesimo comma. Nel computo del terreno a disposizione delle imprese agricole e delle imprese cooperative deve essere considerato anche quello ora esistente all'esterno del parco e al servizio delle imprese richiamate.

ART. 100 - AMBITO DI PARTICOLARE RILEVANZA AMBIENTALE

1. Costituisce la porzione del territorio compreso all'interno del perimetro del Parco Adda Sud", per la quale il PdR prevede una specifica regolamentazione finalizzata alla salvaguardia dei caratteri ambientali, naturalistici, ecologici e paesaggistici.

2. Obiettivi primari del PdR sono:

- a) la tutela e la conservazione degli elementi fisici, naturali ed ambientali presenti, anche dal punto di vista morfologico e vegetazionale;
- b) la conservazione e il rafforzamento delle aree idonee alla riproduzione faunistica;
- c) la creazione di una matrice di naturalità primaria quale elemento principale della rete ecologica;
- d) la promozione della fruizione ai fini didattici-naturalistici, conformemente alla promozione turistica culturale dell'intero territorio e nel rispetto dei valori ambientali ed ecologici da tutelare.

3. Tutti gli interventi devono essere finalizzati al raggiungimento degli obiettivi espressi al comma precedente.

4. Oltre alle disposizioni contenute nell'ART. 110 - e ART. 112 -, si applicano le seguenti disposizioni:

- a) è consentito il mantenimento della attività agricola;
- b) negli edifici esistenti alla data di adozione del presente PGT è consentito il mantenimento delle destinazioni in essere e l'insediamento delle funzioni di cui all'ART. 93 -;
- c) oltre a quanto disposto dalla LR 37/1993 è vietato lo spandimento di reflui e letame provenienti da allevamenti;
- d) è vietato lo spandimento di rifiuti speciali stabilizzati per uso agricolo;
- e) è consentita la sola realizzazione di strade poderali e interpoderali al servizio delle attività agricole e agli edifici esistenti;
- f) è vietata ogni nuova edificazione e ampliamento anche a carattere precario o temporaneo; le aree ad uso agricolo concorrono comunque alla formazione della capacità edificatoria così come definita dall'art. 59 della LR 12/2005;
- g) sono ammessi gli interventi finalizzati alla conservazione, al ripristino e al potenziamento delle componenti ecosistemiche;
- h) è vietato qualsiasi intervento che riduca la dotazione arborea e arbustiva;
- i) sono consentiti gli interventi finalizzati al miglioramento della fruizione; tali interventi devono essere approvati dagli enti competenti;
- l) in materia di recinzioni si applicano le disposizioni contenute nell'ART. 93 -.
- m) gli edifici esistenti alla data di adozione del presente PGT sono soggetti alle modalità di intervento definite nell'ART. 97 -.



5. Il PdR alla tavola M1 individua con apposito simbolo grafico () le aree che, seppur esterne al Parco Adda Sud, presentano le caratteristiche di rilevanza ambientale in analogia con quelle interne al perimetro del Parco; per dette aree valgono i disposti dei commi precedenti.

ART. 101 - AMBITO DELLE ACQUE SUPERFICIALI

1. Questo ambito interessa l'intero sistema del reticolo idrico superficiale.
2. Sono incentivati gli interventi volti alla rinaturalizzazione dei corsi, degli argini e delle sponde nonché quelli finalizzati al miglioramento dei livelli di sicurezza idrogeologica nel rispetto di quanto prescritto da:
 - a) T.U. 523/1904;
 - b) T.U. 368/1904;
 - c) Studio geologico;
 - d) Studio reticolo;
 - e) Piano stralcio per l'assetto idrogeologico.
3. Gli interventi in tali ambiti sono attuati a cura degli enti preposti.
4. Gli interventi di manutenzione idraulica devono mantenere le caratteristiche naturali dell'alveo e salvaguardare la varietà e la molteplicità delle biocenosi riparie. Devono inoltre essere effettuati in maniera tale da non compromettere le funzioni biologiche del corso d'acqua e degli ecosistemi ripariali.
5. Ciascun intervento consentito sui corsi d'acqua deve preventivamente essere autorizzato o concesso (secondo normativa vigente) dall'Ente di polizia idraulica competente.

ART. 102 - AMBITI DI MITIGAZIONE DELLA RETE STRADALE

1. Questo ambito interessa le aree al margine della SP. 90, l'obiettivo del PdR è quello di preservare delle aree a verde di mitigazione agli impatti derivanti dalla presenza di una vibilità di interesse provinciale, laddove questo è ancora possibile a fronte delle trasformazioni avvenute nel corso del tempo.
2. Le aree ricadenti in questo ambito sono inedificabili e, di norma, sono da prevedere interventi di mitigazione con la creazione di barriere vegetali.
3. Le aree ricadenti in questo ambito sono, di norma, di proprietà privata e non ne è prevista il ricorso a esproprio e/o intervento pubblico sulle stesse.
4. Le aree ricadenti in quest'ambito possono concorrere alla formazione dell'indice di fabbricabilità delle aree edificabili ad esse contigue, laddove esse siano di proprietà del proponente; in caso di intervento in questo senso il proponente dovrà provvedere alla realizzazione di quanto previsto dal precedente comma 2.
5. Nella tavola M.1 – Classificazione del territorio comunale del PdR è, altresì, indicata con apposito simbolo grafico una linea di definizione di questo ambito, laddove lo stesso nel tempo è stato antropizzato; in caso di intervento sugli edifici ricadenti entro queste ultime aree si dovrà provvedere alla realizzazione di quanto previsto dal comma 2.
6. Per gli edifici ricadenti entro le aree di cui al precedente comma 5 sono previsti interventi di sola manutenzione ordinaria e straordinaria; è ammesso il ricorso al pianificazione attuativa per la ridistribuzione urbanistica dei volumi tale che possa essere rispettato quanto previsto dal presente articolo, al fine di liberare dalle costruzioni la fascia di mitigazione e la realizzazione di apposite alberature.

SEZIONE VII – DISCIPLINA DEGLI AMBITI DIVERSI**ART. 103 - AMBITI DI TRASFORMAZIONE – NORME TRANSITORIE**

1. Sono le parti del territorio nelle quali il PGT prevede interventi di trasformazione finalizzati al completamento e all'espansione della città.
2. L'attuazione delle previsioni avviene mediante piano attuativo nel rispetto delle disposizioni contenute negli articoli 28 e 29 e delle indicazioni progettuali definite nel DdP e PdS.
3. Fino alla definitiva approvazione del piano attuativo:
 - a) sono vietate le nuove costruzioni;
 - b) è consentito il mantenimento delle attività esistenti alla data di adozione del presente PGT e, in particolare, è consentito l'uso agricolo dei suoli a condizione che non vengano effettuate attività che possano compromettere le caratteristiche fisiche e morfologiche dei suoli.
 - c) sugli edifici esistenti alla data di adozione del presente PGT, sono consentiti unicamente gli interventi di Manutenzione ordinaria, Manutenzione straordinaria e Risanamento conservativo come definiti dal Regolamento Edilizio.
 - d) in ogni caso gli interventi non possono pregiudicare o rendere maggiormente onerosa l'attuazione delle previsioni di PGT.
4. Alla scadenza dei piani attuativi si applicano le seguenti disposizioni:
 - a) per le aree edificate a destinazione principale RESIDENZA si applicano le norme di cui all'ART. 66 -;
 - b) per le aree edificate a destinazione INDUSTRIALI E ARTIGIANALI, si applicano le norme di cui all'ART. 71 -;
 - c) per le aree edificate a destinazione TERZIARIA O COMMERCIALE, si applicano le norme di cui all'ART. 73 -;
 - d) per le aree per servizi di interesse pubblico, si applicano le corrispondenti norme contenute del presente PdR e le disposizioni definite dal PdS;

ART. 104 - AMBITO DEL "PARCO DELLA PREISTORIA"

1. Sono le parti del territorio nelle quali il PGT riconosce la presenza di una attività privata di interesse collettivo.
2. In tale ambito è consentito unicamente il mantenimento delle destinazioni in essere e quant’altro venga ritenuto dall’amministrazione comunale di evidente interesse per la collettività, purché non comporti nuova edificazione.
3. Sono ammessi interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, di restauro e risanamento conservativo e ristrutturazione con modalità di intervento e utilizzo di tecniche e materiali che risultino compatibili con il contesto ambientale del Parco Adda Sud.
4. È ammessa la realizzazione di parcheggi funzionali alle attività in essere, purchè gli stessi siano realizzati con verde e ghiaietto fine; è assolutamente vietato la realizzazione di pavimentazioni e di asfaltature.

CAPO IV – VINCOLI, TUTELE E RISPETTI

ART. 105 - VINCOLI, TUTELE E RISPETTI. GENERALITÀ

1. Nell'elaborato M.4 – Carta dei vincoli e delle tutele sono individuati con apposito segno grafico le aree di tutela che risultano interessate da specifiche disposizioni normative nonché le fasce di rispetto prescritte dalla legislazione vigente.
2. Per le aree interessate si applicano le disposizioni di cui ai successivi articoli.

ART. 106 - AREE SOGGETTE A DISCIPLINA DI NATURA GEOLOGICA

1. Le aree soggette a tutela geologica così come le criticità di natura geologica sono individuate nello Studio geologico; tale strumento classifica l'intero territorio comunale in classi di fattibilità geologica e le norme all'interno del documento NGA (norme geologiche di attuazione) a cui si rimanda.

ART. 107 - RETICOLO IDRICO SUPERFICIALE

1. E' sottoposto a vincolo l'intero reticolo idrico superficiale (principale, minore e di bonifica), così come individuato nello Studio reticolare.
2. Sui corpi idrici e relative fasce di rispetto vige la disciplina sancita dal T.U. 523/1904 e dal T.U. 368/1904.

ART. 108 - PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO

1. Il Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.), approvato con D.P.C.M. 24.05.2001, riconosce sul territorio di Rivolta d'Adda una fascia A, una fascia B e una fascia C.
2. Le attività consentite e quelle vietate sono disciplinate da normativa specifica, contenuta nelle Norme Tecniche di Attuazione dello stesso P.A.I., alle quali si rimanda integralmente.

ART. 109 - ZONA DI TUTELA ASSOLUTA DI SORGENTI E POZZI AD USO ACQUEDOTTISTICO

1. Sono le aree di salvaguardia atte a assicurare, mantenere e migliorare le caratteristiche qualitative delle risorse idriche destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. 152/2006.
2. L'area di tutela assoluta, avente un'estensione di 10 m di raggio, è adibita esclusivamente all'opera di captazione ed alle infrastrutture di servizio.

ART. 110 - BENI DI INTERESSE PAESAGGISTICO - AMBIENTALE

1. In applicazione del D.Lgs 42/2004, risultano assoggettati a specifica tutela:

a) Fiumi: sono i corsi d'acqua naturali e artificiali vincolati ai sensi dell'articolo 142, lettera c) del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42, iscritti nell'elenco di cui alla D.G.R. n. 7/13950 del 01.08.2003. La disciplina vigente si applica ai tratti dei corsi d'acqua e le relative sponde per una fascia di 150,00 m ciascuna, esterni alle zone omogenee "A" e "B" del PRG vigente in data 06.09.1985.

b) Boschi: sono le aree aventi le caratteristiche definite dalla L.R. 27/2004 così come individuate dal Piano di Indirizzo Forestale.

2. Per questi ambiti si applicano le disposizioni in materia di autorizzazione paesaggistica e le specifiche normative di settore.

ART. 111 - BENI DI INTERESSE STORICO ARTISTICO

1. Risultano assoggettati a vincolo, ai sensi del D.Lgs 42/2004, mediante specifico provvedimento emesso dalla competente autorità, i beni di interesse storico artistico rappresentati nell'elaborato B.B.5 – Carta degli edifici storici e, comunque oggetto di decreto di vincolo
2. Ogni intervento su tali immobili necessita del preventivo nulla osta della competente Soprintendenza.

ART. 112 - PARCO ADDA SUD

1. Sono le aree appartenenti al Parco Adda Sud secondo la perimetrazione e l'individuazione contenuta nel Piano Territoriale di Coordinamento del Parco Regionale Adda Sud approvato con l.r. 20 agosto 1994, n. 22 (B.U.R.L. 23 agosto 1994, n. 34, 1° suppl. straordinario).
2. Le aree così classificate sono soggette alle specifiche prescrizioni derivanti dallo strumento di pianificazione vigente.

ART. 113 - AREE DI RISPETTO DELLE TESTE DI FONTANILI

1. Rappresentano le teste dei fontanili così come individuate dalla cartografia di analisi, dalla cartografia della componente geologica di piano e dal PTCP della provincia di Cremona.
2. La tavola M4 – Carta dei Vincoli e delle tutele del PdR individua con apposito simbolo grafico le teste dei fontanili e le relative aree di rispetto.
3. La fascia di rispetto più interna (raggio pari a 50 mt) è inedificabile e inalterabile rispetto allo stato attuale, salvo più specifiche indicazioni di azzonamento, e può essere soggetta ad iniziative coattive di piantumazione e sistemazione ambientale.
4. La fascia di rispetto più esterna (raggio pari a 100 mt) rappresenta una zona di tutela la cui gestione, al fine di evitare pratiche agronomiche pericolose per la qualità dell'acqua e la migliore conservazione dell'ambiente, potrà essere specificatamente regolata da disposizioni comunali da emanarsi con apposite ordinanze.
5. Entrambe le fasce e le relative disposizioni restano vincolanti anche in caso di prosciugamento temporaneo o permanente della fonte che le ha determinate.

ART. 114 - ZONA UMIDA

1. Rappresentano le zone umide così come individuate dalla PTC del Parco Regionale Adda Sud e normate dall'art. 16 della NTA dello stesso PTC.

ART. 115 - ORLO DI TERRAZZO

1. Rappresentano gli elementi del territorio di particolare importanza e valenza paesistico-ambientale in quanto parte integrante di corridoi ecologici; sono ripresi e approfonditi dalla cartografia di riferimento del PTCP della Provincia di Cremona.
2. Si applicano le disposizioni del PTCP della Provincia di Cremona di cui all'art. 16 – Cap. III "Disciplina del territorio" del PTCP, con le seguenti disposizioni specifiche.
3. In queste aree si applicano le specifiche disposizioni d'ambito definite dal PdR con le seguenti prescrizioni prevalenti.
4. Non è consentito alcun intervento di modifica dello stato dei luoghi all'interno di una fascia di 10 metri a monte e a valle dell'orlo individuato, salvo quanto connesso con la normale conduzione agricola dei fondi.
5. Sono consentiti, per gli edifici esistenti alla data di adozione del presente PGT, gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, di ristrutturazione edilizia, di restauro, di risanamento conservativo e di adeguamento funzionale; gli eventuali ampliamenti devono svilupparsi nella direzione opposta all'orlo di scarpata.
6. Gli interventi di riequipaggiamento arboreo interessanti le aree di cui al presente punto devono essere attuati sulla base di un programma complessivo che raggiunga i seguenti obiettivi di DdP:
 - ⇒ Valorizzazione degli elementi morfologici (orlo)
 - ⇒ valorizzazione degli elementi del paesaggio agrario (rogge, colatori, strade);

Tratti significativi e definiti di scarpata secondaria soggetti a regime di tutela, con fascia di rispetto di larghezza non inferiore all'altezza della stessa misurata dal ciglio e dal piede.

ART. 116 - FASCIA DI RISPETTO DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE

1. E' l'area destinata alla protezione delle attrezzature tecnologiche.
2. Le aree in essa comprese sono sottoposte a vincolo di inedificabilità ai sensi della L. 126/1976.
3. Tale fascia può essere sistemata a verde alberato o utilizzata per scopi agricoli, possono inoltre essere previste strade e piste ciclopedinali.
4. E' vietata la costruzione di nuovi edifici o l'ampliamento di quelli esistenti; per questi ultimi sono ammesse solo opere di Manutenzione ordinaria e straordinaria così come definite dal Regolamento Edilizio.

ART. 117 - FASCIA DI RISPETTO STRADALE

1. Sono individuate graficamente le fasce di rispetto dei tratti viari esterni al perimetro del centro abitato ai sensi del D.Lgs. 285/1992 e del D.Lgs. 495/1992. Esse sono computate secondo i disposti dei sopra citati decreti secondo le seguenti classi:

- tipo B = 40 m
- tipo C = 30 m
- tipo F = 20 m

2. Nell'ambito delle fasce di rispetto il tracciato stradale può subire modifiche senza che ciò comporti variante al PdR.

3. Sono ammessi impianti e allacciamenti alle reti tecnologiche, percorsi pedonali e ciclabili. Le eventuali strutture emergenti dal suolo sono consentite previo parere dell'Ente proprietario della strada e sulla base di un'apposita convenzione.

4. Le recinzioni sono soggette a nulla osta dell'Ente proprietario della strada, non possono distare meno di 3 m dal ciglio stradale, sono autorizzate a titolo precario e devono essere facilmente rimovibili.

5. Nel caso in cui la fascia di rispetto comprenda porzioni di aree con previsione edificatoria, essa ne concorre alla determinazione fatto salvo il divieto di insediare i nuovi edifici all'interno della fascia di rispetto stessa.

6. In queste aree è vietata ogni nuova costruzione nonché interventi di Ampliamento come definito dal Regolamento Edilizio;

7. Sono ammessi insegne, totem e cartelli pubblicitari previa presentazione di apposita pratica edilizia e acquisizione del parere dell'Ente proprietario della strada.

ART. 118 - DISCIPLINA DI TUTELA ACUSTICA

1. La classificazione acustica e la relativa disciplina sono individuate nel Piano di azzonamento acustico di cui alla Delibera del Consiglio Comunale n. _____ del _____.

ART. 119 - FASCIA DI RISPETTO DEGLI ELETTRODOTTI

1. Ai sensi del D.P.C.M. 8 luglio 2003 l'edificazione di nuovi ambienti abitativi e di luoghi adibiti a permanenza di persone non inferiori a 4 ore giornaliere in prossimità di linee elettriche, è soggetta alla verifica dell'obiettivo di qualità ambientale fissato in 3 microtesla per il valore di induzione magnetica; tale indice è da intendersi come mediana dei valori nell'arco delle 24 ore nelle normali condizioni di esercizio.
2. Le disposizioni di cui al comma precedente possono essere modificate a cura dell'ente gestore della linea o dagli enti competenti.

ART. 120 - FASCIA DI RISPETTO CIMITERIALE

1. La fascia di rispetto cimiteriale è destinata all'ampliamento del cimitero, vigendo le limitazioni stabilite dall'art. 338 del R.D. 1265/1934 e successive modificazioni ed integrazioni.
2. Sono eccezionalmente ammesse, previa autorizzazione, piccole costruzioni amovibili per la vendita di fiori ed oggetti per il culto e l'onoranza dei defunti. Dette autorizzazioni sono sempre a titolo precario.
3. Tale fascia può essere sistemata a verde, a parcheggio scoperto o utilizzata per scopi agricoli, possono inoltre essere previsti strade, percorsi e spazi di sosta pedonale.
4. E' vietata la costruzione di nuovi edifici o l'ampliamento di quelli esistenti; per questi ultimi sono ammesse solo opere di Manutenzione ordinaria e straordinaria così come definite dal Regolamento Edilizio.
5. E' ammessa la realizzazione delle sole recinzioni costituite da essenze vegetali.

ART. 121 - FASCIA DI RISPETTO DI SORGENTI E POZZI AD USO ACQUEDOTTISTICO

1. E' l'area posta attorno ai pozzi ad uso acquedottistico.
2. Tale fascia, ai sensi del D.Lgs. 152/2006, ha un'estensione pari a 200 m di raggio, misurata dal punto di captazione.
3. All'interno di tale fascia sono vietate le attività e le strutture elencate al D.Lgs. 152/2006 mentre quelle consentite sono regolamentate dalla D.G.R. 7/12693 del 10.04.2003.

ART. 122 - ELEMENTI ARBOREI RILEVANTI

1. Nell'elaborato F.2 – Carta degli elementi ambientali e del paesaggio sono individuati gli alberi che per dimensione, specie, età, portamento ecc. costituiscono elementi arborei rilevanti dal punto di vista paesistico-ambientale. Tale individuazione ha valore ricognitivo e non esaustivo.
2. Sono comunque soggetti alle presenti disposizioni gli alberi aventi diametro del fusto, misurato a cm 100 di altezza dal colletto, superiore a cm 30 per le specie a portamento arboreo e superiore a cm 12 per le specie arbustive.
3. E' vietato l'abbattimento degli elementi di cui ai commi precedenti su tutto il territorio senza la preventiva autorizzazione degli enti competenti.
4. L'autorizzazione all'abbattimento potrà essere rilasciata in casi di rischi potenziali o reali di danni ai fabbricati, alle infrastrutture, ostacolo al normale deflusso delle acque e per ogni altra causa di interferenza con strutture, reti di servizi oltre a rischio di stabilità dei terreni.
5. A ogni abbattimento dovrà corrispondere un adeguato reimpianto, da concordare caso per caso, per qualità e quantità con la stessa Amministrazione.

ART. 123 - FASCIA DI RISPETTO AI METANODOTTI

1. E' l'area posta attorno al metanodotto principale.
2. Tale fascia, ai sensi del DM 24 novembre 1984, ha un'estensione pari a 15 ml a partire dall'asse della condotta e salvo diversa indicazione dell'Ente proprietario della condotta.

CAPO V – COMPONENTE PAESISTICA DEL PGT**ART. 124 - VALENZA PAESISTICA**

1. Il PGT costituisce parte integrante del Piano del Paesaggio Lombardo ai sensi del Piano Territoriale Paesistico Regionale (PTPR), coerentemente con le disposizioni in esso contenute e con quanto previsto dal PTCP.

2. Il PGT costituisce atto di maggiore definizione delle previsioni e degli elementi contenuti nel PTPR e nel PTCP.

Il PGT in ossequio alle disposizioni dei piani sovraordinati di cui ai commi precedenti:

- ⇒ l'elaborato F.2 – Carta degli elementi ambientali e del paesaggio identifica gli elementi caratterizzanti il paesaggio, descrive la condizione di stato attuale e individua le relazioni intercorrenti; indica inoltre i fattori di pressione e di resistenza degli elementi e costruisce uno scenario di vulnerabilità e sensibilità del territorio;
- ⇒ l'elaborato M.4 – Carta dei vincoli e delle tutele individua puntualmente gli ambiti e gli elementi sottoposti a tutela;
- ⇒ l'elaborato M.5 – Carta delle unità e delle sensibilità del paesaggio suddivide e classifica il territorio secondo ambiti paesistici omogenei come sintesi della lettura degli elementi che lo compongono, del giudizio di rilevanza e di integrità, dell'analisi delle emergenze e del degrado;
- ⇒ l'elaborato M.5 – Carta delle unità e delle sensibilità del paesaggio definisce le classi di sensibilità dei luoghi come sintesi della valutazione dei caratteri strutturanti il territorio e quale strumento di gestione degli interventi di tutela, salvaguardia, conservazione e trasformazione;
- ⇒ nel presente documento, coerentemente con le individuazioni riportate negli elaborati M.1 – Classificazione del territorio comunale, M.2 – Destinazioni d'uso in Ambito Storico e M.3 – Categorie di intervento in Ambito Storico, si definisce la specifica disciplina paesistica finalizzata alla tutela e valorizzazione degli elementi e degli ambiti di cui sopra.

ART. 125 - UNITA' DI PAESAGGIO

1. Il PR individua le seguenti unità di paesaggio quali elementi di riferimento per l'insieme delle indicazioni programmatiche del PGT:

- ⇒ sistema fluviale dell'adda;
- ⇒ il territorio del parco;
- ⇒ l'ambito di rilevanza paesaggistica;
- ⇒ il territorio agricolo produttivo;
- ⇒ il territorio agricolo di interesse paesistico ambientale;
- ⇒ città originaria;
- ⇒ città consolidata;
- ⇒ città nuova;
- ⇒ lo spazio della produzione;

2. Le disposizioni finalizzate al raggiungimento degli obiettivi paesistici afferenti a ciascuna unità sono contenute nelle specifiche norme d'ambito che ricadono all'interno della classificazione di cui al presente articolo.

ART. 126 - CLASSI DI SENSIBILITÀ PAESAGGISTICA

1. Il PR, coerentemente con i disposti del PTPR, della D.G.R. 8 novembre 2002, n. 7/11045 e dell'art. 33 del PTCP individua le seguenti classi:

1. sensibilità molto bassa;
2. sensibilità bassa;
3. sensibilità media;
4. sensibilità elevata;
5. sensibilità molto elevata.

2. Tali classi sono individuate nell'elaborato M.5 – Carta delle unità e della sensibilità del paesaggio.

ART. 127 - DISCIPLINA PAESISTICA

1. Tutti gli interventi sono sottoposti all'esame paesistico dei progetti ai sensi della D.G.R. 8 novembre 2002, n. 7/11045 ad eccezione di:

- ⇒ opere che non incidono sull'aspetto esteriore degli edifici e dei luoghi;
- ⇒ attività edilizia libera, gli interventi di Manutenzione ordinaria e Demolizione come definiti dal Regolamento Edilizio;
- ⇒ gli interventi di Manutenzione straordinaria, Restauro e Risanamento conservativo, così come definiti dal Regolamento Edilizio nonché la realizzazione di recinzioni, se previsti su immobili ricadenti all'interno di classi di sensibilità 1) e 2);
- ⇒ la posa di cartelli o altri mezzi pubblicitari (insegne) se previsti su immobili ricadenti all'interno di classi di sensibilità 1) e 2);
- ⇒ gli interventi sottoposti ad Autorizzazione Paesaggistica come descritta dal Regolamento Edilizio;
- ⇒ le normali pratiche culturali che non prevedano alterazione degli elementi del paesaggio, le visuali e i punti panoramici indicati nell'elaborato F.2 – Carta degli elementi ambientali e del paesaggio.

3. Per gli interventi sottoposti all'Esame Paesistico dei progetti si applicano le disposizioni della D.G.R. 8 novembre 2002, n. 7/11045 in merito a:

- ⇒ criteri per la determinazione del grado di incidenza paesistica del progetto;
- ⇒ criteri per la determinazione dell'impatto paesistico del progetto.
- ⇒ contenuti della Relazione Paesistica;
- ⇒ procedure per la valutazione paesaggistica dei progetti.

ALLEGATO A

PRESCRIZIONI GENERALI PER INTERVENTI IN AMBITO STORICO

Ogni intervento ammesso deve avere come finalità la conservazione dei valori ambientali, edili ed architettonici dell'insieme storico, con miglioramento del livello organizzativo e funzionale.

In tale zona è consentito l'utilizzo del volume esistente, secondo le modalità descritte nei punti seguenti.

Obiettivi di ogni trasformazione consentita dovranno essere:

- un dignitoso ridisegno urbano;
- la pulizia da volumi impropri;
- il recupero igienico - ambientale degli spazi interni;
- la difesa delle tipologie a corte;
- la salvaguardia o ricostruzione della struttura e conformazione della corte lombarda con particolare cura per l'allineamento verso la strada dei fabbricati ed il rispetto dei tracciati stradali esistenti;
- garantire, laddove possibile, che l'altezza e la profondità dei corpi di fabbrica siano tali da mantenere la continuità dei fili di gronda, la pendenza e l'andamento delle falde in armonia con gli edifici confinanti o vicini;
- assicurare l'unitarietà del cortile e la sua massima fruibilità pedonale con esclusione comunque di recinzioni;
- riproporre i principali caratteri morfologici e tipologici degli edifici preesistenti, in armonia con l'architettura del centro storico.
- Sulle aree interessate da piani esecutivi già approvati ed in vigore, si applicano le prescrizioni contenute nelle convenzioni fino alla scadenza del relativo termine di efficacia. Una volta scaduti i termini di efficacia della convenzione, il rilascio del titolo abilitativo è subordinato al rispetto delle norme della zona A.

La stessa attenzione di conservazione e restauro è estesa ai reperti delle antiche mura che cingono il centro storico di Rivolta d'Adda, siano esse già in vista che eventualmente discoperte durante i lavori di scavo.

Il nucleo urbano di formazione storica deve mantenere, anche attraverso gli interventi di riuso edilizio, i suoi caratteri di impianto storico anche là ove questi sono leggibili negli allineamenti stradali e nella persistenza di percorsi e accessi pedonali, in particolare attraverso zone porticate, all'interno degli isolati e delle corti.

Si dovranno in particolare osservare le seguenti prescrizioni per gli elementi descritti nel seguito.

Le facciate e i frontespizi saranno intonacati al civile e dovranno risvoltare su spalle e voltini, senza fasce di materiali diversi; i davanzali dovranno essere realizzati in pietra naturale non lucidata o cotto.

Le eventuali **zoccolature**, non più alte di 80 cm dalla quota marciapiede, potranno realizzarsi con intonaco o pietre naturali, a taglio di piano sega o bocciardato. E' vietato in ogni caso l'uso di piastrellature di rivestimento.

Non sono ammessi **balconi** o altri corpi aggettanti dalle facciate poste a confine con spazi pubblici. Eventuali balconi aggettanti su spazi privati saranno ammessi solo se realizzati con disegno di foggia tradizionale.

Dovranno conservarsi tutti gli **elementi decorativi** tradizionali preesistenti (cornici, mensole, insegne, fregi, affreschi, edicole votive).

Si dovrà mantenere e ripristinare la composizione originaria dei **prospetti degli edifici** conservando i ritmi delle aperture e gli elementi compositivi orizzontali e verticali.

Le dimensioni delle aperture e il loro assetto compositivo non devono essere modificati in quanto i loro rapporti dimensionali sono caratteristici del linguaggio architettonico del loro tempo, e devono pertanto essere oggetto di specifica salvaguardia. Si può peraltro valutare l'apertura di nuove luci, nell'ambito della composizione complessiva dei fronti, o sulle parti cieche.

Le **finestre** dovranno avere serramenti in legno, ferro o in alluminio verniciato, in legno naturale verniciato o nei colori bianco, grigio, testa di moro o altri colori scuri. Sono esclusi serramenti di alluminio anodizzato e acciaio inossidabile.

Le **protezioni esterne** ammissibili sono le persiane (ante a gelosia), da realizzarsi nei medesimi materiali e colori dei serramenti. E' vietato in ogni caso l'uso di serramenti avvolgibili.

Le **finestre poste al piano terreno** a confine delle aree pubbliche non potranno dotarsi di scuri esterni ma unicamente di scorrevoli interni alle pareti e/o inferriate arretrate rispetto al filo esterno di facciata.

I serramenti esterni di porte e portefinestre dovranno rispettare le proporzioni e le dimensioni tradizionali ed essere realizzati in legno tinteggiato opaco o mordenzato scuro, in ferro purché verniciati, in forma di anta piena (antoni) o specchiata con gelosie (persiane tradizionali).

Le vetrine di negozi e laboratori potranno realizzarsi in legno e metallo, purché verniciato opaco o di colore scuro. Le insegne dovranno essere organicamente inserite all'interno dei serramenti, delle aperture oppure poste a bandiera solo se in ferro e con decorazione tradizionale.

Androni di ingresso e portoni dovranno essere mantenuti e valorizzati con opportuni interventi edilizi.

I **contorni** di porte e finestre ed altre aperture in pietra devono essere restaurati o ripristinati usando gli stessi materiali.

Soglie e davanzali dovranno essere realizzati in pietra naturale spuntata e bocciardata.

Ringhiere in ferro a bacchette o in ferro battuto dovranno essere conservate e restaurate.

Cornici, fregi, decorazioni, inferriate, insegne storiche, debbono essere conservate e recuperate con tecniche tradizionali.

Le **coperture** dovranno essere realizzate a falde con pendenza intorno al 40% - 45% e prevedere l'uso di tegole curve di laterizio (coppo tradizionale) reimpiegando, ove possibile, il materiale originale.

Devono essere evitate e disincentivate le aperture di tasche con terrazze e l'inserimento di velux. Si ritiene preferibile la realizzazione di un numero estremamente limitato di abbaini (nelle forme che la tradizione costruttiva locale ci ha tramandato) sulle falde verso i cortili, salvaguardando gli affacci su strada e altri ambiti "pubblici", ovvero attuando strumenti di mascheramento e mitigazione.

I **comignoli** dovranno essere realizzati in mattoni a vista o intonacati con chiusura in lastra di pietra, rame o coppi con fattura tradizionale del luogo.

Le **gronde** non dovranno aggettare più di 80 cm. rispetto al filo della facciata sia verso lo spazio pubblico che verso lo spazio privato. Dovranno realizzarsi in legno o essere rivestite da

mensole e frontalini in laterizio o beola di foggia tradizionale. E' vietato in ogni caso l'uso del calcestruzzo armato a vista; è consentito il rivestimento con intonaco civile.

I canali di gronda dovranno realizzarsi in rame o in altro materiale verniciato di colore scuro.

Sottogronda esistenti, con travetti in legno a vista e assito in legno o cemento e gesso sagomato con disegni tradizionali del luogo, dovranno essere conservati e ripristinati.

È vietata la creazione di **volumi tecnici** sporgenti dalle linee di falda; nelle coperture non dovranno realizzarsi nuove aperture salvo quelle strettamente indispensabili per garantire la manutenzione del tetto, il funzionamento tecnologico dell'edificio e l'aereoilluminazione dei sottotetti recuperati. Abbaini e comignoli dovranno essere di foggia tradizionale reimpiegando, ove possibile, il materiale originale.

Le **aree di pertinenza** degli edifici (giardini, parcheggi) sono inedificabili. E' fatto obbligo alle proprietà di mantenere le essenze vegetali esistenti, sostituendo quelle danneggiate o non più vegete con nuove alberature.

I **giardini** e gli **spazi cortilizi** debbono essere tutelati mediante opportuni interventi di sistemazione del verde e delle pavimentazioni; in particolare le pavimentazioni debbono richiamare quelle di foggia tradizionale dovranno essere realizzate in ciottoli, cotto, pietra naturale o masselli autobloccanti con esclusione dei manti di asfalto, delle battute di cemento.

Le aperture delle **autorimesse** dovranno risultare armoniosamente inserite rispetto alle partiture di facciata, avere rivestimenti con lo stesso trattamento dei serramenti dell'edificio principale e non compromettere elementi architettonici e decorativi importanti.

I **muri di recinzione** verso le vie pubbliche vanno conservati e ripristinati. Non è consentito l'abbattimento di recinzioni murarie originali o la loro sostituzione con recinzioni in calcestruzzo armato, cemento vibrato o elementi di ferro. Le nuove recinzioni devono avvenire secondo disegni e tecnologie compatibili con i caratteri edilizi e costruttivi tradizionali, con una altezza massima di 2,00 m.

Eventuali **suddivisioni interne**, legate all'articolazione della proprietà, verranno realizzate esclusivamente mediante siepi arbustive.

I colori degli intonaci e dei serramenti esterni dovranno essere scelti tra la gamma dei colori tradizionali dei centri storici e approvati dall'Ufficio Tecnico.

Gli antichi intonaci e finiture in malta di calce devono essere conservati ed eventualmente consolidati con materiali e tecniche idonee (iniezione di malte di calce o consolidanti inorganici). Le integrazioni delle parti mancanti dovranno essere eseguite con malte di calce naturale esenti da cemento e resine. La conservazione degli intonaci consente di poter eseguire indagini stratigrafiche volte ad accertare il succedersi delle coloriture, anche se è generalmente consigliabile mantenere le ultime coloriture documentate. Le tinteggiature dovranno essere realizzate con prodotti a base di calce e con velature successive, totalizzate con tinte naturali. Non potranno essere utilizzate malte a base di cemento in quanto incompatibili con il supporto sottostante.