



COMUNE DI MONTOPOLI IN VAL D'ARNO

REGOLAMENTO URBANISTICO

NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE

in conseguenza dell'approvazione delle varianti denominate

*PRIMO MONITORAGGIO E VARIANTE AL R.U. PER CORREZIONE ERRORI E MODIFICHE
DELLO ZONING – RIEQUILIBRIO DIMENSIONAMENTO TRA UTOE*

e

*VARIANTE AL REGOLAMENTO URBANISTICO PER MODIFICHE ALL'ESTERNO DEL
PERIMETRO DEL TERRITORIO URBANIZZATO*

Testo definitivo con approvazione delle delibere consiliari n. 31/2023 e 32/2023

Crediti:

Progettista e responsabile del procedimento: arch. Fausto Condello

Garante dell'informazione e della partecipazione: sig. Sandro Bartaloni

Gruppo di lavoro: arch. Claudia Toti, geom. Raffaella Ciabatti

INDICE

TITOLO I

NORME GENERALI

Art. 1	Finalità e caratteristiche del regolamento urbanistico.....	6
Art. 2	Elaborati del regolamento urbanistico.....	6
Art. 3	Validità del regolamento urbanistico	6
Art. 4	Definizioni.....	7
Art. 5	UTOE – Territorio urbanizzato - Aree agricole interne.....	8
Art. 6	Il dimensionamento e il quadro previsionale strategico quinquennale.....	9
Art. 7	Aree di nuovo impianto – Perequazione e compensazione urbanistica – - Edilizia sociale.....	11
Art. 8	Disposizioni in tema di urbanistica commerciale.....	11
Art. 9	Poteri di deroga.....	12

TITOLO II

ATTUAZIONE DEL REGOLAMENTO URBANISTICO

Art. 10	Strumenti di attuazione.....	13
Art. 11	Modalità di intervento sul patrimonio edilizio esistente.....	14
Art. 12	Obiettivi di qualità ambientale ed architettonica nelle aree e negli edifici.....	15
Art. 13	Destinazione d'uso e cambio di destinazione.....	16
Art. 14	Tutela delle risorse ambientali – Classi di fattibilità delle opere.....	17
Art. 15	La disciplina delle classi di fattibilità.....	18
	• <i>F1 - Fattibilità senza particolari condizioni – Pericolosità bassa</i>	18
	• <i>F2 – Fattibilità con normali vincoli – Pericolosità media</i>	18
	• <i>F3 – Fattibilità condizionata – Pericolosità alta</i>	19
	• <i>F4 – Fattibilità limitata – Pericolosità molto elevata</i>	21
	• <i>Fattibilità determinata dalla gestione del rischio alluvioni</i>	22
Art. 16	Fattibilità e agibilità/abitabilità.....	22
Art. 17	Casse di espansione.....	23
Art. 18	Sorgente Tesorino.....	23
Art. 19	Risorse naturali e aree boscate.....	23
Art. 20	ANPIL Di Germagnana e Montalto.....	24

TITOLO III

ASSETTO DEL TERRITORIO

CAPITOLO I

I PAESAGGI CONSOLIDATI E IL TERRITORIO RURALE

Parte I

Tutela e valorizzazione dei paesaggi

Art. 21	Golena dell'Arno e le aree agricole fluvio-lacuali di valore ambientale.....	24
Art. 22	Discarica de “Le Conche”.....	26
Art. 23	Il parco fluviale dell'Arno.....	27
Art. 24	Il paesaggio della pianura alluvionale e le aree agricole.....	27
Art. 25	Il paesaggio della collina e il territorio rurale.....	28
Art. 26	Canali, corsi d'acqua e verde fluviale di pertinenza.....	29
Art. 27	Cave e depositi di inerti.....	30
Art. 28	Area “ex stalloni”- Bosco didattico	31

Parte II

Patrimonio edilizio esistente esterno al perimetro del territorio urbanizzato

Art. 29	Classificazione e specificità.....	32
---------	------------------------------------	----

a) Edifici religiosi.....	34
b) Ville e fattorie.....	34
c) Edifici specialistici.....	35
d) Case coloniche e rustici.....	35
e) Edifici recenti residenziali.....	36
f) Edifici recenti ad uso agricolo.....	36
g) Edifici produttivi.....	36
h) Annessi e manufatti pertinenziali.....	36

Parte III

Le infrastrutture per la mobilità

Art. 30	Le infrastrutture e le relative fasce di rispetto – Definizione e individuazione.....	37
Art. 31	Nuovi interventi infrastrutturali.....	38
Art. 32	La rete cicloturistica, il circuito paesaggistico e i percorsi pedonali.....	38
Art. 33	Le infrastrutture e le relative fasce di rispetto – Prescrizioni	39

CAPITOLO II

IL TERRITORIO URBANIZZATO

Art. 34	L'edificato	41
a)	Edifici di interesse storico e architettonico.....	42
b)	Edifici di interesse tipologico e ambientale	42
c)	Edifici degradati o in contrasto	43
Art. 35	Le aree storiche (Zone A)	44
1.	UTOE n. 1 - Casteldelbosco: PR 1 “Villa Braccini”	44
2.	UTOE n. 4 – San Romano: PR 2 -”Area scolastica via Matteotti/piazza S.Chiera” ..	45
3.	UTOE n. 6 - Marti: PR 1 “San Bartolomeo”	45
Art. 36	Le aree sature a prevalente carattere residenziale (Zone B).....	46
1.	UTOE n. 2 – Capanne: PUC “Vie Milano e Aldo Moro”	47
2.	UTOE n. 2 – Capanne: PUC “Via Nazionale”.....	47
3.	UTOE n. 2 – Capanne: PUC “Via Fiume”.....	47
4.	UTOE n. 2 – Capanne: PUC “Via Pascoli”.....	48
5.	UTOE n. 4 – San Romano: PUC “Via Toscana”.....	48
6.	UTOE n. 4 – San Romano: PUC “Via Belvedere”.....	48
7.	UTOE n. 4 – San Romano: PUC “Vie Caduti dei Lager-Lavialla”.....	48
8.	UTOE n. 4 – San Romano: PUC “Interno via Puglia”.....	48
9.	UTOE n. 4 – San Romano: PUC “Vie Tosco-Romagnola e Lavialla”	49
10.	UTOE n. 4 – San Romano: PUC “Torre Giulia”.....	49
11.	UTOE n. 4 – San Romano: PUC “Via Puccini”.....	49
12.	UTOE n. 4 – San Romano: PUC “Via Madre Teresa di Calcutta”.....	49
13.	UTOE n. 4 – San Romano: PUC “Via Europa”.....	49
14.	UTOE n. 4 – San Romano: PUC “Via Vallelunga”.....	50
15.	UTOE n. 4 – San Romano: PUC “Via Paolo Uccello Ovest”.....	50
16.	UTOE n. 4 – San Romano: PUC “Via Paolo Uccello Est”.....	50
17.	UTOE n. 5 – Montopoli: PUC “Via Masoria”.....	50
18.	UTOE n. 5 – Montopoli: PUC “Via Donati”.....	51
19.	UTOE n. 8 – Musciano e Muscinallo: PUC “Muscianino”.....	51
20.	UTOE n. 8 – Musciano e Muscinello: PUC “Muscianello”.....	51
21.	UTOE N. 8 – Marti: PUC “Podere Cappello”.....	51
Art. 37	Nuovi complessi insediativi a prevalente carattere residenziale (Zone C).....	51
1.	UTOE n. 1 - Capanne: comparto “via Fonda”	52
2.	UTOE n. 1 – Capanne: comparto “via Pirandello”	52
3.	UTOE n. 2 – Capanne: comparto “Oasi”	52
4.	UTOE n. 4 – San Romano: comparto “Porta di mezzogiorno”.....	53

5.	<i>UTOE n. 4 – San Romano: “Via Pertini”</i>	53
6.	<i>UTOE n. 7 – Marti: comparto “Il Bastione”</i>	53
Art. 38	Gli insediamenti produttivi (Zone D)	54
1.	<i>UTOE n. 3 - Fontanelle: comparto “Fontanelle di ponente”</i>	54
2.	<i>UTOE n. 3 – Fontanelle: comparto “Fontanelle centrale”</i>	55
3.	<i>UTOE n. 3 – Fontanelle: comparto “Fontanelle di levante”</i>	56
4.	<i>UTOE n. 3 – Fontanelle: “Area per attrezzature”</i>	56
Art. 39	Zone per attrezzature pubbliche, di interesse pubblico o generale (Zone F)	56
1.	<i>UTOE n. 4 – San Romano: PUC “Torre Giulia”</i>	57
Art. 40	Aree per parcheggi pubblici, privati e di relazione– Area campeggio (Zone F)	58
Art. 41	Pertinenze di servizio alle strade (Zone F – C.d.S. art. 24, 4c.)	58
Art. 42	Aree cimiteriali e relativi vincoli di rispetto	59
Art. 43	Il verde privato	59

TITOLO I **NORME GENERALI**

Art. 1

Finalità e caratteristiche del regolamento urbanistico

1. Il regolamento urbanistico (RU) disciplina l'attività urbanistica ed edilizia nel territorio comunale.
2. Nel rispetto dell'identità culturale dei luoghi, il R.U. attua la manutenzione del territorio, salvaguarda e qualifica il patrimonio ambientale, paesaggistico e storico-architettonico, formula le previsioni dei nuovi assetti insediativi, secondo le prescrizioni, gli obiettivi di qualità e i criteri stabiliti dallo statuto del territorio e del piano strutturale (P.S.).
3. Il RU si compone della disciplina per la gestione e trasformazione degli insediamenti esistenti e della disciplina delle trasformazioni degli assetti insediativi, infrastrutturali ed edilizi previsti nel territorio, tutto secondo il dimensionamento e il quadro strategico indicati al successivo articolo 6.

Art. 2

Elaborati del regolamento urbanistico

1. Il Regolamento urbanistico è costituito dai seguenti elaborati:
 - Relazione tecnico-illustrativa (aggiornata al dicembre 2022);
 - Relazione tecnica – Addendum – (post adozione - settembre 2023);
 - Corografia territorio urbanizzato e territorio non urbanizzato – Tavv 0A e 0B, scala 1:10.000;
 - Quadro d'insieme delle previsioni del territorio urbanizzato – Tavv. 1A, 1B e 1C, scala 1/5.000;
 - Dettaglio delle previsioni delle singole UTOE – Tavv. da 2 a 14, scala 1/2.000;
 - Norme tecniche di attuazione (aggiornate al settembre 2022)
 - Studio geologico tecnico e carta della fattibilità (aggiornati al settembre 2023).

Art. 3

Validità del regolamento urbanistico

1. La validità della disciplina per la gestione degli insediamenti esistenti e quella della trasformazione degli assetti insediativi e infrastrutturali previsti nel territorio è stabilita dalla legge.
2. Le aree per le quali è decaduta la disciplina urbanistica sono considerate non pianificate, per cui se esterne al perimetro del territorio urbanizzato sono consentiti esclusivamente gli interventi previsti per il territorio a prevalente o esclusiva funzione agricola, se interne al predetto perimetro sono consentiti gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, di restauro e di risanamento conservativo.
3. Nel caso si verifichi una decadenza di previsioni, come indicato nei commi precedenti, si può procedere con una nuova progettazione, individuando le aree, i parametri urbanistici e le dimensioni degli interventi, purché posti all'interno del perimetro del territorio urbanizzato e nel rispetto del piano strutturale (PS).
4. E' ammessa una reiterazione delle previsioni previgenti nei termini e con limite massimo previsto dalla legge.
5. Qualora in una U.T.O.E. siano individuati previsioni di nuovi impianti urbanistico-edilizi in aree a pericolosità idraulica molto elevata per alluvioni frequenti o poco frequenti, ove non siano attuabili interventi di messa in sicurezza ai sensi di legge, è possibile la ricollocazione delle stesse previsioni in aree della stessa UTOE se disponibili, oppure all'interno di altre U.T.O.E. sempre subordinatamente all'assenza di condizioni di rischio idraulico.
6. Fermo restando gli adempimenti obbligatori derivanti dall'attività dell'osservatorio

paritetico regionale, il comune ha facoltà di redigere relazioni sulla progressiva attuazione delle previsioni contenute negli strumenti della pianificazione territoriale e urbanistica, con riferimento alla disciplina della trasformazione degli assetti insediativi, infrastrutturali ed edilizi del territorio, nonché agli effetti economici ed occupazionali, eventualmente anche in contraddittorio con le rappresentanze delle parti sociali, delle associazioni, delle università e delle professioni.

7. Sono sempre ammesse varianti o integrazioni al regolamento urbanistico, purché conformi al piano strutturale. Le varianti o le integrazioni sono adottate e approvate dal Consiglio comunale con le procedure previste dalle leggi vigenti.

Articolo 4 *Definizioni*

1. Salvo le specificità evidenziate di seguito, per le definizioni deve essere fatto riferimento alla L.R. n. 65/2014 e al regolamento regionale approvato con D.P.G.R. n. 39/R/2018. A titolo esemplificativo, per ulteriore sub-articolazione delle definizioni di legge, si precisa quanto elencato di seguito:

- **Superficie territoriale** (ST = m²): è l'area complessiva compresa in un comparto territoriale oggetto di piano urbanistico attuativo e comprende sia le superfici destinate all'edificazione, sia le superfici esistenti o di progetto destinate alle dotazioni territoriali.
- **Superficie fondiaria** (SF = m²): è la parte di superficie territoriale avente una destinazione omogenea di zona e destinata all'edificazione al netto di quelle destinate alle dotazioni territoriali.
- **Superficie fondiaria edificata – specificità**: è la superficie fondiaria che, in relazione agli indici edificatori precipui per la zonizzazione cui essa appartiene, risulta satura e non suscettibile di ulteriore consumo di suolo.
- **Superficie fondiaria parzialmente edificata – specificità**: è la superficie fondiaria che, in relazione agli indici edificatori precipui per la zonizzazione cui essa appartiene, risulta non satura.
- **Superficie coperta** (SC = m²): è l'area individuata dalla proiezione sul piano orizzontale dell'ingombro massimo della sagoma dell'edificio, senza considerare elementi e volumi aggettanti inferiori a 1,50 m.
- **Volume edificabile/edificato**: è la cubatura determinata dall'intera superficie edificabile/edificata per l'altezza utile di ciascun piano o locale e concorre integralmente nella determinazione dei contributi per gli oneri di urbanizzazione.
- **Indice territoriale**: è il rapporto massimo tra la superficie edificabile/edificata e la ST (IT = m²/m²) oppure tra il Volume edificato/edificabile e la ST (IT = m³/m²).
- **Indice fondiario**: è il rapporto massimo tra la superficie edificabile/edificata e la SF (IF = m²/m²) oppure tra il Volume edificato/edificabile e la SF (IF = m³/m²).
- **Distanza dalle strade** (DS): è la distanza, misurata sulla retta perpendicolarmente all'asse stradale passante per ogni punto discreto delimitante il manufatto, tra il confine stradale e il manufatto stesso o la piantagione. La sede stradale comprende sempre i marciapiedi nella loro intera larghezza, se esistenti o previsti. Se la sede stradale è priva di marciapiedi, cigli esterni, scarpate, fosse di guardia o cunette, la DS è misurata dal limite esterno della striscia continua delimitante la carreggiata se presente e, ove assente, dal limite dell'asfalto. Ove gli interventi siano previsti in tessuti consolidati del perimetro del territorio urbanizzato (zone A e B), per gli edifici ricostruiti anche con ristrutturazione ricostruttiva, è obbligatorio l'allineamento del fronte principale con quelli vicini ove ciò risulti comunque compatibile con la sicurezza della circolazione, e con le distanze indicate ai commi 10 e 11 dell'art. 33.
- **Distanze tra fabbricati** (DF): è la distanza minima fra edifici o corpi di fabbrica

antistanti, che non può mai essere minore di 5 m. Nella determinazione della DF rimane sempre ferma la necessità di rispettare le previsioni dell'articolo 9 del D.M. n. 1444/1968.

- **Distanza dai limiti di zona (DZ):** è la distanza minima di un fabbricato dai limiti di zona omogenea. La distanza minima dal limite di zona omogenea di tipo D e di tipo F da rispettare per gli interventi di nuova costruzione, ristrutturazione edilizia ricostruttiva, ristrutturazione urbanistica, addizione volumetrica non può essere inferiore a 5 metri. Per le zone di tipo A, B e C, la distanza minima potrà essere ridotta, ed applicata reciprocamente fino al limite inderogabile di 1,5 m, per le zone destinate a verde privato e per le zone agricole E, purché il limite non coincida con confine di proprietà.
- **Altezza di fronte (HF) – specificità.** L'altezza di fronte massima rileva quella dell'**altezza massima** di un edificio. Nelle aree di completamento o nelle aree di espansione dove i lotti edificabili sono in fregio a viabilità pubblica già realizzata, la HF è sempre misurata con riferimento al fronte stradale. Nei comparti edificatori ove è prevista la realizzazione di nuova viabilità pubblica, qualora si renda necessario rimodellare il terreno di tutto il comparto per garantire una adeguata conformazione e funzionalità di tali opere, è prescritto di assumere come “terreno allo stato naturale” quello derivante dall'intervento di rimodellamento, fermo restando che il riferimento in sommità dei nuovi edifici non dovrà mai collocarsi ad una quota superiore a quella del riferimento in sommità degli edifici esistenti o previsti nei lotti adiacenti. Nel caso in cui le estremità inferiore e superiore sia costituita da una linea di base irregolare o obliqua rispetto al piano adiacente al muro perimetrale dell'edificio, l'altezza di fronte dell'edificio è determinata sulla retta passante e parallela alla mezzeria del fronte stesso.
- **Superficie permeabile:** rappresenta ogni superficie, libera da manufatti sopra e sotto il suolo, in grado di garantire l'assorbimento delle acque meteoriche. Nelle aree di pertinenza delle costruzioni la superficie permeabile, nella misura minima prevista dalle norme vigenti in materia di prevenzione del rischio idraulico, è costituita dalla percentuale di terreno priva di pavimentazioni; ne fanno parte anche i vialetti, di larghezza massima ml. 1,20, pedonali ma non carrabili, purché inghiaciati e realizzati con materiali permeabili poggiati sul sottofondo non cementizio. La percentuale minima di superfici permeabile può essere raggiunta:
 - a) con il concorso di pavimentazioni speciali, poggiate su sottofondo non cementizio, che garantiscano il passaggio e l'assorbimento da parte del terreno delle acque meteoriche, da considerarsi permeabili al 50%;
 - b) con l'adozione di tecnologie capaci di restituire le acque meteoriche alla falda acquifera sottostante il lotto urbanistico.

2. Relativamente alla determinazione delle superfici, le misure reali dei lotti urbanistici e della superficie fondiaria, debitamente asseverate da tecnico professionista abilitato, prevalgono su quelle eventualmente riportate nella presente normativa tecnica. Per le verifiche dei parametri urbanistici finalizzate alla nuove costruzioni, non si possono utilizzare aree fondiarie o territoriali già computate per la realizzazione di costruzioni precedenti.

3. Per “esistenza” di manufatti, corpi di fabbrica o unità immobiliari riferiti a date riportate nelle presenti norme, deve intendersi il loro completamento in ogni sua parte e opera per la destinazione d'uso prevista nel titolo edilizio legittimante, con la fine dei lavori dimostrata con comunicazione ufficiale protocollata alla A.C. in data antecedente o coincidente con quella indicata.

4. Fermo restando le ulteriori specificità dettate dalla Parte III del Capitolo I del Titolo III di queste N.T.A., la viabilità pubblica deve intendersi sia appartenente al patrimonio o al demanio pubblico, sia quando la sua utilizzazione è pubblica.

Articolo 5

UTOE - Territorio urbanizzato - Aree agricole interne

1. Fino a che non intervenga, mediante variante al P.S., nuova definizione del perimetro ai sensi degli artt. 4 e 18 2c. della L.R. n. 65/2014, il limite delle U.T.O.E. costituisce il perimetro del territorio urbanizzato ed è individuato nelle cartografie con apposita simbologia.
2. Il limite delle U.T.O.E. coincide di norma con i perimetri riportati nel piano strutturale, fatti salvi gli approfondimenti dei caratteri ambientali, naturali e funzionali, e salvo diversa determinazione, rappresenta anche il perimetro aggiornato dei centri abitati a fini urbanistici.
3. Il limite del territorio urbanizzato circoscrive l'ambito nel quale si collocano le previsioni e la disciplina legati al dimensionamento di cui all'art. 6 e alla zonizzazione ex D.M. n. 1444/1968.
4. All'interno del limite del territorio urbanizzato possono ricollocarsi, con variante al regolamento urbanistico, le previsioni di aree di trasformazione urbanistico-edilizia decadute nel quinquennio precedente.
5. All'interno del perimetro del territorio urbanizzato, sono individuate aree agricole, dove oltre ad essere ammissibili gli interventi e le opere indicate ai successivi artt. 24, 25 e 29 è possibile ricollocare previsioni insediative, anche in perequazione urbanistica, subordinatamente a variante al regolamento urbanistico.

Articolo 6

Il dimensionamento del piano e il quadro previsionale strategico quinquennale

1. Il dimensionamento è definito come previsto all'articolo 20 delle N.T.A. del piano strutturale, nelle cui quantità sono compresi programmi edilizi in corso con le seguenti peculiarità:
 - I nuovi interventi in addizione sono programmati secondo un quadro previsionale strategico quinquennale corrispondente alle prescrizioni indicate nei successivi articoli e dettagliati nella tabella 1 che costituisce anche aggiornamento delle previsioni del dimensionamento del piano strutturale;
 - con la descrizione della zonizzazione, per ogni singola UTOE è richiamato in una tabella il dimensionamento massimo per interventi di nuova attuazione, definito in termini di metri quadrati di superficie utile lorda (m² di SE).
 - per la definizione degli abitanti insediabili, sulla base dei quali si calcola il fabbisogno minimo di spazi pubblici si considera il parametro del volume edificabile (VE).
 - Il dimensionamento per le aree produttive è definito secondo il parametro VE.
2. Gli interventi di ristrutturazione edilizia conservativa e ricostruttiva e i cambi di destinazione d'uso esplicitano la continuità d'uso del patrimonio edilizio esistente in relazione alle dinamiche della società e del territorio e non rientrano nel dimensionamento.

Tabella 1

U.T.O.E.	Residenziale m²	Produttivo m³	Commerciale m²	Turist./ricett. m²	Direzionale m²	Misto (n.r) m²
Castelbosco	3.600		600	4.000	600	
Capanne	10.000	2.000	4.000			16.000
Fontanelle		74.032	2.000	1.000	1.000	2.500
San Romano	17.505	20.000	2.500	500	3.000	2.000
Montopoli	2.500	500	1.000	1.000	1.000	500
Marti/Musciano	6.000		500	1.000	500	
Totale	39.605	96.532	10.600	7.500	6.100	21.000
Note:						
<ul style="list-style-type: none"> • Gli interventi sul patrimonio edilizio esistente e di ristrutturazione urbanistica sono previsti per 9.360 m² di SE. 						

3. Le capacità insediative in termini di abitanti stabilite per ogni singola UTOE sono quelle riportate nella tabella 2, dove sono indicati, in corsivo, anche le capacità stabilite dal piano strutturale e i dati statistici degli anni 2004 e 2009.

Tabella 2 - Abitanti

U.T.O.E.	<i>Abitanti 2004</i>	<i>Abitanti 2009</i>	<i>Abitanti 2021</i>	Capacità del PS	Capacità del RU
Casteldelbosco	<i>904</i>	<i>1.001</i>	<i>949</i>	1.542	1.136
Capanne Fontanelle	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	0	0
San Romano	<i>3.660</i>	<i>3.996</i>	<i>4.205</i>	5.898	4.652
Montopoli	<i>1.964</i>	<i>2.069</i>	<i>1.970</i>	2.485	2.163
Marti/Musciano	<i>1.382</i>	<i>1.518</i>	<i>1.448</i>	1.930	1.743
Totale	<i>7.910</i>	<i>8.584</i>	<i>11.133</i>	11.855	9.694

4. La quantità di spazi pubblici in termini di metri quadri per ogni singola UTOE sono quelle riportate nelle tabelle seguenti dove sono indicati, per raffronto, anche gli standard esistenti, quelli previsti dal PS e l'obiettivo totale.

Tabella 3 – Standard di parcheggio (m²)

	Casteldelbosco	Capanne	Fontanelle	San Romano	Montopoli	Marti/Musciano
Min. di legge	2.373	6.398	27.146	10.513	4.925	3.620
Previsti PS	7.000	14.408	0	28.900	17.395	6.369
Previsti RU	295	4.267	9.136 (*)	3.626	2.218	855
Esistenti	5.995	9.814	19.357	30.420	18.339	6.488
Totale es+RU	6.290	14.081	28.493	34.046	20.557	7.343
Note:						
(*) Si devono aggiungere parcheggi di relazione per 61.615 m ²						

Tabella 4 – Standard di verde pubblico (m²)

	Casteldelbosco	Capanne	Fontanelle	San Romano	Montopoli	Marti/Musciano
Min. di legge	8.541	23.031	27.000	37.845	17.730	13.032
Previsti PS	38.000	46.826	--	80.213	77.035	17.370
Previsti RU	--	3.500	15.500	11.065	3.132	66.010
Esistenti	10.078	15.194	2.300	69.226	33.637	6.820
Totale es+RU	10.078	18.694	17.800	80.291	36.769	72.830

Tabella 5 – Standard per scuole (m²)

	Casteldelbosco	Capanne	Fontanelle	San Romano	Montopoli	Marti/Musciano
Min. di legge	4.271	11.516	--	18.923	8.865	6.516
Previsti PS	6.960	16.209	--	26.541	17.395	8.685
Previsti RU	570	5.821	--	--	--	--
Esistenti	2.910	6.900	--	9.705	22.256	2.740
Totale es+RU	3.480	12.721	0	9.705	22.256	2.740

Tabella 6 – Standard di attrezzature (m²)

	Casteldelbosco	Capanne	Fontanelle	San Romano	Montopoli	Marti/Musciano
Min. di legge	1.898	5.118	--	8.410	3.940	2.896
Previsti PS	3.000	9.000	--	11.796	12.425	4.246
Previsti RU	0	--	7.497	--	--	--
Esistenti	2.193	10.701	16.518	16.620	18.798	4.031
Totale es+RU	2.193	10.701	24.015	16.620	18.798	4.031

Articolo 7

Aree di nuovo impianto - Perequazione e compensazione urbanistica – Edilizia sociale

1. Le aree di nuovo impianto sono definite all'art. 22 delle N.T.A. del P.S., sono perimetrare nella cartografia in scala 1/2.000 e corrispondono alle aree di espansione definite dal D.M. n. 1444/1968.
2. L'attuazione delle previsioni delle aree di nuovo impianto, si realizzano con uno o più piani attuativi o con progetti unitari convenzionati definiti con parametri urbanistici, edilizi e spazi pubblici, tutti con valore prescrittivo, riportati agli articoli da 34 a 38 per ogni singola UTOE.
3. Le aree oggetto di trasformazione degli assetti insediativi e infrastrutturali (nuovo impianto, rigenerazione urbana, ristrutturazione urbanistica) poste nel perimetro del territorio urbanizzato e soggetti a piani attuativi o progetti unitari d'intervento, possono ricorrere alla disciplina della perequazione urbanistica come indicati all'art. 100 della L.R. n. 65/2014.
4. Nel perimetro del territorio urbanizzato, nel rispetto delle previsioni del R.U., è possibile ricorrere alla compensazione urbanistica di cui all'art. 101 della L.R. n. 65/2014.
5. Nella stessa proporzione dei diritti edificatori sono ripartiti, salvo diverso accordo tra gli aventi titolo, gli obblighi relativi alle eventuali quote obbligatorie di edilizia residenziale con finalità sociali.
6. Il volume edificabile/edificato riferibile alla cessione gratuita al comune di unità immobiliari in quota edilizia sociale non incide su calcolo del contributo degli oneri di urbanizzazione.

Articolo 8

Disposizioni in tema di urbanistica commerciale

1. Per l'attuazione di interventi di trasformazione urbanistico-edilizia finalizzati agli insediamenti di natura commerciale, sono da considerare le ulteriori definizioni date dalla L.R. n. 62/2018 e dalla L.R. n. 65/2014, circa gli *esercizi commerciali di vicinato*, le *medie strutture di vendita*, le *grandi strutture di vendita* e i *centri commerciali*.
2. Per le nuove strutture commerciali in aggiunta agli standard previsti nel D.M. n. 1444/1968, sono necessari spazi a parcheggio definiti dall'art. 27 della L.R. n. 62/2018 nelle quantità e con le caratteristiche indicate dal relativo regolamento regionale.
3. Le definizioni delle superfici di vendita, delle aree aperte al pubblico, delle aree destinate ad attività complementari, delle attività commerciali, delle superfici di somministrazione sono quelle della L.R. n. 62/2018.
4. Per gli esercizi di vicinato negli edifici e negli spazi già a destinazione commerciale inseriti nelle aree storiche e nelle aree urbanizzate di recente formazione, non si applicano gli standard aggiuntivi di parcheggio indicati al comma 2.
5. Gli esercizi di somministrazione di alimenti e bevande posti in fregio a spazi pubblici, previo ottenimento di titolo di possesso o occupazione del suolo, possono realizzare strutture prospicienti l'attività con materiali leggeri (legno, ferro e vetro, ecc.) comunque non in muratura

e semplicemente ancorati al suolo, nella misura massima di 30 metri quadri di superficie utile.

6. Nei casi indicati al comma 5, il fronte della struttura parallelo all'attività non potrà eccedere la l'ampiezza dell'esercizio esistente e ove costituenti SE, la realizzazione dei manufatti è soggetta a titolo edilizio asseverato.

7. La realizzazione dei manufatti indicati al comma 5 è in ogni caso subordinata al parere del Settore III che sarà rilasciato sentito il Comando di Polizia Municipale, sia quanto a caratteristiche morfotipologiche del manufatto che di rispetto del Codice della Strada, in quanto vengono a determinare arredo di spazi pubblici o di uso pubblico.

8. I raccordi viari tra le medie strutture di vendita superiori a 500 mq e quelli delle grandi strutture di vendita e la viabilità pubblica si adeguano alle prescrizioni indicate dal regolamento regionale sul commercio.

9. Per le strutture *turistico ricettive*, definite nel *Testo Unico del sistema turistico regionale*, L.R n. 86/2016 e successive modifiche e integrazioni, dovrà essere assicurato n.1 posto auto per ogni camera a disposizione degli ospiti.

Articolo 9

Poteri di deroga

1. I poteri di deroga al regolamento urbanistico sono esercitati nel rispetto delle forme e dei limiti previsti dalla legge.

TITOLO II ATTUAZIONE DEL REGOLAMENTO URBANISTICO

Articolo 10 *Strumenti di attuazione*

1. Il regolamento urbanistico si attua con interventi diretti o con piani attuativi e particolareggiati di iniziativa pubblica o privata, progetti di opere pubbliche e tutti gli strumenti previsti da leggi e regolamenti che concorrono a determinare l'uso dei suoli e degli edifici.
2. I *piani particolareggiati* sono quelli definiti e caratterizzati alla Sezione I e alla Sezione III del Capo II del Titolo V della L.R. n. 65/2014. Sono piani attuativi e particolareggiati i:
 - Piani particolareggiati (PP) di cui alla legge n. 1150/1942;
 - Piani per l'edilizia economica e popolare (P.E.E.P.) di cui alla legge n. 167/1962;
 - Piani per gli insediamenti produttivi (P.I.P.) di cui alla legge n. 865/1971;
 - Piani di lottizzazione (P.L.) di cui alla legge n. 1150/1942;
 - Piani di recupero (P.R.) di cui alla legge n. 457/1978;
 - Programmi complessi di riqualificazione insediativa di cui all'art. 120 della L.R. n. 65/2014;
 - Programma aziendale pluriennale di miglioramento agricolo ambientale (brevemente "programma aziendale") di cui all'art. 74 della L.R. n. 65/2014.
3. Sono interventi diretti quelli non soggetti a piano attuativo e si riferiscono alle categorie definite dalle leggi nazionali e regionali, alle quali si rimanda.
4. Sono particolari interventi diretti i piani unitari convenzionati (PUC) per i quali il permesso di costruire necessario è preceduto da deliberazione della giunta municipale di approvazione dello schema di convenzione necessario e il progetto comprende eventuali opere di urbanizzazione per la migliore attuazione della trasformazione urbanistico-edilizia.
5. Sono inoltre interventi diretti i progetti comunali esecutivi. L'atto comunale, con il quale il progetto esecutivo è approvato ha i medesimi effetti del permesso di costruire. In sede di approvazione del progetto si dà atto della sua conformità alle prescrizioni urbanistiche ed edilizie, dell'acquisizione dei necessari pareri e nulla osta o atti di assenso comunque denominati ai sensi della legislazione vigente, della conformità alle norme di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesaggistiche.
6. Per quel che concerne gli edifici esistenti alla data di approvazione del regolamento urbanistico (15 febbraio 2013) posti all'interno del perimetro dei comparti di espansione, prima dell'approvazione del piano attuativo sono, in ogni caso, consentiti interventi di manutenzione ordinaria, manutenzione straordinaria, restauro architettonico, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.
7. Gli stessi interventi edilizi indicati al comma 6 sono i soli possibili per gli edifici esistenti all'interno dei comparti di espansione che abbiano pregio storico, architettonico e/o ambientale, individuati nelle tavole corografiche, indipendentemente dalla vigenza di piani attuativi.
8. Tutti gli interventi di trasformazione urbanistico-edilizia dovranno garantire il rispetto e la valorizzazione delle emergenze storiche e paesaggistiche in ogni comparto.
9. Per tutti gli interventi di ristrutturazione urbanistica e di nuova nuova edificazione su comparti già utilizzati da attività produttive, il progetto deve contenere le verifiche ambientali con la descrizione dello stato attuale in relazione all'ambiente fisico, con la caratterizzazione del suolo e del sottosuolo volte ad individuare ed eliminare le condizioni negative sull'ambiente ostative alla destinazione d'uso per il quale l'intervento è realizzato.
10. I progetti dei piani attuativi oltre a valutare la sussistenza delle necessarie risorse di acqua, della depurazione, dei servizi e sottoservizi, dovranno valutare le condizioni ambientali al contorno con l'individuazione di eventuali agenti inquinanti e la modalità per la loro eliminazione o contenimento, devono prevedere la cura e il disegno delle sistemazioni esterne, con schede su materiali e tecnologie impiegate e perseguendo prioritariamente soluzioni volte alla valorizzazione del contenimento del consumo energetico ed idrico e l'incremento

dell'utilizzo di energie e risorse rinnovabili.

Articolo 11

Modalità di intervento sul patrimonio edilizio esistente

1. A maggior dettaglio delle modalità d'intervento previste dalla legge sul patrimonio edilizio esistente, le opere di restauro e risanamento conservativo possono prevedere interventi finalizzati alla ricostruzione di un edificio preesistente, demolito in tutto o in parte, ovvero in condizioni statiche tali da rendere tecnicamente impossibili altri tipi di intervento e si applica mediante "ripristino filologico" e "ripristino tipologico", come di seguito specificato:

- **Ripristino filologico:** il ripristino filologico è la ricostruzione fedele, parziale o totale, di un organismo edilizio, sulla base dei disegni originali di progetto, di una documentazione grafica (disegni d'archivio, rilievo, piante e mappe catastali) o fotografica dell'assetto originale. Il ripristino filologico si rende necessario quando l'edificio da conservare è perduto in tutto o in gran parte, o quando lo stato di conservazione renda preferibile la demolizione e fedele ricostruzione delle strutture, estesa alla maggiore parte dell'unità edilizia. Oltre alla disponibilità di una documentazione appropriata dell'organismo originario, il ripristino filologico sottostà alla ripetizione delle tecniche costruttive originali opportunamente documentate che assicurano a guida pratica per la ricostruzione.
- **Ripristino tipologico:** il ripristino tipologico è la ricostruzione parziale o totale di un organismo edilizio nei vari casi in cui esiste una documentazione parziale o non esiste una documentazione dell'assetto originario, ma una conoscenza delle caratteristiche tipologiche, costruttive e materiche riconducibili all'epoca della sua costruzione e ai morfotipi edilizi coevi. E' da considerarsi altresì ripristino tipologico il rifacimento della copertura, di uno o più solai, delle strutture portanti, delle pareti verticali, degli infissi, dei particolari costruttivi e decorativi, delle facciate in modo conforme alla tipologia del fabbricato.

2. Gli interventi di ripristino filologico o tipologico richiedono permesso di costruire nel caso si configurino come nuove opere sull'intera unità d'intervento.

3. L'intervento di restauro può comportare una modifica del numero delle unità immobiliari preesistenti, dopo dimostrazione specifica della compatibilità con le caratteristiche distributive, architettoniche e morfologiche dell'edificio.

4. Per gli edifici indicati al comma 1 dell'art. 29 e all'art. 35 gli interventi ammissibili possono essere soggetti a specifica disciplina riportata in apposite "schede-norma", mutuata in relazione al valore architettonico, storico e testimoniale degli edifici stessi. Le schede-norma costituiscono l'allegato A delle N.T.A. del R.U.

5. Con la presentazione di opportuna documentazione, da parte dei proprietari e/o possessori con idoneo titolo degli edifici interessati, che accerti in modo puntuale ed esaustivo l'inadeguatezza della attribuzione del valore contenuto nella scheda-norma, così come effettuata in sede di redazione del R.U., è possibile proporre una diversa disciplina d'intervento che, se accolta, non costituisce variante al R.U. La modifica del valore architettonico, storico e testimoniale è la conseguente disciplina d'intervento è effettuata mediante modifica della scheda norma approvata dalla Giunta comunale su proposta del Responsabile del Settore III.

6. Ai fini dei manufatti descritti agli artt. 29 e 35 nonché nelle singole schede-norma, la ristrutturazione edilizia comprende due sotto-categorie (R1 ed R2) con limitazioni rispetto alla categoria generale d'intervento, in relazione alle caratteristiche storiche, architettoniche, tipologiche degli edifici e al raggiungimento dell'obiettivo di tutela di tali caratteristiche, come indicato all'articolo 9 del piano strutturale:

R1: comprende interventi di ristrutturazione edilizia senza modifica della sagoma dell'edificio e dello schema strutturale. Sono quindi escluse le addizioni funzionali di nuovi elementi agli organismi edilizi esistenti, nonché la modifica della quota dei solai della linea di gronda e dell'apparato distributore. Le nuove aperture congruenti con il

carattere storico architettonico dell'edificio, non sono considerate modifica alla sagoma. Sono esclusi i rialzamenti dei tetti ai fini abitativi.

R2: Comprende interventi di riorganizzazione funzionale e strutturale di interi edifici o di loro porzioni strutturalmente indipendenti che, fermo restando la conservazione dell'involucro e dei caratteri peculiari dei fronti dell'edificio, possono comportare una diversa distribuzione funzionale e/o la variazione della tipologia strutturale, ampliamenti circoscritti, modifiche contenute alla sagoma e l'adozione di sistemi per l'efficientamento energetico.

7. Con esclusione degli edifici subordinati ad interventi di tipo R1 e comunque nel rispetto della sagoma originaria, il recupero e la ristrutturazione conservativa dei fabbricati esistenti legittimi comprende anche l'eventuale riorganizzazione dello schema strutturale con creazione di nuovi orizzontamenti e nuove unità immobiliari.

8. Fermo restando l'individuazione operata dal regolamento urbanistico, da parte dei singoli proprietari o possessori con idoneo titolo sono possibili proposte di piani di recupero e riqualificazione urbanistica e ambientale di singoli edifici e aggregati edilizi con i loro resedi in relazione allo stato di degrado in cui si trovano, che potranno essere accolti dalla A.C. subordinatamente alla redazione e approvazione di variante puntuale al regolamento urbanistico vigente, anche in maniera contestuale al piano attuativo.

9. All'esterno del perimetro del territorio urbanizzato, in luogo del "lotto" gli interventi fino alla ristrutturazione edilizia ricostruttiva sono riferibili alle aree di pertinenza inferiori ad 1 Ha come indicato all'art. 83 della L.R. n. 65/2014.

Articolo 12

Obiettivi di qualità igienica, ambientale ed architettonica nelle aree e negli edifici

1. I nuovi insediamenti ed edifici sono consentiti se esistono o siano contestualmente realizzate le dotazioni territoriali e le infrastrutture necessarie a soddisfare le funzioni ivi previste e tutelino l'ambiente e la salubrità dei luoghi.

2. Prima dell'adozione dei piani attuativi e particolareggiati o dell'ottenimento e/o asseverazione del titolo edilizio per l'edificazione devono essere acquisite le certificazioni dei gestori dei servizi che garantiscano la fornitura idrica, gli scarichi fognari, la fornitura di energia, la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti e ogni altro servizio puntuale o a rete necessario, con le caratteristiche tecniche funzionamento e l'eventuale presa in carico dei relativi impianti.

3. La struttura urbanistica delle aree di nuovo impianto, in espansione o di ristrutturazione urbanistica, deve essere progettata in modo unitario, per garantire il migliore inserimento nel contesto territoriale e la migliore efficienza. Tali obiettivi si ottengono tramite:

- il disegno armonico con l'intorno paesaggistico e il contesto edificato, che segua gli elementi strutturali del territorio (sistemazioni idrauliche, percorsi, linee del terreno) e la sua morfologia;
- la riqualificazione urbana delle aree limitrofe, sia per la dotazione di spazi pubblici, che per le infrastrutture, compatibili con le strade e le opere di urbanizzazione primaria e secondaria già esistenti o con i programmi di adeguamento delle stesse;
- la facilità di accesso alle attrezzature e agli spazi verdi, che non devono essere i ritagli di risulta della lottizzazione edilizia, ma spazi centrali per la vita sociale;
- la mobilità interna con percorsi pedonali separati da quelli veicolari;
- la piena autosufficienza delle dotazioni per il parcheggio dei veicoli;
- l'adeguato programma che determini con precisione i modi, i tempi, i costi, per evitare la mancata attuazione delle previsioni o le modifiche di difficile gestione.

4. Nell'ottica di orientare la progettazione degli interventi di riqualificazione, recupero e di nuovo impianto verso la più alta integrazione tra strutture e mezzi tecnologicamente avanzati volti alla crescita sostenibile in sinergia con il miglioramento degli standard abitativi della vita umana e dei sistemi produttivi, per iniziativa del comune e/o su proposta di soggetti terzi, pubblici o privati, possono essere individuati ambiti del territorio dove prevedere l'installazione

di sistemi di produzione e consumo di energia derivante da fonti rinnovabili.

5. La scelta dei tipi edilizi e la realizzazione degli edifici deve puntare ad un'alta qualità architettonica e prestazionale tramite:

- l'adeguata sintesi tra la composizione architettonica, l'efficientamento energetico e lo stato dei luoghi all'intorno in modo da creare scorci prospettici gradevoli, componendoli con il verde e con le linee del paesaggio;
- unità abitative nei quali sia garantita la circolazione dell'aria, pareti finestrate, la buona illuminazione, l'assenza di ambienti eccessivamente caldi o eccessivamente freddi, tutto in modo da limitare l'uso di apparecchiature meccaniche ed energivore;
- garantire una buona esposizione solare degli edifici, in modo che i sistemi solari attivi o passivi possano funzionare anche nella giornate invernali;
- la realizzazione, o la predisposizione per una rapida installazione successiva all'ultimazione dei lavori, di impianti di sfruttamento dell'energia solare per convertirla in energia elettrica o in energia termica sulle coperture degli edifici con qualsiasi destinazione d'uso;
- il più idoneo inserimento nel contesto definito dal piano comunale di classificazione acustica vigente, sia in termini di limiti di emissione che di immissione;
- la realizzazione di reti idriche duali fra uso potabile e altri usi al fine dell'utilizzo di acque meno pregiate (meteoriche, di falda o depurate) per usi compatibili;
- l'utilizzo di acqua di ricircolo nelle attività di produzione di beni;
- l'impiego di metodi e tecniche di risparmio idrico nei settori industriale, terziario ed agricolo.

6. Le unità immobiliari di nuova realizzazione, anche derivate da interventi di frazionamento, non possono avere una superficie utile (SU) inferiore a 45 m².

7. Per le sole zone storiche è possibile derogare dai limiti riportati al comma 6 subordinatamente alla dimostrazione di motivazioni oggettive, opportunamente asseverate dal tecnico progettista dell'intervento edilizio.

8. Salvo che non venga disposto diversamente nell'articolato seguente e con esclusione degli edifici vincolati o classificati con sola possibilità d'intervento di tipo R1, negli interventi di nuova edificazione, ristrutturazione urbanistica, ristrutturazione edilizia, ampliamento, in cui si preveda il contenimento dei consumi energetici in ottemperanza delle normative nazionali e regionali sovraordinate, è consentito un incremento fino al 10% della SE massima consentita.

9. Per le finalità del comma precedente, le condizioni e i parametri per la migliore progettazione, realizzazione e trasformazione di comparti edificatori, edifici e loro parti in tema di efficientamento energetico, riduzione del consumo di risorse non rinnovabili, inserimento ambientale e salvaguardia del benessere degli spazi abitati sono subordinati ad apposita disciplina applicativa comunale vigente.

10. In aderenza del Piano regionale per la qualità dell'aria approvato con Deliberazione del Consiglio regionale n. 72 del 18 luglio 2018 è vietato installare generatori di calore alimentati a biomasse privi della certificazione o certificati con una qualità inferiore a 4 stelle di cui alla classificazione disposta dal D.M. 7 novembre 2017, n. 186.

11. Il divieto imposto al comma 10 non opera nelle aree non raggiunte dalla rete di erogazione del gas metano, subordinatamente alla verifica dell'impossibilità di utilizzare sistemi di riscaldamento alternativi che utilizzano energie rinnovabili.

Articolo 13

Destinazione d'uso e cambio di destinazione

1. Per destinazione d'uso si intende l'uso o la funzione prevalente che si svolge in un edificio o in una parte autonoma di esso.

2. Il regolamento urbanistico organizza la distribuzione e la localizzazione delle funzioni secondo le diverse unità territoriali organiche elementari.

3. La destinazione d'uso dei suoli, dei fabbricati o delle unità immobiliari deve essere chiaramente indicata nei progetti di intervento edilizio diretto e nei piani di attuazione, documentando il rispetto degli standard di legge.

4. Il cambio di destinazione d'uso è consentito nell'ambito delle destinazioni d'uso ammesse nelle singole zone individuate. Sono considerati mutamenti di destinazione d'uso i passaggi dall'una all'altra delle seguenti categorie:

- residenziale;
- industriale e artigianale;
- commerciale al dettaglio;
- turistico-ricettiva;
- direzionale e di servizio;
- commerciale all'ingrosso e depositi;
- agricola e funzioni connesse ai sensi di legge.

5. Un cambio di destinazione d'uso si ha quando si varia l'utilizzazione attuale, che risulta da atti in possesso del comune o da atti pubblici, di un'unità immobiliare in modo tale da interessare oltre il 35 per cento della superficie utile dell'unità stessa o comunque oltre trenta metri quadrati, anche con più interventi successivi.

6. Gli interventi comportanti cambio di destinazione d'uso sono regolati dalla legge.

7. Nelle zone definite come "a prevalente destinazione residenziale" non sono ammesse nuove attività di seguito specificate:

- esercizi per la vendita di materiali per l'edilizia;
- vendita di materie prime tessili o similari, ovvero per l'imballaggio;
- vendita e lavorazione di rottami e materiali di recupero;
- magazzinaggio, rimessaggio e manutenzione di autoveicoli e similari;
- vendita e rimessaggio di pneumatici, motori, imbarcazioni;
- magazzinaggio, rimessaggio di macchinari e attrezzature per l'agricoltura;
- commercializzazione e magazzinaggio dei prodotti chimici, impianti gas liquido, oli lubrificanti;
- esercizi di intrattenimento e svago, quali sale da ballo, discoteche e locali notturni;
- grandi strutture di vendita.

8. Per le attività sopra elencate in contrasto con la zonizzazione di piano ma già esistenti alla data di approvazione del piano strutturale (5 marzo 2009) sono consentiti solo gli interventi di manutenzione ordinaria, manutenzione straordinaria, restauro architettonico, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia conservativa.

9. Il cambio della destinazione d'uso agricola degli edifici rurali ad uso abitativo è ammessa con i limiti, le procedure e le modalità previste dagli artt. 81, 82 e 83 della L.R. n. 65/2014;

10. Non è ammesso il cambio di destinazione d'uso agricola per gli annessi agricoli realizzati dopo l'entrata in vigore della L.R. n. 1/2005 (3 gennaio 2005).

Articolo 14

Tutela delle risorse ambientali e naturalistiche – Classi di fattibilità delle opere

1. Le azioni di governo del territorio si conformano alle disposizioni contenute nel Capitolo III recante "*Tutela delle risorse ambientali*" delle N.T.A. del piano strutturale.

2. Per la fattibilità delle opere in rapporto alle caratteristiche dei terreni, dovrà essere rispettato lo studio idraulico, geologico e sismico del territorio comunale.

3. I condizionamenti geologici e idraulici alle trasformazioni sono contenuti e precisati nella disciplina relativa alla pericolosità geomorfologica, idraulica, sismica ed alla vulnerabilità idrogeologica riportata nell'art. 15. A questo scopo, il territorio comunale è stato diviso in distinte classi di fattibilità geologica, idraulica e sismica sulla base delle quali si è determinata, in rapporto alle singole destinazioni d'uso, la fattibilità degli interventi.

4. Sulle carte della fattibilità di cui alle Tavv. E.1-E.2-E.3-E.4-E.5-E.6-E.7 sono riportate, per ciascuna U.T.O.E., le categorie di fattibilità relative all'intervento massimo consentito, in funzione delle situazioni di pericolosità geologica, idraulica e sismica riscontrate, dell'area in esame.

5. Per gli edifici posti all'esterno del perimetro del territorio urbanizzato contraddistinti da una diversa colorazione e da una numerazione progressiva nella Tav. 1P (Quadro generale delle previsioni), le categorie di fattibilità relative all'intervento massimo consentito distinte in funzione degli aspetti di pericolosità geologica, idraulica e sismica dell'area in oggetto, sono riportate in apposite schede descrittive accorpate nell'ALLEGATO 4.4.

6. Le condizioni di attuazione delle previsioni urbanistiche ed infrastrutturali sono differenziate, ai sensi del D.P.G.R. n. 53/R/2011 secondo quattro categorie di fattibilità da F1 a F4 e in tutti i casi prevalgono e devono essere rispettate le norme tecniche per le costruzioni vigenti a livello nazionale.

Articolo 15

La disciplina delle classi di fattibilità

F1 - Fattibilità senza particolari condizioni – Pericolosità bassa

1. La fattibilità **F1** si riferisce alle previsioni urbanistiche ed infrastrutturali per le quali non sono necessarie prescrizioni specifiche ai fini della corretta formazione dei titoli abilitativi alle trasformazioni urbanistico-edilizie.

2. Nelle situazioni caratterizzate da pericolosità geologica bassa, non sono dettate particolari condizioni di fattibilità dovute a limitazioni di carattere geomorfologico, ma devono essere eseguiti idonei studi geologici, idrogeologici e geotecnici al fine di ampliare le conoscenze sulle caratteristiche litostratigrafiche e le problematiche evidenziate nelle cartografie geologiche di base del quadro conoscitivo dello strumento urbanistico. La consistenza di tali studi dovrà essere comparata all'entità degli interventi edilizi al fine di validare le soluzioni progettuali adottate che non devono modificare negativamente le condizioni ed i processi geomorfologici presenti nell'area, significando che:

- per gli interventi di modesta entità sono possibili riferimenti ad indagini geognostiche già eseguite in prossimità dell'intervento;
- per interventi di rilevante entità sono necessarie indagini geognostiche di approfondimento da eseguire nel sito oggetto di studio; il tutto

3. Nelle situazioni caratterizzate da pericolosità idraulica bassa, non sono necessarie specifiche condizioni di fattibilità dovute a limitazioni di carattere idraulico se non il rispetto delle specifiche normative vigenti in materia, fermo restando che rimane necessario non determinare in alcun modo un aggravio di pericolosità in altre aree.

4. Nelle situazioni caratterizzate da pericolosità sismica bassa, non sono necessarie specifiche condizioni di fattibilità sia per il rilascio/asseverazione del titolo edilizio nella fase attuativa dell'intervento, fermo restando il rispetto delle vigenti norme tecniche per le costruzioni, nonché alla disciplina di cui al Capo V della L.R. n. 65/2014.

F2 - Fattibilità con normali vincoli – Pericolosità media

6. La fattibilità **F2** riferisce alle previsioni urbanistiche ed infrastrutturali per le quali è necessario indicare la tipologia di indagini e/o specifiche prescrizioni ai fini della corretta formazione dei titoli abilitativi alle trasformazioni urbanistico-edilizie.

7. Nelle situazioni caratterizzate da pericolosità geologica media, le condizioni di attuazione sono rivolte all'esecuzione di specifiche indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche da eseguirsi a livello edificatorio al fine di non modificare negativamente le condizioni ed i processi geomorfologici presenti nell'area. La consistenza di tali indagini dovrà essere comparata all'entità degli interventi edilizi ai sensi delle vigenti norme tecniche per le costruzioni, sia per la definizione delle caratteristiche geotecniche che per le verifiche di stabilità del pendio e del complesso opera-pendio da produrre.

8. Nelle situazioni caratterizzate da pericolosità idraulica media, per gli interventi di nuova edificazione e per le nuove infrastrutture non sono dettate particolari condizioni di fattibilità dovute a limitazioni di carattere idraulico, se non il rispetto delle specifiche normative vigenti in materia. Qualora si voglia perseguire un maggiore livello di sicurezza idraulica, devono essere indicati i necessari accorgimenti costruttivi per la riduzione della vulnerabilità delle opere previste o individuati gli interventi da realizzare per la messa in sicurezza per eventi con tempo di ritorno superiore a 200 anni ($Tr < 200$), fermo restando la necessità di non determinare un aggravio di pericolosità in altre aree.

9. Nelle situazioni caratterizzate da pericolosità sismica media, non sono necessarie specifiche condizioni di fattibilità sia per il rilascio/asseverazione del titolo edilizio nella fase attuativa dell'intervento, fermo restando il rispetto delle vigenti norme tecniche per le costruzioni, nonché alla disciplina di cui al Capo V della L.R. n. 65/2014, con particolare riguardo alla determinazione della categoria di suolo di fondazione e delle geometrie sepolte, nonché dell'eventuale presenza di coperture di alterazione, detritiche o di riporto locali al fine di valutare l'entità degli spessori e del contrasto di rigidità sismica.

F3 - Fattibilità condizionata – Pericolosità alta

10. La fattibilità F3 si riferisce alle previsioni urbanistiche ed infrastrutturali per le quali, ai fini della individuazione delle condizioni di compatibilità degli interventi con le situazioni di pericolosità riscontrate, è necessario definire la tipologia degli approfondimenti di indagine da svolgersi in sede di predisposizione dei piani complessi di intervento o dei piani attuativi e degli interventi diretti comunque denominati.

11. Nelle situazioni caratterizzate da pericolosità geologica elevata, oltre alla normativa nazionale e regionale sovraordinata, valgono le seguenti ulteriori prescrizioni:

- a) la realizzazione di nuovi interventi di trasformazione urbanistico-edilizia è subordinata all'esito di idonei studi geologici, idrogeologici e geotecnici finalizzati alla verifica delle effettive condizioni di stabilità ed alla preventiva o contestuale realizzazione degli eventuali interventi di messa in sicurezza;
- b) gli eventuali interventi di messa in sicurezza, definiti sulla base di studi geologici, idrogeologici e geotecnici, devono comunque essere tali da:
 - non pregiudicare le condizioni di stabilità nelle aree adiacenti;
 - non limitare la possibilità di realizzare interventi definitivi di stabilizzazione e prevenzione dei fenomeni;
 - consentire la manutenzione delle opere di messa in sicurezza;
- c) con gli interventi di messa in sicurezza sono anche predisposti ed attivati opportuni sistemi di monitoraggio in relazione alla tipologia del dissesto;
- d) una volta intervenuta la messa in sicurezza conseguente alla realizzazione ed al collaudo delle opere di consolidamento, devono essere certificati gli esiti positivi del sistema di monitoraggio attivato e la delimitazione delle aree messe in sicurezza.

12. Fermo restando il contenuto del comma 2, possono essere realizzati quegli interventi per i quali sia dimostrato l'assenza di condizioni di instabilità e di modifiche negative dei processi geomorfologici presenti nell'area. Della sussistenza di tali condizioni deve essere dato atto nel titolo abilitativo all'attività edilizia, rilasciato o asseverato.

13. Nelle situazioni caratterizzate da pericolosità idraulica elevata, oltre alla normativa nazionale e regionale sovraordinata, devono essere rispettate le seguenti ulteriori prescrizioni:

- a) sono vietati i tombamenti dei corsi d'acqua, fatta esclusione per la realizzazione di attraversamenti per ragioni di tutela igienico-sanitaria e comunque a seguito di parere favorevole dell'autorità idraulica competente ove previsto dalla normativa sovraordinata;
- b) non sono consentiti nuovi interventi di trasformazione urbanistico-edilizia, per i quali non sia dimostrabile il rispetto di condizioni di sicurezza o non sia prevista la preventiva o contestuale realizzazione di interventi di messa in sicurezza per eventi con tempo di ritorno di 200 anni;

- c) gli interventi di messa in sicurezza, definiti sulla base di studi idrologici e idraulici, non devono aumentare il livello di rischio in altre aree con riferimento anche agli effetti dell'eventuale incremento dei picchi di piena a valle;
- d) in caso di previsione di nuovi interventi di trasformazione urbanistico-edilizia che, singolarmente o complessivamente comportino la sottrazione di estese aree alla dinamica delle acque di esondazione o ristagno, non possono essere realizzati interventi di semplice compensazione volumetrica ma, in relazione anche a quanto contenuto al successivo comma 23, devono essere realizzati interventi strutturali sui corsi d'acqua o necessari a superare le cause dell'insufficiente drenaggio.
14. Ai fini della valutazione dell'incremento del livello di rischio, laddove non siano attuabili interventi strutturali di messa in sicurezza, possono non essere considerati gli interventi urbanistico-edilizi comportanti volumetrie totali sottratte all'esondazione o al ristagno inferiori a:
- 200 m³ in caso di bacino sotteso dalla previsione di dimensioni fino ad 1 km²;
 - a 500 m³ in caso di bacino sotteso di dimensioni comprese tra 1 e 10 km²;
 - a 1.000 m³ in caso di bacino sotteso di dimensioni superiori a 10 km²;
15. Per gli interventi che comportino nuovo carico urbanistico all'interno del perimetro del territorio urbanizzato, la messa in sicurezza rispetto ad eventi con Tr 200 anni può essere conseguita anche tramite adeguati sistemi di auto-sicurezza, nel rispetto delle seguenti condizioni, della cui sussistenza deve essere dato atto anche nel titolo edilizio, rilasciato o asseverato:
- dimostrazione dell'assenza di pericolo per le persone e i beni, fatto salvo quanto specificato alla lettera c del successivo comma 23;
 - dimostrazione che gli interventi non determinano aumento delle pericolosità in altre aree;
 - garanzia della gestione del patrimonio edilizio e infrastrutturale esistente e di tutte le funzioni connesse, tenendo conto della necessità di raggiungimento anche graduale di condizioni di sicurezza idraulica fino a tempi di ritorno di 200 anni;
16. Fermo restando il contenuto del comma 13, si precisa quanto segue:
- a) in presenza di progetti definitivi, approvati e finanziati, delle opere di messa in sicurezza strutturali possono essere attivate forme di gestione del rischio residuo, ad esempio mediante l'integrazione del piano di protezione civile del comune;
- b) è consentito realizzare brevi tratti stradali di collegamento tra viabilità esistenti, con sviluppo comunque non superiore a 200 metri, assicurando comunque la trasparenza idraulica dell'infrastruttura ed il non aumento del rischio nelle aree contermini;
- c) la realizzazione di parcheggi di superficie inferiore a 500 m² e di parcheggi pertinenziali privati non eccedenti le dotazioni minime obbligatorie di legge (legge n. 122/1989) non è subordinata alla previsione e realizzazione di interventi di messa in sicurezza ;
- d) per gli ampliamenti di superficie coperta fino a 50 metri quadri dei volumi tecnici di singoli edifici non sono necessari interventi di messa in sicurezza;
- e) all'interno del perimetro del territorio urbanizzato non sono necessari interventi di messa in sicurezza per le infrastrutture a rete purché sia assicurata la trasparenza idraulica ed il non aumento del rischio nelle aree contermini;
- f) fuori dal perimetro del territorio urbanizzato sono consentiti aumenti di superficie coperta fino a 50 metri quadri per edificio, previa messa in sicurezza rispetto ad eventi con tempo di ritorno di 200 anni conseguita tramite sistemi di auto-sicurezza;
- g) sono consentiti ulteriori interventi privi di rilevanza urbanistico-edilizia, quali movimenti di terra strettamente pertinenti all'attività agricola e agro-pastorale, opere di arredo urbano, recinzioni come sanciti dalla legge, comunque diversi da quelli indicati nelle lettere dalla a) alla d) del successivo comma 22, per i quali sia dimostrato che la loro natura è tale da non determinare pericolo per persone e beni e non aumentare la pericolosità in altre aree e purché siano adottate, ove necessario, idonee misure atte a ridurre la vulnerabilità.

17. Nelle situazioni caratterizzate da pericolosità sismica elevata, nel caso di zone suscettibili di instabilità di versante attive, oltre a rispettare le prescrizioni riportate nelle condizioni di fattibilità geologica, devono essere realizzate indagini geofisiche e geotecniche per le opportune verifiche di sicurezza e per la corretta definizione dell'azione sismica.

18. Nella redazione delle indagini di cui al comma precedente, si suggerisce:

- l'utilizzo di metodologie geofisiche di superficie capaci di restituire un modello 2D del sottosuolo al fine di ricostruire l'assetto sepolto del fenomeno gravitativo;
- che tali indagini siano tarate mediante prove geognostiche dirette con prelievo di campioni su cui effettuare la determinazione dei parametri di rottura anche in condizioni dinamiche e cicliche;
- che tali indagini sino tuttavia da rapportare al tipo di verifica (analisi pseudostatica o analisi dinamica), all'importanza dell'opera e al meccanismo del movimento del corpo franoso.

F4 - Fattibilità limitata – Pericolosità molto elevata

19. La fattibilità F4 si riferisce alle previsioni urbanistiche ed infrastrutturali la cui attuazione è subordinata alla realizzazione di interventi di messa in sicurezza che vanno individuati e definiti in sede di redazione dello strumento urbanistico generale o di sue varianti, sulla base di studi, dati da attività di monitoraggio e verifiche atte a determinare gli elementi di base utili per la predisposizione della relativa progettazione da attuarsi in sede esecutiva degli interventi.

20. Nelle situazioni caratterizzate da pericolosità geologica molto elevata, oltre alla normativa nazionale e regionale sovraordinata e a quanto indicato al comma 11, non sono consentiti nuovi interventi di trasformazione urbanistico-edilizia che non siano subordinati alla preventiva esecuzione di interventi di consolidamento, bonifica, protezione e sistemazione.

21. Nei comparti dove le aree interessate da nuove previsioni edificatorie siano caratterizzate, in tutto o in parte, da classi di fattibilità condizionate da pericolosità geologica e sismica molto elevate, in sede di redazione dei progetti esecutivi degli interventi di trasformazione urbanistico-edilizia, sia che siano finalizzati ad interventi diretti che subordinatamente a piani comunque convenzionati, devono essere individuati e dimensionati gli interventi di messa in sicurezza sulla base di rilievi e indagini geognostiche di approfondimento oltretutto a verifiche di stabilità al fine di dimostrare la sostenibilità delle trasformazioni stesse rispetto a quanto disposto dall'intero quadro normativo vigente in materia sia in tema di sicurezza geologica che sismica.

22. In relazione agli interventi per i quali sia dimostrato il non aggravio delle condizioni di instabilità dell'area, nel titolo edilizio, rilasciato o asseverato, deve essere dato atto della sussistenza delle seguenti condizioni:

- previsione, ove necessario, di interventi mirati a tutelare la pubblica incolumità, a ridurre la vulnerabilità delle opere esposte mediante il loro consolidamento o protezione per ridurre l'entità del danneggiamento;
- installazione di sistemi di monitoraggio per tenere sotto controllo l'evoluzione del fenomeno.

23. Nelle situazioni caratterizzate da pericolosità idraulica molto elevata, oltre alla normativa nazionale e regionale sovraordinata e a quanto indicato al comma 13, è necessario rispettare le seguenti prescrizioni:

- a) gli interventi di messa in sicurezza, definiti sulla base di studi idrologici e idraulici, non devono aumentare il livello di rischio in altre aree con riferimento anche agli effetti dell'eventuale incremento dei picchi di piena a valle;
- b) deve essere garantita la gestione del patrimonio edilizio e infrastrutturale esistente e di tutte le funzioni connesse, tenendo conto della necessità di raggiungimento, anche graduale, di condizioni di sicurezza idraulica fino a tempi di ritorno di 200 anni;
- c) i nuovi interventi di trasformazione urbanistico-edilizia, compreso la ristrutturazione edilizia ricostruttiva e l'addizione volumetrica, previsti all'interno del perimetro urbanizzato

e che comportano nuovo carico urbanistico, sono subordinati alla messa in sicurezza rispetto ad eventi con TR 200 anche mediante adeguati sistemi di auto-sicurezza subordinatamente alla dimostrazione:

- dell'assenza o dell'eliminazione di pericolo per le persone e i beni;
 - che gli interventi non determinano aumento della pericolosità in altre aree;
- d) i nuovi parcheggi, sono subordinati alla dimostrazione del rispetto delle condizioni di sicurezza oppure alla previsione della preventiva o contestuale realizzazione di interventi di messa in sicurezza per eventi con tempo di ritorno di 200 anni.
24. Fermo restando il contenuto del comma 22, si precisa quanto segue:
- a) sono consentiti nuovi interventi di trasformazione urbanistico-edilizia per le quali sia prevista la preventiva o contestuale realizzazione di interventi strutturali per la riduzione del rischio sui corsi d'acqua o sulle cause dell'insufficiente drenaggio finalizzati alla messa in sicurezza idraulica per eventi con tempi di ritorno di 200 anni;
- b) è consentito realizzare brevi tratti stradali di collegamento tra viabilità esistenti, con sviluppo comunque non superiore a 200 metri, assicurando comunque la trasparenza idraulica dell'infrastruttura ed il non aumento del rischio nelle aree contermini;
- c) è consentito realizzare parcheggi di superficie inferiore a 500 m² compreso quelli nelle aree di pertinenza degli edifici privati, purché sia assicurata la messa in sicurezza rispetto ad eventi con Tr30, assicurando comunque che non si venga a determinare un aumento della pericolosità in altre aree;
- d) sono consentiti ulteriori interventi privi di rilevanza urbanistico-edilizia, quali movimenti di terra strettamente pertinenti all'attività agricola e agro-pastorale, opere di arredo urbano, recinzioni come sanciti dalla legge, comunque diversi da quelli indicati nel presente articolo, per i quali sia dimostrato che la loro natura è tale da non determinare pericolo per persone e beni e non aumentare la pericolosità in altre aree e purché siano adottate, ove necessario, idonee misure atte a ridurre la vulnerabilità.
25. Nelle situazioni caratterizzate da pericolosità sismica molto elevata oltre al rispetto delle specifiche normative vigenti in materia valgono le prescrizioni indicate al comma 17.

Fattibilità determinata dalla gestione del rischio di alluvioni

26. In relazione alla gestione del rischio di alluvioni, ove il regolamento urbanistico o le sue varianti abbiano individuato zone soggette ad alluvioni frequenti o poco frequenti, ai fini del raggiungimento del rischio per il quale sono possibili danni minori agli edifici, alle infrastrutture e la patrimonio ambientale che non pregiudicano l'incolumità delle persone, l'agibilità degli edifici e delle infrastrutture e la funzionalità delle attività economiche (cfr. "R2" D.P.C.M. 29 novembre 1998), gli interventi di trasformazione urbanistico-edilizia in fase esecutiva sono subordinati all'individuazione e alla definizione delle opere previste dalla L.R. n. 41/2018, sempre secondo criteri di appropriatezza in relazione alla tipologia dell'intervento previsto, ai suoi costi e ai benefici attesi.

27. In ordine alla fattibilità degli interventi, ove sia necessario procedere alla preventiva messa in sicurezza delle aree suscettibili di trasformazione urbanistico-edilizia, per gli aspetti geologici, sismici e idraulici, l'individuazione e la definizione delle opere così come la loro realizzazione sono a carico del soggetto attuatore della trasformazione urbanistico-edilizia.

Articolo 16

Fattibilità e agibilità/abitabilità

1. Per gli interventi in fattibilità condizionata e limitata, non può essere certificata l'abitabilità o l'agibilità degli edifici o di loro parti fino alla certificazione dell'avvenuta messa in sicurezza conseguente la realizzazione ed il collaudo delle opere necessarie previste, accompagnata dalla delimitazione delle aree risultanti in sicurezza,

Articolo 17

Casse di espansione

1. Nelle aree individuate in cartografia con apposito perimetro o sigla per essere destinate a cassa di espansione di alcuni corsi d'acqua, è ammessa la realizzazione delle opere idrauliche necessarie per la realizzazione delle casse stesse, nel rispetto della disciplina del Piano Rischio Grandi Alluvioni approvato con deliberazione n. 235/2016 e ss. mm. ii. del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del Fiume Arno, e dalla L.R. n. 41/2018.
2. Nelle stesse aree sono inoltre ammesse l'attività agricola, gli interventi di ripristino ambientale e rinaturizzazione anche per finalità legate al tempo libero, allo svago, all'osservazione scientifica, comunque non in contrasto con la disciplina sovraordinata indicata al comma 1.

Articolo 18

Sorgente Tesorino

1. Nell'area di salvaguardia della Sorgente mineraria Tesorino determinata con DRT n. 1.060 del 3 marzo 1997 per una zona di rispetto estesa con raggio di 200 metri dalla sorgente e dal pozzo minerale, vale una tutela assoluta e il divieto di ogni trasformazione urbanistico-edilizia, fatte salve le opere di presa e le costruzioni di servizio.
2. Nel rispetto del D.Lgs. n. 152/2006, della L.R. n. 38/2004 e della disciplina del P.G.R.A., nell'area di salvaguardia delle Sorgente Tesorino sono vietate le seguenti attività o destinazioni:
 - dispersione ovvero immissione in fossi di reflui, fanghi e liquami anche se depurati;
 - accumulo di concimi organici;
 - dispersione nel sottosuolo di acque bianche provenienti da piazzali e strade;
 - spandimento di pesticidi e fertilizzanti;
 - apertura di cave e pozzi;
 - discariche di qualsiasi tipo, anche se controllate;
 - stoccaggio di rifiuti, reflui, prodotti, sostanze chimiche pericolose, sostanze radioattive;
 - centri di raccolta, demolizione e rottamazione di autoveicoli;
 - impianti di trattamento di rifiuti;
 - pascolo e stazzo di bestiame;
 - l'installazione di pozzi a perdere.

Articolo 19

Risorse naturali e aree boscate

1. Al fine della tutela delle risorse naturali e naturalistiche, con apposita disciplina l'A.C. potrà individuare aree e le cenosi di particolare rilevanza soggette a salvaguardia, al fine di perseguire una consapevole gestione della materia e di controllare la raccolta, l'asportazione, il danneggiamento degli esemplari autoctoni floristici e faunistici di interesse locale.
2. In attuazione della disciplina prevista al comma 4, con specifici progetti esecutivi, l'A.C. potrà prevedere prescrizioni e incentivi per la ricostruzione di siepi, filari alberati con funzioni ecologiche, agricole e paesaggistiche per conseguire i seguenti risultati:
 - il collegamento ecologico tra i diversi sistemi naturali;
 - la difesa idrogeologica;
 - l'incremento della varietà del mosaico paesaggistico e della ricchezza percettiva delle sue singole tessere;
 - la funzione di frangivento, a protezione delle colture agrarie;
 - la produzione legnosa ad uso familiare;
 - l'azione tampone e di depurazione delle acque percolanti, per migliorare la qualità delle acque;

- la schermatura di fonti di inquinamento acustico con particolare riferimento alla rete viaria principale e di riduzione dell'inquinamento dell'aria.
3. Le aree boscate sono sottoposte a vincolo idrogeologico come disciplinato dalla L.R. n. 39/2000) e relativo regolamento approvato con D.P.G.R. n. 48/R/2003, nonché a vincolo paesaggistico di cui al D.Lgs. n. 42/2004.
4. Gli interventi che interessino le aree boscate dovranno rispettare i luoghi, favorire la continuità e il ripristino della vegetazione tipica, garantire la protezione del suolo dall'erosione e la regimazione delle acque superficiali con particolare riguardo:
- alla salvaguardia delle forme spontanee e quelle coltivate a bosco, con azioni che tendano ad evitare la riduzione della superficie boscata di pregio, valutando anche la qualità della sua espansione, in modo da non avere una eccessiva semplificazione del mosaico paesaggistico tradizionale;
 - alla messa in atto di azioni positive per la conservazione del bosco con sclerofille sempreverdi e le formazioni miste con querceti, mentre devono essere attivate azioni di contrasto all'estensione del bosco a robinia;
 - alla conservazione delle irregolarità dei limiti del bosco, delle siepi e degli alberi isolati, salvo che non venga dimostrato che questo sia frutto dell'abbandono di precedenti attività agricole con conseguente inselvatichimento;
 - alla riduzione del rischio d'incendi anche con il miglioramento dell'accessibilità forestale di servizio e con l'individuazione di punti di riserva d'acqua;
 - alla tutela della morfologia dei rilievi e dei crinali con esclusione degli interventi che tendano a modificare i profili esistenti, i movimenti di terra e gli scavi o rinterrati che alterino i versanti e la struttura geomorfologica di superficie.

Articolo 20

ANPIL di Germagnana e Montalto

1. Le aree coi Boschi di Germagnana e Montalto, come individuate con delibera consiliare n. 30/2007, costituiscono Aree Naturali Protette di Interesse Locale e sono una invariante strutturale per la funzione ecologica e di incremento della biodiversità.
2. All'interno del perimetro dell'A.N.P.I.L. sono esclusi interventi urbanistici o edilizi, comunque definiti, fatti salvi quelli ammissibili sulla base di programmi aziendali che tengano conto delle necessità produttive, di commercializzazione dei prodotti, delle attività agrituristiche, della funzione di presidio paesaggistico svolte dalle aziende, ovvero di recupero del patrimonio edilizio esistente e legittimo alla data di approvazione del PS (5 marzo 2009) secondo le modalità indicate nell'art. 11.
3. Lo strumento di gestione dell'A.N.P.I.L. è il relativo regolamento, redatto ai sensi della legge n. 394/1991 e della L.R. n. 49/1995 in materia di aree protette, con il quale si perseguono gli obiettivi istitutivi di conservazione e valorizzazione delle specifiche risorse dell'area.

TITOLO III

ASSETTO DEL TERRITORIO

CAPITOLO I

I PAESAGGI CONSOLIDATI E IL TERRITORIO RURALE

Parte I

Tutela e valorizzazione dei paesaggi

Articolo 21

Golena dell'Arno e le aree agricole fluvio-lacuali di valore ambientale

1. E' la parte di territorio lungo l'Arno, compresa fra il fiume e la linea ferroviaria Firenze-

Pisa, definita all'articolo 24 delle N.T.A. del PS e destinata ad essere tutelata per il loro valore ambientale, naturale e paesaggistico e per la difesa idrogeologica.

2. In questa area sono ammessi:
 - a) la realizzazione di opere idrauliche e di protezione idraulica;
 - b) la manutenzione territoriale;
 - c) la produzione agricola;
 - d) la qualificazione paesaggistica con la ricostituzione della struttura agraria e della vegetazione tipica;
 - e) interventi di supporto e arredo, in connessione con il progetto del parco fluviale di cui al successivo art. 23;
 - f) la realizzazione di interventi di ripristino e recupero sul patrimonio edilizio esistente, di manufatti di tipo temporaneo ad uso agricolo o venatorio e di opere prive di rilevanza edilizia come dettagliato ai successivi commi.
3. Quando non riconducibili a interventi sul patrimonio edilizio esistenti elencati alla Parte II o ai casi di cui alle lettere e) ed f) del comma 2, gli interventi urbanistico-edilizi si realizzano mediante programmi aziendali di miglioramento agricolo-ambientale, previsti dalla normativa regionale, che favoriscano e controllino gli interventi di trasformazione territoriale necessari allo sviluppo aziendale in coerenza con le esigenze di mantenimento delle strutture paesaggistiche storicizzate.
4. I programmi aziendali di miglioramento agricolo-ambientale devono prevedere:
 - le produzioni compatibili con l'ambiente, quali anche concimazioni con sostanze organiche o minerali non di sintesi, rotazioni pluriennali, uso di metodi preventivi di lotta fito-sanitaria, lotta biologica, produzione di energia da fonti rinnovabili;
 - la rinaturalizzazione, l'utilizzo dell'acqua per la produzione di energia, la messa a dimora di siepi e macchie di campo, la conservazione e la realizzazione di filari di alberi lungo le viabilità poderali e il reticolo idraulico, in modo da sottolineare paesaggisticamente la struttura territoriale e migliorare le condizioni di fruibilità ciclo-turistica delle strade poderali, da realizzare in connessione con il parco fluviale e i percorsi ciclabili richiamati all'articolo 32;
 - la promozione d'attività integrative del reddito e l'agriturismo per il quale è necessario indicare ed organizzare gli elementi di attrattiva (specifici circuiti turistico-ambientali, ciclabili, pedonali, equestri e carrabili), valorizzando ed utilizzando la struttura storica, attraverso interventi di manutenzione e recupero;
 - le attività di fruizione del territorio rurale per il tempo libero, la formazione di orti e la produzione per autoconsumo;
 - il ripristino del reticolo idraulico minore significativamente delimitante i campi nelle zone a maglia larga;
 - la valorizzazione dei corsi d'acqua che caratterizzano il disegno del territorio, con sistemazioni a verde con idonee essenze arboree, destinabili ad attività di tempo libero, percorsi e spazi di sosta;
 - il controllo della qualità delle acque e degli scarichi, con le relative azioni per la diminuzione e il superamento dell'inquinamento.
5. Le destinazioni ammesse in queste aree sono l'agricola e funzioni connesse ivi compresi esercizi di somministrazione di alimenti e bevande, le attività sportive e ricreative, il residenziale e il turistico/ricettivo, tutto nel rispetto della disciplina del Piano Rischio Grandi Alluvioni approvato con deliberazione n. 235/2016 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del Fiume Arno, e dalla L.R. n. 41/2018.
6. Per interventi di supporto e arredo connesse al progetto di parco fluviale, devono intendersi strutture connesse all'osservazione naturalistica e paesaggistica, con caratteristiche di temporaneità e in coerenza coi morfotipi del paesaggio rurale.
7. Con esclusione delle aree golenali (banche idrauliche) nel rispetto del R.D. n. 523 del 25 luglio 1904 e fermo restando la possibilità di installazione di manufatti temporanei in

assenza di programma aziendale, è ammessa l'installazione di annessi agricoli strumentali alla migliore conduzione e valorizzazione dei terreni coltivati o nei quali possano essere ricoverati animali da cortile o di affezione, riconducibili alla definizione dell'art. 78 della L.R. n. 65/2014, purché l'installazione sia a servizio di appezzamenti di estensione complessiva di almeno 2.000 metri quadri, anche non contigui, con le seguenti caratteristiche:

- a) SE massima 30 m²;
- b) realizzati con strutture in legno;
- c) privi di fondazioni continue, con opere di ancoraggio che non comportino alcuna modifica dello stato dei luoghi;
- d) non abbiano dotazioni e allacci a infrastrutture a rete che ne consentano l'uso abitativo, anche se saltuario o temporaneo;
- e) distanza minima di 50 metri dalle abitazioni di altra proprietà o, comunque, dal perimetro del territorio urbanizzato;
- f) verifica delle condizioni di fattibilità di cui all'art. 15.

8. L'installazione dei manufatti di cui al comma 7 è soggetta alle procedure di cui all'art. 78 della L.R. n. 65/2014 e relativo regolamento approvato con D.P.G.R. n. 63/R/2016.

9. Con riferimento alla lett. b) del comma 7, sono vincolanti le tipologie indicate tra gli "Indirizzi per gli interventi nel territorio aperto" nei documenti del R.U., relativamente ai fabbricati di legno realizzati con tecniche tradizionali sia per il ricovero di animali che di piccoli locali ad uso multifunzionale.

10. Nell'ambito dei manufatti indicati al comma 7 è ammessa la realizzazione di box e recinti, nei limiti e come definiti dall'allegato A del regolamento approvato con D.P.G.R. n. 38/2011 e, quando previsti per un numero di esemplari superiore a 3, devono essere poste alla distanza minima di:

- 20 metri rispetto alle abitazioni della stessa proprietà esistenti sul fondo;
- 50 metri rispetto alle abitazioni di altra proprietà e, comunque, dal perimetro del territorio urbanizzato;

11. Nei casi di realizzazione di nuove residenze rurali, mediante edificazione di nuovi edifici rurali o mediante interventi di recupero, restauro, manutenzione straordinaria e ristrutturazione dei fabbricati esistenti, la superficie utile massima ammissibile per ogni unità abitativa è pari a 150 m².

Articolo 22

Discarica de "Le Conche"

1. Nell'area indicata all'art. 21, in località "Le Conche", tra il tracciato della linea ferroviaria Firenze-Pisa e il fiume Arno, a nord della località Fontanelle, insiste una area già destinata a discarica di rifiuti solidi urbani, caratterizzata da due colmate distinte ma prossime, e da un vaso lacustre sul lato Sud-Est determinatosi con l'abbandono dell'attività estrattiva di argilla che caratterizzava la zona fino agli anni Sessanta. Nella stessa area, nello spazio libero dalla colmate è presente campo fotovoltaico e un impianto sportivo.

2. Col Piano d'indirizzo territoriale con valenza di piano paesaggistico approvato dalla Regione Toscana (cfr. Del C.R. n. 37/2015) il lago e l'area contermina per una fascia di 300 m è stata inserita tra le aree vincolate ai sensi della legge n. 431/1985 e art. 142 del D.Lgs. n. 42/2004, includendovi così anche l'intera discarica.

3. Nel Piano regionale di bonifica delle aree inquinate, il sito è censito e vi si prevede necessità di approfondimento da considerare con priorità a medio termine e, pertanto, per tale area è vietato l'uso dell'area diverso da quello in essere fino all'avvenuta bonifica, fatta eccezione per le seguenti attività ritenute compatibili svolte nelle aree limitrofe alle colmate:

- produzione di energia elettrica con fonti rinnovabili;
- attività sportiva;
- inserimento nell'ambito del Parco fluviale indicato all'articolo 23.

4. Le attività elencate al comma precedente e gli interventi di trasformazione urbanistico-

edilizia e ambientale relativi, sono subordinati alla stipula di una convenzione o atto unilaterale d'obbligo tra soggetto proponente con il comune, con la quale devono essere elencate anche le opere per la minimizzazione dell'impatto ambientale, di salvaguardia ambientale, nonché le modalità di gestione delle attività produttive, ricreative e sportive con l'eventuale loro uso pubblico, prestando le opportune garanzie fidejussorie a garanzia.

5. Per l'intera area permane l'obbligo di eseguire gli interventi di bonifica previsti dalla gestione post-mortem.

Articolo 23

Il parco fluviale dell'Arno

1. E' parte del territorio e di golena lungo l'Arno destinata a costituire un parco territoriale per il suo valore ambientale, naturale e paesaggistico, con l'obiettivo della loro valorizzazione, il controllo della qualità delle acque, l'organizzazione e il recupero dei percorsi e la gestione del rischio idraulico.

2. I predetti obiettivi devono essere tradotti in azioni di governo del territorio quali la qualificazione e ricostituzione della vegetazione tipica di riva, la rinaturalizzazione di specifiche aree, la qualificazione delle attività agricole tradizionali, la valorizzazione dell'intera area per lo svago e il tempo libero, tutto in armonia con la disciplina dell'art. 14.

3. Gli interventi sono soggetti a progetti particolareggiati di iniziativa pubblica o privata, anche in coordinamento tra loro, o con progetti di enti pubblici che hanno titolarità nella gestione del demanio idrico, da attuare anche per unità minime d'intervento e fasi successive.

4. I progetti di ripristino ambientale connessi con il fiume e i suoi affluenti possono essere finalizzati alla realizzazione di aree umide per ricostituire ambienti tipici e idonei all'avifauna, così come il rimboschimento in modo da creare attrattive per l'osservazione naturalistica, lo sport e l'accoglienza turistica. I progetti e gli interventi devono essere attuati in accordo con le prescrizioni in tema di difesa e protezione idraulica in coerenza con il PGRA. Fermo restando la non compromissione del reticolo idraulico scolante, lungo le viabilità di accesso alle aree umide o alle strutture possono essere previsti filari alberati per migliorare le condizioni di fruibilità pedonale e cicloturistica e per sottolineare la struttura territoriale.

5. In accordo con il progetto di riqualificazione delle sponde dei corsi d'acqua e di ripristino ambientale è ammessa l'installazione di strutture connesse all'osservazione naturalistica, all'attività sportivo-ricreativa e all'osservazione turistica, con caratteristiche di precarietà e in coerenza coi morfotipi del paesaggio, che non vengano a costituire opere di rilevanza edilizia.

6. Per gli edifici di pregio storico e tipologico individuati in cartografia e nelle schede di analisi, sono auspicati interventi di restauro che ne valorizzino la struttura tipologica e le funzioni proprie e tradizionali, ma consentano anche funzioni di servizio per gli utenti e i visitatori del fiume, quali museo, centro visita, bar, ristorante, centro turistico-ricettivo.

7. Gli esistenti centri sportivi di Castel del Bosco e di San Romano, sono impianti suscettibili di valorizzazione e collegamento con percorsi attrezzati per la corsa podistica e per l'attività ciclistica ed entrambi da attrezzare con adeguate dotazioni territoriali.

8. Lungo l'argine del fiume possono essere realizzati percorsi ciclabili e ippovie con semplici azioni che garantiscano la continuità del percorso, la segnaletica e l'accessibilità. Gli interventi devono essere previsti in sintonia con la rete cicloturistica della pianura e della collina, in modo da garantire la più ampia accessibilità al territorio comunale e alle aree urbane.

Articolo 24

Il paesaggio della pianura alluvionale e le aree agricole

1. E' la parte di territorio, esterna al perimetro del territorio urbanizzato, compresa fra la linea ferroviaria Firenze-Pisa e le prime pendici collinari con porzioni di pianura che si incuneano fra le colline, definita all'art. 25 delle N.T.A. del PS e che comprende aree di

interesse paesaggistico, generalmente destinate ad uso agricolo, e altre disciplinate dall'art. 27 e 28.

2. Le aree agricole sono destinate all'esercizio delle relative attività e, alla salvaguardia del paesaggio agrario, del sistema idrogeologico, dei beni storico-culturali, alla fruizione del paesaggio e vi è consentito:

- a) la realizzazione di opere idrauliche e di protezione idraulica;
- b) la manutenzione territoriale, con la tutela della tessitura agraria e del reticolo idraulico;
- c) la valorizzazione delle attività agricole e turistico-ambientali collegate all'agriturismo;
- d) la realizzazione di infrastrutture per la mobilità e di trasporto;
- e) la realizzazione di interventi sul patrimonio edilizio esistente, di manufatti di tipo temporaneo ad uso agricolo o venatorio e di opere prive di rilevanza edilizia come dettagliato ai successivi commi.

3. Quando non riconducibili a interventi sul patrimonio edilizio esistente elencati all'art. 29 ovvero ai casi indicati dalla lettera e) del comma 2, nelle aree agricole gli interventi urbanistico-edilizi si realizzano mediante programmi aziendali di miglioramento agricolo-ambientale, previsti dalla normativa regionale, improntati alla ricerca del giusto equilibrio tra le attività produttive e la manutenzione e la valorizzazione degli elementi che compongono la struttura agraria più storicizzata.

4. Nelle aree agricole gli interventi edilizi e i cambi di destinazione d'uso devono garantire la manutenzione della struttura agraria pertinente ai manufatti interessati e in particolare:

- la salvaguardia e la tutela degli elementi significativi quali, forma dei campi, siepi, fossi e canalette di scolo, formazioni lineari arboree ed arbustive non colturali e colturali (viti, frutteti, gelsi, olmi), viabilità campestre, rete scolante principale e secondaria;
- il miglioramento delle condizioni di naturalità mediante la messa a dimora di siepi e macchie di campo, la conservazione e la realizzazione di filari di alberi lungo le viabilità poderali e il reticolo idraulico, in modo da sottolineare paesaggisticamente la struttura territoriale, migliorare le condizioni di fruibilità ciclo-turistica delle strade poderali.

5. Nelle aree agricole sono consentiti anche:

- gli interventi indicati ai commi da 7 a 10 dell'art. 21;
- nuove residenze rurali, come descritte e delimitate dal comma 11 dell'art. 21.

6. Le destinazioni ammesse sono quella agricola e per funzioni connesse all'esercizio dell'attività agrituristica (esercizi di somministrazione di alimenti e bevande, attività sportive e ricreative come piscina, tennis, maneggio, bici, attività commerciali) e turistico ricettivo nell'ambito del patrimonio edilizio esistente.

Articolo 25

Il paesaggio della collina e il territorio rurale

1. E' la parte di territorio in rilievo, definite all'art. 30 delle N.T.A. del P.S., e caratterizzate dagli elementi e dalle varie tessere del mosaico paesaggistico, quali centri urbani, nuclei abitati, vigneti, oliveti e colture arboree tradizionali, aree boscate, aree miste, destinate ad essere tutelate e migliorate per il loro interesse ambientale, naturale e turistico.

2. Con analoghe considerazioni generali, ma col supporto normativo ex legge n. 1497/1942 nel paesaggio della collina sono presenti due aree di notevole interesse pubblico ambedue oggetto di opportuna individuazione e schedatura e sottoposte a vincolo paesaggistico oggi regolato dagli artt. 136, 143 e 157 del D.Lgs. n. 42/2004, come di seguito dettagliato:

- La prima area, di 126,06 Ha, è denominata "Zona del Parco Varramista" come individuata con decreto ministeriale del 21 gennaio 1953, pubblicato sulla G.U. n. 51 del 2 marzo 1953, ed è sottoposta a tutela in quanto, nel suo complesso, costituisce un quadro di particolare bellezze paesistica, con la disciplina di cui all'art. 24 per gli edifici esistenti.
- La seconda area, di 249,75 Ha, è denominata "Abitato di Montopoli in Val d'Arno e

terreni circostanti” come individuata con decreto ministeriale del 19 maggio 1960, pubblicato sulla G.U. n. 140 del 8 giugno 1960, ed è sottoposta a tutela in quanto, nel suo complesso, costituisce un quadro naturale di non comune bellezza avente anche valore estetico e tradizionale, ed offre altresì dei punti di vista accessibili al pubblico dai quali si può godere un magnifico panorama. Questa seconda area, oltre a interessare il paesaggio della collina e del territorio rurale con interventi regolati dall'art. 29 quanto a patrimonio edilizio esistente, comprende anche gran parte del territorio urbanizzato del capoluogo con la disciplina di cui agli artt. 34 e 35.

3. Nelle aree esterne al perimetro del territorio urbanizzato sono consentiti interventi volti alla conservazione e al recupero del patrimonio edilizio esistente secondo la disciplina degli artt. 11 e 29, nonché alla manutenzione e alla tutela delle sistemazioni agrarie e degli elementi che qualificano il paesaggio agrario, quali cigli e terrazzamenti, con le relative opere in pietra e idrauliche, le alberature, le siepi e le macchie, le vie e i percorsi storici che interessano i rilievi, seguendo gli indirizzi, le prescrizioni e la disciplina del Piano di Indirizzo Territoriale con valenza di Piano Paesaggistico e tramite la promozione di attività agrituristiche e integrative del reddito collegate con il progetto di promozione turistico-ambientale finalizzate alla fruizione culturale e amatoriale del paesaggio.
4. Nelle aree interne al perimetro del territorio urbanizzato valgono le prescrizioni di cui ai successivi artt. 34, 35 e 36.
5. Le destinazioni ammesse nel paesaggio della collina sono ammesse tutte le destinazioni con escluso quelle di natura industriale, commerciale all'ingrosso e quelle che risultino incompatibili con gli obiettivi di salvaguardia, le prescrizioni e la disciplina d'uso espresse nei commi precedenti.
6. Nelle aree agricole sono consentiti anche:
 - gli interventi indicati ai commi da 7 a 10 dell'art. 21;
 - nuove residenze rurali, come descritte e delimitate dal comma 11 dell'art. 21.

Articolo 26

Canali, corsi d'acqua e verde fluviale di pertinenza

1. Sono i corsi d'acqua, principali e secondari, di riferimento strutturale e paesaggistico presenti nel territorio, per i quali valgono gli obiettivi e gli indirizzi dell'articolo 7 del Piano strutturale.
2. Fermo restando i vincoli paesaggistici e idraulici ex legge, per i corsi d'acqua principali sono individuate e rappresentate in cartografia fasce di pertinenza di 30 metri, comprensive del corso d'acqua, destinate alle sistemazioni di carattere naturalistico e fluviale che abbaino per obiettivi:
 - la rinaturalizzazione delle sponde con opere che mantengano o ricostituiscano la vegetazione ripariale e migliorino le caratteristiche vegetazionali delle stesse, senza pregiudizio del funzionamento e dell'assetto idraulico;
 - la pulizia degli alvei e la manutenzione degli argini, dei muretti di sostegno e delle sponde, della vegetazione riparia e il controllo degli emungimenti.
3. Nelle fasce di pertinenza fluviale è ammessa la realizzazione di percorsi per lo svago, lo sport e il tempo libero con i necessari arredi e piccole strutture in materiali naturali e facilmente amovibili, nonché l'attività agricola, comunque subordinatamente alla messa in atto di azioni volte al conseguimento degli obiettivi indicati al comma 2.
4. Negli interventi di ristrutturazione urbanistica o ampliamento, possibili in dipendenza delle norme peculiari per ogni singola zonizzazione e destinazione d'uso, previsti su edifici esistenti e legittimi lungo corsi d'acqua, deve essere prioritariamente garantita e ripristinata la distanza minima di 10 m dal ciglio di sponda o, se presenti, dai piedi esterni degli argini e l'area deve essere mantenuta a verde, evitando che l'utilizzazione degli immobili determini percolazioni di qualsiasi genere recapitanti nel corso d'acqua stesso o compromissioni all'area di pertinenza fluviale.

5. Nelle fasce di pertinenza fluviale definita dall'area larga 10 metri compresa tra il piede esterno dell'argine, se esistente, ovvero dal ciglio di sponda dei corsi d'acqua sono consentiti solo interventi di natura idraulica definiti dalla legge e tutti gli interventi finalizzati alla conservazione del patrimonio edilizio esistente e legittimamente realizzato, con l'esclusione dei cambi di destinazione d'uso, dei frazionamenti e degli aumenti volumetrici.

6. La realizzazione degli interventi di cui al comma 5 è comunque subordinata all'autorizzazione della struttura regionale competente in materia idraulica.

7. Nelle fasce di pertinenza fluviale come definite al comma 5 è comunque consentita, previa verifica di compatibilità idraulica, la realizzazione di opere ed interventi privi di rilevanza edilizia, quali anche i piccoli manufatti con carattere di temporaneità, strumentali alla migliore conduzione e valorizzazione dei terreni coltivati o nei quali possano essere ricoverati animali da cortile o nelle aree di cui la presente articolo, indicati ai commi 7 e 10 dell'art. 21, in ogni caso facendo salve tutte le altre disposizioni in materia vincolistica legate all'eventuale presenza di aree tutelate per legge ai sensi del Codice dei beni culturali e del paesaggio, ovvero disciplinate dal PIT- PP regionale.

Articolo 27

Cave e depositi di inerti

1. Sono le parti di territorio, individuate in cartografia, già luogo di attività estrattiva o ancora utilizzate come depositi di inerti e per le lavorazioni connesse, che presentano elementi di instabilità e di criticità idrogeologica, morfologica, ovvero degrado ambientale e paesaggistico.

2. Con riferimento agli artt. 2, 17 e 31 della L.R. n. 35/2015, nei siti estrattivi dismessi tramite idonei progetti di recupero di iniziativa pubblica o privata, anche in coordinamento tra loro, è possibile intervenire per la risistemazione del sito estrattivo con la valorizzazione e il ripristino degli assetti naturali preesistenti, eventualmente prevedendovi attrezzature sportive e per lo svago, pubbliche e di uso pubblico, anche con il recupero dei manufatti legittimi preesistenti. E' escluso qualsiasi intervento che comporti una modifica morfologica e geologica del fronte di cava se non per documentati motivi di sicurezza.

3. Quando il recupero è proposto da soggetti diversi dal comune, l'autorizzazione prevista dalla L.R. n. 35/2015 è richiesta al SUAP ed è rilasciata dallo stesso sportello previa determinazione dirigenziale positiva del settore competente in tema di assetto e utilizzazione del territorio, quale parte integrante dell'autorizzazione al risistemazione del sito estrattivo.

4. La determinazione dirigenziale di cui al comma 3 per l'attuazione degli interventi di risistemazione è subordinato alla stipula di una convenzione con il comune con la quale si annoverano gli interventi di natura ambientale, le nuove attività previste con l'eventuale uso pubblico, nonché le garanzie per la loro corretta e completa attuazione.

5. Nelle aree individuate come idonee a svolgervi attività di stoccaggio e lavorazione degli inerti, diverse dalla pertinenze dei siti estrattivi, sono consentiti la movimentazione, il trattamento e il riciclo di materiali derivati da demolizioni edilizie, demolizioni di asfalto e materiale e rocce di scavo, terre e materiali di dragaggio e di sbancamento, con l'esclusione di tutti i materiali classificati come rifiuto speciale pericoloso.

6. All'interno delle aree indicate al comma 5 potranno trovare spazi di attività e stoccaggio anche piccole imprese terze, la cui presenza e attività saranno regolate con la convenzione definita al comma successivo.

7. Le attività indicate al comma 5 avvengono sulla base di un progetto particolareggiato con l'indicazione dei processi produttivi previsti e delle opere e dei lavori necessari allo scopo, nonché degli interventi necessari alla minimizzazione dell'impatto ambientale e del successivo ripristino dei luoghi una volta intervenuta la cessazione dell'attività, tutto oggetto di apposita convenzione con il comune e di idonea garanzia fidejussoria a garanzia.

8. Per la particolare tipologia di attività, il progetto particolareggiato richiesto al comma 7 dovrà contenere:

- a) una zona di stoccaggio-trattamento degli inerti e una zona di stoccaggio dei prodotti derivati dalle lavorazioni, per un massimo 10.000 m² per ciascuna, all'interno delle quali potrà trovare luogo piattaforme di stoccaggio, gruppi di frantumazione e di vaglio e i manufatti destinate al lavoro agli uffici e ai servizi, coi seguenti parametri:
 - o **SE**: 1.000 m²;
 - o **IC**: 10%
 - o **HF**: 7 m.
 - b) una zona di accesso e movimentazione, massimo 4.000 m²;
 - c) la previsione di una nuova e idonea viabilità di collegamento con la viabilità pubblica che sia estranea a qualsiasi interessamento e interferenza con quella posta all'interno dei centri urbani come delimitati dal piano;
 - d) la piantumazione di idonee essenze arboree sul perimetro, prevalentemente con alberi di alto fusto e siepi, in modo da formare un idoneo schermo acustico e visivo.
9. Alla cessazione dell'attività, le aree sono soggette ad idoneo ripristino secondo quanto già delineato col progetto particolareggiato indicato ai commi precedenti, eventualmente ed opportunamente aggiornato in dipendenza delle varie fasi d'uso, con sua approvazione in variante ai sensi di legge.
10. I progetti particolareggiati che interessino aree di cui al comma 5 con estensione complessiva e con previsione d'intervento maggiore di 1 Ha, hanno valenza di piano attuativo ai sensi di legge.

Articolo 28

Area "ex stalloni" - Bosco didattico

1. E' l'area del territorio, individuata in cartografia come posta immediatamente a Sud del tracciato della S.G.C. Fi-Pi-Li, tra le U.T.O.E. di Capanne e Castel del Bosco, già luogo di allevamenti zootecnici, suscettibile di recupero ambientale e paesaggistico.
2. Fermo restando la bonifica e la messa in sicurezza per gli effetti indotti sul terreno e l'ambiente circostante per l'attività pregressa, l'area è destinata ad essere rinaturalizzata mediante interventi di conservazione e tutela delle cenosi esistenti e ripristino attivo di nuove piante, con lo scopo di creare un nuovo bosco dotato di attrezzature e supporti per consentirne la visita conoscitiva e didattica, ovvero l'utilizzazione per iniziative di natura culturale.
3. Per la particolare destinazione e utilizzazione, l'attuazione degli interventi riassunti al comma 2 è soggetto a intervento diretto mediante progetto particolareggiato, subordinato a stipula di convenzione per regolare gli obblighi funzionali al soddisfacimento dell'interesse pubblico collegato e precipuo, che contenga:
 - lo studio di una viabilità di accesso all'area, indipendente e priva di interferenze con le aree latitanti estranee all'intervento, preferibilmente mediante recupero e adeguamento di tracciati esistenti o preesistenti e modalità d'intervento dettate dal comma 24 dell'art. 33 per quanto applicabili;
 - un parcheggio destinato ai visitatori della superficie utile massima di 1.500 m², la cui pavimentazione finale dovrà essere realizzata con tecniche di consolidamento mediante miscele di terre e calce o terre e cemento;
4. I parametri urbanistico-edilizi per disciplinare gli interventi edificatori strettamente necessari sono:
 - **SE**: 500 m²;
 - **HF**: 3 m, misurati dalla quota di sicurezza idraulica stabilita in relazione al battente idraulico della zona.
5. Fermo restando l'accesso al parcheggio, l'area dovrà essere interclusa a qualsiasi accesso a veicoli a motore e anche la sua cura e manutenzione per gli scopi precipui della rinaturalizzazione dovrà essere effettuata con mezzi dotati di motori elettrici.
6. Fatte salve le potenzialità d'intervento sancite dai parametri sopra riportati, per le sue prerogative, la sua destinazione e la sua funzione, l'area è assimilata a "parco urbano" dove ogni

trasformazione e modifica dell'assetto venutosi a determinare sia in fase di crescita che di successivo mantenimento è soggetto a preventiva autorizzazione del comune.

7. Fatte salve le opere di manutenzione ordinaria elencate al successivo comma, l'esecuzione di interventi che prevedano modifica di impluvi, fossi, canali o loro intubamento, l'immissione di acque superficiali o di scarico nel suolo o nel sottosuolo mediante impianti di subirrigazione o dispersione nel terreno e l'emungimento di acque sotterranee per un'estensione areale fino a 50 metri oltre il perimetro dell'area è soggetta ad autorizzazione con istanza contenente indagini e verifiche preliminari atti a valutare la compatibilità idrogeologica e idraulica degli interventi con la salvaguardia del parco urbano nel suo complesso.

8. È esclusa l'autorizzazione di cui ai precedenti commi 6 e 7 per le opere di manutenzione ordinaria di seguito elencate:

- livellamento dei piani viari o di piazzale all'interno del bosco didattico;
- ripulitura e risagomatura di fosse laterali;
- tracciamento e ripristino di sciacqui;
- il ripristino di tombini e traversanti esistenti;
- rimozione di materiale smottato;
- consolidamento e ripristino di scarpate;
- tagli e potatura della vegetazione arbustiva e sostituzione delle piante sradicate o pericolanti.

9. Per le sue prerogative, destinazione e utilizzazione finale, gli interventi di natura urbanistico-edilizia che si rendano necessari per il suo adeguamento ricadono nella casistica prevista dal comma 2 dell'art. 12 della L.R. n. 41/2018, quanto a gestione del rischio alluvioni.

10. La realizzazione di manufatti nell'area è prioritariamente indirizzata verso soluzioni con utilizzo di *pilotis*, perseguendo la trasparenza idraulica dell'intervento, mentre soluzioni diverse dovranno prevedere la progettazione e la realizzazione a cura del soggetto attuatore, di almeno una delle opere per la gestione del rischio alluvioni elencate all'art. 8, comma 1, lett. a), b) e c) della L.R. n. 41/2018.

11. Oltre alla disciplina peculiare del presente articolo, all'area rinaturizzata sono applicate le norme della lett. d) del comma 1 dell'art. 39, con esclusione però di qualsiasi ulteriore capacità edificatoria rispetto a quella del comma 4 di questo articolo.

Parte II

Patrimonio edilizio esistente esterno al perimetro del territorio urbanizzato

Articolo 29

Classificazione e specificità

1. Gli edifici esistenti nel territorio rurale sono quelli esterni al territorio urbanizzato individuato nei confini delle U.T.O.E. e in cartografia sono numerati e classificati, sulla base delle schede d'indagine, per tipologia, in fabbricati storici e fabbricati recenti, insieme all'area circostante di pertinenza che è assimilata alle aree storiche del territorio urbanizzato di cui al comma 1 dell'art. 35.

2. I fabbricati storici costituiscono testimonianze significative della stratificazione storica, antropologica ed urbanistica del territorio e del paesaggio e, in quanto tali, sono beni culturali locali, come di seguito elencati:

- a) l'edificio religioso;
- b) la villa e la fattoria;
- c) l'edificio specialistico;
- d) case coloniche e rustici;

3. Sono fabbricati recenti quelli di seguito elencati:

- e) l'edificio ad uso residenziale;
- f) l'edificio ad uso agricolo;
- g) l'edificio produttivo;

- h) l'annesso e il manufatto temporaneo.
4. Fermo restando che nel prosieguo dell'articolo, per ogni tipologia individuata sono indicate le peculiari modalità d'intervento, per i fabbricati storici è genericamente prescritto:
- la conservazione o il ripristino delle costanti che definiscono la tipologia e caratterizzano l'architettura dell'edificio, quali i collegamenti verticali e orizzontali, gli androni, i portici i loggiati, i muri portanti perimetrali ed interni, i solai, le coperture e gli spazi scoperti (cortili e giardini) e tutti gli elementi architettonici isolati come fontane, esedre, muri, edicole, lapidi;
 - la conservazione o il ripristino dei fronti esterni ed interni, salvaguardando gli elementi di particolare valore storico-architettonico, la posizione e la forma delle aperture di remota realizzazione;
 - la conservazione o il ripristino degli ambienti interni di pregio per le loro caratteristiche costruttive e decorative come volte, soffitti a cassettoni, affreschi, stucchi, impiantiti e pavimenti vari;
 - nel caso di consolidamento e il riuso abitativo dei manufatti pertinenziali legittimi, l'assenza di modifiche della posizione, della quota degli elementi strutturali, quali murature portanti, solai e volte, scale, tetto con ripristino del manto di copertura originale con sostituzione delle parti non recuperabili;
 - l'eliminazione delle superfetazioni incoerenti e improprie;
 - il rispetto delle strutture e dei materiali esistenti, senza alterarne le caratteristiche morfologiche e decorative, nel caso di inserimento o rinnovo degli impianti tecnologici ed igienico-sanitari necessari.
5. I manufatti non elencati ai commi 2 e 3 devono considerarsi non schedati e comprendono corpi di fabbrica isolati o posti in resedi di edifici o di complessi edilizi schedati.
6. Per i manufatti non schedati, se legittimi, sono ammessi tutti gli interventi fino alla ristrutturazione edilizia R2, con uso di materiali appropriati al carattere del manufatto e tipiche dei luoghi, comprendendovi quelli finalizzati al cambio di destinazione d'uso diverso, da quello agricolo, per la sola residenza.
7. Ancorché inserita nelle schede, la classificazione di cui alle lettere da e) a h) riferita a fabbricati recenti, realizzati successivamente al 1° settembre 1967, non opera e non produce effetti ove non sia dimostrata la loro legittimità urbanistico-edilizia totale o parziale. Ai manufatti o loro parti realizzati senza valido titolo, sono applicate le procedure e le sanzioni previste dagli artt. 31, 33 e 34 del D.P.R. n. 380/2001, 196, 199, 200 e 201 della L.R. n. 65/2014.
8. Gli edifici nel territorio rurale sono inseriti in unità di intervento, che corrispondono al resede individuato nella tavola 1P e composte da uno o più edifici, dagli spazi aperti e dagli annessi collegati e contengono una o più unità immobiliari.
9. I progetti dei singoli edifici o dei complessi dovranno considerare in modo unitario e integrale l'ambito dell'unità d'intervento, sia come sistemazione paesaggistica che per il complesso delle opere di urbanizzazione.
10. Per le unità d'intervento che contengono edifici classificati fra i tipi edilizi storici si deve conservare il rapporto unitario fra l'edificio, il giardino, l'aia circostante o corte rurale, gli spazi liberi di pertinenza e pavimentazioni e non è consentito costruire muri divisorii nell'ambito delle aie e delle corti, anche di edifici lineari, per le quali sono ammesse suddivisioni solo con piante ed elementi amovibili.
11. Le recinzioni sono ammesse con staccionate in legno o con siepi e rete a maglia sciolta nei soli resedi strettamente connessi all'edificio o al complesso di edifici, senza suddividere le corti e gli spazi comuni; sono ammesse delimitazioni di aree di lavoro e di allevamento, sempre con staccionate in legno o con siepi e rete a maglia sciolta, arbusti e alberature di specie tipiche.
12. La realizzazione di piscine e altre piccole strutture sportive ad uso privato è consentita nel resede individuato in cartografia o nella superficie fondiaria di pertinenza dell'immobile, nel rispetto della struttura morfologica e degli allineamenti del tessuto agrario, dei filari, delle alberature e delle superfici pavimentate esistenti.

13. Ai fini del recupero del patrimonio edilizio abbandonato e compatibilmente con le utilizzazioni rese possibili nel territorio rurale, per le residenze rurali caratterizzate da situazioni di degrado così come definite dall'art. 1 della L.R. n. 3/2017 sono ammessi una sola volta interventi di ampliamento, anche mediante ristrutturazione edilizia ricostruttiva, come elencati dall'art. 2 della stessa legge regionale.

14. La fattibilità degli interventi di ristrutturazione urbanistica nell'ambito territoriale in fregio alla via di Chiecina, denominati “Curva di Chiecina” e relativi al recupero e alla trasformazione di volumetrie già rurali in civile abitazione per un totale di 753,93 m² di SE con coeva realizzazione di infrastrutture stradali di interesse pubblico, è condizionata dalla individuazione e definizione delle opere di cui all'art. 8 della L.R. n. 41/2018, adeguatamente supportate da idonee verifiche idrauliche del Torrente Chiecina tese a definire l'entità e le condizioni di rischio, che dovranno essere attuate preventivamente o contestualmente alla trasformazione urbanistico-edilizia.

15. L'intervento di nuova costruzione in località Lavatoio a seguito di recupero di volumetrie preesistenti per un totale di 54,00 m² di SE è condizionata dalla preventiva verifica della stabilità della scarpata d'erosione posta a tergo della prevista nuova edificazione a giustificazione della nuova classificazione della pericolosità geologica dell'area, nonché alla progettazione di un idoneo sistema di smaltimento dei reflui del fabbricato che prevenga qualsiasi fenomeno di ruscellamento e erosione dei terreni interessati fino al recapito nel recettore finale individuato ai sensi di legge.

16. Gli interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione edilizia ricostruttiva e nuova edificazione di edifici e complessi nell'ambito territoriale in fregio alla via Bulignano, tra i quali si evidenzia quelli de “Il vecchio gelso”, sono soggetti alle seguenti ulteriori prescrizioni:

- prima del rilascio o dell'asseverazione del titolo edilizio, i progetti delle opere previsti dovranno essere inviati alla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio competente, al fine di poter mettere in atto, ove occorrono, le misure necessarie per la tutela dell'eventuale patrimonio archeologico presente;
- in ogni caso, almeno venti giorni prima dell'inizio dei lavori, dovrà essere inviato alla Soprintendenza Archeologica BB.AA.P. notizia concernente lavori di scavo o movimentazione terre, al fine di consentire l'espletamento delle attività istituzionali di competenze della stessa Soprintendenza.

17. Per ogni tipologia individuata sono di seguito indicate le peculiari caratteristiche e modalità d'intervento, precisando che regolamento edilizio potrà dettare le modalità per la redazione dei progetti d'intervento relativi.

a) Edifici religiosi

- Sono chiese, oratori, cappelle, conventi e fabbricati destinati a funzioni di culto, alla residenza di ordini religiosi e vi sono consentiti interventi di manutenzione ordinaria, manutenzione straordinaria e restauro;
- Fermo restando l'uso peculiare cui sono destinati, ove venga a cessare la destinazione religiosa originaria sono ammesse altre destinazioni compatibili con l'integrità del manufatto fra cui uffici e direzionale, di servizio, in particolare le sedi di comunità, fondazioni, associazioni culturali, ivi compresa la residenza, tutto in coerenza con la zonizzazione del R.U.;
- Qualsiasi destinazione e intervento non possono alterare la SE, la sagoma, l'impianto tipologico e distributivo.

b) Ville e fattorie

- Sono le residenze un tempo appartenute all'aristocrazia e i complessi di fattoria, in genere composti da un corpo principale più o meno articolato nell'involucro edilizio, eventualmente sussidiato da manufatti minori, comprensivi dei giardini, parchi, annessi specializzati (scuderie, carraie, cantine, forni);
- Costituiscono un complesso edilizio unitario con particolare valore architettonico e

monumentale e su tali edifici e complessi sono consentiti la manutenzione ordinaria, la manutenzione straordinaria e il restauro;

- La destinazione d'uso prevalente è residenziale, ma sono ammesse funzioni connesse e compatibili quali, artigianali, attività turistico-ricettive, agricole, ricreative e culturali, direzionali commerciali al solo piano terreno se complementari all'uso prevalente, somministrazione, di servizio per attività pubbliche o d'interesse pubblico.
- È ammesso l'aumento di unità immobiliari occupando porzioni unitarie dell'organismo edilizio, da identificare nel processo di formazione o nell'assetto tipologico, per non alterare l'impianto distributivo, né gli elementi di pregio architettonico;
- Qualsiasi destinazione e intervento non possono alterare la SE, la sagoma, l'impianto tipologico e distributivo.

c) Edifici specialistici

- Sono mulini, fornaci, frantoi, unità edilizie speciali e di riferimento nell'organizzazione tradizionale della campagna, si presentano con varie articolazioni dell'involucro edilizio, insieme alle sistemazioni idrauliche e tecniche;
- Su tali complessi e manufatti sono consentiti la manutenzione ordinaria, la manutenzione straordinaria, il restauro, e la ristrutturazione R1, comprendendovi la anche trasformazione di superficie accessoria in superficie utile, fermo restando i requisiti di abitabilità/accessibilità.
- Oltre al mantenimento delle originarie destinazioni d'uso, sono consentite quelle per servizi e attività pubbliche o di uso collettivo (direzionale e di servizio), per attività ricettive e commerciali, fino anche a quelle produttive non industriali.
- E' ammessa la suddivisione in più unità immobiliari, nel rispetto dei caratteri tipologici ed edilizi, anche componendo le destinazioni d'uso ammesse.

d) Case coloniche e rustici

- Sono fabbricati di vecchio impianto poste in pianura o in collina, in corpi singoli o con più abitazioni allineate a formare un volume rettangolare con tetto a capanna o più variamente aggregate quanto alla sagoma, con tetto a padiglione, caratterizzate da una scala esterna o con scala interna, logge, talvolta con torretta colombaia e porta carraia, nonché dalla promiscuità di funzioni ed usi al piano terreno e locali abitativi al piano rialzato.
- Su tali fabbricati sono ammessi tutti gli interventi sul patrimonio edilizio nei limiti di quanto indicato nelle singole schede-norma dell'allegato A *Interventi ammessi negli edifici nel territorio rurale*, in tutto comprendendovi:
 - a) la conservazione o il ripristino dell'impianto distributivo per il nucleo abitativo originario, con il mantenimento nella posizione in essere, ma compatibilmente con esigenze di consolidamento statico-sismico, della scala della parte residenziale, dei muri portanti perimetrali ed interni, dei solai, del tetto con le sue caratteristiche, della scala esterna, della loggia e del portico;
 - b) il possibile motivato inserimento di nuovi collegamenti verticali ed orizzontali nel rispetto delle caratteristiche strutturali storiche;
 - c) l'eventuale inserimento motivato di nuove aperture che devono però armonizzarsi con il morfotipo storico;
 - d) la trasformazione di superficie accessoria in superficie utile, fermo restando il rispetto dei requisiti di agibilità/abitabilità.
- Oltre a quella agricola, sono consentite le destinazioni d'uso a residenza, attività ricettive, di servizio pubblico o d'interesse pubblico, commerciale di vicinato ed è ammesso l'aumento delle unità immobiliari che dovranno avere una superficie utile di almeno 55 m².

e) Edifici recenti residenziali

- Sono gli edifici di recente edificazione o, se di impianto storico, profondamente alterati rispetto al carattere originario.
- Su tali manufatti sono consentiti tutti gli interventi sul patrimonio edilizio nei limiti di quanto indicato nelle singole schede-norma e, in luogo di addizioni speciali previste dalla legge, l'ampliamento nella misura massima di 30 m² di SE per ogni unità abitativa esistente alla data di approvazione del piano strutturale (5 marzo 2009),
- Sulla stessa tipologia di edificio costituiti da un solo piano è anche consentito il rialzamento nel limite di un'altezza massima di m. 7.

f) Edifici recenti ad uso agricolo

- Sono gli edifici necessari alla produzione e all'esercizio di attività agricole di più recente edificazione o trasformati e già ristrutturati, ancora utilizzati a fini agricoli, ovvero per i quali può cessare l'uso agricolo.
- In caso di prosieguo dell'utilizzazione a fini agricoli, su tali manufatti sono consentiti tutti gli interventi sul patrimonio edilizio nei limiti di quanto indicato nelle singole schede-norma, compreso l'accorpamento di volumi legittimi presenti nel recesso e, in luogo di addizioni speciali previste dalla legge, l'ampliamento fino ad un massimo di 100 metri quadri di SE.
- Nel caso non siano più utilizzati a fini agricoli sono ammessi interventi limitatamente alla manutenzione ordinaria, alla manutenzione straordinaria, alla ristrutturazione edilizia.
- Il cambio di destinazione d'uso è ammesso secondo la relativa disciplina regionale in materia.
- Nel caso di interventi che prevedano cambio di destinazione d'uso in residenziale, sono ammessi interventi di ristrutturazione edilizia anche ricostruttiva nel rispetto della sagoma, con i seguenti parametri:
 - **SE**: pari all'esistente;
 - **HF**: massimo 7 metri.
- In tutti i casi in cui siano ammissibili e previsti opere di ristrutturazione ricostruttiva, ristrutturazione urbanistica e ampliamento, il progetto deve dimostrare la compatibilità paesaggistica dell'intervento con il contesto rurale da determinare evidenziando la coerenza con le invarianti strutturali indicate nella tavola 7 del piano strutturale e negli artt. 7, 8 e 9 delle relative N.T.A., nonché nella Tavola 1 del regolamento urbanistico e, per quanto tecnicamente possibile, devono essere conservati gli elementi architettonici, tipologici e particolari utili a risalire all'origine del manufatto.
- Gli annessi agricoli realizzati dopo l'entrata in vigore della L.R n. 1/2005 (3 gennaio 2005) non possono mutare la destinazione d'uso e qualora non utilizzati per le loro finalità, devono essere eliminati a cura dei proprietari.
- Gli interventi che determinano nuovo carico urbanistico sono conteggiati nel dimensionamento del P.S.

g) Edifici recenti produttivi

- In tale categoria si identificano gli edifici nei quali si svolgono attività produttive non agricole.
- In tali manufatti e nei recedi di pertinenza sono possibili tutti gli interventi sul patrimonio edilizio esistente a parità di SE, comprendendovi quelli finalizzati al cambio di destinazione d'uso, diverso da quello agricolo, per la sola residenza.

h) Annessi e manufatti pertinenziali

- Gli annessi sono manufatti con caratteri e strutture autonome definite, collocati nel recesso di un fabbricato principale e destinati a suo sussidio funzionale, quali

autorimesse, cisterne, cantine, oppure strutture di servizio ad attività agricole amatoriali (autoconsumo).

- Facendo riferimento alla definizione data dalla legge, quando realizzati con metodologie volte alla facile amovibilità e senza compromissione permanente dello stato dei luoghi, sono diretti a soddisfare esigenze meramente temporanee e non costituiscono manufatti di rilevanza edilizia.
- Sulla tipologia di manufatti indicati al primo punto sono ammessi interventi fino alla ristrutturazione edilizia, con il mantenimento dell'uso complementare al fabbricato principale se già annessi di questo, escludendo la destinazione d'uso in residenziale.

Parte III **Le infrastrutture per la mobilità**

Articolo 30

Le infrastrutture per la mobilità e le relative fasce di rispetto – Definizione e individuazione

1. Le infrastrutture e per la mobilità sono le strade, i nodi stradali, le linee ferroviarie con le relative fasce di rispetto, definite all'articolo 19 del piano strutturale.
2. Nel territorio comunale è individuato un sistema funzionale relativo alle infrastrutture per la mobilità, che attraversa i paesaggi della pianura e della collina e ne costituisce l'elemento di interconnessione e valorizzazione sia verso l'interno che verso l'esterno. Esso è costituito dalla ferrovia Firenze-Pisa, dalla S.G.C. FI-PI-LI, dalle strade statali, dalle strade regionali, dalle strade provinciali, dalle strade comunali e dalla viabilità minore di interesse locale pubblica e/o di uso pubblico e privata. Nel sistema sono ricomprese le strade già esistenti e quelle già progettate da parte di altri enti o previste nel lo strumento urbanistico generale in conformità con quanto indicato nel piano strutturale.
3. Per quanto riguarda la ferrovia si individua il solo tratto della linea Firenze-Pisa, direttrice trasversale di primario interesse regionale, con caratteristiche di linea alta potenzialità e velocità non superiori ai 200 Km/h e dove insiste la Stazione di San Romano, che costituisce struttura polare e di servizio per tutto il Comprensorio del Cuoio e e di parte del Val d'Arno inferiore, anche per essere nodo di integrazione fra diverse modalità e vettori di trasporto.
4. Per quanto riguarda le strade di interesse sovracomunale si individuano:
 - il tratto della S.G.C. Fi-Pi-Li passante all'interno del territorio identificato ai fini del PS e del RU e, secondo le definizioni del nuovo Codice della strada e dal relativo regolamento di attuazione (D. Lgs. del 30 Aprile 1992 n. 285, D.P.R. del 16 Dicembre 1992 n. 495 e successive modifiche ed integrazioni), classificato come "Strada extraurbana principale" di tipo B;
 - le strade che hanno funzione di connessione territoriale di livello provinciale e regionale, individuate dal Codice della strada sia come "strade extraurbane secondarie", quali i tratti della strada regionale, già statale, n. 67 Tosco-Romagnola, della strada provinciale n. 6 di Giuncheto, della strada provinciale n. 36 Palaiese, della strada provinciale n. 39 San Miniato – San Lorenzo, della strada provinciale n. 65 Romanina e della strada provinciale n. 66 Francesca-bis;
5. Per quanto riguarda le strade di interesse comunale, si individuano le strade esterne ai centri abitati con funzione di collegamento fra gli stessi e le strade interne ai centri abitati, sia esistenti che in progetto tutte classificabili di tipo F ai sensi del C.d.S., dove le prime integrano la funzione svolta anche dalle strade di interesse sovracomunale, mentre le seconde caratterizzano la struttura urbana dei centri abitati.
6. Per quanto riguarda le strade minori si individua tutta le viabilità di campagna, vicinali e poderali oltre che le strade comunali a servizio dei nuclei agricoli, delle case sparse, dei fondi agricoli, la cui origine è generalmente remota, in parte esistenti e documentate dalle carte

storiche del quadro conoscitivo del P.S. e in parte documentate ma compromesse e/o alterate nel percorso.

7. Le strade minori sono strettamente inserite nel paesaggio agrario di cui costituiscono parte integrante: ne formano la maglia strutturale così come le strade urbane di quartiere costituiscono le strutture portanti dei centri abitati. Esse svolgono una importante funzione per il mantenimento del territorio agricolo e per la valorizzazione turistica e culturale del territorio.

8. In analogia al quadro normativo sovraordinato, si definisce strada l'area di uso pubblico aperta alla circolazione dei pedoni e dei veicoli, nonché lo spazio inedificabile non cintato aperto alla circolazione pedonale. Con queste caratteristiche nella cartografia del R.U. le strade sono individuate, con mero valore dichiarativo e non esaustivo, in colore bianco.

9. Quanto alle strade private, queste si individuano nella viabilità privata a servizio di lotti fondiari.

Articolo 31

I nuovi interventi infrastrutturali

1. Il regolamento urbanistico in coerenza con il piano strutturale, prevede una serie di nuovi interventi infrastrutturali, ad integrazione e sussidio della viabilità comunale e sovracomunale, di seguito descritti:

a) **Il raccordo di Capanne.** Si tratta di semplificare, in accordo cogli enti pubblici gestori e proprietari delle strade interessate, l'attuale geometria e di realizzare una più chiara distribuzione verso le diverse direzioni, eventualmente spostando in altra posizione il raccordo, tra la S.G.C. Fi-Pi-Li e la viabilità d'interesse regionale, provinciale e locale. L'intervento dovrà comprendere la migliore cura dello spazio fisico, accentuando il ruolo di porta di accesso al territorio, anche con viabilità di accesso diretto verso il capoluogo, curando la migliore connessione fra funzioni di servizio, di accoglienza e di ristoro;

b) **La variante di Capanne.** Prevede un percorso alternativo e distinto a quello storico che, con la storica via Tosco-Romagnola interessa la frazione, capace di svolgere anche un miglior collegamento con il capoluogo. L'intervento è attuato con il concorso degli Enti pubblici proprietari delle strade interessate mediante progetto d'iniziativa pubblica privata;

c) **La variante di Montopoli.** Mediante il sapiente inserimento nel contesto paesaggistico-ambientale e assecondando la morfologia dei luoghi, prevede il completamento della viabilità esterna sul lato Nord del capoluogo, necessaria per limitare l'attraversamento del centro storico da parte dei veicoli. Con l'intervento sarà possibile progettare un nuovo parcheggio pubblico per completare il quadro della sosta dal quale, con un sistema meccanizzato, si realizza un collegamento con il centro storico.

2. Oltre agli interventi di carattere viabilistico, il RU prevede una serie di interventi sistematici per qualificare le aree all'intorno della Stazione ferroviaria nella frazione di San Romano e quelle limitrofe, con l'obiettivo di definire l'uso degli spazi pubblici, migliorare la dotazione di parcheggi e favorire l'interscambio tra i mezzi di trasporto, tutto in accordo con l'ente pubblico proprietario della strada e con RFI per quanto riguarda le aree ferroviarie.

Articolo 32

La rete cicloturistica, il circuito paesaggistico e i percorsi pedonali

1. La viabilità storica e di origine remota, costituita dai tracciati e dai percorsi della pianura e della collina, di sommità arginale e golenale dei corsi d'acqua rappresenta la risorsa per completare la rete ciclabile del programma del "Sistema di percorsi cicloturistici e pedonali della Pianura Pisana" del Piano territoriale di coordinamento.

2. Nell'ambito della risorsa di cui al comma 1, può essere costituito un circuito

paesaggistico mediante un progetto particolareggiato di iniziativa pubblica o privata, ovvero in coordinamento tra loro, di carattere unitario o costituito da più fasi attuative dove siano previsti sistemi di “mobilità dolce” e le relative aree attrezzate di servizio (centro biciclette, centro ippico con stalla, recinto, maneggio, centro ristoro, foresteria) e nelle quali eventuali volumi occorrenti sono da ricavare prioritariamente mediante recupero e ripristino del patrimonio edilizio esistente.

3. Ove si rendessero motivatamente necessari, sono ammessi nuovi manufatti con dimensione massime di 30 m² e un'altezza di 4 metri, copertura con materiale tradizionale, prevalentemente in struttura lignea, delimitazioni con siepi e alberature di specie tipiche.

4. Ad integrazione della viabilità indicata al comma 1 e del circuito paesaggistico di cui al comma 2, nella cartografia di piano sono anche individuati alcuni percorsi pedonali o ciclabili, necessari a definire una mobilità alternativa a quella con mezzi a motore.

Articolo 33

Le infrastrutture per la mobilità e le relative fasce di rispetto - Prescrizioni

1. Il R.U. definisce i tracciati, la larghezza e le intersezioni delle nuove strade secondo quanto stabilito dal D.M. del 19 aprile 2006 e successive modifiche ed integrazioni.

2. Il R.U. indica i tracciati di modifica di alcune strade di interesse sovracomunale, fermo restando che i progetti esecutivi di tali opere dovranno comunque essere definiti in sede di progettazione definitiva ed esecutiva e concordati con gli enti proprietari e/o gestori delle stesse strade quando ne ricorrano i presupposti.

3. In ordine al contenuto del comma 2, l'indicazione grafica delle strade di progetto, degli allargamenti stradali e delle rotatorie, ha valore di massima e i tracciati possono essere sempre modificati, all'interno della fascia che ne individua il tracciato strategico della larghezza di 25 metri per lato, senza che ciò comporti variante al regolamento urbanistico. In attesa dei progetti sono vietate tutte le trasformazioni territoriali che impediscano la realizzazione degli interventi programmati.

4. Le strade di interesse sovracomunale dovranno mantenere la loro funzione di connessione territoriale fra i centri abitati evitando di essere trasformate in strade urbane con il proliferare di accessi di carattere privato: è necessario che questi ultimi siano ridotti di numero concentrando gli accessi a dette strade in alcuni snodi di intersezione con strade di diversa funzione, da realizzare prevalentemente con rotatorie.

5. Nella progettazione di strade d'impianto e di penetrazione le sezioni devono favorire un loro uso agevole e la carreggiata non potrà essere di larghezza minore di 7 m con marciapiedi lungo entrambi i lati di 1,50 m.

6. Negli adeguamenti delle strade del territorio urbanizzato, quando non presente e fermo restando il mantenimento di una carreggiata minima di 5,60 m, è prescritto l'inserimento di marciapiede non inferiore a 0,90 m, nonché l'introduzione di filari alberati e la sistemazione di elementi di arredo urbano salvo che non sia motivatamente possibile.

7. La viabilità esistente e di progetto dovrà essere adeguata alle esigenze dei soggetti diversamente abili, con la previsione e creazione di percorsi sicuri e accessibili.

8. Per quanto riguarda la nuova viabilità privata, se di uso pubblico o collettivo, valgono le seguenti prescrizioni:

- quando destinate ad essere percorse in entrambi i sensi di marcia devono avere una larghezza minima di 6,00 metri riducibile a 4,50 metri nel caso in cui la strada sia di accesso a non più di due unità immobiliari e la SE complessiva delle due unità non sia superiore a mq. 250.
- quando destinate ad essere percorse ad unico senso di marcia le larghezze minime indicate al punto precedente possono essere ridotte fino al limite inferiore di 3,50 m.

9. Nella realizzazione della nuova viabilità, ove non diversamente indicato, dovrà essere mantenuta la permeabilità tra i due lati della strada con idonei sistemi di drenaggi e regolare

deflusso delle acque meteoriche, onde evitare l'aggravio delle condizioni di rischio idraulico per le zone al contorno.

10. Le distanze minime delle nuove costruzioni dal confine stradale, ove non diversamente precisato negli elaborati grafici di piano particolareggiato e nelle norme tecniche di attuazione relative alle singole zone omogenee, sono le seguenti:

Classificazione codice della strada		Fuori dei centri abitati (m)	Dentro centri abitati (m)
B	Extraurbana principale	40	--
C	Extraurbana secondaria	30	10
F	Locale	20	7,5

11. Le suddette distanze non si applicano:

- per i parcheggi pubblici, ancorché posti lungo strade per i quali valgono le distanze dei confini con un minimo di 5,00 m;
- nelle aree già urbanizzate nelle quali prevalgono gli allineamenti precedenti, fermo restando il minimo di 5,00 m o, per strade a traffico oltremodo limitato e subordinatamente al parere favorevole motivato del Settore III, una distanza inferiore fino al limite di 1,50 m.

12. E' possibile derogare totalmente o parzialmente dai minimi indicati al comma 10 in caso di piazze o spazi pubblici laddove i prospetti degli edifici prospicienti preesistenti costituiscano quinte architettoniche rispetto agli spazi stessi.

13. Ai sensi dell'art. 7.2.2. del D.M. Min. Inf. 14 gennaio 2008, eventuali limitazioni dell'altezza degli edifici (HF) in funzione della larghezza stradale saranno stabilite in sede di formazione dei singoli piani attuativi. In assenza di piano attuativo le distanze da rispettare sono quelle stabilite per la zona omogenea in cui ricade il fabbricato.

14. Le aree in fregio alle strade potranno essere oggetto di piantumazione, fermo restando l'esigenza della sicurezza stradale, e, nelle zone di campagna, muniti di opportune opere idrauliche per il deflusso delle acque meteoriche.

15. Nell'ambito delle aree in fregio e nelle fasce di rispetto è consentita la creazione di spazi di sosta pubblici e privati, opere idrauliche, sistemazioni a verde e il giardinaggio, viabilità di servizio o di accesso ai lotti, percorsi ciclabili, installazione di reti tecnologiche e installazione di strutture pubblicitarie.

16. I proprietari dei fondi prospicienti la viabilità, autonomamente o in collaborazione con il comune, devono mantenere nelle migliori condizioni di efficienza tali strade compreso la sistemazione delle opere idrauliche laterali e gli elementi vegetazionali poste in fregio, in quanto elementi di notevole rilievo ambientale e paesaggistico.

17. Nelle strade poste all'interno del centro abitato e a prescindere dalla loro classificazione e proprietà, oltre che nel rispetto del dettato del Codice della Strada e relativo Regolamento, la realizzazione di accessi a servizio ad insediamenti di qualsiasi tipo è subordinata all'esistenza o alla realizzazione di parcheggi e/o posti auto come previsto dagli artt. 8 e 40 delle N.T.A., o all'esistenza di oggettivi motivi produttivi o logistici.

18. Nelle strade poste all'interno del centro abitato e a prescindere dalla loro classificazione e proprietà, la realizzazione di nuovi passi carrabili come definiti dall'art. 3, comma 1, punto 37) del D.P.R. n. 495/1992, possono essere autorizzati ai sensi del Codice della Strada e del relativo Regolamento di attuazione ed esecuzione, nonché alle seguenti prescrizioni:

- a) qualora l'accesso dei veicoli alla proprietà laterale avvenga direttamente dalla strada, l'eventuale cancello o serranda a protezione dell'area privata deve essere arretrato di almeno 3 metri nelle aree di tipo B e C e di almeno 6 metri nelle aree di tipo D ed F;
- b) nelle sole aree di tipo B e C, in caso di obiettive e motivate difficoltà costruttive o palesi potenziali limitazioni al godimento della proprietà privata, in luogo dell'arretramento del cancello o della serranda è ammessa l'installazione di sistemi per la loro apertura automatica;
- c) nelle aree di tipo B, i passi carrabili non autorizzati esistenti alla data del 28

dicembre 1992, possono essere regolarizzati purché distanti almeno 6 metri dalle intersezioni;

- d) nelle aree di tipo D non è consentita la realizzazione di nuovi passi carrabili se posti ad una distanza inferiore a 10 metri tra loro o da quelli già esistenti;
- e) nelle aree storiche (A) o nelle aree servite da viabilità a traffico estremamente limitato con esclusione di quelle di tipo D, è consentito derogare dalle limitazioni di cui alle precedenti lettere a) e b).

19. I passi carrabili definiti come sopra, si qualificano sempre come occupazione permanente di suolo pubblico a prescindere dalla necessità di modificare il piano stradale per facilitare l'accesso dei veicoli alla proprietà privata.

20. I piani attuativi di iniziativa pubblica o privata ed i progetti di opere pubbliche possono incrementare la rete delle piste ciclabili e dei percorsi pedonali e turistici. Le piste ciclabili di nuova definizione devono essere della larghezza minima prevista dalla vigente normativa ed essere dotate di tutti gli accorgimenti per la sicurezza stradale e degli utenti.

21. Nelle aree di nuova edificazione e in quelle oggetto di ristrutturazione urbanistica i marciapiedi devono essere di larghezza minima di 1,50 m e non presentare ostacoli per consentire la piena accessibilità come definita dalla legge n. 13/1989 e relativo regolamento.

22. In ogni caso gli spazi pubblici e le attrezzature di carattere pubblico o di interesse pubblico dovranno rispettare le norme vigenti sulla eliminazione delle barriere architettoniche e dovrà essere previsto almeno un posto auto per disabili ogni 30 posti auto complessivi o numero inferiore.

23. Nella progettazione gestione delle strade devono inoltre essere rispettate le prescrizioni per la riduzione dell'inquinamento acustico di cui al Piano comunale di classificazione acustica vigente.

24. Per quanto riguarda la viabilità minore di cui al comma 7 dell'art. 30, quella di origine remota e con valore storico-testimoniale, individuata in cartografia in giallo, è soggetta alle seguenti prescrizioni:

- deve essere valorizzata, senza la modifica delle dimensioni o variazioni significative del tracciato;
- l'eventuale allargamento delle sezioni stradali dovrà essere limitato e proporzionato all'esistente per il migliore inserimento paesaggistico;
- analoga tutela riservata al tracciato deve essere riservata alla morfologia di contorno, definita dalle banchine laterali, dai cigli erbosi o modellati a secco, dai fossi, dalle canalette di scolo, dai muri di delimitazione e protezione, dai gradoni e scalini in pietra;
- quando già con superficie viabile sterrata o inghiaia non è consentita l'asfaltatura o la finitura in conglomerato cementizio o la pavimentazione, fatto salvo:
 - tratti dove la pendenza sia pari o superiore al 10% o in fregio ad abitazioni;
 - tratti compromessi o in via di compromissione per corrivazione delle acque superficiali;
 - tratti dove lo stato del sedime compromette la conservazione e la manutenzione dei manufatti posti in suo fregio;
- In ogni caso alla finitura con asfalto, con cemento o pavimentazione in materiale lapideo naturale o artificiale, dovranno essere preferite tecniche che assicurano la conservazione della testimonianza storico documentale del tracciato secondo i suoi caratteri morfogenetici, quali il consolidamento del piano viabile con miscele di terre e calce o di terre e cemento.
- non è mai ammessa la chiusura e l'interdizione al pubblico.

CAPITOLO II

Il territorio urbanizzato

Articolo 34 *L'edificato*

1. Con riferimento alle definizioni date all'art. 11, a prescindere dalla zonizzazione del territorio urbanizzato per il tessuto edificato esistente sono specificati interventi ammissibili per singola tipologia edilizia riconoscibile, significando che per gli edifici ai punti a) e b) seguenti e salvo motivata impossibilità da asseverare a cura del proponente, gli interventi dovranno essere realizzati facendo uso dei materiali e delle tecnologie derivabili dai morfotipi esistenti e consolidati:

- Edifici di interesse storico e architettonico;
- Edifici di interesse tipologico e ambientale;
- Edifici degradati o in contrasto.

a) Edifici di interesse storico e architettonico

2. In questa tipologia, rappresentata in cartografia con campitura rossa, sono compresi i seguenti tipi edilizi, tra i quali taluni con vincolo architettonico e monumentale come indicati in cartografia con la lettera "R":

- edifici specialistici religiosi: quali chiese, oratori, cappelle, fabbricati destinati a funzioni di culto, alla residenza di ordini religiosi, e tutti rivestono interesse collettivo;
- edifici specialistici civili: destinati a funzioni civili quali palazzi per il governo, biblioteche, fortificazioni, torri, teatri, scuole, e tutti rivestono interesse collettivo;
- ville, palazzi: già destinate a residenza e caratterizzate da un impianto distributivo unifamiliare di grandi dimensioni e da una veste architettonica riconoscibile, eventualmente composta da più parti succedutesi nel tempo; possono essere organizzati con una corte interna, accessibile da un androne carrabile, o senza corte, ma quasi sempre con un giardino di pertinenza, che non sempre si è conservato integro.

3. Su tali edifici è ammesso solo il restauro con le seguenti prescrizioni:

- la conservazione dei fronti e degli elementi architettonici e decorativi con il ripristino delle parti alterate, salvaguardando gli elementi di particolare valore storico-architettonico;
- la conservazione o il ripristino delle costanti che definiscono la tipologia e caratterizzano l'architettura dell'edificio: i collegamenti verticali e orizzontali (androni, scale, portici, loggiati), i muri portanti perimetrali ed interni, solai e volte, scale, sagoma e inclinazione del tetto con eventuale ripristino del manto di copertura originale;
- la conservazione o il ripristino degli ambienti interni di pregio per le loro caratteristiche costruttive e decorative: volte, soffitti a cassettoni, affreschi, stucchi, impiantiti e pavimenti vari;
- la conservazione o il ripristino degli spazi liberi: corti, piazzali, giardini e di tutti gli elementi architettonici isolati: fontane, esedre, muri, edicole, lapidi, con demolizione delle superfetazioni;
- l'inserimento degli impianti tecnologici ed igienico-sanitari, nel rispetto delle strutture e dei materiali esistenti, senza alterazione delle caratteristiche morfologiche e decorative;
- l'aumento di unità immobiliari occupando porzioni unitarie dell'organismo edilizio, senza sconvolgere l'impianto distributivo, né elementi di pregio architettonico.

4. Per gli edifici religiosi e quelli specialistici civili devono prevalere usi coerenti con la loro accezione di essere opere di urbanizzazione secondaria.

5. Per le ville e i palazzi è ammesso l'eventuale aumento delle unità immobiliari se gli alloggi sono ricavati e distribuiti su porzioni unitarie dell'organismo edilizio e non ne sconvolgono l'impianto distributivo.

b) Edifici di interesse tipologico e ambientale

6. In questa tipologia si annoverano edifici di interesse tipologico ed edifici di interesse ambientale, tipologie ambedue caratterizzate dall'aver un impianto storico anche se in parte trasformati, ovvero realizzati più recentemente, ma tali da completare il contesto storico/urbano,

tutto con questa elencazione:

- edifici di base seriali: fabbricati modulari organizzati in schiere, con varianti dimensionali o per la posizione d'angolo o per fusione e aggregazione di più corpi di fabbrica;
 - edifici già rurali inseriti nel tessuto edilizio;
 - palazzetti;
 - villini otto/novecenteschi.
7. Gli edifici di interesse tipologico, sono individuati in cartografia con bordo rosso e l'intervento ammesso è la ristrutturazione R1 con le seguenti prescrizioni:
- conservazione del profilo originario delle coperture;
 - conservazione delle strutture originarie verticali e di quelle orizzontali nel caso di solai o volte di valore architettonico o decorativo;
 - conservazione o ripristino delle aperture originarie delle facciate sul fronte strada o sul fronte principale, degli elementi plastici e decorativi; conservazione delle aperture a griglia in mattoni con tamponamenti e infissi a filo interno per i rustici maggiori;
 - conservazione degli eventuali elementi architettonici isolati: fontane, pozzi, chioschi, stemmi, lapidi.
8. Per gli edifici in condizioni statiche precarie, opportunamente documentate e asseverate in sede di progetto, sono ammessi interventi di restauro secondo la definizione del ripristino tipologico, con demolizioni e fedeli ricostruzioni.
9. Gli edifici di interesse ambientale sono individuati in cartografia con bordo nero e l'intervento ammesso è la ristrutturazione R2, finalizzato a:
- reintegrare l'organismo edilizio nel complesso edificato, con la ricostruzione dei caratteri propri della tipologia di appartenenza con interventi conformi a quelli della tradizione costruttiva locale e all'assetto tipologico;
 - mantenere e/o conservare degli elementi decorativi, plastici o pittorici eventualmente presenti sui prospetti.
10. Per alcuni di tali edifici per i quali il processo di crescita tipologica non si è definito in relazione al tessuto circostante, è ammesso il complessivo e non parziale rialzamento di un piano (altezza attuale più 3 metri), sempre con l'obiettivo di una loro storicizzazione, con interventi conformi a quelli della tradizione costruttiva locale e all'assetto tipologico.
11. Agli edifici suscettibili di rialzamento in conformità al dettato del comma 10 è possibile applicare l'ulteriore ampliamento previsto dal comma 13 dell'art. 36, purché l'intervento non determini il superamento dell'altezza dell'edificio adiacente più basso.
12. Nell'applicazione degli interventi previsti dal comma 10 è sempre richiesta la ripulitura del lotto da manufatti precari e ingombranti gli spazi liberi, a prescindere dalla loro legittimità.

c) Edifici degradati o in contrasto

13. In questa tipologia si annoverano edifici con varia destinazione, spesso non più utilizzati o in condizioni di degrado e/o in contrasto con i caratteri del tessuto edificato all'intorno. Per tali edifici, identificati in cartografia la sigla "RU", se legittimi sono ammessi interventi fino alla ristrutturazione edilizia ricostruttiva, con destinazione compatibile con la zona di appartenenza, con un aumento del 20% rispetto alla SE esistente, per due piani fuori terra.

14. Per i manufatti non schedati, sono ammessi interventi fino alla ristrutturazione urbanistica a parità di SE e nel rispetto delle altezze preesistenti.

15. Sui manufatti non schedati o porzioni di fabbricati estranei a qualsiasi interesse storico-architettonico, legittimi ed esistenti alla data di approvazione del piano strutturale (5 marzo 2009) sono ammessi interventi di ristrutturazione edilizia con possibile ampliamento della SE fino ad un massimo di 30 m² complessivi comunque nel rispetto dei limiti di densità edilizia, limiti di altezza e rispetto di distanza tra fabbricati indicati agli articoli 7, 8 e 9 del D.M. n. 1444/1968.

16. In tutti i casi, le ristrutturazioni edilizie ricostruttive e le ristrutturazioni urbanistiche devono garantire la dotazione di spazi per parcheggi, come previsti nell'articolo 39 il rispetto dei parametri indicati all'art. 7, comma 2, e all'art. 9 del D.M. n. 1444/1968, il rapporto di copertura precedente, nonché il rapporto di permeabilità dei suoli, come previsto dalla Delibera C.R. n. 230/1994. Nel caso di destinazioni commerciali oltre agli standard pubblici gli interventi dovranno dimostrare il rispetto delle dotazioni indicate all'art. 8.

17. E' vietato occupare con costruzioni e muri divisorii gli spazi liberi costituiti da corti e cortili, giardini, orti, chiostre, mentre nei giardini di edifici storici sono ammessi gli interventi previsti nell'articolo 43; salvo che per documentate ragioni di sicurezza e pubblica incolumità non altrimenti risolvibili se non con la loro ricostruzione, gli antichi muri divisorii nei e tra resedi devono essere sempre conservati.

18. Nel caso di ristrutturazione edilizia o ristrutturazione urbanistica di edifici con alto rendimento energetico è possibile un ulteriore ampliamento sino ad un massimo del 10% di SE complessiva determinata dalla superficie utile lorda originale. L'ampliamento è mutuato con gradualità come previsto dalla Disciplina sulla riduzione dei consumi di energia in edilizia approvata con deliberazione consiliare n. 74/2017 e s.m.i.

19. Nel rispetto delle condizioni e prescrizioni elencate ai commi precedenti per ciascuna tipologia edilizia, possono essere effettuati tutti gli interventi di efficientamento energetico comunque previste e possibili in applicazione di normative specifiche e di settore statali e/o regionali e dalla Disciplina sulla riduzione dei consumi di energia in edilizia approvata con deliberazione consiliare n. 74/2017 e s.m.i.

20. In seno agli interventi possibili indicati al comma precedente, la realizzazione di sistemi di coibentazione che vengano a interessare spazi ed aree come definiti dal capo II del decreto legislativo 15 novembre 1993, n. 507, la superficie determinata dalla sua estensione lineare, orizzontale e parallela alle pareti esterne verticali dell'edificio interessato, per un massimo di 10 cm di larghezza, non costituisce occupazione di suolo pubblico e la sua autorizzazione è ricompresa nel titolo edilizio rilasciato o asseverato necessario a legittimare i lavori da eseguire.

21. La deroga prevista dal comma precedente opera fermo restando il rispetto della legge n. 13/1989, del D.P.R. n. 236/1989 quanto a larghezza dei marciapiedi e garantendo che sia mantenuta una sezione stradale minima di 5,60 metri se a doppio senso di circolazione e di 2,80 m se a senso unico di circolazione, ove non siano presenti o previsti marciapiedi.

22. Ove la larghezza della strada e/o del marciapiede siano già inferiori ai minimi indicati al comma precedente, l'ammissibilità dell'intervento di coibentazione che venga ad occupare il suolo pubblico è sempre subordinato a preventivo parere del Settore III che sarà rilasciato sentito il Comando di Polizia Municipale.

Articolo 35

Le aree storiche (Zone A)

1. Sono le parti di territorio contraddistinte da insediamenti che rivestono carattere storico e sono assimilate alle zone A dell'art. 2 del D.M. n. 1444/1968 con destinazione prevalentemente residenziale o con questa compatibile, rappresentate in cartografia in colore rosa, sostanzialmente circoscritte dai centri urbani storici di Montopoli V.A. e Marti.

2. Quando costituiscono un insieme omogeneo e integrato con l'ambito circostante la conservazione è estesa all'intorno territoriale ad essi adiacente per la salvaguardia della loro integrità storica e culturale e delle visuali panoramiche da essi offerte, gli ambiti d'intervento sono appositamente perimetrati e soggetti a restauro, ristrutturazione e valorizzazione come elencato di seguito per ogni singola UTOE:

1 - UTOE n. 1 - Casteldelbosco: PR1 "Villa Braccini":

L'intervento si pone l'obiettivo del restauro della villa e delle parti di pregio architettonico, e il recupero mediante ristrutturazione edilizia o urbanistica del rimanente patrimonio con la valorizzazione del parco.

Il restauro è riferito alla sola villa, indicata in cartografia con la lettera "R" e deve avvenire nel rispetto del precedente articolo 29, comma 2, lett.b).

La ristrutturazione edilizia o urbanistica è riferita ai soli immobili non schedati.

Il solo restauro può essere attuato anche con intervento diretto mentre la ristrutturazione urbanistica del rimanente patrimonio immobiliare ed essere attuata con piano attuativo di recupero.

Nel caso di ricostruzione con destinazione residenziale, valgono i seguenti parametri:

- **SE:** 1.600 m²;
- **HF:** 6,50 m (massimo due piani fuori terra);;

Nel caso di recupero per funzioni ricettive, pubbliche o di uso pubblico, l'intervento di nuova edificazione segue i seguenti parametri:

- **SE:** 3.000 m²;
- **HF:** 9,50 m (massimo tre piani fuori terra);.

Il progetto di ristrutturazione dovrà documentare, tramite rilievi appropriati, le caratteristiche delle parti di pregio da sottoporre ad interventi di restauro e definire in modo più puntuale le parti in condizioni di degrado.

Per le parti da ricostruire il progetto dovrà curare l'inserimento nel contesto paesaggistico e in particolare tutelare e valorizzare:

- *la vegetazione riferibile alle sistemazioni esterne (giardini, viali di accesso) della villa e del complesso immobiliare;*
- *le recinzioni in muratura e le opere in pietra che facciano parte delle sistemazioni esterne degli edifici o che costituiscano opere di sistemazione e di difesa dei terreni;*
- *le alberature in filari e le tracce della strutturazione agricola del suolo;*
- *i caratteri architettonici degli edifici esistenti.*

2 - UTOE n. 4 - San Romano: PR2 "Area scolastica via Matteotti / piazza Santa Chiara"

L'intervento, mediante demolizione dei fabbricati esistenti e ricostruzione di nuovo edificio, si pone l'obiettivo di riorganizzazione le aree scolastiche con formazione di un nuovo polo e la chiusura di scuole esistenti di fronte al Santuario di Santa Chiara con i seguenti parametri:

- **SF:** 2.403 m²
- **SE:** 1.200 m²;
- **HF:** 10 m;

La riqualificazione dovrà curare il coerente inserimento estetico e materico con il vicino complesso monumentale di Santa Chiara.

3 - UTOE n. 6 – Marti: PR1 "San Bartolomeo"

L'intervento si pone l'obiettivo della rigenerazione urbanistica e ambientale mediante restauro e recupero degli edifici già esistenti e in stato di abbandono e degrado, con ripristino tipologico come definito al precedente articolo 11. Per la natura dell'area e il contesto ambientale e morfologico, l'intervento è regolato dai seguenti indici per ottimizzare il bilancio tecnico-economico e la necessaria dotazione di standard:

ST: 7.172 m²;

SF: 4.173 m²

SE: 1.600 m²

HF: 6,50 m (massimo due piani fuori terra);

Dotazioni territoriali: a) parcheggi e nuova viabilità per almeno 1.600 m²;

b) verde per almeno 1.300 m²

c) una u.i. di almeno 70,00 m² si SU in quota edilizia sociale.

3. In luogo del piano attuativo, gli interventi indicati per i singoli comparti potranno essere attuato le disposizioni di cui al Capo III, Sezione I, della L.R. n. 65/2014. In tutti i casi, progetti di rigenerazione e di recupero dovranno documentare, tramite rilievi appropriati, le

caratteristiche delle parti da sottoporre ad interventi di ristrutturazione e definire in modo più puntuale le parti in condizioni di degrado che non possono essere recuperate. Per la definizione degli spazi pubblici, dei percorsi, degli edifici da ricostruire il progetto dovrà curare l'inserimento nel contesto urbano nel rispetto degli obiettivi precedentemente definiti.

4. Nell'ambito di piani di settore e nel rispetto di norme sovraordinate, può essere definita una disciplina precipua integrativa e di dettaglio rivolta alla valorizzazione culturale, architettonica e ambientale del tessuto edificato delle aree storiche, finalizzata alla qualificazione e promozione dei luoghi e delle attività, anche mediante lavori mirati per migliorare l'accessibilità, l'arredo e la qualità urbana, la fruizione degli spazi, la diversa utilizzazione di fondi a destinazione commerciale e artigianale.

5. Costituisce particolare piano di settore il "regolamento del colore", quale parte integrante del regolamento edilizio, volto alla riqualificazione, recupero e valorizzazione dell'identità culturale e paesaggistica degli insediamenti dei centri di Montopoli e Marti, nonché di singoli edifici caratterizzati da discipline d'intervento precipue (schede-norma), e dotato di strumenti di controllo e verifica della qualità urbana e dei singoli edifici.

Articolo 36

Le aree sature a prevalente carattere residenziale (Zone B)

1. Sono le parti del territorio edificate ed urbanizzate o parzialmente urbanizzate, diverse dalle zone A, come definite dalle zone B dell'art. 2 del D.M. n. 1444/1968, il cui carattere è variamente determinato da una attività edilizia successiva a quello delle aree storiche e con destinazione prevalentemente residenziale o compatibile con la residenza, ovvero frutto dell'avvenuto completamento ed esaurimento dei comparti di espansione residenziale.

2. Fanno parte delle zone B i comparti edificatori già oggetto di piano attuativo per i quali sia intervenuta la scadenza della convenzione, o atto equipollente, che ne disciplina l'intervento di trasformazione urbanistico-edilizia, fatte salve le parti modificate dal presente regolamento urbanistico.

3. In relazione agli indici di zona, le aree fondiarie possono essere edificate in relazione al grado della loro saturazione, significando tuttavia che i lotti suscettibili di intervento devono avere una SF minima di almeno 500,00 m².

4. Nei lotti saturi sono ammessi interventi di ristrutturazione edilizia e ristrutturazione urbanistica con possibile ampliamento della SE fino ad un massimo di 30 m² per ogni unità immobiliare esistenti alla data di approvazione del regolamento urbanistico (15 febbraio 2013).

5. Per favorire il riordino dei lotti edificati e delle relative aree di pertinenza è ammesso l'accorpamento all'edificio principale di volumi legittimi presenti nel reseed, che dovranno essere demoliti contestualmente all'intervento edificatorio.

6. Per gli edifici esistenti e legittimi alla data di approvazione del regolamento urbanistico (5 febbraio 2013) con un solo piano terra, in alternativa alla possibilità indicata al comma 4, è possibile il rialzamento di un piano fino a determinare una HF massima di 6 metri del nuovo fabbricato.

7. Per gli alberghi esistenti alla data del 5 marzo 2009 è ammesso un ampliamento del 30% della SE e inoltre il rialzamento di corpi secondari in modo da ricomporre la sagoma, con l'obiettivo di riqualificare l'attività e raggiungere economie di gestione.

8. Per gli edifici produttivi inseriti nel tessuto residenziale di cui si prevede il cambio di destinazione in coerenza con la zonizzazione sono ammessi interventi fino alla ristrutturazione urbanistica con aumento della SE esistente fino ad un massimo del 20% e una HF massima di 13,50 metri.

9. I lotti non saturi alla data di approvazione del regolamento urbanistico (15 febbraio 2013), con saturazione determinata in relazione agli indici indicati al successivo comma 10 possono essere completati fino a raggiungere i limiti ivi stabiliti.

10. Fatte salve le peculiarità dei comparti soggetti a piano particolareggiato o a PUC, nelle aree non edificate sono consentiti interventi di nuova edificazione, per completare il tessuto residenziale esistente, con i seguenti parametri urbanistico-edilizi:

- **IF:** 0,30 m²/m²;
- **IC:** 30%;
- **Distanze dai confini di proprietà:** 5 m;
- **HF:** 7,50 m.

11. Qualora gli interventi siano subordinati a intervento diretto convenzionato, se non diversamente disposto con norme specifiche per singolo comparto, dovranno essere ricavati gli standard di verde e parcheggio pubblici previsti dagli artt. 3 e 4 del D.M. n. 1444/1968, da misurarsi sulla base degli abitanti insediabili.

12. In tutti i casi, a prescindere dalla saturazione dell'area edificabile, le ristrutturazioni edilizie ricostruttive, le ristrutturazioni urbanistiche e le nuove costruzioni devono garantire la dotazione di spazi per parcheggi, come indicato all'articolo 40, il rispetto dei parametri indicati all'art. 7, comma 2, e all'art. 9 del D.M. n. 1444/1968, nonché il rapporto di permeabilità dei suoli, come previsto dalla Delibera C.R. n. 230/1994. Nel caso di destinazioni commerciali oltre agli standard pubblici gli interventi dovranno dimostrare il rispetto delle dotazioni indicate all'art. 8.

13. Nel caso di ristrutturazione edilizia ricostruttiva, ristrutturazione urbanistica e nuova costruzione di edifici con alto rendimento energetico è possibile un ulteriore ampliamento sino ad un massimo del 10% di SE complessiva determinata dalla superficie utile lorda originale con l'aggiunta dell'ampliamento di 30 m² per unità immobiliare oppure di quella venutasi a creare con la sopraelevazione degli edifici ad un piano. L'ampliamento è mutuato con gradualità come previsto dalla Disciplina sulla riduzione dei consumi di energia in edilizia approvata con deliberazione n. 74/2017.

14. In analogia alle aree storiche di cui al precedente articolo, taluni ambiti costituiscono un insieme omogeneo e integrato con zone limitrofe che presuppone interventi di riqualificazione da estendere all'intorno territoriale adiacente per la salvaguardia della loro identità e la complessiva funzionalità urbanistica, subordinati a piano particolareggiato o piano unitario convenzionato, come elencato di seguito per ogni singola UTOE:

1 - UTOE n. 2 – Capanne: PUC “Vie Milano e Aldo Moro”

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale in fregio alla via Milano e Aldo Moro con l'individuazione di una congrua superficie di parcheggio a favore della zona. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 1.293 m²

SF: 700 m²

SE: 210 m²

HF: 7,50 m

Dotazioni territoriali: parcheggio pubblico per almeno 593 m²;

2 - UTOE n. 2 – Capanne: PUC “Via Nazionale”

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale in fregio alla via Nazionale con l'individuazione di una congrua superficie di parcheggio a favore della zona. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 2.312 m²

SF: 1.650 m²

IT: 0,22 m²/m²

HF: 6,50 m (massimo due piani fuori terra);

Dotazioni territoriali: parcheggi per almeno 662 m²;

3 - UTOE n. 2 – Capanne: PUC “Via Fiume”

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale all'intorno di via Fiume per dare sistematicità e funzionalità alle strade d'impianto, con aumento delle dotazioni territoriali della zona. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 5.170 m²

SF: 2.000 m²

IT: 0,30 m²/m²

HF: 6,50 m (massimo due piani fuori terra);

Dotazioni territoriali: parcheggi per almeno 180 m²;

4 - UTOE n. 2 – Capanne: PUC “Via Pascoli”

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale gravante su via Pascoli dare sistematicità e funzionalità alle strade d'impianto, con opportuna dotazione territoriale di parcheggio. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 1.793 m²

SF: 560 m²

IT: 0,30 m²/m²;

HF: 10,50 m (massimo tre piani fuori terra);

Dotazioni territoriali: parcheggi e strade per almeno 1.230 m²;

5 - UTOE n. 4 - San Romano: PUC “Via Toscana”

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale in fregio alla via Toscana, conseguente alle demolizione di edifici già rurali. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 1.780 m²;

SF: 1.060 m²

IT: 0,30 m²/m²;

IC: 35%

HF: 6,50 m (massimo due piani fuori terra);

Dotazioni territoriali: strada per almeno 440 m²;

6 - UTOE n. 4 - San Romano: PUC “Via Belvedere”

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale in fregio alla via Belvedere, conseguente alle demolizione di edifici già rurali. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 3.800 m²;

SF: 2.350 m²;

SE: 1.100 m²;

HF: 6,50 m (massimo due piani fuori terra);

Dotazioni territoriali: parcheggio per almeno 700 m²;

7 - UTOE n. 4 - San Romano: PUC “Vie Caduti dei Lager - Lavialla”

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale in fregio alla vie Caduti dei Lager e Lavialla con attribuzione di capacità propria e per parziale trasferimento di volumetria da comparto ex Calzaturificio Bertini. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 1.880 m²;

SF: 1.880 m²

SE: 750 m²;

HF: 6,50 m (massimo due piani fuori terra);

8 - UTOE n. 4 - San Romano: PUC “Interno via Puglia”

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale all'interno della via Puglia con completamento dell'urbanizzazione. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 950 m²;
SF: 710 m²;
IT: 0,30 m²/m²;
IC: 35%
HF: 6,50 m (massimo due piani fuori terra);
Dotazioni territoriali: strada e parcheggi pubblici per almeno 240 m²;

9 - UTOE n. 4 - San Romano: PUC “Vie Tosco-Romagnola e Lavialla”

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale tra le vie Tosco-Romagnola e Lavialla. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 1.635 m²;
SF: 1.370 m²;
IT: 0,30 m²/m²;
IC: 35%
HF: 6,50 m (massimo due piani fuori terra);
Dotazioni territoriali: verde pubblico per almeno 265 m²;

10 - UTOE n. 4 - San Romano: PUC “Torre Giulia”

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto edilizio di crinale in fregio e all'interno della via Puccini. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 2.230 m²;
SF: 1.004 m²;
SE: 30% di ST;
SA: 20% di SE
IC: 30%
HF: 7,50 m;
Cessione al comune: area per attrezzature pari ad almeno 1.226 m².

11 - UTOE n. 4 – San Romano: PUC “Via Puccini”

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale in fregio alla via Puccini, in armonia degli interventi di riqualificazione e completamento all'intorno, con ristrutturazione e adeguamento della stessa via Puccini. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 4.830 m²
SF: 2.562 m²
IT: 0,30 m²/m²;
HF: 6,50 m (massimo due piani fuori terra);
Dotazioni territoriali: parcheggi e viabilità per almeno 2.268 m²;

12 - UTOE n. 4 - San Romano: PUC “Via Madre Teresa di Calcutta”

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto edilizio in fregio alla via Madre Teresa di Calcutta. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 4.352 m²;
SF: 1.932 m²;
SE: 30% di ST;
SA: 20% di SE;
IC: 30%
HF: 7,50 m;
Dotazioni territoriali: parcheggi e viabilità pari ad almeno 544 m²;
Cessione al comune: area per attrezzature pari ad almeno 1.866 m².

13 - UTOE n. 4 - San Romano: PUC “Via Europa”

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto edilizio in fregio alla via Europa con la messa in sicurezza del versante. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 6.134 m²;

SF: 3.012 m²;

SE: 30% di ST;

SA: 20% di SE;

IC: 30%

HF: 7,50 m;

Dotazioni territoriali: a) parcheggi e viabilità pari ad almeno 1.481 m²;

b) verde pubblico pari ad almeno 1.641 m².

Prescrizioni particolari: gli interventi di trasformazione urbanistico-edilizia sono subordinati al dettato dei commi 20 e 21 dell'art. 15.

14 - UTOE n. 4 – San Romano: PUC “Via Vallelunga”

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale in fregio alla via Vallelunga, in armonia degli interventi di espansione del comparto di “porta di Mezzogiorno”. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 2.474 m²

SF: 1.837 m²

IT: 0,22 m²/m²;

HF: 6,50 m (massimo due piani fuori terra);

Dotazioni territoriali: parcheggi per almeno 637 m²;

15 - UTOE n. 4 – San Romano: PUC “Via Paolo Uccello - Ovest”

All'unisono con la parte Est, l'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale a ridosso dell'area di remota costituzione all'interno della via Tosco-Romagnola e ora raggiungibile dalla via Paolo Uccello, con l'intento di delimitare il limite urbano Nord della zona, sistemare la viabilità e aumentarne le dotazioni territoriali. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 2.340 m²

SF: 1.024 m²

IT: 0,13 m²/m²;

HF: 6,50 m (massimo due piani fuori terra);

Dotazioni territoriali: parcheggi e viabilità per almeno 1.316 m²;

16 - UTOE n. 4 – San Romano: PUC “Via Paolo Uccello - Est”

All'unisono con la parte Ovest, l'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale a ridosso dell'area di remota costituzione all'interno della via Tosco-Romagnola e ora raggiungibile dalla via Paolo Uccello, con l'intento di delimitare il limite urbano Nord della zona, sistemare la viabilità e aumentarne le dotazioni territoriali. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 2.984 m²

SF: 1.686 m²

IT: 0,13 m²/m²;

HF: 6,50 m (massimo due piani fuori terra);

Dotazioni territoriali: parcheggi e viabilità per almeno 1.298 m²;

17- UTOE n. 5 – Montopoli: PUC “Via Masoria”

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale in fregio alla via Masoria, residuale a precedente piano di lottizzazione scaduto. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 2.940 m²

SF: 2.300 m²
SE: 880 m²;
Dotazioni territoriali: verde pubblico per almeno 640 m²;

18 - UTOE n. 5 – Montopoli: PUC “Via Donati”

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale in fregio alla via Donati, a completamento degli interventi di espansione già posti in essere nella zona. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 2.365 m²
SF: 819 m²
IT: 0,20 m²/m², comprensivi della volumetria esistente;
HF: 6,50 m (massimo due piani fuori terra);
Dotazioni territoriali: parcheggi per almeno 122 m²;

19 - UTOE n. 6 – Muscianello: PUC “Muscianino”

L'intervento si pone l'obiettivo di consentire il trasferimento della volumetria residenziale di edificio attualmente posto in are ad altra pericolosità e rischio idraulico, in luogo idoneo ed esente da rischio idraulico:

ST: 1.780 m²
SF: 1.000 m²
IT: 0,20 m²/m²;
HF: 6,50 m (massimo due piani fuori terra);
Dotazioni territoriali: parcheggi e viabilità pari ad almeno 280 m²;

20 - UTOE n. 6 – Muscianello: PUC “Muscianello”

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale in fregio alla via di Musciano, a completamento del tessuto residenziale consolidato, con aumento delle dotazioni territoriali della zona e riqualificazione della viabilità:

ST: 5.930 m²
SF: 3.000 m²
IT: 0,18 m²/m²;
HF: 6,50 m (massimo due piani fuori terra);
Dotazioni territoriali: a) parcheggi e viabilità pari ad almeno 430 m²;
b) verde pubblico pari ad almeno 2.000 m².

21 - UTOE n. 7 – Marti: PUC “Podere Cappello”

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale sul margine Sud dell'abitato di Marti:

ST: 6.600 m²
SF: 6.000 m²
IT: 0,15 m²/m²;
HF: 6,50 m (massimo due piani fuori terra);
Dotazioni territoriali: a) parcheggi e viabilità pari ad almeno 300 m²;
b) verde pubblico pari ad almeno 300 m².

15. Nei comparti già di espansione di tipo C individuati alla data del 15 febbraio 2013, dove il rapporto tra la superficie fondiaria edificata e quella dei lotti ancora da edificare sia inferiore al 70% alla data del 24 marzo 2023, l'indice fondiario (IF) per il completamento è pari a 0,40 m²/m², fermo restando gli altri parametri riportati al comma 10.

Articolo 37

Nuovi complessi insediativi a prevalente carattere residenziale (Zone C).

1. Sono le aree esterne alle zone B destinate a nuovi insediamenti a prevalente carattere residenziale e/o di servizio come definite dalle zone C dell'art. 2 del D.M. n. 1444/1968, soggetti a piani attuativi d'iniziativa pubblica o privata, elencati al Capitolo III per le UTOE nn. 1, 2, 4, 5, 6 e 7.
2. Salvo che non venga disposto diversamente per le singole zone delle UTOE elencate, all'interno dei comparti delle zone C devono essere comunque reperiti gli standard pubblici ai sensi del D.M. n. 1444/1968, così come definiti nelle apposite tabelle di dimensionamento dei parametri urbanistici, e all'interno dei singoli lotti fondiari di intervento, dovranno altresì essere reperiti gli spazi da destinare a parcheggi privati almeno nella misura minima di 50 m² per ogni u.i ovvero di almeno 2 posti auto autonomamente utilizzabili per ogni u.i.
3. Fatti salvi i parametri indicati nei comparti d'espansione delle singole UTOE nonché quelli dei singoli piani particolareggiati, quelli generali sono:
 - **IC:** 30%
 - **Distanze dai confini di proprietà:** 5,00 m;
 - **DS:** 7,50 m;
 - **HF:** 9,00 m.
4. Per tale zonizzazione esistono comparti soggetti a espansione come elencato di seguito per ogni singola UTOE:

1 - UTOE n. 2 – Capanne: comparto “via Fonda”.

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale in fregio alla via Fonda con l'individuazione di ulteriori dotazioni territoriali a vantaggio dell'intera UTOE. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 9.956 m²

SF: 5.000 m²

SE: 3.000 m²

HF: 10,50 m;

Dotazioni territoriali: a) verde pubblico per almeno 600 m²;
b) parcheggi per almeno 2.000 m²;
c) una u.i. di almeno 70,00 m² si SU in quota edilizia sociale.

2 - UTOE n. 2 – Capanne: comparto “via Pirandello”.

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale all'interno di via Pirandello. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 4.673 m²

SF: 2.000 m²

SE: 950 m²

HF: 10,50 m;

Dotazioni territoriali: a) verde pubblico per almeno 400 m²;
b) parcheggi per almeno 1.000 m²;

3 - UTOE n. 2 – Capanne: comparto “Oasi”.

L'intervento si pone l'obiettivo del completamento del tessuto residenziale nella zona Sud-Ovest della frazione con l'aumento delle dotazioni territoriali a favore del tessuto edilizio consolidato circostante. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 16.370 m²

SF: 5.000 m²

SE: 3.100 m²

HF: 10,50 m;

Dotazioni territoriali: a) verde pubblico per almeno 2.500 m²;
b) parcheggi per almeno 6.000 m²;
c) una u.i. di almeno 70,00 m² si SU in quota edilizia sociale.

4 - UTOE n. 4 - San Romano: comparto "Porta di mezzogiorno"

La previsione si pone l'obiettivo di definire il disegno dell'area urbana della parte Sud della UTOE, realizzando un nuovo limite e un accesso che migliori la mobilità dal borgo storico, completando anche la dotazione di spazi pubblici. Si caratterizza per due unità distinte di intervento, "Est" ed "Ovest" che dovranno armonizzarsi tra loro in termini di viabilità e funzionalità. Si caratterizza secondo parametri, suddivisi per unità di intervento.

Unità di intervento Ovest (4A):

ST: 15.394 m²

SF: 7.697 m²

SE: 3.850 m²

IC: 30%;

HF: 9,50 m (massimo tre piani fuori terra);

Dotazioni territoriali: a) verde pubblico per almeno 4.000 m²;
b) parcheggi pubblici per almeno 3.600 m²;
c) una u.i. di almeno 70,00 m² si SU in quota edilizia sociale.

Unità di intervento Est (4B):

ST: 14.896 m²

SF: 7.448 m²

SE: 3.724 m²

IC: 30%;

HF: 9,50 m (massimo tre piani fuori terra);

Dotazioni territoriali: a) verde pubblico per almeno 4.000 m²;
b) parcheggi pubblici per almeno 3.400 m²;
c) una u.i. di almeno 70,00 m² si SU in quota edilizia sociale.

Per ambedue le unità, gli interventi edificatori devono adeguarsi alle curve di livello del terreno, assecondandone l'assetto con limitati movimenti terra e la disposizione urbanistica deve essere coerente coi caratteri percettivi e i valori scenici del centro urbano in rapporto col territorio rurale circostante.

5 - UTOE n. 4 - San Romano: comparto "Via Pertini"

La previsione si pone l'obiettivo del completamento residenziale, organico e conclusivo, della zona nord-est della frazione. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 13.920 m²

SF: 7.300 m²

SE: 5.160 m²

IC: 30%;

HF: 9,50 m (massimo tre piani fuori terra);

Dotazioni territoriali: a) nuova viabilità: 1.500 m²;
b) verde pubblico: 2.100 m²;
c) parcheggi pubblici: 3.000 m²;
d) una u.i. di almeno 70,00 m² si SU in quota edilizia sociale.

6 - UTOE n. 7 - Marti: comparto "Il Bastione"

La previsione si pone l'obiettivo del completamento residenziale, organico e conclusivo, della parte sommitale della UTOE, concretizzando anche interventi di valorizzazione ambientale e aumentando la dotazione territoriale della zona. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 14.720 m²

SF: 6.850 m²

SE: 2.700 m²

IC: 30%;

HF: 9,50 m (massimo tre piani fuori terra);

Dotazioni territoriali: a) verde pubblico per almeno: 2.200 m²;

b) parcheggi pubblici e viabilità per almeno: 3.000 m²;

c) una u.i. di almeno 70,00 m² si SU in quota edilizia sociale.

L'attuazione degli interventi edilizi è subordinata sia ad peculiari adeguate indagini geologiche e geotecniche sulla base delle procedure e modalità previste dalle norme vigenti in materia, volte a verificare la necessità di realizzare interventi di consolidamento dei terreni preliminarmente all'attività di trasformazione urbanistico-edilizia o contestualmente a questi, comprendendovi eventuali bonifica e protezione del sistema franoso, se e in quanto esistente.

Parimenti, in ordine alla prossimità del comparto ad aree che possono qualificarsi come "boscate" ai sensi della L.R. n. 39/2000 e del D.P.G.R. n. 48/R72003, l'attuazione degli interventi è subordinata alla preventiva verifica puntuale della sussistenza di tali caratteristiche che, se presenti, sono ostative alla trasformazione urbanistico-edilizia di tali aree e di un'ulteriore fascia contigua larga 50 metri da queste.

Articolo 38

Gli insediamenti produttivi (Zone D)

1. Sono le parti di territorio riservate agli insediamenti produttivi o ad essi assimilati, definite dalla zone D dell'art. 2 del D.M. n. 1444/1968, dove sono possibili destinazioni d'uso artigianali, industriali, commerciali fino alla media struttura di vendita, oltre alle attività che siano di servizio e quant'altro connesso con le attività produttive, quali piazzali per rimessaggio e esposizione di merci, attività direzionali, attività ricettive, sportive e ricreative e di servizio alle persone.

2. Oltre a tutti gli interventi sul patrimonio edilizio esistente, per i lotti edificabili liberi o non completati secondo le previsioni edificatorie previgenti, sono possibili interventi nel rispetto dei seguenti parametri:

- **IC:** 50% in totale;
- **HF:** 9 m;
- **Distanza dai confini di proprietà:** 6 m;
- **DS:** 15 m.

3. Negli edifici produttivi inoltre è sempre ammessa la costruzione di unità immobiliari destinate alla custodia o la vigilanza dell'azienda, piccola foresteria, anche finalizzata agli alloggi temporanei delle maestranze o all'ospitalità di addetti esterni, tutto complessivamente non superiore a 140 m² di SE e con vincolo di pertinenzialità all'unità immobiliare produttiva a cui si riferiscono, non alienabile singolarmente né utilizzabile in modo indipendente.

4. Negli edifici produttivi collocati nella UTOE 3 Fontanelle o nella UTOE 4 San Romano, sono ammessi interventi coordinati di ristrutturazione urbanistica fra edifici contigui o l'accorpamento di lotti, che portino ad un riassetto funzionale e morfologico dell'area. In questo caso l'ampliamento consentito della superficie coperta è pari al 30% dell'esistente, per un'altezza di 9 m.

5. Con l'insieme coordinato degli interventi indicati al comma 4 è possibile pervenire a nuove configurazioni in modo da determinare centri produttivi e commerciali unitari, eventualmente collegati con percorsi pedonali coperti esclusi dal conteggio della superficie coperta e della superficie edificabile.

6. Nella zona D esistono comparti soggetti a espansione come elencato di seguito per ogni singola UTOE:

1 - UTOE n. 3 - Fontanelle: comparto "Fontanelle di ponente"

La previsione si pone l'obiettivo di completare del tessuto produttivo della zona e riorganizzare l'assetto funzionale, tramite l'aumento della dotazione di standard, con particolare riguardo ai parcheggi. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

Superficie complessiva: 50.000 m²;

ST: 44.000 m²;

SF: 17.500 m²;

IC: 50%;

HF: 9.5 m;

Dotazioni territoriali: a) verde pubblico per almeno 500 m²;

b) parcheggi privati per almeno 14.000 m²;

La progettazione dovrà prestare particolare cura nel prevedere aree di verde da collocare quale fascia di rispetto della viabilità di accesso alle attrezzature produttive e anche tale da creare una barriera intorno alle nuove infrastrutture logistico-produttive e alle relative dotazioni territoriali. L'attuazione della trasformazione urbanistico-edilizia presuppone la totale presa in carico della gestione e manutenzione del verde di rispetto.

L'area destinata ad attrezzature comprende anche un edificio esistente, per il quale sono ammessi gli interventi di ristrutturazione R2 con cambio di destinazione per servizi e supporto all'attività del complesso produttivo e ai suoi utenti, oltre quanto previsto nell'articolo 39.

La realizzazione dovrà prevedere soluzioni che integrino l'attuale viabilità della zona per il miglior accesso al comparto e alle future dotazioni urbanistiche, con nuove strade di impianto, l'inserimento dell'intersezione a rotatoria tra la viabilità provinciale e la via Fonda, tutto in modo da consentire la migliore immissione dei mezzi destinati all'area produttiva e ai suoi spazi funzionali.

Con la nuova viabilità, in fregio al comparto dovrà essere inserito e realizzato un tracciato ciclabile e pedonale, separato dalla viabilità provinciale e comunale e collegato alla Ciclopista dell'Arno immediatamente a monte della linea ferroviaria Firenze-Pisa.

2 - UTOE n. 3 - Fontanelle: comparto "Fontanelle centrale"

La previsione si pone l'obiettivo di completare il tessuto produttivo della zona, realizzando un insediamento che valorizzi la posizione di snodo centrale nell'intero complesso. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

Superficie complessiva: 30.000 m²;

ST: 26.000 m²;

ST: 19.000 m²;

IC: 50%;

HF: 9.5 m;

Dotazioni territoriali: a) verde pubblico per almeno 2.600 m²;

b) parcheggi pubblici: per almeno 1.270 m²;

c) parcheggi privati per almeno 5.800 m².

La progettazione dovrà prestare particolare cura nel prevedere aree di verde da collocare sia quale fascia di rispetto della viabilità di accesso alle attrezzature produttive e anche tale da creare una barriera intorno alle abitazioni esistenti, sia lungo il Torrente Vaghera in modo da creare una fascia di protezione necessaria per garantire la continuità paesaggistica ed ecologica del corso d'acqua.

L'area destinata ad attrezzature comprende edifici esistenti, per il quale sono ammessi gli interventi di ristrutturazione R2 con cambio di destinazione per servizi e supporto all'attività del complesso produttivo e ai suoi utenti, oltre quanto previsto nell'articolo 39.

La realizzazione dovrà curare la viabilità di accesso e di impianto, la fruibilità dei parcheggi e del verde pubblico, l'inserimento dell'intersezione a rotatoria tra la viabilità provinciale e la via Fonda, tutto in modo da consentire la migliore immissione dei mezzi destinati all'area produttiva e ai suoi spazi funzionali.

3 - UTOE n. 3 - Fontanelle: comparto “Fontanelle di levante”

La previsione si pone l'obiettivo di completare il tessuto produttivo, realizzando un insediamento che qualifichi e valorizzi la posizione di accesso, da est, all'intero complesso. Si caratterizza secondo i seguenti parametri:

ST: 20.000 m²;

SF: 14.000 m²;

IC: 50%;

HF: 9.5 m;

Dotazioni territoriali: a) verde pubblico per almeno 2.500 m²;
b) parcheggi pubblici per almeno 1.850 m².

La progettazione dovrà prestare particolare cura nel prevedere aree di verde da collocare sia quale fascia di rispetto della viabilità provinciale, assecondando la morfologia dei luoghi, come fascia di protezione necessaria per garantire la continuità paesaggistica con l'intorno.

4 - UTOE n. 3 - Fontanelle: “Area per attrezzature”

L'area destinata ad attrezzature comprende edifici esistenti, per il quale sono ammessi solo interventi di ristrutturazione R2 e recupero con cambio di destinazione per attività di servizio, direzionali e turistico ricettive, oltre quanto previsto nel articolo 39.

SF: 4.070 m²;

Dotazioni territoriali: parcheggi privati (relazione) come previsto dall'art. 8

Articolo 39

Zona per attrezzature pubbliche, di interesse pubblico o generale (Zone F)

1. In questa zonizzazione sono comprese:
 - a) le parti di territorio destinate ad attrezzature tecnologiche, culturali, sportive e di interesse generale e le relative aree di rispetto;
 - b) le aree e i fabbricati destinati agli asili nido, alle scuole dell'infanzia, alle primarie, alle secondarie di primo grado e corrispondenti a quelle indicate con la lettera a) del comma 1 dell'art. 3 del D.M. n. 1444/1968;
 - c) le aree e i fabbricati indicati con la lettera b) del comma 1 dell'art. 3 del D.M. n. 1444/1968, destinate alle attrezzature amministrative, religiose e sociali, culturali, circoli associativi, sanitarie, assistenziali, ricreative e, in generale, le attrezzature pubbliche e di uso pubblico, foresterie e ristoro, collegate alle attività precedenti;
 - d) le aree pubbliche attrezzate a verde per il gioco e tempo libero, indicate con la lettera c) del comma 1 dell'art. 3 del D.M. n. 1444/1968;
 - e) le aree pubbliche o private e i manufatti di uso pubblico destinate alle attività sportive, quali campi per le varie discipline, nonché piscine, palestre e altre strutture connesse.
2. In tutte le aree elencate al comma precedente, la nuova edificazione è regolata dai seguenti parametri, salvo deroghe motivatamente concesse dal Consiglio comunale in osservanza dell'art. 41-quater della legge n. 1150/1942 e norme regionali di dettaglio e fermo restando le specificità dei commi successivi:
 - **IC:** 35%;
 - **HF:** 15 m;
 - **Parcheggi per la sosta di relazione:** nella misura indicata dall'art. 41-sexies della legge n. 1150/1942 con l'aggiunta di parcheggi di relazione nella misura di 1 m² per ogni metro quadro di area aperta al pubblico.
3. In ordine ai parametri per la determinazione della superficie a parcheggio di cui al comma precedente, per la specificità della sua destinazione d'uso, in luogo di “superficie aperta al pubblico” per le attività sportive, deve intendersi l'area destinata agli spettatori.

4. Nelle aree indicate dalla lettera a) del comma 1, la trasformazione urbanistico-edilizia è regolata dalle norme specifiche per tali attrezzature, fermo restando il rispetto dei valori ambientali e paesaggistici presenti e ulteriori precisazioni che possono essere decise dal comune, in sede di approvazione dei progetti.

5. Nelle aree indicate dalla lettera b) del comma 1, i progetti edilizi dei nuovi edifici scolastici, oltre agli aspetti funzionali e tecnologici, dovranno curare i caratteri architettonici e l'inserimento paesaggistico ed ambientale. Gli edifici scolastici non più utilizzati a fini didattici potranno essere riutilizzati con altre destinazioni, previa verifica degli standard urbanistici previsti per legge. In prossimità degli accessi alle aree scolastiche dovranno essere previste apposite aree attrezzate, organizzate come zona di attesa, con panchine e strutture per il gioco, significativamente orientate all'educazione ambientale.

6. Nelle aree indicate dalla lettera c) del comma 1, sono possibili solo opere di urbanizzazione secondaria e le relative strutture complementari e sussidiarie, fermo restando la salvaguardia delle prerogative e dei vincoli di natura storico, architettonica e ambientale per gli edifici esistenti. Nei casi di progetti d'iniziativa diversa dal comune o di enti pubblici riconosciuti, la realizzazione è subordinata a preventiva stipula di una convenzione con il comune che stabilisca le modalità della gestione, l'uso e l'interesse pubblico e/o generale.

7. Nelle aree indicate con la lettera d) del comma 1 è consentita l'installazione di panchine, fontane, recinzioni e la costruzione di chioschi e servizi igienici, subordinatamente a progetti unitari di sistemazione.

8. Nelle aree indicate con la lettera e) del comma 1 è consentita la realizzazione di interventi costituiti da progetti d'insieme che contengano le varie attrezzature previste comprensive di quelle di servizio e complementari (attività e locali commerciali, di somministrazione di alimenti e bevande, di servizi alla persona, para-sanitarie) e la necessaria urbanizzazione e dove uno spazio complessivo non inferiore al 20% della superficie territoriale individuata deve essere destinata a parcheggio, mentre gli edifici di servizio non potranno coprire più del 20% dell'area residua con un indice territoriale di 0,45 mq/mq. Nei casi di progetti d'iniziativa diversa dal comune su area di proprietà comunale, la realizzazione è subordinata a preventiva stipula di convenzione che preveda la concessione dell'uso del suolo con durata determinata dalla amministrazione comunale in relazione al tipo degli impianti, al programma economico del concessionario e alla gestione degli impianti.

9. Gli impianti sportivi possono essere coperti con strutture temporanee o tensostrutture. Nel caso vi sia la realizzazione di un manufatto permanente, non potrà essere coperta più del 50% della superficie destinata agli impianti stessi.

10. Tra le aree della zona F come definite dalla lettera c) del comma 1, nella UTOE n. 4 esiste un comparto soggetto a piano unitario convenzionato, la cui attuazione subordinata alla definitiva conclusione del procedimento peculiare ai sensi della L.R. n. 65/2014:

1 - UTOE n. 4 - San Romano: PUC "Torre Giulia"

L'intervento si pone l'obiettivo del recupero e la riqualificazione del complesso storico-testimoniale in fregio alla via Tosco-Romagnola.

ST: 13.590 m²;

SF: 2.714 m²;

SE in ampliamento: 250 m²;

HF: pari all'attuale;

Dotazioni territoriali: a) verde privato per almeno 1.140 m²;

b) parcheggio pubblico per almeno 1.195 m²;

c) verde pubblico per almeno 1.520 m².

Per il particolare valore storico-testimoniale del complesso nell'ambito del tessuto insediativo della zona, l'intervento di recupero e di riqualificazione dovrà essere attuato con il rispetto delle emergenze architettoniche esistenti mediante l'inserimento di elementi tipologici e compositivi coerenti. L'intervento e i lavori occorrenti sono subordinati alla massima attenzione per la salvaguardia di eventuali scoperte archeologiche che, se presenti, sono soggette alla conservazione temporanea, con

sospensione dei lavori e comunicazione alla competente Soprintendenza, tutto a cura della proprietà.

11. Tra le aree della zona F come definite dalla lettera c) del comma 1, nella UTOE n. 4 esiste un comparto soggetto a riqualificazione/ristrutturazione urbanistica di iniziativa pubblica con il concorso di soggetti e enti pubblici diversi:

4 - UTOE n. 4 - San Romano: Piano di riqualificazione “Aree ferroviarie e limitrofe alla stazione”

L'intervento comprende aree già ferroviarie e ad esse limitrofe con una superficie territoriale di circa 4.300 m², poste tra via Cavour (alias S.P. n. 6 di Giuncheto) e la linea ferroviaria Firenze-Pisa con i seguenti obiettivi:

- *il recupero di aree dismesse o sotto utilizzate ovvero oggetto di attività in contrasto con il contesto residenziale e ricettivo;*
- *la qualificazione degli spazi pubblici e delle dotazioni collettive;*
- *la valorizzazione delle funzioni della stazione con nuovi servizi e un migliore interscambio fra i diversi modalità di trasporto, mediante nuovi parcheggi pubblici e servizi all'utenza.*

Articolo 40

Aree per parcheggi pubblici, privati e di relazione – Area campeggio (Zone F)

1. I *parcheggi pubblici* sono le aree definite dall'art. 3, comma 1 e lett. d), del D.M. n. 1444/1968; i *parcheggi privati* sono le aree a corredo dei fabbricati con tale vincolo di destinazione; i *parcheggi di relazione* sono le aree dotazionali già indicati all'art. 8 delle N.T.A.

2. I parcheggi pubblici o di uso pubblico di progetto nelle tavole del regolamento urbanistico hanno un valore indicativo e i piani o i progetti attuativi dovranno precisarne la forma e le dimensioni.

3. L'*area di campeggio* è definita come indicato dall'art. 24 della L.R. 20 dicembre 2016, n. 86 (Testo unico del sistema turistico regionale).

4. Nei parcheggi pubblici, privati o di relazione superiori a 250 m² si dovranno attuare sistemazioni a verde con alberature e aiuole, aree ombreggiate che garantiscano una varietà e riconoscibilità dei luoghi e assicurare la permeabilità dei suoli nel rispetto della Delibera C.R. n. 230/1994.

5. Gli spazi da destinare ad autorimesse e parcheggi privati a servizio delle nuove costruzioni residenziali, dovranno essere di superficie non inferiore a 1,5 m² per ogni 10 m³ di volume edificato. Qualora la SE dell'unità immobiliare sia superiore a 45 m², dovranno essere comunque assicurati due posti auto per ogni unità immobiliare. Per unità immobiliari con SE inferiore a 45 m² e negli interventi fino alla ristrutturazione conservativa dovrà essere garantito almeno un posto auto. Il posto auto completo è considerato della misura di 25 m² ovvero presenti caratteristiche per l'autonoma utilizzazione.

6. I posti auto individuati dovranno essere legati all'unità immobiliare di riferimento con vincolo di pertinenzialità. Non è ammesso alienare separatamente i posti auto come sopra determinati dalle singole unità immobiliari cui si riferiscono o effettuare il cambio di destinazione d'uso di garage esistenti qualora non sia possibile reperire spazi equivalenti per parcheggi legati alle singole unità immobiliari.

7. Per le aree destinate a campeggio si applicano le norme regionali vigenti e nuova volumetria è ammessa solo per adeguare i servizi alle medesime norme e regolamenti regionali. Nelle strutture esistenti sono possibili attività di supporto alla presenza degli ospiti, quali somministrazione alimenti e bevande, spacci di generi alimentari e locali per la loro cottura, nella misura massima di 150 m² di SE e con HF pari ad un massimo di 3 m.

Articolo 41

Pertinenze di servizio delle strade -(zone F – C.d.S. art. 24, 4c.)

1. Sono le aree coi relativi manufatti e aree di parcheggio, destinate al servizio della strada e dei suoi utenti, individuate e disciplinate secondo il dettato del D.Lgs. n. 32/1998 e della L.R. n. 62/2018, significativamente per realizzare e/o completare strutture con destinazione commerciale, di ristoro, espositive e di servizio per i veicoli.
2. Le aree ove esistono distributori di carburante, individuate a prescindere dalla loro preventiva rappresentazione cartografica, potranno essere dotati, delle attività complementari e accessorie con manufatti che rispettino i seguenti parametri:
SE: 150 m²;
HF: 3,50 m., escluse le pensiline per le quali è consentita una altezza utile (HU) massima di 5,50 m misurata all'intradosso.
3. Per le aree dove sono previsti nuovi impianti di distribuzione carburante, le attività accessorie e complementari sono realizzate nel rispetto dei seguenti parametri:
SF: max 8.000 m²;
SE: 250 m²;
HF: 3,50 m. escluse le pensiline per le quali è consentita una altezza utile (HU) massima di 5,50 m misurata all'intradosso.
4. Sia in caso di ristrutturazione di aree esistenti che di realizzazione nuovi impianti, l'edificazione di tutte le attrezzature complementari e accessorie, ivi compreso i sostegni delle pensiline, è consentita oltre la delimitazione della fascia di rispetto stradale, nel rispetto della normativa vigente, ad una distanza minima di 5 metri da questa e il distacco minimo dagli edifici esistenti nelle aree confinanti deve essere di 10 metri, fermo restando distanze maggiori per motivi di sicurezza.
5. Le pensiline possono essere realizzate senza limitazioni della superficie coperta compatibilmente alla funzione che assolvono e il loro aggetto non deve superare, in proiezione verticale, il ciglio interno dello spartitraffico delimitante il piazzale.
6. Nei casi di installazione di impianti di lavaggio automatico a spazzoloni, il piazzale deve essere idoneo a ricevere tale impianto e a garantire le esigenze di sicurezza inerenti la manovra e la sosta degli autoveicoli, nonché l'adeguato scarico e riconversione delle acque, con il controllo della qualità.
7. I progetti edilizi in queste aree dovranno considerare, oltre agli aspetti funzionali e tecnologici, anche le valenze di tipo architettonico, ambientale e paesaggistico, nonché di inserimento e di arredo urbano.

Articolo 42

Aree cimiteriali e relativi vincoli di rispetto

1. Sono le aree occupate dai cimiteri esistenti e quelle destinate al loro ampliamento.
2. Le fasce di rispetto sono regolate dalla normativa vigente (articolo 338 del R.D. 1.265/1934 e successive modifiche e integrazioni) e nel caso di nuovi interventi non possono avere larghezza inferiore a 100 metri.

Articolo 43

Il verde privato

1. Sono le aree isolate o pertinenziali ad edifici, arredate a giardino, utilizzate a orto domestico o a parco privato.
2. Nelle aree destinate a verde privato è ammessa la realizzazione di opere e interventi e i manufatti privi di rilevanza urbanistico-edilizia, comunque contraddistinti da facile amovibilità, precarietà costruttiva e/o temporaneità, nonché le piscine previa verifica delle condizioni di fattibilità di cui all'art. 15.
3. Per i manufatti già esistenti e legittimi alla data di approvazione del regolamento urbanistico (15 febbraio 2013) sono ammessi interventi fino alla ristrutturazione edilizia.

4. Nelle aree di verde privato e compatibilmente con gli obiettivi di qualità residenziali dell'area all'intorno, sono consentiti anche gli interventi indicati al comma 7 dell'art. 21.