



**REGOLAMENTO
EDILIZIO**
Comune di FIRENZE



REGOLAMENTO EDILIZIO

Approvato con delibera C.C. n. 14 del 25/03/2014

INDICE

SEZIONE I - Disposizioni generali

Capitolo I - Natura e contenuti del regolamento edilizio 13

Art. 1 - Natura, finalità ed ambito di applicazione del Regolamento Edilizio	13
Art. 2 - Contenuto del Regolamento Edilizio	13
Art. 3 - Efficacia ed aggiornamento delle disposizioni	13

Capitolo II - Titoli e procedimenti edilizi 14

Art. 4 - Titoli abilitanti alla esecuzione di opere edilizie	14
Art. 5 - Attività edilizia libera	14
Art. 6 - Attività edilizia in aree soggette a Piani Attuativi o a Convenzionamento	14
Art. 7 - Permesso di costruire: campo di applicazione, procedure, termini	14
Art. 8 - Segnalazione Certificata di Inizio Attività edilizia (SCIA): campo di applicazione, procedure, termini	15
Art. 9 - Proroga dei termini di decadenza del Permesso di costruire e della SCIA	15
Art. 10 - Varianti in corso d'opera	15
Art. 11 - Opere eseguite in assenza o in difformità dal titolo edilizio, Permesso di costruire e Attestazione di conformità in sanatoria	16
Art. 12 - Opere non sanabili, opere non soggette a sanatoria, sanatoria giurisprudenziale	16
Art. 13 - Opere da eseguirsi con procedura di urgenza	17
Art. 14 - Contributo dovuto per l'esecuzione di opere edilizie	18

Capitolo III - Commissioni consultive 19

Art. 15 - Commissione Edilizia Interna	19
Art. 16 - Commissione Comunale per il Paesaggio	19
Art. 17 - Progetti da assoggettare al parere della commissione comunale per il paesaggio	20
Art. 18 - Progetti non soggetti all'autorizzazione paesaggistica di cui all'art. 146 del D.Lgs. 42/04	20

Capitolo IV - Definizione, parametri, interventi edilizi 21

Art. 19 - Parametri edilizi unificati	21
Art. 20 - Definizioni tecniche di riferimento unificate	23
Art. 21 - Interventi di trasformazione edilizia ed urbanistica	25
Art. 22 - Particolari interventi assimilati alla Manutenzione Straordinaria	25
Art. 23 - Sistemazione delle aree scoperte di pertinenza degli edifici	25
Art. 24 - Demolizioni	26
Art. 25 - Schermatura di posti auto all'aperto	26
Art. 26 - Chiusura di logge o terrazze	27

Capitolo V - Progettazione ed esecuzione degli interventi	28
Art. 27 - Requisiti del progetto edilizio	28
Art. 28 - Elaborati del progetto edilizio (documentazione minima)	28
Art. 29 - Comunicazione di inizio lavori ed adempimenti relativi	30
Art. 30 - Prescrizioni per il cantiere	31
Art. 31 - Occupazione e manomissione del suolo pubblico	32
Art. 32 - Comunicazione di ultimazione lavori	32
Capitolo VI - Abitabilità ed agibilità degli edifici	33
Art. 33 - Principi e Condizioni per l'utilizzo degli edifici	33
Art. 34 - Certificazione di abitabilità o agibilità	33
Art. 35 - Contenuti del certificato di abitabilità/agibilità	33
Art. 36 - Abitabilità ed uso di immobili oggetto di condono edilizio	34
Art. 37 - Inabitabilità e inagibilità	34
SEZIONE II - Disciplina igienico-sanitaria	
Art. 38 - Finalità, principi ed Ambito di applicazione	36
Capitolo VII - Requisiti generali delle costruzioni	37
Art. 39 - Salubrità	37
Art. 40 - Distanze minime dai confini	37
Art. 41 - Distanze minime tra edifici	38
Art. 42 - Pareti finestrate	38
Art. 43 - Dotazioni impiantistiche	39
Art. 44 - Smaltimento delle acque pluviali ed acque reflue	40
Art. 45 - Evacuazione dei prodotti di combustione e di aria trattata (camini e canne fumarie)	42
Capitolo VIII - Definizioni e requisiti degli edifici e dei locali	44
Art. 46 - Cortili	44
Art. 47 - Chiostrine	44
Art. 48 - Cavedi	45
Art. 49 - Scale	45
Art. 50 - Requisiti relativi alla vivibilità, sicurezza, protezione e riservatezza dell'utenza	47
Art. 51 - Locale	49
Art. 52 - Categorie di locali e superfici	49
Art. 53 - Altezza libera dei locali	49
Art. 54 - Superficie aeroilluminante	50
Art. 55 - Locali per servizi igienici	50
Art. 56 - Soppalchi	51

Capitolo IX - Requisiti specifici dei locali per abitazione	52
Art. 57 - Campo di applicazione	52
Art. 58 - Alloggio	52
Art. 59 - Categorie dei locali di abitazione	52
Art. 60 - Posizione dei locali di abitazione rispetto al terreno	53
Art. 61 - Aerazione e Illuminazione dei locali di abitazione	54
Art. 62 - Altezza dei locali ad uso abitativo	55
Art. 63 - Dimensionamento degli alloggi e dei singoli locali di abitazione	56

Capitolo X - Requisiti specifici dei locali destinati ad attività diversa da quella abitativa	58
Art. 64 - Campo di applicazione	58
Art. 65 - Categorie dei locali destinati a funzioni diverse da quella abitativa	58
Art. 66 - Posizione dei locali destinati a funzioni diverse da quella abitativa	59
Art. 67 - Illuminazione dei locali destinati a funzioni diverse da quella abitativa	60
Art. 68 - Aerazione dei locali destinati a funzioni diverse da quella abitativa	60
Art. 69 - Dimensioni ed altezze minime dei locali destinati a funzioni diverse da quella abitativa	61
Art. 70 - Dotazione di servizi igienici ed assistenziali degli ambienti destinati a funzioni diverse da quella abitativa	62

SEZIONE III - Decoro e tutela dell'immagine urbana

Capitolo XI - Opere esteriori ai fabbricati	67
Art. 71 - Campo di applicazione	67
Art. 72 - Terrazze a sbalzo, tettoie e sporgenze sulla pubblica via	67
Art. 73 - Muri di cinta ed opere pertinenziali	68
Art. 74 - Infissi ed affissi	69
Art. 75 - Modifiche della composizione architettonica delle facciate	69
Art. 76 - Terrazze a tasca sulle coperture	70
Art. 77 - Comignoli, torrini esalatori e canne fumarie	70
Art. 78 - Antenne e parabole trasmettenti e riceventi	72
Art. 79 - Impianti tecnologici	72
Art. 80 - Insegne, numeri civici e cartelli indicatori	74
Art. 81 - Tende e dispositivi di oscuramento	74

Capitolo XII - Norme di tutela dell'aspetto esteriore delle zone e degli edifici di interesse storico-architettonico ed ambientale **75**

Art. 82 - Finalità e campo di applicazione	75
Art. 83 - Criteri e prescrizioni generali	75
Art. 84 - Coperture	76
Art. 85 - Abbaini e lucernari	77
Art. 86 - Elementi di gronda e pluviali	78
Art. 87 - Intonaci	78
Art. 88 - Elementi architettonici e decorativi in pietra	79
Art. 89 - Murature a faccia vista	80
Art. 90 - Tinteggiature	81
Art. 91 - Serramenti esterni	82
Art. 92 - Impianti tecnologici di facciata	85
Art. 93 - Altri elementi di facciata	87
Art. 94 - Insegne	88
Art. 95 - Tende frangisole	88
Art. 96 - Aree scoperte	89

Capitolo XIII- Norme finali e transitorie **90**

Art. 97 - Temporanea utilizzazione di immobili per funzioni pubbliche o di interesse pubblico	90
Art. 98 - Incentivi per l'edilizia sostenibile	90
Art. 99 - Strutture temporanee	90
Art. 100 - Manutenzione degli edifici	91
Art. 101 - Sanzioni	91
Art. 102 - Normativa transitoria in materia di manufatti oggetto di condono edilizio	92
Art. 103 – Definizioni urbanistiche	93
Art. 104 - Ottimizzazione del patrimonio edilizio esistente	94
Art. 105 - Disciplina transitoria delle destinazioni d'uso	95

ALLEGATI

ALLEGATO "A" - Disposizioni specifiche per il calcolo del contributo di cui al titolo VII della LR 1/2005	105
ALLEGATO "B" - Disposizioni specifiche per il calcolo delle sanzioni amministrative previste dal titolo VIII della LR 1/2005	108
ALLEGATO "C" - Disposizioni specifiche per l'applicazione delle sanzioni di cui all'art. 167, comma 5, D.Lgs. 42/2004 e art. 37, lettera b), l. 308/2004	113



REGOLAMENTO EDILIZIO FIRENZE

**SEZIONE I
DISPOSIZIONI GENERALI**

servizio EQUITY s.p.a.

Capitolo I: NATURA E CONTENUTI DEL REGOLAMENTO EDILIZIO

Art. 1 - Natura, finalità ed ambito di applicazione del Regolamento Edilizio

1. Il Regolamento edilizio disciplina l'attività edilizia, ai sensi della vigente normativa nazionale e regionale in materia (D.P.R. 380/2001 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia" e L.R. 1/2005), per le finalità di tutela e riqualificazione dell'organismo urbano, di mantenimento e miglioramento delle condizioni di vivibilità, decoro ed igiene della città.
2. A tale scopo il Regolamento edilizio in conformità alla normativa sovraordinata ed al vigente strumento urbanistico, disciplina le modalità costruttive, le normative tecnico estetiche, igienico-sanitarie, di sicurezza, di decoro e di vivibilità degli immobili e delle pertinenze degli stessi, le relative forme di controllo e vigilanza.
3. Le disposizioni del presente regolamento, per le relative finalità, si applicano a tutti gli interventi edilizi indipendentemente dalla tipologia e classificazione, fatti salvi ed impregiudicati i diritti di terzi.

Art. 2 - Contenuto del Regolamento Edilizio

1. Il presente Regolamento:
 - a. disciplina le modalità operative per la progettazione, la valutazione, l'esecuzione ed il controllo delle diverse tipologie di intervento edilizio;
 - b. disciplina i requisiti igienico-sanitari, di sicurezza e di vivibilità degli immobili;
 - c. definisce prescrizioni in materia di decoro urbano ed aspetto esteriore dei fabbricati, nonché norme di tutela specifica da osservare negli interventi su edifici e contesti di particolare valore storico, culturale ed ambientale, in linea con i relativi indirizzi della pianificazione comunale.
2. Il presente Regolamento specifica inoltre, con appositi allegati, di seguito elencati, le modalità operative da applicarsi nel calcolo del contributo di costruzione e dei sanzionamenti pecuniari:
 - A: Disposizioni specifiche per il calcolo del contributo legato all'attività edilizia.
 - B: Disposizioni specifiche per il calcolo delle sanzioni amministrative previste dal titolo VIII della L.R. 1/2005
 - C: Disposizioni specifiche per l'applicazione delle sanzioni di cui all'art 167 D.Lgs. 42/2004;

Art. 3 - Efficacia ed aggiornamento delle disposizioni

1. Le disposizioni del presente regolamento si applicano ai titoli di tipo asseverato ed alle istanze edilizie depositati successivamente alla sua entrata in vigore.
2. L'applicazione della disciplina igienico-sanitaria e di decoro urbano e le modalità operative definite dal presente Regolamento devono garantire in ogni caso il rispetto dei principi e della normativa di carattere generale e di settore avente incidenza sull'attività urbanistico-edilizia, ivi compresi quelli del vigente strumento urbanistico comunale.
3. La normativa sopravvenuta, di carattere generale o di settore o degli strumenti urbanistici, si applica in aggiornamento alle disposizioni del presente Regolamento anche in assenza di un espresso recepimento.
4. Il presente Regolamento è redatto in conformità al Regolamento di attuazione in materia di unificazione dei parametri urbanistici ed edilizi per il governo del territorio ai sensi dell'articolo 144 della legge regionale 3 gennaio 2005, n. 1 (Norme per il governo del territorio).

Capitolo II: TITOLI E PROCEDIMENTI EDILIZI

Art. 4 - Titoli abilitanti alla esecuzione di opere edilizie

1. L'esecuzione di opere edilizie che non rientrino nel campo dell'attività edilizia libera, può avvenire esclusivamente in presenza di idoneo titolo abilitativo, acquisito in ragione dell'intervento da realizzare, secondo le modalità previste dalla vigente normativa in materia (D.P.R. 380/2001, L. 241/90, L.R. 1/2005).
2. La tipologia, le modalità di acquisizione, i termini di validità, efficacia e decadenza e l'onerosità dei titoli abilitativi per l'esecuzione di opere edilizie, sono definiti dalle fonti normative in materia edilizia e di procedimento amministrativo, come precisati dalla vigente disciplina urbanistico-edilizia e dal presente Regolamento.
3. Il dettaglio delle opere realizzabili come attività edilizia libera e dei titoli edilizi idonei in relazione ai diversi tipi di intervento, i relativi termini di validità, efficacia, decadenza ed onerosità, è fornito tramite apposite schede informative, pubblicate sulla rete civica del Comune e periodicamente aggiornate.

Art. 5 - Attività edilizia libera

1. Non sono soggette ad alcun titolo abilitativo le opere ricomprese nell'ambito dell'attività edilizia libera come disciplinata dalla vigente normativa in materia (art.6 del D.P.R. 380/2001 ed art. 80 della L.R. 1/2005).
2. L'attività edilizia libera è comunque soggetta alle prescrizioni degli strumenti urbanistici comunali, comprese quelle del presente regolamento, nonché alle altre normative di settore e sovraordinate aventi incidenza sulla disciplina dell'attività edilizia e, in particolare, alle norme antisismiche, di sicurezza, antincendio, igienico-sanitarie, a quelle relative all'efficienza energetica, nonché alle disposizioni contenute nel Codice dei beni culturali e del paesaggio, di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42.

Art. 6 - Attività edilizia in aree soggette a Piani Attuativi o a Convenzionamento

1. Nelle aree in cui lo strumento urbanistico vigente assoggetta gli interventi edilizi alla predisposizione di Piani Attuativi, le richieste o i depositi dei titoli abilitativi sono subordinati all'approvazione di tali strumenti urbanistici di dettaglio, ed alla stipula della relativa convenzione, con i termini, modalità e contenuti definiti dalla vigente normativa urbanistica.
2. I titoli e gli interventi edilizi devono essere conformi alla particolare disciplina dei Piani attuativi.
3. Ove lo strumento urbanistico preveda l'obbligo di convenzionamento per la realizzazione diretta di interventi edilizi, le richieste e i depositi dei titoli abilitativi sono subordinati alla stipula di dette convenzioni, nei termini e con le modalità definiti dallo strumento medesimo.

Art. 7 - Permesso di costruire: campo di applicazione, procedure, termini

1. Gli interventi la cui esecuzione è soggetta all'acquisizione del Permesso di Costruire, e le procedure relative, sono individuati dalla vigente normativa nazionale e regionale in materia, (D.P.R. 380/2001 e L.R. 1/2005), nel rispetto dei principi e disposizioni inerenti il procedimento amministrativo di cui alla L. 241/90.
2. La disciplina generale del Permesso di Costruire e delle Varianti è individuata nella medesima normativa e può essere integrata, nel rispetto della stessa, con particolari condizioni e prescrizioni esecutive, inserite nel provvedimento di rilascio del Permesso di costruire.

Art. 8 - Segnalazione Certificata di Inizio Attività edilizia (SCIA): campo di applicazione, procedure, termini

1. Gli interventi la cui esecuzione è subordinata al preventivo deposito di Segnalazione Certificata di Inizio Attività edilizia (SCIA), sono individuati dalla vigente normativa nazionale e regionale in materia.
2. La disciplina generale della SCIA e le relative condizioni di validità ed efficacia, sono definite dalla vigente normativa in materia di procedimento amministrativo (L. 241/90), e di procedimento edilizio (D.P.R. 380/2001 e L.R. 1/2005).
3. L'attività edilizia soggetta a Segnalazione Certificata di Inizio Attività Edilizia deve rispettare, oltre che le norme di tutela e di settore aventi incidenza sulla disciplina dell'attività edilizia, tutte le prescrizioni degli strumenti urbanistici comunali, comprese quelle del presente regolamento.
4. La SCIA è inefficace qualora sia depositata in assenza dei pareri, nulla osta o atti di assenso comunque denominati necessari per poter eseguire i lavori, ivi compresi quelli relativi a vincoli ambientali, paesaggistici o culturali, se presenti e fino all'acquisizione degli stessi.

Art. 9 - Proroga dei termini di decadenza del Permesso di costruire e della SCIA

1. I termini di inizio e di ultimazione dei lavori possono essere prorogati solo per fatti estranei alla volontà dell'intestatario del titolo abilitativo; sono riconosciute come tali, e danno quindi diritto alla proroga del termine di ultimazione le seguenti fattispecie, elencate a titolo esemplificativo e non esaustivo:
 - a. sequestro penale del cantiere;
 - b. provvedimento di sospensione dei lavori;
 - c. dichiarazione di fallimento dell'originario intestatario del titolo abilitativo in caso di acquisto del bene dalla curatela del fallimento;
 - d. ritrovamenti archeologici cui consegua un blocco dei lavori da parte della competente Soprintendenza;
 - e. impedimenti derivanti da eventi naturali eccezionali ed imprevedibili;
 - f. situazioni particolari in cui deve essere assicurata la prosecuzione di un servizio contemporaneamente all'esecuzione delle opere e ciò non fosse prevedibile al momento della richiesta del Permesso di costruire.
2. L'istanza di proroga deve essere completa della documentazione che attesti l'esistenza delle condizioni per il rilascio e la loro estraneità alla volontà dell'intestatario del titolo abilitativo.

Art. 10 - Varianti in corso d'opera

1. Le variazioni alle opere oggetto di titoli edilizi rilasciati o depositati, possono essere realizzate solo dopo aver ottenuto lo specifico titolo in variante, secondo le modalità della vigente disciplina in materia (L.R. 1/2005);
2. È dovuto il solo deposito dello stato finale dell'opera, come effettivamente realizzata, per:
 - a. varianti che non comportano la sospensione dei lavori e sono soggette a semplice deposito dello stato finale ai sensi della vigente normativa in materia edilizia (L.R. 1/2005);
 - b. mancata realizzazione di alcune delle opere previste in progetto, a condizione che ciò non infici il rispetto degli eventuali vincoli in materia di tutela dei beni culturali e ambientali, la

conformità urbanistico-edilizia dell'immobile, il possesso dei requisiti previsti dalle normative di settore e sovraordinate per la realizzazione e l'utilizzo dell'immobile.

Art. 11 - Opere realizzate in assenza o difformità dal titolo edilizio, Permesso di costruire e Attestazione di conformità, in sanatoria

1. Le opere edilizie realizzate in assenza o in difformità dal titolo edilizio sono soggette alle sanzioni previste dalla vigente normativa nazionale e regionale in materia che il comune applica nell'esercizio delle competenze assegnate di vigilanza e controllo sull'attività edilizia;
2. Il Permesso di costruire o l'attestazione di conformità in sanatoria per le opere realizzate in assenza o in difformità dal titolo edilizio possono essere rilasciati dal Comune ai sensi e con le procedure previste dalla vigente normativa in materia (D.P.R. 380/01 e L.R. 1/2005), nel rispetto delle prescrizioni inerenti la sicurezza statica ed antisismica, e producono gli effetti ai fini penali previsti dalla medesima disciplina soltanto se l'intervento realizzato è conforme agli strumenti della pianificazione territoriale, agli atti di governo del territorio, ed al Regolamento edilizio vigenti, sia al momento della realizzazione dell'opera, che al momento della presentazione della domanda.
3. Per gli interventi edilizi non conformi, la sanzione da corrispondersi sarà pari ad una somma da determinarsi come specificato negli Allegati "B" e "C" del presente Regolamento, fermo restando l'obbligo del pagamento del contributo di costruzione, se dovuto. Le modalità di sanzionamento per le opere abusive che hanno anche rilevanza penale sono quelle definite dalla vigente normativa.

Art. 12 - Opere non sanabili, opere non soggette a sanatoria, Sanatoria giurisprudenziale

1. Per effetto dell'art. 40, primo comma, della L. 47/1985, agli interventi in parziale difformità dal titolo abilitante si applicano le sanzioni vigenti al momento in cui l'abuso è stato commesso.
2. Per le opere eseguite in assenza di titolo o in totale difformità da esso, non sanabili con la procedura di cui all'art. 36 del D.P.R. 380/01 ed all'art. 140 della L.R. 1/2005, realizzate successivamente all'entrata in vigore della medesima L. 47/1985 (17 marzo 1985), si applicano le sanzioni e procedure previste dal titolo IV del DPR 380/2001 e dal titolo VIII della L.R. 1/2005.
3. Nel rispetto del principio riportato al precedente comma ed in attuazione degli artt. 40 e 48 della L. 47/1985, non necessitano di alcun provvedimento di sanatoria:
 - a. le opere realizzate in corso di edificazione in variante dalla Licenza o concessione edilizia, ma non costituenti totale difformità ai sensi dell'art. 7 della L. 47/1985, eseguite in data anteriore a quella di entrata in vigore della L. 10/1977 (30 gennaio 1977), e per le quali sia stato rilasciato dall'Amministrazione Comunale Certificato di Abitabilità o agibilità ed uso, rilasciato ai sensi del R.D. 27 Luglio 1934 n. 1265, costituendo il certificato stesso attestazione di conformità di quanto realizzato, salvi gli eventuali interventi ad esso successivamente realizzati;
 - b. le modifiche interne agli edifici definite all'art. 26 della L. 47/1985, eseguite in data anteriore all'entrata in vigore della Legge medesima, in attuazione dei disposti di cui all'art. 48 della L. 47/1985, nonché con riferimento ai contenuti della circolare del Ministero dei Lavori Pubblici in data 18/07/1986, nr. 3466/25;
 - c. le modifiche interne agli edifici di cui all'art. 26 della L. 47/1985, per le quali sia accertata la realizzazione entro i termini di vigenza del medesimo articolo (dal 17 marzo 1985 al 10 gennaio 1997), ma sia mancato il prescritto deposito della relazione;

- d. le lievi modifiche contenute entro i limiti previsti dall'art. 139, comma 4 , L.R. 1/2005;
 - e. le varianti in corso d'opera oggi definite all'art. 142 della L.R. 1/2005, in riferimento alla normativa vigente al momento della realizzazione delle stesse.
4. Le opere esterne abusivamente realizzate in aree soggette ai vincoli definiti alla parte III del D.Lgs. 42/04 che non siano assoggettabili al procedimento di verifica di compatibilità paesaggistica di cui all'art. 167 del D.lgs medesimo, possono essere mantenute in essere esclusivamente quando non configurino un danno ambientale e non vi sia un pubblico interesse alla loro rimozione, applicando il sanzionamento pecuniario di Legge, con le modalità di calcolo dettagliate nell'Allegato "C" al presente Regolamento. Sono fatti salvi i casi che, per entità e tipologia delle opere, non comportino alterazione sensibile dello stato dei luoghi ai fini del vincolo insistente sull'area e rientrino nelle fattispecie di esclusione definite all'art. 149 del D.Lgs. 42/04.
 5. Per le opere non conformi alla normativa urbanistico-edilizia vigente al momento dell'esecuzione ma conformi alla disciplina vigente al momento della presentazione dell'istanza di sanatoria, diverse dalle casistiche di irrilevanza di Legge esplicitate al precedente comma 3, è possibile procedere tramite cosiddetta "sanatoria giurisprudenziale"; in questo caso la conformità dell'opera realizzata alla disciplina urbanistico-edilizia vigente deve essere verificata non soltanto al momento della presentazione dell'istanza, ma anche al momento del rilascio dell'atto.
 6. Nel caso in cui la sanatoria giurisprudenziale non sia ottenibile perché le opere, al momento della presentazione della istanza, sono parzialmente difformi dalla vigente disciplina urbanistico-edilizia, è comunque possibile presentare un'istanza di sanatoria giurisprudenziale con le opere di adeguamento strettamente necessarie a garantire la conformità dell'intervento alla vigente disciplina edilizio-urbanistica ed ai vincoli sovraordinati, fermo restando che il completamento dell'intervento deve avvenire in forza di titolo edilizio di tipo ordinario.
 7. In assenza di un pubblico interesse alla rimessa in pristino delle opere abusivamente realizzate e non conformi alla vigente disciplina urbanistico-edilizia, le opere di adeguamento sono oggetto di ordinanza che assegna al richiedente un congruo termine per l'esecuzione di quanto necessario a rendere l'intervento, quand'anche non finito, conforme alle prescrizioni degli strumenti urbanistico-edilizi vigenti. La sanatoria acquista efficacia soltanto a seguito dell'esecuzione delle opere di adeguamento.
 8. La sanatoria giurisprudenziale, con o senza opere di adeguamento, regolarizza esclusivamente gli aspetti amministrativi delle opere abusivamente eseguite, senza produrre alcun effetto di estinzione del reato penale e comporta il pagamento, a titolo di sanzione, di una somma pari a quella prevista per il rilascio del Permesso di costruire o dell'attestazione di conformità in sanatoria, da determinarsi come specificato negli Allegati "B" e "C" del presente Regolamento.

Art. 13 - Opere da eseguirsi con procedura di urgenza

1. Possono essere iniziate in assenza di Permesso di costruire o SCIA:
 - a. opere da eseguirsi su ordinanza del Sindaco per la tutela della pubblica incolumità;
 - b. opere che presentino documentato carattere di necessità ed urgenza.
2. Nei casi di cui al comma precedente, entro 24 ore dall'inizio delle opere deve essere data comunicazione al Sindaco, specificando natura ed entità delle medesime, nonché la motivazione che ha determinato la necessità di procedere con urgenza.
3. Nel termine di 20 giorni dalla data di presentazione della comunicazione, l'interessato deve integrarla con regolare richiesta di Permesso di costruire, oppure con il deposito di SCIA in

funzione del tipo di intervento ricorrente.

4. In mancanza della presentazione della richiesta di Permesso di costruire ovvero in caso di mancato deposito della SCIA, le opere sono considerate come eseguite in assenza di titolo e soggette alle procedure sanzionatorie ai sensi di legge.

Art. 14 - Contributo dovuto per l'esecuzione di opere edilizie

1. Il contributo relativo alla esecuzione di opere edilizie, inclusa la casistica degli interventi a titolo gratuito, è disciplinato dall'art. 21 del D.P.R. 380/2001, dal Titolo VII della L.R. 1/2005 e dettagliato, in termini operativi e gestionali, dall'allegato "A" del presente Regolamento, precisando che:
 - il volume di riferimento per il calcolo degli oneri di urbanizzazione è dato dal prodotto della Superficie Utile Lorda per l'altezza virtuale, come definiti, rispettivamente, all'art. 103 ed all'art. 19 del presente Regolamento.
 - la superficie di riferimento per il calcolo del contributo relativo al costo di costruzione è la "superficie convenzionale complessiva" (Scc), come definita dall'art.19 del presente Regolamento.

Capitolo III – COMMISSIONI CONSULTIVE

Art. 15 - Commissione Edilizia Interna

1. Al fine di garantire i necessari requisiti di parità di trattamento e trasparenza nell'applicazione della vigente disciplina urbanistica ed edilizia, è istituita, quale organo tecnico consultivo, la Commissione Edilizia Interna.
2. La Commissione Edilizia Interna è formata:
 - dal dirigente del Servizio Edilizia Privata o suo delegato;
 - dal dirigente responsabile in materia di tutela geologico-idraulica o suo delegato;
 - dai tecnici titolari di Posizione Organizzativa del Servizio Edilizia Privata, o istruttori direttivi dagli stessi delegati.
3. La Commissione Edilizia Interna è presieduta dal dirigente del Servizio Edilizia privata o suo delegato. Le riunioni della Commissione Edilizia si tengono di norma con cadenza settimanale e sono valide ogni qualvolta siano presenti il dirigente del Servizio Edilizia privata (o, in caso di sua assenza, il tecnico titolare di Posizione Organizzativa all'uopo delegato), e due tecnici titolari di Posizione Organizzativa o istruttori direttivi tecnici dagli stessi delegati.
4. Il parere della Commissione Edilizia Interna è acquisito nei seguenti casi:
 - a. casi di particolare rilevanza o complessità, non direttamente riconducibili al disposto normativo, con riferimento a specifica motivazione del Responsabile del Procedimento;
 - b. interventi per i quali sia necessaria una verifica in materia geologico-geotecnica ed idraulica;
 - c. interventi assoggettati a verifica preventiva dal vigente strumento urbanistico o dal presente Regolamento.
5. Il parere della Commissione non è vincolante ai fini della conclusione dell'iter istruttorio dei progetti e non costituisce presunzione del rilascio del Permesso di costruire.

Art. 16 - Commissione Comunale per il Paesaggio

1. Per l'esercizio della funzione di cui all'art. 88 della L.R. 1/2005, è istituita la Commissione per il Paesaggio, formata da tre membri esperti nominati dalla Giunta Comunale.
2. I commissari devono possedere i requisiti prescritti dall'art.89, comma 6, della L.R. 1/2005, restano in carica cinque anni e non possono essere rieletti.
3. Le deliberazioni di nomina dei componenti della Commissione per il Paesaggio, individuati previo avviso pubblico, sono corredate da curricula attestanti il possesso dei requisiti di idoneità di cui al precedente secondo comma, nonché dell'eventuale documentazione sugli specifici titoli di esperienza e professionalità in materia paesaggistica.
4. I commissari incaricati, per tutta la durata dell'incarico, non potranno curare le fasi autorizzatorie o di formazione del titolo edilizio, anche a sanatoria, relative a progetti di intervento sul territorio comunale.
5. Sono considerati dimissionari quei commissari che, senza giustificato motivo, restino assenti per più di tre sedute consecutive.
6. Ai componenti della Commissione per il paesaggio è corrisposto un gettone ai sensi e per gli effetti del comma 8 dell'art. 89 della L.R. 1/2005.

Art. 17 - Progetti da assoggettare al parere della commissione comunale per il paesaggio

1. Ai sensi dell'art. 89 della L.R. 1/2005 sono soggetti al parere obbligatorio della commissione comunale per il paesaggio, ai fini dell'ottenimento dell'Autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146, 153, 154 del D.Lgs. 42/2004 (Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio), i progetti delle opere che interessano i beni assoggettati a tutela, quando incidono sui valori paesaggistici ed ambientali oggetto di protezione, così come individuati nell'art. 142 del Codice medesimo o nei decreti ministeriali istitutivi del vincolo medesimo, nelle categorie che di seguito si riportano:
 - a. gli immobili e le aree dichiarate di notevole interesse pubblico ai sensi dell'art. 32 della stessa L.R. 1/2005 ovvero in riferimento ai quali sia stata formulata la proposta di dichiarazione di notevole interesse pubblico ai sensi degli artt. 138 e 141 del Codice dei beni culturali e del paesaggio;
 - b. gli immobili e le aree oggetto dei provvedimenti elencati nell'art. 157 del Codice dei beni culturali e del paesaggio;
 - c. gli immobili e le aree sottoposti alla tutela paesaggistica dalle disposizioni degli strumenti della pianificazione territoriale.
2. I progetti da sottoporre alla commissione comunale per il paesaggio devono essere corredati della documentazione minima prevista ai sensi del D.P.C.M. 12/05/2005.

Art. 18 - Progetti non soggetti all'autorizzazione paesaggistica di cui all'art.146 del D.Lgs. 42/04

1. Non sono sottoposti al parere della Commissione Comunale per il Paesaggio, in quanto non è richiesto il rilascio della autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 comma 7 del D.Lgs. 42/2004 (Codice dei beni Culturali e del paesaggio), gli interventi individuati all'art. 149 del Codice medesimo.
2. Esclusivamente nei particolari casi di beni paesaggistici individuati alla lettera d) dell'art. 136 del D.Lgs. 42/04 e cioè "bellezze panoramiche considerate come quadri e così pure quei punti di vista o di belvedere, accessibili al pubblico, dai quali si goda lo spettacolo di quelle bellezze", si considerano rientrare nella fattispecie di cui alla lettera a) dell'art. 149 del D.Lgs. 42/04, e pertanto non soggetti all'autorizzazione ai sensi dell'art. 146 del medesimo Decreto, anche modesti interventi in esterno che non comportino alterazione dello stato dei luoghi e dell'aspetto esteriore degli edifici quali:
 - modifiche da eseguirsi su pareti e coperture che, seppur esterne, prospettino su spazi scoperti interni all'edificio o al complesso immobiliare quali chiostrini, cortili, chiostrine e simili che per entità e collocazione siano irrilevanti ai fini della tutela del vincolo riferito agli aspetti panoramici.
 - modeste modifiche dei giardini e resede, delle facciate e coperture ovunque esse prospettino, che non comportino significativa alterazione delle medesime e dello stato dei luoghi, e siano pertanto irrilevanti ai fini della tutela del vincolo riferito agli aspetti panoramici.
3. La ricorrenza delle condizioni di esclusione ai sensi dell'art. 149 del D.Lgs. 42/04, dal procedimento di autorizzazione paesaggistica ex art. 146 del Decreto medesimo può essere oggetto di specifica e motivata individuazione da parte del tecnico che assevera l'intervento edilizio, ferma restando la facoltà di verifica, da parte dell'amministrazione comunale, anche in sede di autotutela, nonché le prerogative delle strutture ministeriali competenti in materia.

Capitolo IV: DEFINIZIONI, PARAMETRI, INTERVENTI EDILIZI

Art. 19 - Parametri edilizi unificati

1. Nella progettazione degli interventi edilizi e per le relative verifiche di conformità, devono applicarsi le definizioni unificate dei parametri edilizi di cui al Regolamento regionale di attuazione dell'art. dell'articolo 144 della legge regionale 3 gennaio 2005, n. 1 (Norme per il governo del territorio).
2. Le definizioni dei principali parametri edilizi sono riportati di seguito, fermo restando che il testo regionale costituisce il riferimento unico anche per le definizioni che non siano espressamente riportate nel presente Regolamento.

Superficie utile

Nel rispetto di quanto disposto dall'articolo 120 della l.r. 1/2005, si definisce "superficie utile" (Su) la superficie effettivamente calpestabile di un'unità immobiliare, oppure di un edificio o complesso edilizio, corrispondente alla somma della superficie utile abitabile o agibile (Sua) e della superficie non residenziale o accessoria (Snr).

Superficie utile abitabile o agibile (Sua)

Si definisce "superficie utile abitabile o agibile" (Sua) la superficie effettivamente calpestabile dei locali di abitazione, ivi compresi i sottotetti recuperati a fini abitativi ai sensi della l.r. 5/2010, oppure dei locali o ambienti di lavoro, comprensiva di servizi igienici, corridoi, disimpegni, ripostigli ed eventuali scale interne all'unità immobiliare, e con esclusione di:

- a. murature, pilastri, tramezzi;
- b. sguinci, vani di porte e finestre;
- c. logge, portici, balconi, terrazze e verande;
- d. cantine, soffitte, ed altri locali accessori consimili;
- e. autorimesse singole;
- f. porzioni di locali, e altri spazi comunque denominati, con altezza interna netta (misurata dal piano di calpestio all'intradosso dell'orizzontamento superiore), inferiore a ml 1,80;
- g. intercapedini e volumi tecnici;
- h. tettoie pertinenziali.

La superficie utile abitabile o agibile (Sua) delle eventuali scale interne alle singole unità immobiliari è computata con esclusivo riferimento al piano abitabile o agibile più basso da esse collegato, e corrisponde alla superficie sottostante alla proiezione delle rampe e dei pianerottoli intermedi.

Non costituiscono superficie utile abitabile o agibile (Sua) spazi di uso comune o asserviti ad uso pubblico quali:

- a. autorimesse collettive;
- b. porticati privati, androni di ingresso, scale e vani ascensore condominiali, passaggi coperti carrabili o pedonali, ballatoi, lavatoi comuni, nonché altri locali e spazi coperti di servizio condominiali o di uso comune;
- c. locali motore ascensore, cabine idriche, centrali termiche, ed altri vani tecnici consimili;
- d. porticati e altri spazi coperti consimili asserviti ad uso pubblico.

Superficie non residenziale o accessoria (Snr)

Si definisce “superficie non residenziale o accessoria” (Snr) di una unità immobiliare la porzione della superficie utile (Su) destinata a servizi e accessori, misurata al netto di:

- a. murature, pilastri, tramezzi;
- b. sguinci, vani di porte e finestre;
- c. porzioni di locali, e altri spazi comunque denominati, con altezza interna netta (misurata dal piano di calpestio all'intradosso dell'orizzontamento superiore), inferiore a ml 1,80.
- d. intercapedini e volumi tecnici.

Nel computo della superficie non residenziale o accessoria (Snr) di una unità immobiliare sono compresi:

- a. logge, portici, balconi, terrazze e verande;
- b. cantine, soffitte, ed altri locali accessori consimili;
- c. autorimesse singole;
- d. tettoie pertinenziali.

Nel computo della superficie non residenziale o accessoria (Snr) di un edificio o complesso edilizio sono altresì compresi spazi di uso comune o asserviti ad uso pubblico quali:

- a. autorimesse collettive;
- b. porticati privati, androni di ingresso, scale e vani ascensore condominiali, passaggi coperti carrabili o pedonali, ballatoi, lavatoi comuni, nonché altri locali e spazi coperti di servizio condominiali o di uso comune;
- c. locali motore ascensore, cabine idriche, centrali termiche, ed altri vani tecnici consimili;
- d. porticati e altri spazi coperti consimili asserviti ad uso pubblico.

Superficie convenzionale complessiva (Scc)

Si definisce “superficie convenzionale complessiva” (Scc) il quantitativo, espresso in metri quadrati, ottenuto sommando la superficie utile abitabile o agibile (Sua) con il 60 per cento della superficie non residenziale o accessoria (Snr).

La superficie convenzionale complessiva (Scc) costituisce parametro di riferimento per il calcolo del contributo per il costo di costruzione di cui all'articolo 121 della l.r. 1/2005.

Altezza virtuale

Si definisce “altezza virtuale” (Hv) la misura convenzionale di altezza dell'edificio (Hve) o dell'unità immobiliare (Hvui), da utilizzarsi ai fini del computo del relativo volume virtuale (Vv) pari a:

- ml 3,50 per le seguenti destinazioni d'uso: commerciale al dettaglio, commerciale all'ingrosso e depositi, industriale e artigianale, nonché per le destinazioni d'uso ad esse assimilate dalla disciplina della distribuzione e localizzazione delle funzioni approvata dal comune ai sensi dell'articolo 58 della l.r. 1/2005;
- ml 3,00 per le altre destinazioni d'uso.

Per edifici con pluralità di funzioni l'altezza virtuale dell'edificio (Hve) è individuata con riferimento alla destinazione d'uso prevalente.

Volume Virtuale

Si definisce “volume virtuale dell’unità immobiliare” (Vvui) la cubatura ricavata moltiplicando la Superficie Utile Lorda (SUL) dell’unità immobiliare, come definita all’art. 103 del presente Regolamento, per l’altezza virtuale della medesima (Hvui).

Il volume virtuale costituisce parametro di riferimento ai fini della determinazione del contributo per oneri di urbanizzazione di cui all’articolo 120 della L.R. 1/2005, con eccezione delle particolari casistiche definite dall’allegato A.

Art. 20 - Definizioni tecniche di riferimento unificate

1. Nella progettazione degli interventi edilizi e per le relative verifiche di conformità, devono applicarsi le definizioni tecniche di cui al Regolamento regionale di attuazione dell’art. dell’articolo 144 della legge regionale 3 gennaio 2005, n. 1 (Norme per il governo del territorio).
2. Le principali definizioni tecniche di riferimento sono elencate nella tabella che segue, fermo restando che il testo regionale costituisce il riferimento unico anche per le definizioni tecniche che non siano espressamente riportate nel presente Regolamento.

<p><i>Complesso edilizio</i></p> <p>Insieme di edifici, pertinenze e parti di uso comune, caratterizzato da autonomia funzionale obiettivamente riconoscibile.</p>
<p><i>Edificio</i></p> <p>Costruzione stabile dotata di autonomia morfotipologica e funzionale, costituita da una o più unità immobiliari e da eventuali parti di uso comune.</p> <p>Si considerano edifici unifamiliari, ai fini dell’esenzione dalla quota di contributo relativo al costo di costruzione di cui all’articolo 124, comma 2 della LR 1/2005, le costruzioni composte da una sola unità immobiliare, aventi superficie convenzionale complessiva (Scc) pari o inferiore a mq 105, e che nella loro interezza, dalle fondazioni alla copertura, risultino completamente autonome, anche nella configurazione eventualmente modificata dall’intervento edilizio.</p>
<p><i>Unità Immobiliare</i></p> <p>Insieme di locali e spazi tra loro collegati, avente autonomo accesso e indipendenza funzionale, capace di soddisfare autonomamente specifiche esigenze di utilizzo, siano esse di tipo residenziale o di tipo diverso dalla residenza. Costituiscono parte integrante dell’unità immobiliare le sue eventuali pertinenze o spazi accessori di uso esclusivo.</p> <p>Il dimensionamento di ciascuna unità immobiliare presuppone il rispetto delle disposizioni legislative e regolamentari riferite ai diversi tipi di utilizzo o di attività da insediare.</p>
<p><i>Logge</i></p> <p>loggia (o portico) Spazio praticabile coperto, aperto sul fronte esterno su uno o più lati, talora scanditi da pilastri o colonne, direttamente accessibile dall’unità immobiliare o comunque ad uso privato esclusivo. Laddove non collocati al piano terreno la loggia o il portico sono di norma delimitati da un parapetto o da una ringhiera. Le logge o portici, concorrono alla determinazione della sagoma dell’edificio. Non sono qualificabili come logge né come porticati e vanno pertanto considerati a tutti gli effetti locali chiusi, gli spazi che non siano aperti verso l’esterno per almeno 1/4 del perimetro complessivo, al netto degli elementi che delimitano la loggia o il porticato, senza interposizione di infissi vetrati od altri elementi suscettibili di determinare un vano chiuso.</p>
<p><i>Piano o locale fuori terra</i></p> <p>Piano dell’edificio - o singolo locale - il cui livello di calpestio sia collocato in ogni sua parte ad una quota superiore a quella del terreno, del marciapiede o della pavimentazione, posti in aderenza all’edificio medesimo.</p>

Piano o locale interrato

Piano dell'edificio - o singolo locale - il cui soffitto, misurato all'intradosso, risulti in ogni sua parte ad una quota pari o inferiore a quella del terreno, del marciapiede, della pavimentazione, nonché di eventuali rampe o scale esterne, posti in aderenza all'edificio medesimo.

In caso di manufatti isolati, oppure di locali in tutto o in parte esterni all'area di sedime dell'edificio cui afferiscono, si considerano interrati solo i locali, o parti di essi, il cui estradosso di copertura non fuoriesca dalla quota del terreno, del marciapiede o della pavimentazione posti in aderenza all'edificio medesimo.

Piano o locale seminterrato o parzialmente interrato

Piano dell'edificio - o singolo locale - posto ad una quota intermedia rispetto ai piani o locali fuori terra ed a quelli interrati.

Si considerano prevalentemente interrati i piani o i locali seminterrati la cui volumetria, misurata al lordo delle pareti perimetrali esterne, sia in prevalenza collocata al di sotto della quota del terreno, del marciapiede, della pavimentazione, nonché di eventuali rampe o scale esterne, posti in aderenza all'edificio.

Piano sottotetto

Piano dell'edificio posto immediatamente sotto la copertura, comunque configurata, delimitato inferiormente da un solaio praticabile ed utilizzabile per spazi o locali destinati alla permanenza continuativa di persone, se provvisto di idonei requisiti igienico-sanitari, oppure per spazi o locali accessori, se sprovvisto dei suddetti requisiti. I sottotetti non praticabili delimitati inferiormente da controsoffitti o elementi consimili, aventi esclusiva funzione igienico-sanitaria o tecnologica, sono da considerarsi intercapedini.

Porticati

porticato o pilotis lo Spazio coperto situato al piano terreno o ad altro livello di accesso all'edificio, scandito da colonne o pilastri, aperto lungo il perimetro esterno dell'edificio, o verso spazi pertinenziali interni, e costituente spazio condominiale o di uso comune, oppure pubblico o asservito ad uso pubblico. Non fanno parte del porticato le eventuali porzioni delimitate da pareti, infissi o altri elementi suscettibili di determinare vani chiusi. Il porticato, pur non facendo parte dell'involucro edilizio, concorre alla determinazione della sagoma dell'edificio.

Prospetti

Si definiscono come prospetti le parti esteriori dell'immobile, diverse dalle coperture, e visibili da spazi pubblici o da spazi privati. Non costituiscono invece prospetto le pareti che, seppur perimetrali, prospettino su chioschine o cortili chiusi completamente interni alla costruzione.

Serra solare

Elemento di architettura bioclimatica - dalle caratteristiche obiettivamente distinte da quelle delle comuni verande - costituito da una serra vera e propria finalizzata ad introitare la radiazione solare coadiuvando nella stagione invernale il riscaldamento dell'edificio o dell'unità immobiliare. La serra solare deve essere posta in condizioni ottimali di irraggiamento e schermata all'irraggiamento durante la stagione estiva, per evitare il surriscaldamento dei locali contigui. La specifica finalità del risparmio energetico è certificata nella documentazione tecnica di progetto, nella quale è quantificata, attraverso i necessari calcoli energetici, la riduzione dei consumi di combustibile fossile per il riscaldamento invernale. La serra solare costituisce volume tecnico e non può essere destinata alla permanenza continuativa di persone, né dotata a tal fine di climatizzazione artificiale. Essa concorre alla determinazione dell'involucro edilizio e della sagoma dell'edificio.

Soppalco

Struttura orizzontale praticabile con la quale viene ricavata, all'interno di un locale principale di idonea altezza, un quantitativo aggiuntivo di superficie utile abitabile o agibile (Sua), oppure di superficie non residenziale o accessoria (Snr). Il soppalco ha almeno un lato aperto sul locale principale nel quale è collocato.

Volumi tecnici

Sono volumi tecnici i manufatti in genere finalizzati a contenere apparecchiature, macchinari o impianti tecnologici a servizio del complesso edilizio, dell'edificio o dell'unità immobiliare, aventi dimensioni non superiori a quelle indispensabili per l'alloggiamento e la manutenzione dei medesimi, o comunque non superiori ai minimi dettati dalle norme in materia di sicurezza. I volumi tecnici hanno caratteristiche morfotipologiche che ne attestano in modo inequivocabile l'utilizzo, e possono essere sia esterni che interni all'involucro edilizio di riferimento, parzialmente o totalmente interrati, o collocati fuori terra, oppure posti al di sopra della copertura dell'edificio. Sono esemplificativamente da considerarsi volumi tecnici manufatti quali:

- cabine elettriche;
- vani caldaia;
- locali in genere per impianti;
- impianti centralizzati di riscaldamento, climatizzazione, trattamento e deposito di acque idrosanitarie;
- extracorsa degli ascensori e relativi locali macchine;
- cisterne e serbatoi idrici;
- abbaini ed altri elementi consimili di accesso alla copertura;
- serre solari;
- contenitori di macchinari e impianti per attività produttive.

Concorrono alla determinazione dell'involucro edilizio e della sagoma dell'edificio di riferimento solo i volumi tecnici posti in aderenza o sulla copertura del medesimo, e che risultino totalmente integrati con esso dal punto di vista morfotipologico o strutturale. I volumi tecnici, oltrechè essere realizzati con tipologie che ne prefigurino in maniera inequivocabile l'uso, devono essere progettati in modo architettonicamente e morfologicamente armonizzato al resto dell'edificio e/o del tessuto edilizio circostante.

Art. 21 - Interventi di trasformazione edilizia ed urbanistica

1. Le tipologie di interventi di trasformazione edilizia ed urbanistica, sono definiti e disciplinati dalla vigente normativa in materia e dallo strumento urbanistico, ai quali si rimanda integralmente.
2. Nei successivi articoli si dettagliano alcune particolari fattispecie di interventi riconducibili a tali tipologie, ovvero meritevoli di diversa e specifica trattazione, precisandone, ove non già definiti, i termini di applicabilità.

Art. 22 - Particolari interventi assimilati alla Manutenzione Straordinaria

1. Sono assimilate alla categoria della Manutenzione Straordinaria, ed alla relativa disciplina, le seguenti opere:
 - i nuovi impianti, lavori, opere, modifiche, installazioni relativi alle fonti rinnovabili di energia, alla conservazione, al ripristino ed all'uso razionale dell'energia in edifici ed impianti industriali, ai sensi dell'art. 123 del D.P.R.380/2001;
 - le opere finalizzate al superamento delle barriere architettoniche che consistano in rampe ed ascensori esterni, anche quando alterino la sagoma dell'edificio, ai sensi dell'art. 7, secondo comma, della L. 13/1989.

Art. 23 - Sistemazione delle aree scoperte di pertinenza degli edifici

1. Per opere di sistemazione delle aree scoperte di pertinenza degli edifici, finalizzati ad un miglior godimento dell'immobile, si intendono:
 - a. la realizzazione di recinzioni, passi carrai e simili;

- b. la formazione o modifica di aree pavimentate scoperte, lastrici solari, piazzali e simili;
 - c. la realizzazione di barbecue, gazebo ed attrezzature similari, anche in muratura, che non abbiano la consistenza della nuova costruzione e non siano in contrasto con gli usi consentiti dallo strumento urbanistico;
 - d. la costruzione di un singolo manufatto per ogni area di pertinenza che non superi la superficie utile netta di mq 6 e presenti altezza media interna inferiore a ml 2,00;
 - e. la realizzazione di piscine, campi da tennis ed altre attrezzature sportive e ricreative di pertinenza di edifici esistenti;
 - f. le modificazioni dell'andamento del terreno, anche con costruzione, modifica o demolizione di muri di sostegno o di recinzione;
 - g. le altre opere o modificazioni di natura e consistenza analoghe a quelle di cui sopra o comunque ad esse riconducibili.
2. Dette opere sono attuabili con le modalità definite dalla vigente normativa nazionale e regionale in materia (D.P.R. 380/2001 e L.R. 1/2005), ferme restando le limitazioni e prescrizioni del vigente strumento urbanistico e del regolamento edilizio, e la necessità delle preventive autorizzazioni in relazione ai vincoli presenti.

Art. 24 - Demolizioni

1. Gli interventi di demolizione, parziale o totale sono consentiti, nel rispetto del vigente strumento urbanistico e dei vincoli di tutela presenti, previo deposito di SCIA edilizia, quando interessino:
- a. superfetazioni prive di valore storico-architettonico e documentale, previa analisi storico-critica che ne dimostri l'effettiva consistenza;
 - b. manufatti o parti di essi realizzati in assenza di titolo edilizio.

Art. 25 - Schermatura di posti auto all'aperto

1. La realizzazione di manufatti per schermatura di posti auto all'aperto, quali tettoie, pensiline, grigliati e simili è ammessa alle condizioni definite al successivo comma, nei soli casi di:
- a. parcheggi all'aperto posti nei resede di pertinenza di unità immobiliari a destinazione residenziale;
 - b. parcheggi all'aperto in zona omogenea D.
2. La schermatura deve essere realizzata nel rispetto delle seguenti condizioni:
- i parcheggi e le relative strutture di schermatura non devono essere adibite ad altra funzione che il parcheggio ed il riparo degli automezzi, salvo la possibilità, per le sole localizzazioni interne alla zona omogenea D, di sfruttare le superfici di dette tettoie per la produzione di energia da fonte solare, ai fini del risparmio energetico;
 - le strutture debbono essere progettate e realizzate in modo tale da limitare l'impatto visivo degli autoveicoli in parcheggio, adottando le soluzioni progettuali, i materiali e le tecniche costruttive più idonee a favorirne il corretto inserimento nel contesto;
 - i singoli posti auto non devono essere delimitati da murature o da altre strutture idonee ad individuare un vano suscettibile di altri usi per più di un quarto del perimetro;
 - la profondità della schermatura deve essere limitata a quella effettivamente necessaria alla protezione degli autoveicoli, con un massimo assoluto di ml 6,00;
 - a superficie complessiva della schermatura, misurata in proiezione orizzontale, non ecceda

mai la metà della superficie dell'area scoperta di pertinenza dell'edificio cui è asservita.

Art. 26 - Chiusura di logge o terrazze

1. La chiusura con vetrata trasparente di logge o terrazze esistenti è realizzabile solo nelle particolari casistiche e nei termini individuati dallo strumento urbanistico e non è assimilabile a serra solare.

Capitolo V : PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI

Art. 27 - Requisiti del progetto edilizio

1. Il progetto da depositare ai fini dell'acquisizione del titolo edilizio deve verificare:
 - a. il rispetto dei vincoli insistenti sull'immobile per le relative finalità, e pertanto il preventivo ottenimento delle autorizzazioni e nulla osta prescritti dalle relative norme di Legge, quali a titolo esemplificativo:
 - vincoli di Bene culturale, paesaggistico o archeologico ai sensi del D.lgs 42/2004;
 - vincolo di rispetto di varia natura (areoportuale, ferroviario, cimiteriale e altri);
 - vincoli idrogeologico, di ambito fluviale ed idraulico.
 - b. la conformità alla disciplina urbanistico-edilizia di livello nazionale e regionale, nei diversi settori afferenti alla tutela idraulica, geologica e sismica, alla sicurezza statica ed antincendio delle costruzioni, alle distanze minime dai confini e tra le costruzioni, alle dotazioni di parcheggi prescritti, all'accessibilità anche da parte dei soggetti diversamente abili, l'igiene e salubrità delle costruzioni, la protezione contro il rumore il contenimento dei consumi energetici;
 - c. la conformità allo strumento urbanistico comunale ed al Regolamento edilizio, verificando in particolare
 - la disciplina di tutela idraulica, geologica e sismica definita dallo strumento urbanistico;
 - la disciplina generale e particolare definita dallo strumento urbanistico ed i relativi requisiti in termini di dotazioni riferite ai diversi usi;
 - la disciplina igienico-sanitaria delle costruzioni e dei locali definita dal presente Regolamento ed i relativi requisiti generali e particolari (distanze minime dai confini e tra le costruzioni, dotazioni generali di impianti e servizi, dimensionamento, posizionamento, areazione ed illuminazione dei locali);
 - la disciplina di decoro e tutela dell'immagine urbana definita dal presente Regolamento.
2. Per gli interventi che lo strumento urbanistico assoggetti ad approvazione di un Piano urbanistico attuativo comunque denominato, ovvero alla stipula di una convenzione od alla verifica di sostenibilità, tali adempimenti devono essere esperiti preliminarmente al deposito del progetto per l'acquisizione del titolo edilizio.

Art. 28 - Elaborati del progetto edilizio (documentazione minima)

1. La documentazione da depositare ai fini dell'acquisizione dei diversi titoli edilizi, deve contenere tutte le indicazioni necessarie per poter verificare la conformità del progetto alla vigente normativa in materia edilizia ed urbanistica, tramite idonei elaborati, rappresentativi dello stato precedente all'intervento, dello stato di progetto e dello stato di sovrapposizione. A tale scopo è definita, nelle tabelle che seguono, una documentazione minima da depositare in unica copia a corredo della modulistica (scaricabile in rete civica) appropriata alla tipologia di intervento.
2. Ai fini di una corretta lettura dell'intervento edilizio nel suo complesso, gli elaborati di stato sovrapposto, in caso di titoli a variante, devono riportare sempre, oltre al sovrapposto con la precedente soluzione progettuale, anche la sovrapposizione tra lo stato antecedente ai lavori e quello di progetto, come variato, evidenziando in giallo le parti demolite ed in rosso quelle costruite.
3. Gli elaborati costituenti il progetto depositato in forma cartacea, devono essere prodotti nel for-

mato UNI A4 o ad esso ridotti mediante piegatura, ciascuno provvisto di apposita mascherina identificativa del contenuto della tavola e con spazio sufficiente per i timbri da apporsi da parte del Comune.

4. Gli elaborati costituenti il progetto depositato in forma telematica devono essere redatti con formato, scala e composizione tali da consentirne una efficace consultazione, come da specifiche tecniche allo scopo definite e scaricabili in rete civica.

DOCUMENTAZIONE MINIMA DI PROGETTO - ELABORATI TESTUALI	
RA	<u>Relazione di analisi storico-critica</u> atta a documentare gli elementi tipologici, formali e strutturali che qualificano il valore degli immobili classificati dal vigente strumento urbanistico come soggetti a restauro e risanamento conservativo, nei termini e modi da questo precisati.
RT	<u>Relazione tecnico illustrativa</u> contenente: – l'identificazione dell'immobile, in termini catastali, di destinazione urbanistica e di legittimità dello stato attuale; – l'illustrazione del progetto; – la dimostrazione di conformità del medesimo ai vincoli insistenti sull'immobile, alle diverse norme incidenti sull'attività edilizia, alla disciplina dello strumento urbanistico e del Regolamento edilizio; – gli elementi idonei ad illustrare il progetto anche per quanto attiene i suoi valori formali e di inserimento nel contesto e le caratteristiche dei materiali.
RB	<u>Relazione A.B.A.</u> , nei casi e nei termini prescritti dalla vigente normativa in materia di abbattimento delle barriere architettoniche, comprensiva di dichiarazione di conformità e specifica delle eventuali soluzioni tecniche alternative.
RG	<u>Relazione di carattere geologico e/o geotecnico</u> , nei casi e nei termini prescritti dalle specifiche normative di settore.
RS	<u>Relazioni tecnico specialistiche</u> in materia di protezione acustica, contenimento dei consumi energetici, sicurezza in copertura e quanto altro previsto dalla vigente normativa di settore.
DF	<u>Documentazione fotografica</u> di rilievo, generale e di dettaglio, dell'immobile, proporzionata alla natura e complessità del medesimo, estesa al fronte dell'edificio ed al contesto urbano circostante.
AO	Prospetto di autocalcolo degli oneri (solo per opere onerose) corredato da relativo elaborato grafico dimostrativo dei calcoli dimensionali.

DOCUMENTAZIONE MINIMA DI PROGETTO - ELABORATI GRAFICI				
		Stato attuale	Stato di progetto	Sovrap- posto
MC	<u>Estratto di mappa catastale ed urbanistica</u> con perimetrazione dell'area interessata dall'intervento.	x		
QQ	Planimetria in scala 1/200 con indicazione delle quote plano-altimetriche del lotto interessato e degli spazi pubblici prospicienti, riferite a punti fissi facilmente identificabili.	x	x	x
QC	Planimetria in scala 1/200 con indicazione dell'area di proprietà, degli spazi pubblici e di tutti gli elementi che possono condizionare la progettazione quali collocazione ed altezza degli edifici adiacenti, pareti finestrate, cigli stradali e ferroviari, corsi d'acqua, servitù pubbliche, ecc.	x	x	x
QV	Planimetria in scala 1/200 delle aree a verde, sia pubbliche che private, con indicazione delle superfici almeno parzialmente permeabili, delle alberature di medio e alto fusto e dei parametri che possano determinare la destinazione d'uso di bosco, ai sensi di Legge.	x	x	x
SL	Profili dell'andamento altimetrico dell'edificio rispetto al terreno, alle strade ed agli edifici circostanti.	x	x	x
VU	Tavola esplicativa analitica dei calcoli per la determinazione dei valori e parametri urbanistici previsti dalla vigente disciplina urbanistico-edilizia scomposti in figure geometriche elementari quotate.		x	
PI	<u>Pianta nella scala minima 1:100</u> completa di quotatura delle dimensioni di ciascun vano e delle aperture di facciata, indicazione della destinazione di tutti i vani, compresi quelli accessori, indicazione della superficie di ciascun vano abitabile con verifica del relativo rapporto areo-illuminante.	x	x	x
S	<u>Sezioni nella scala minima 1:100</u> , debitamente quotate, sufficienti a fornire una completa rappresentazione altimetrica dell'edificio e dell'unità immobiliare, i rapporti altimetrici con le aree e gli edifici contigui.	x	x	x
PR	<u>prospetti nella scala minima 1:100</u> , con indicazione dei materiali, nei casi in cui siano previste modifiche in esterno.	x	x	x

Art. 29 - Comunicazione di inizio lavori ed adempimenti relativi

1. Il titolare di Permesso di costruire deve dare comunicazione scritta dell'inizio dei lavori, fornendo i riferimenti dell'impresa esecutrice, del Direttore dei Lavori, del Responsabile per la sicurezza e di tutti gli altri soggetti necessari, come da modulistica allo scopo predisposta e disponibile in rete civica. Qualunque successiva variazione di tali riferimenti deve essere tempestivamente comunicata, anche nei casi di opere eseguite in forza di SCIA edilizia.
2. Al momento dell'inizio dei lavori, siano essi soggetti a permesso di Costruire o a SCIA, deve essere collocato sul luogo dei medesimi un cartello a caratteri ben visibili indicante:
 - le opere in corso di realizzazione;
 - la natura del titolo abilitativo all'esecuzione delle opere e gli estremi del medesimo;
 - il nominativo dell'intestatario del titolo abilitativo;
 - il nominativo del progettista;
 - il nominativo del direttore dei lavori;
 - il nominativo dell'esecutore dei lavori;

- il nominativo del calcolatore delle strutture (ove prescritto);
 - il nominativo del direttore dei lavori delle strutture (ove prescritto);
 - il nominativo del coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (ove prescritto);
 - il nominativo del coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (ove prescritto);
 - gli estremi della Notifica preliminare di cui al D.lgs. 81/2008, quando dovuta;
 - ogni altro dato o nominativo previsto da norme vigenti.
3. Nei casi di realizzazione di nuovi edifici, il titolare del Permesso di Costruire è tenuto inoltre a collocare, sul luogo dei lavori, apposita cartellonistica raffigurante in assonometria o prospettiva l'opera progettata, al fine di illustrare l'intervento.

Art. 30 - Prescrizioni per il cantiere

1. Nei cantieri dove si eseguono opere edilizie di qualsiasi natura ed entità, devono essere rispettate le vigenti norme di prevenzione infortuni e sicurezza sui cantieri e di prevenzione incendi, l'obbligo a termine di legge della denuncia di eventuali ritrovamenti, nonché ogni altra disposizione in materia di conduzione dell'attività edilizia in genere.
2. Per tutta la durata dei lavori deve essere adottata ogni cautela atta ad evitare danni e molestie a persone e cose pubbliche e private, compreso le esalazioni moleste e la creazione di polveri. A tal fine il cantiere deve essere.:
 - recintato e provvisto di segnalazioni di ingombro e di pericolo diurne (bande bianche o rosse) e notturne (luci rosse), nonché di dispositivi rifrangenti ad integrazione dell'illuminazione stradale;
 - accessibile senza pericolo per la circolazione stradale e comunque per la pubblica incolumità;
 - libero da materiali inutili, dannosi o che producano inquinamento.
3. Presso il cantiere deve essere conservata, a disposizione delle autorità competenti, copia consultabile dei seguenti documenti:
 - Permesso di costruire o Segnalazione Certificata di Inizio Attività edilizia e relativi elaborati di progetto;
 - deposito presso il Genio Civile per le opere ad esso assoggettate dalla vigente normativa in materia di strutture e costruzioni in zona sismica, corredata dal relativo progetto strutturale;
 - giornale dei lavori, quando richiesto dalla vigente normativa, periodicamente vistato dal direttore dei lavori;
 - documentazione attestante l'avvenuto adempimento agli obblighi di legge in merito alla progettazione di impianti e contenimento dei consumi energetici;
 - ogni ulteriore autorizzazione eventualmente necessaria in relazione alle modalità del progetto o alle caratteristiche ambientali del luogo dove si interviene, inclusa l'autorizzazione da parte delle autorità competenti a seguito della denuncia di eventuali ritrovamenti archeologici;
 - copia della notifica preliminare di cui al D.lgs. 81/2008, quando dovuta.

Art. 31 - Occupazione e manomissione del suolo pubblico

1. Qualora durante i lavori o comunque per l'esecuzione dei medesimi si renda necessario occupare o manomettere il suolo pubblico, deve essere richiesta ed ottenuta la relativa autorizzazione amministrativa dell'Ente proprietario, previo pagamento del canone dovuto.
2. Nel caso che l'esercizio del cantiere abbia causato manomissioni o danneggiamenti del suolo e degli spazi pubblici, è fatto obbligo, per il committente e per l'impresa, di provvedere alle opere necessarie per il pieno ripristino delle ordinarie condizioni di utilizzo e funzionalità.

Art. 32 - Comunicazione di ultimazione lavori

1. L'avvenuta ultimazione dei lavori deve essere comunicata dal titolare del Permesso di costruire o della SCIA, contestualmente alla presentazione della certificazione di fine lavori, ai sensi di Legge (art 86, comma 1, L.R. 1/2005), con la quale si asseveri la conformità dell'opera al progetto contenuto nel titolo abilitativo o nelle varianti ad esso. A seguito di tale comunicazione il titolo edilizio estingue la propria efficacia e non può più costituire presupposto per qualsiasi ulteriore opera o variante.
2. Quando non sia data regolare comunicazione della fine dei lavori, le opere si considerano comunque in corso e ciascuno dei soggetti interessati all'esecuzione delle stesse continua a mantenere le responsabilità previste dalla vigente normativa (art. 29 del D.P.R. 380/2001 e art. 131 della LR 1/2005).
3. Nel corso dell'intervento edilizio, e comunque prima della presentazione della certificazione di abitabilità o agibilità, il titolare del Permesso di costruire o di altro titolo abilitativo deve provvedere ai seguenti ulteriori adempimenti:
 - a. richiesta del numero civico all'ufficio Toponomastica del Comune, nei casi di realizzazione di nuovi accessi dalla pubblica via o variazione della numerazione civica preesistente;
 - b. richiesta di allacciamento alla pubblica fognatura, quando non già presente;
 - c. domanda di autorizzazione allo scarico in acque superficiali nei casi ammessi.

Capitolo VI: ABITABILITÀ ED AGIBILITÀ DEGLI EDIFICI

Art. 33 - Principi e Condizioni per l'utilizzo degli edifici

1. Sono principi generali di salubrità ed igiene degli edifici e condizioni essenziali di utilizzo degli immobili, ai sensi di legge:
 - a. la sicurezza statica ed antincendio e degli impianti;
 - b. l'assenza di umidità nelle murature;
 - c. la presenza di impianto smaltimento reflui;
 - d. la presenza di regolari condizioni di approvvigionamento idrico ed energetico e dei relativi impianti.

Art. 34 - Certificazione di abitabilità o agibilità

1. Per il disposto dell'art. 24 del D.P.R. 380/2001 e dell'art. 86 della L.R. 1/2005, la certificazione di abitabilità o di agibilità, attestante la sussistenza delle condizioni di sicurezza, igiene, salubrità, risparmio energetico degli edifici e dei relativi impianti, è attestata da un professionista abilitato ed è necessaria a seguito di:
 - nuove costruzioni;
 - ricostruzioni o sopraelevazioni, totali o parziali;
 - interventi sugli edifici esistenti che possano influire sulle condizioni di sicurezza, igiene, salubrità, risparmio energetico degli edifici e dei relativi impianti quali quelli che riguardano parti strutturali degli edificio ovvero quelli che comportino la realizzazione di opere con cambio di destinazione d'uso.
2. Dalla data del deposito dell'attestazione, correttamente compilata sull'apposito modello disponibile sulla rete civica del Comune di Firenze, e completa dei contenuti e della documentazione necessari come indicati nel successivo articolo, decorrono l'abitabilità o l'agibilità, nonché i termini per l'effettuazione dei controlli di cui all'art. 86 quarto comma, della L.R. 1/2005.
3. L'incompletezza dell'attestazione e della documentazione allegata o la loro non conformità alle norme ed alle disposizioni del presente Regolamento (quando persista a seguito di segnalazione, oltre i termini assegnati per l'integrazione), può comportare l'annullamento degli effetti della certificazione.

Art. 35 - Contenuti del certificato di abitabilità/agibilità

1. La certificazione di abitabilità/agibilità deve contenere:
 - a. l'attestazione della sussistenza delle condizioni di sicurezza, igiene, salubrità, risparmio energetico degli edifici e dei relativi impianti, nonché delle condizioni essenziali di utilizzo degli immobili, come elencate al precedente art.33;
 - b. gli estremi del titolo edilizio di riferimento, della certificazione di conformità di fine lavori, dei dovuti depositi ed adempimenti in materia di sicurezza statica e sismica, di antincendio, di sicurezza e idoneità degli impianti, di certificazione energetica, di sicurezza per il transito in copertura, di conformità alla normativa in materia di barriere architettoniche, di allaccio alla rete idrica ed alla pubblica fognatura, di aggiornamento catastale, oltreché il fascicolo dell'opera ai sensi del D.lgs. 81/2008, quando dovuto.
2. Per gli edifici, o loro parti, di costruzione antecedente alla data di entrata in vigore del Testo unico delle leggi sanitarie (27 luglio 1934), oppure privi di certificato di abitabilità/agibilità, e

fermo restando i contenuti minimi di cui al comma che precede, l'attestazione può essere depositata con riferimento ai titoli legittimanti l'attuale stato dell'immobile ed agli adempimenti dovuti al momento della realizzazione, per le diverse materie e parti su cui abbiano operato gli interventi realizzati.

Art. 36 - Abitabilità ed uso di immobili oggetto di condono edilizio

1. Nel caso di immobili oggetto di condono edilizio il certificato di abitabilità o agibilità può essere oggetto di deposito ai sensi dell'art. 86 della L.R. 1/2005 a seguito della Concessione in sanatoria, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 35 della L. 47/1985, e dalla Circolare Ministeriale 30 luglio 1985, n. 3357, punto 9.
2. Il certificato può essere depositato, in tali casi, nel rispetto dell'art. 9 della Circolare Ministeriale 3357/1985 a condizione che le opere oggetto di condono non contrastino con le disposizioni vigenti in materia di sicurezza statica e prevenzione degli incendi e degli infortuni, e siano rispettati i principi generali di salubrità, igiene delle costruzioni ed approvvigionamento idrico ed energetico richiamati al precedente art. 33, mentre la mancata osservanza di altri parametri e norme regolamentari di dettaglio, ivi comprese quelle di cui all'art. 43 della L. 457/1978 (Caratteristiche tecniche degli edifici e delle abitazioni), non costituisce ostacolo al deposito della relativa attestazione.
3. La rispondenza alle norme in materia di sicurezza statica, in tali casi, è attestata dal certificato di idoneità di cui alla lettera "b" del terzo comma dell'art. 35 della L. 47/1985 e D.M. 15 maggio 1985.

Art. 37 - Inabitabilità e inagibilità

1. Si definisce inagibile l'edificio o l'unità immobiliare per la quale vengano a mancare i requisiti di cui all'art. 24 del D.P.R. 380/2001, ovvero di cui all'art. 86 della L.R. 1/2005;
2. In presenza di condizioni di inabitabilità o inagibilità degli immobili, anche quando sia stato in precedenza rilasciato il certificato di abitabilità/agibilità, o depositata l'attestazione ai sensi dell'art. 86 della L.R. 1/2005, il Comune dichiara, ai sensi dell'art. 222 del R.D. 1265/1934, l'inagibilità dell'edificio o della parte di esso per la quale siano venuti a mancare i sopracitati requisiti.
3. Un edificio dichiarato inabitabile/inagibile non può essere utilizzato fino a quando non sono rimosse le cause che hanno determinato la dichiarazione di inagibilità.



REGOLAMENTO EDILIZIO FIRENZE

SEZIONE II
DISCIPLINA IGIENICO-SANITARIA

servizio EQUITY s.p.a.

Art. 38 - Finalità, principi ed Ambito di applicazione

1. Le prescrizioni di cui alla presente sezione, unitamente a quelle riferite ai requisiti dei diversi spazi e locali, dettagliate per le diverse forme di utilizzo, costituiscono disciplina igienico-sanitaria, di sicurezza e vivibilità degli immobili ai sensi dell'art. 4, comma 1 del D.Lgs. 380/01 e debbono applicarsi a tutti gli edifici, o parti di essi, di nuova costruzione, anche a seguito di demolizione di edifici preesistenti.
2. Le stesse prescrizioni generali debbono applicarsi agli interventi sul patrimonio edilizio esistente limitatamente agli elementi e componenti edilizi oggetto di intervento, nei casi in cui si alterino i legittimi assetti preesistenti, compatibilmente con la disciplina di tutela insistente sugli immobili.
3. Negli interventi sul patrimonio edilizio esistente è in ogni caso vietato peggiorare le condizioni igienico-sanitarie, di vivibilità e di sicurezza presenti. In tal senso si considera peggiorativo, in assenza dei requisiti prescritti per la nuova costruzione, la trasformazione dei singoli locali inserendo utilizzi di maggior pregio rispetto a quelli presenti, con riferimento alle classi di pregio definite agli artt. 59 e 65.

Capitolo VII : REQUISITI GENERALI DELLE COSTRUZIONI

Art. 39 - Salubrità

1. Per garantire idonee condizioni igienico-sanitarie le costruzioni e le loro modifiche dovranno essere progettate e realizzate in modo da conseguire un opportuno isolamento da:
 - umidità, di qualsivoglia origine e natura, assicurando che le murature siano intrinsecamente asciutte, anche da condensa interstiziale, ed il piano di calpestio sia isolato dal terreno mediante solaio, vespaio od idonea intercapedine areati;
 - escursione termica, garantendo altresì, per gli edifici di nuova costruzione e quelli sottoposti a ristrutturazione rilevante il rispetto della vigente normativa in materia di efficienza energetica ed utilizzo di fonti rinnovabili (D.Lgs. 19 agosto 2005, n. 192 D.P.R. 2 aprile 2009, n. 59, D.Lgs. 3 marzo 2011, n. 28 in attuazione della direttiva 2009/28/CE e nel rispetto dei criteri stabiliti dalla legge 4 giugno 2010 n. 96);
 - fonti di rumore, (Legge 26 ottobre 1995, n. 447 e dei relativi Regolamenti di attuazione con particolare riferimento al D.P.C.M. 5 dicembre 1997);
 - penetrazione di animali, curando che, a tale scopo tutte le aperture di aerazione siano opportunamente protette con griglie o altri dispositivi idonei, e che il sistema delle condutture e canalizzazioni sia realizzato e mantenuto a perfetta tenuta.
2. In tutti gli interventi edilizi devono essere impiegati materiali compatibili con la tutela della salute delle persone e la conservazione dell'ambiente, tali da garantire un contenuto impatto ambientale nel loro intero ciclo di vita.
3. È vietato realizzare nuovi edifici su terreni già adibiti a discariche o a sedi di attività che abbiano inquinato il suolo, fino a quando gli stessi non siano stati sottoposti a bonifica secondo la vigente normativa in materia.

Art. 40 - Distanze minime dai confini

1. Per distanza minima di un edificio dal confine s'intende la lunghezza del segmento minimo congiungente la parete più avanzata del fabbricato e il confine di proprietà antistante, senza tener conto degli eventuali elementi sporgenti che non rilevino ai fini della sagoma dell'edificio, oppure delle logge e dei porticati con il lato libero da murature.
2. La distanza di un edificio dai confini di proprietà deve essere comunque non inferiore a metri 5, pari metà della distanza minima tra edifici, così da ripartirne equamente l'onere tra due confinanti. L'obbligo di rispettare distanze minime dai confini superiori a quelle dettate dal Codice civile, per la sua natura igienico-sanitaria, si intende riferito ai soli confini tra proprietà contigue.
3. La costruzione di un edificio a distanza dal confine inferiore a quella minima prescritta può essere ammessa in caso di esplicito accordo convenzionale tra i proprietari confinanti, trascritto presso la competente Conservatoria, con cui il proprietario confinante si impegna all'istituzione di una servitù che lo obbliga ad arretrare il proprio edificio a distanza tale da assicurare il rispetto della distanza minima prescritta tra gli edifici.
4. Non è richiesto il rispetto di alcuna distanza minima dal confine nei seguenti casi:
 - a. costruzioni da realizzarsi a ridosso di edifici già esistenti sul confine di proprietà (costruendo in appoggio sul muro preesistente reso comune, ovvero in aderenza allo stesso, artt. 874 e 877 C.C.);
 - b. costruzioni da realizzarsi sul confine di proprietà in forza della libertà di scelta del primo

edificante (principio della prevenzione) quando ciò non comporti sostanziali limitazioni alla possibilità edificatoria del lotto contiguo, a condizione che il rettangolo che ha per base il fabbricato in progetto e profondità pari a metri 10 non intersechi sul fondo contiguo alcun fabbricato preesistente;

c. porzioni completamente interrato degli edifici.

Art. 41 - Distanze minime tra edifici

1. Le distanze minime tra gli edifici sono quelle definite quali minimi inderogabili dalla vigente normativa urbanistico-edilizia di livello nazionale (D.M. 1444/68), e quelle eventualmente prescritte dalle norme in materia di costruzioni in zona sismica. Sono esclusi dal rispetto delle prescrizioni in materia di distanze gli edifici costruiti in aderenza.
2. Per gli interventi sul patrimonio edilizio esistente, le distanze tra gli edifici non possono essere inferiori:
 - a quelle intercorrenti tra i volumi edificati preesistenti, computati senza tener conto di costruzioni aggiuntive di epoca recente e prive di valore storico, artistico o ambientale;
 - alla distanza minima ammessa per le costruzioni, pari a metri 10.
3. Gli interventi di ristrutturazione urbanistica, di demolizione e ricostruzione con diversa sagoma, nonché tutti gli altri interventi sul patrimonio edilizio esistente, questi ultimi limitatamente alle porzioni che modificano la sagoma dell'edificio originario, ed ai casi di apertura di nuove vedute su preesistenti pareti non finestrate, debbono anch'essi garantire le distanze minime tra fronti finestrati previste per le zone di nuova edificazione, pari a metri 10.
4. La distanza minima deve misurarsi ortogonalmente alla parete e pertanto si ritiene rispettata quando, costruendo sulla base della parete finestrata un rettangolo di altezza pari a detta distanza minima, non si verifichi alcuna intersezione con le pareti (finestate o non finestrate) dell'edificio frontistante, senza tener conto degli eventuali elementi sporgenti (quali terrazze, logge, aggetti di gronda e similari), non assimilabili a pareti, seppure gli stessi siano invece rilevanti per la verifica dei limiti di distanza minima dai confini previsti dall'art. 873 del Codice Civile.
5. Ai fini del rispetto della distanza minima tra edifici sono irrilevanti:
 - a. minori valori della distanza tra spigoli di edifici o comunque di distanze misurate non ortogonalmente alle pareti;
 - b. distanze tra pareti dello stesso edificio, ferme restando le prescrizioni riguardanti chiostrine e cavedi;
 - c. logge e porticati, quando abbiano il lato libero da murature.

Art. 42 - Pareti finestrate

1. Si considerano pareti finestrate tutte quelle che presentino finestre e/o porte finestre di locali comunque abitabili.
2. Non costituiscono invece pareti finestrate:
 - a. le pareti prive di aperture;
 - b. le pareti che presentino solo porte o finestre a servizio di vani scala;
 - c. i tratti di parete privi di finestre posti ad una distanza superiore a metri 3 dal perimetro della finestra più prossima, anche se non complanari alla finestra stessa, da misurare orto-

gonalmente alle linee degli stipiti, dell'architrave e della soglia;

- d. le pareti che presentino porte o finestre di locali abitabili qualificate nei grafici di progetto come luci, ai sensi dell'art. 901 del Codice Civile, a condizione che le stesse siano irrilevanti ai fini di garantire i requisiti minimi di illuminazione e ventilazione naturale diretta prescritti per tali locali.

Art. 43 - Dotazioni impiantistiche

1. Ogni fabbricato, di nuova costruzione o esistente, deve essere provvisto di idonei impianti per approvvigionamento idrico e smaltimento dei reflui, per l'approvvigionamento di energia elettrica e per il riscaldamento, nel rispetto delle norme di settore che regolano le diverse materie e delle disposizioni che seguono.

Impianto idrico

2. Ogni fabbricato, di nuova costruzione o esistente, deve essere provvisto di acqua potabile, attinta, salva dimostrata impossibilità tecnica, dall'acquedotto pubblico, distribuita in modo proporzionale al numero dei locali abitabili, così da garantire un regolare rifornimento per ogni unità immobiliare.
3. Gli impianti per la distribuzione dell'acqua potabile all'interno degli edifici devono essere costruiti a regola d'arte, in modo da non determinare impurezze ed alterare i caratteri organolettici dell'acqua.
4. Qualora gli edifici abbiano locali abitabili con il pavimento a quota tale che non possa essere garantita una regolare erogazione, devono essere dotati di idonee apparecchiature per il sollevamento dell'acqua, dimensionate in base all'utenza servita, opportunamente dotati in modo da garantire continuità di servizio con:
 - serbatoi di accumulo di norma fuori terra, di idoneo materiale, a perfetta tenuta, completamente svuotabili e pulibili;
 - locale destinato ad accogliere l'impianto di sollevamento dell'acqua di altezza non inferiore a metri 2, pavimento e pareti facilmente lavabili, caditoia di raccolta delle acque di lavaggio, reticella antinsetti alle aperture ed al tubo di troppo pieno;
 - serbatoi, qualora interrati, provvisti di scannafosso che ne consenta l'ispezione, con tubazione di troppo pieno senza alcuna continuità con l'impianto di smaltimento delle acque reflue.
5. Nelle nuove costruzioni o negli interventi di demolizione e ricostruzione deve essere installata una doppia rete idrica per consentire un eventuale utilizzo di acqua priva delle caratteristiche di potabilità per usi diversi dal consumo umano, come definito dal D. Lgs 31/2001.

Impianto elettrico

6. Ogni edificio deve essere provvisto di impianto elettrico conforme alle vigenti normative in materia (L. 46/90 e D.M.37/08), allacciato alla rete pubblica di distribuzione dell'energia elettrica, salvi i casi in cui il fabbisogno elettrico sia integralmente soddisfatto mediante l'uso di fonti energetiche rinnovabili o assimilate.

Impianto di Riscaldamento

7. Gli edifici di nuova costruzione adibiti a qualsiasi funzione che presupponga la permanenza di persone devono essere dotati di impianto di riscaldamento in conformità vigente normativa in materia di installazione degli impianti e contenimento dei consumi energetici.
8. Ogni unità immobiliare destinata ad abitazione, o comunque alla permanenza continuativa di persone, deve in ogni caso essere dotata di un sistema di riscaldamento idoneo a garantire sufficienti livelli di comfort abitativo. Gli edifici esistenti che siano privi di tale impianto devono esserne dotati in occasione di qualsiasi intervento edilizio che ecceda la manutenzione straordinaria.
9. Per la progressiva riduzione delle emissioni in atmosfera da scarichi di impianti termici civili, è fatto obbligo di adozione di impianti termici centralizzati con contatore di calore a contabilizzazione separata/risparmio energetico nelle seguenti casistiche:
 - a. nuovi edifici comprendenti almeno quattro unità immobiliari a medesima destinazione d'uso;
 - b. interventi sul patrimonio edilizio esistente comportanti l'adeguamento o la realizzazione di impianti di riscaldamento che interessino edifici nella loro interezza, comprendenti più di quattro unità immobiliari;
 - c. interventi di carattere sostanzialmente unitario sul patrimonio edilizio esistente comportanti l'adeguamento o la realizzazione di impianti di riscaldamento che comprendano di più di sei unità immobiliari a medesima destinazione d'uso.

Art. 44 - Smaltimento delle acque pluviali ed acque reflue

1. Ciascun edificio deve essere dotato di distinti impianti atti a garantire la raccolta delle acque piovane e di quelle reflue (nere o saponose), ovvero risultanti da utilizzi che ne compromettano la naturale purezza, il loro convogliamento a idonei dispositivi di depurazione e quindi al recapito finale, alla pubblica fognatura.
2. L'impianto di raccolta delle acque pluviali deve essere del tutto indipendente da quelli delle acque di altra natura.
3. Nella realizzazione di Nuovi edifici, anche con demolizione e ricostruzione, deve essere garantito il reimpiego delle acque pluviali per usi diversi dal consumo umano e comunque compatibili con la loro qualità (irrigazione aree verdi, cisterne di accumulo, cassette per scarico WC e similari), oppure la dispersione delle medesime, mediante processi lenti, negli spazi verdi, salvo i casi in cui si presentino condizioni di dimostrata impossibilità.
4. Gli impianti di smaltimento delle acque reflue devono garantire il rispetto delle prescrizioni e dei requisiti definiti nei successivi comma, fatte salve le casistiche oggetto di specifica valutazione e le relative prescrizioni da parte del soggetto competente alla gestione della pubblica fognatura.
5. I dispositivi di depurazione delle acque nere e delle acque saponose devono essere dimensionati in funzione del numero di abitanti equivalenti, che si determina in relazione ai diversi utilizzi, come da tabella di seguito riportata.

Abitanti equivalenti in relazione ai diversi usi	
<i>Abitazioni</i>	1abitante equivalente/35 mq
<i>Alberghi, case di riposo, ospedali</i>	1abitante equivalente/2 posti letto
<i>Esercizi di somministrazione</i>	1abitante equivalente/5 posti mensa
<i>uffici, esercizi commerciali, industrie o laboratori che non producano acque reflue di lavorazione</i>	1abitante equivalente/5 addetti
<i>scuole</i>	1abitante equivalente/5 posti alunno
<i>musei, teatri, impianti sportivi ed in genere per tutti gli edifici adibiti ad uso diverso da quelli specificati e ad essi assimilabili</i>	4 abitanti equivalenti / wc installato

6. Prima di essere condotte al recapito finale, le acque reflue devono essere condotte ad uno dei dispositivi di depurazione e trattamento individuati dalla tabella che segue, in funzione del tipo di ricettore finale e del tipo di acque reflue.

Dispositivi di trattamento dei reflui – requisiti		
Tipo di ricettore	Tipo di refluo	
	<i>Acque nere</i>	<i>Acque saponose</i>
Pubblica fognatura mista	Fossa settica bicamerale realizzata e dimensionata a norma di regolamento, o comunque ad un dispositivo di depurazione atto a dare un refluo con caratteristiche qualitative conformi alle normative vigenti.	Pozzetto ad interruzione idraulica di capacità utile complessiva pari a mc 0,05 per ogni abitante equivalente, o ad un dispositivo di depurazione atto a dare un refluo con caratteristiche qualitative conformi alle normative vigenti, secondo le eventuali prescrizioni impartite dal soggetto gestore della rete.
Pubblica fognatura nera	Non è necessario alcun tipo di trattamento preventivo, secondo le istruzioni che saranno di volta in volta impartite dal soggetto gestore della rete.	

Fosse biologiche

7. Le fosse biologiche devono, di norma, essere collocate nel resede dell'edificio ad una distanza non inferiore a metri 1 dalle fondazioni del medesimo, salvo i casi di dimostrata impossibilità a garantire tale distanza, e presentare idonei requisiti di:

- accessibilità ed ispezionabilità;
- perfetta tenuta in modo da evitare infiltrazioni negli edifici.

Nei soli casi in cui non sia possibile alcuna conveniente collocazione esterna all'edificio e comunque esclusivamente per gli interventi sul patrimonio edilizio esistente, è ammessa la realizzazione della fossa biologica all'interno di un distinto locale posto a quota non superiore a quella del terreno, riservato esclusivamente a tale scopo oppure, ove anche ciò non risulti possibile, nel vano scala.

8. Alle fosse biologiche non possono essere mai condotte acque saponose o acque pluviali e

nella loro realizzazione devono altresì essere garantiti i requisiti elencati nella tabella che segue.

Fosse biologiche - requisiti	
<i>Tipologia</i>	bicamerale
<i>Capacità utile complessiva delle camere</i>	almeno 225 litri per ogni abitante equivalente, con un minimo assoluto di 3.000 litri (mc 3) complessivi
<i>Tubazioni (afflusso, deflusso e comunicazione)</i>	diametro non inferiore a cm 10
<i>Chiusure</i>	chiusini a doppia lapide, anche in corrispondenza dei punti di ispezione del dispositivo di comunicazione tra camere, tali da garantire la chiusura ermetica
<i>Tubazione di ventilazione</i>	collocazione in prossimità del cielo della fossa diametro non inferiore a cm 10 e sfociante sopra la copertura dell'edificio e comunque in posizione tale da non disperdere cattivi odori in prossimità di locali abitabili
<i>Requisiti delle fosse biologiche in cemento armato</i>	pareti e soletta di fondo di spessore non inferiore a cm 15, e soletta di copertura dimensionata in funzione dei carichi da applicarsi, con un minimo assoluto di cm 8
<i>Requisiti delle fosse biologiche di tipo prefabbricato</i>	protezione con idoneo rinfiacco di calcestruzzo di spessore almeno pari a cm 15, posate su getto di calcestruzzo in modo tale da garantire la stabilità del manufatto, con soletta di copertura dimensionata in funzione dei massimi carichi da applicarsi
<i>Requisiti delle fosse biologiche da collocare all'interno dell'edificio</i>	separazione dal solaio di calpestio del vano soprastante con camera d'aria di altezza non inferiore a cm 40, adeguatamente areata con condotti di ventilazione sfocianti direttamente all'esterno possibilità di vuotatura meccanica senza interessare locali di tipo primario o di supporto Posizione tale da non disperdere cattivi odori in prossimità di locali abitabili

Recapito dei liquami al di fuori della pubblica fognatura

9. In caso di recapiti diversi dalla pubblica fognatura l'impianto deve essere approvato dai competenti uffici comunali e tutte le calate delle acque nere devono terminare in basso in sifoni a chiusura idraulica, con bocchetta di ispezione o in pozzetti interruttori a chiusura idraulica ispezionabili da collegare mediante condutture interrate, ad un idoneo impianto di depurazione conforme a quanto previsto dal Regolamento comunale in materia, cui si rimanda integralmente.

Art. 45 – Evacuazione dei prodotti di combustione e di aria trattata (camini e canne fumarie)

1. Lo sbocco dei condotti di evacuazione dei prodotti di combustione deve avvenire al di sopra della copertura degli edifici, portato ad altezza di almeno un metro dalla quota della falda, in conformità alle prescrizioni della vigente normativa di settore applicabile ai diversi casi, come da tabella che segue, nonché garantendo di non compromettere le normali condizioni di vivibilità degli immobili contermini.

Canne fumarie - requisiti	
Tipologia impianti a combustione	Requisiti condotti di espulsione
termici civili di potenzialità termica superiore a 35 kW, inclusi gli impianti termici di forni di imprese artigiane con superficie interna superiore a mq 1	Normativa di settore in vigore al momento della realizzazione dell'impianto (allegato IX al Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152)
termici civili di potenzialità termica inferiore a 35 kW, termici di forni di imprese artigiane con superficie interna inferiore a 1 mq e gli impianti di espulsione che generino qualsivoglia esalazione nociva o molesta	Norme UNI-CIG 7129

2. Camini, canne fumarie e condotti di evacuazione dei fumi di cottura devono in ogni caso essere collocati a distanza dagli edifici contermini tale che il cono di deflusso dei gas di combustione non interessi le pareti finestrate degli edifici vicini. A tal fine il cono di deflusso si determina come segue:
 - il vertice è ubicato al centro della bocca superiore del condotto di evacuazione dei fumi;
 - in corrispondenza di pareti prive di aperture il segmento generatore del cono si assume inclinato di 15° rispetto all'asse;
 - in corrispondenza di pareti finestrate o comunque dotate di aperture il segmento generatore del cono si assume inclinato di 45° rispetto all'asse.
3. L'espulsione a parete di impianti di trattamento aria, ventilazione di servizi igienici, evacuazione dei fumi di cucine esclusivamente di tipo domestico è ammessa, nel rispetto delle Norme UNICIG 7129 nei soli casi di interventi di miglioramento igienico-sanitario su unità immobiliari ed utilizzi esistenti, quindi con esclusione dei cambi di destinazione d'uso e dei frazionamenti immobiliari, per dimostrata impossibilità alla realizzazione dello sbocco oltre la copertura derivante da vincoli imposti dalla pubblica amministrazione, nel rispetto della disciplina di decoro e tutela dell'immagine urbana e dei requisiti di seguito riportati:
 - deve essere escluso lo sbocco in cortili o chiostrine dove affacciano finestre di locali primari o di supporto, nonché fenomeni di surriscaldamento;
 - distanza minima, misurata in orizzontale, tra la bocca di espulsione e la parete direttamente antistante pari a metri 4;
 - distanza minima, misurata in orizzontale, tra la bocca di espulsione ed il centro della più vicina finestra della parete direttamente antistante pari a metri 6;
 - distanza, misurata in verticale, tra la sommità della bocca di espulsione ed il davanzale delle finestre direttamente soprastante pari a metri 2;
 - distanza minima, da terra, pari a metri 3;
 - la velocità dell'aria espulsa, ad una distanza di metri 2 dalla bocca di espulsione, non sia superiore a ml/sec. 0,20.
4. Fermo restando la necessità di adottare tutti gli accorgimenti necessari per garantire le normali condizioni di vivibilità degli immobili contermini, le prescrizioni di cui al presente articolo non si applicano nel caso di:
 - a. canne fumarie esistenti, a parità di attività servita;
 - b. mera sostituzione di generatori di calore individuali;
 - c. manutenzioni di impianti termici individuali esistenti, siti in edifici plurifamiliari che già non dispongano di sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione sfocianti oltre la copertura dell'edificio.

Capitolo VIII: DEFINIZIONI E REQUISITI DEGLI EDIFICI E DEI LOCALI

Art. 46 - Cortili

1. Ai fini del presente Regolamento si definisce cortile lo spazio scoperto delimitato su almeno tre lati dalle pareti di uno o più edifici le cui caratteristiche dimensionali rispondano ai requisiti minimi definiti nella tabella che segue distinti per la nuova edificazione e per gli edifici esistenti.

Cortili - requisiti		
	<i>cortili di nuova costruzione</i>	<i>cortili di edifici esistenti</i>
<i>Superficie</i>	Mq 60	Mq 40
<i>Distanza tra una parete finestrata e quella opposta</i>	m 10, riducibili ad m 8 quando sia la parete finestrata che quella opposta presentino altezza non superiore a 10 m ed il cortile sia previsto da un progetto unitario che riguardi l'edificio nella sua interezza	Pari alla più bassa tra le due pareti, con un minimo assoluto di m 6
<i>Utilizzo</i>	Deve essere consentito il deposito delle biciclette a servizio degli utenti dell'immobile	

2. Quando il cortile abbia andamento verticale irregolare, con incremento dell'area progredendo dal basso verso l'alto, le prescrizioni di cui al presente articolo vanno verificate in corrispondenza di ogni variazione di sezione.
3. Gli interventi su cortili esistenti che presentino condizioni di contrasto con il presente Regolamento devono, ove possibile, prevedere il miglioramento dei parametri dimensionali (superficie e distanza tra pareti finestrate), esistenti; quando il miglioramento non risulti possibile, gli interventi sui locali che prospettano sul cortile irregolare sono ammissibili solo ove non comportino peggioramento della situazione igienico sanitaria in atto e non prevedano inserimento di utilizzi di maggior pregio rispetto a quelli presenti, con riferimento alle classi di pregio definite agli artt. 59 e 65 del presente Regolamento.

Apertura di finestre ed immissioni di aria nei cortili

4. Sui cortili possono essere aperte finestre di ogni tipo di locale, ivi compresi quelli di tipo primario (art. 54, 59 e 65), destinati alla presenza continuativa di persone.
5. Nei cortili su cui si aprono finestre di locali abitabili è vietato aprire finestre o bocche d'aria di locali in cui vengono esercitate attività che possono essere causa di insalubrità.

Art. 47 - Chiostrine

1. Ai fini del presente Regolamento si definisce chiostrina lo spazio scoperto delimitato su almeno tre lati dalle pareti di uno o più edifici e le cui caratteristiche dimensionali rispondano ai requisiti minimi definiti nella tabella che segue, ma non siano tali da poterlo qualificare come cortile.

Chiostrine - requisiti	
Superficie	Mq 12
Lato minore	m 3

2. Quando la chiostrina presenti un andamento verticale irregolare, con incremento dell'area progredendo dal basso verso l'alto, le prescrizioni di cui al presente articolo vanno verificate in corrispondenza di ogni variazione di sezione.
3. Gli interventi su chiostrine esistenti che già presentino condizioni di contrasto con il presente Regolamento, devono, ove possibile, prevedere il miglioramento dei parametri dimensionali (superficie e lato minore) esistenti. Quando il miglioramento non risulti possibile od opportuno, gli interventi sui locali che prospettano sulla chiostrina irregolare saranno ammissibili solo ove non comportino peggioramento della situazione igienico sanitaria in atto.

Apertura di finestre ed immissioni di aria nelle chiostrine

4. Sulle chiostrine possono essere aperte esclusivamente finestre di locali di abitazione temporanea o di locali inabitabili (art. 54, 60 e 66). Non è mai ammesso aprirvi finestre di locali di abitazione permanente, salvo che il locale sia dotato di altra finestratura (prospettante su spazio aperto o su cortile regolamentare) di dimensioni tali da assicurare il rispetto della superficie finestrata minima prescritta dal presente Regolamento.
5. Nelle chiostrine sulle quali si aprono finestre di locali abitabili è vietato aprire finestre o bocche d'aria di locali in cui vengono esercitate attività che possono essere causa di insalubrità.

Art. 48 - Cavedi

1. Si definisce cavedio lo spazio scoperto delimitato su almeno tre lati dalle pareti di uno o più edifici e le cui caratteristiche dimensionali siano insufficienti a qualificarlo come chiostrina.
2. I cavedi sono di regola riservati al passaggio ed alla manutenzione degli impianti tecnologici o alla formazione di prese d'aria per locali tecnici o comunque per vani inabitabili. Non è mai ammesso aprirvi finestre di locali abitabili.
3. Qualora su cavedi esistenti già si aprano finestre di locali che comportino la presenza, anche non continuativa, di persone, l'utilizzo del cavedio per i fini di cui al comma precedente è ammesso nei limiti in cui non comporti pregiudizio per i locali che vi si affacciano.
4. Il piano di fondo dei cavedi, a qualsiasi quota posizionato, deve essere facilmente accessibile per consentire le necessarie operazioni di pulizia e manutenzione. Esso deve inoltre essere convenientemente impermeabilizzato, pavimentato e provvisto di apposito sistema di raccolta ed allontanamento delle acque piovane.

Art. 49 - Scale

1. Tutti gli edifici multipiano di nuova costruzione e tutte le nuove unità immobiliari realizzate a seguito di interventi di ristrutturazione edilizia devono essere dotati di almeno una scala di dimensioni e caratteristiche regolamentari.
2. Quando la superficie coperta di un piano sia superiore a mq 400, le scale devono essere in numero tale che ciascuna di esse non serva superfici superiori a mq 400. Tale limite può essere elevato nei seguenti casi:
 - in edifici a destinazione abitativa, fino a mq 600 limitatamente ai primi due piani fuori terra (piani terreno e primo);
 - per destinazioni diverse da quella abitativa, in relazione all'ampiezza delle rampe superiore a quella minima prescritta ed alla presenza di collegamenti meccanizzati, nel rispetto della normativa di Prevenzione Incendi.
3. Le unità immobiliari di edifici per abitazione con più di due piani fuori terra, fatta eccezione per gli alloggi duplex, devono avere almeno un accesso da una scala del tipo chiuso.

4. Le scale che costituiscono parte comune o che siano di uso pubblico devono presentare i seguenti requisiti:

- rampe rettilinee, prive di ventagli o altri artifici suscettibili di renderne disagevole l'uso;
- gradini regolari, di norma di forma rettangolare, con pedata ed alzata costanti per l'intero sviluppo della scala;
- requisiti e caratteristiche dimensionali come da tabella che segue.

Scale del tipo a comune - Requisiti	
<i>Larghezza rampa</i>	cm 120
<i>Profondità pedata (p)</i>	cm 30
<i>Alzata (a)</i>	tale che $2a+p$ sia compreso tra cm 62 e cm 64
<i>Parapetti</i>	Altezza cm 100 Conformazione tale da risultare inattraversabili da una sfera del diametro di cm 10
<i>Pianerottoli intermedi</i>	Profondità non inferiore alla larghezza della rampa
<i>Pianerottoli di arrivo</i>	Profondità cm 130
<i>Corrimano per rampe di ampiezza fino a cm 180</i>	Su almeno un lato della scala, per rampe di ampiezza fino a cm 180 Su due lati della scala, per rampe di ampiezza oltre cm 180

5. Può essere fatta eccezione alle prescrizioni di cui sopra solo nei casi di:

- a. scale in esubero rispetto alla dotazione minima comunque prescritta;
- b. inserimento di elevatore, quando per dimostrata impossibilità tecnica connessa agli elementi strutturali ed impiantistici, da attestare a cura e responsabilità del tecnico asseverante, si renda necessario ridurre l'ampiezza delle scale condominiali esistenti, dovendo comunque garantire un'ampiezza finale, ad opere concluse, non inferiore a cm 90, senza applicazione di tolleranze, nonché la conformità alla vigente disciplina sulla sicurezza delle costruzioni anche con riferimento agli aspetti geologici e geotecnici;
- c. trasformazione funzionale di scale interne esistenti in scale a comune, con un limite inderogabile, a lavori finiti pari a cm 90, senza applicazione di tolleranze.

6. Le scale comuni di tipo chiuso di nuova realizzazione devono essere dotate di aerazione naturale diretta. Anche in tali casi non è mai ammesso conseguire i livelli di aerazione ed illuminazione prescritti dal presente Regolamento per i vari tipi di locali mediante aperture realizzate su pozzi scale comuni di tipo chiuso.

7. Le scale interne a singole unità immobiliari devono presentare i seguenti requisiti:

- alzata costante per l'intero sviluppo della scala e pedata tale da garantire i requisiti di larghezza e profondità minimi in corrispondenza della mezzeria della pedata, anche nei casi di pedate di conformazione non costante (ventagli e simili);
- requisiti e caratteristiche dimensionali come da tabella che segue.

Scale interne a singole unità immobiliari - requisiti	
<i>Larghezza rampa</i>	Cm 80
<i>Profondità pedata (p)</i>	Cm 25
<i>Alzata (a)</i>	tale che la somma 2a+p sia compresa tra cm 62 e cm 64
<i>Altezza parapetti</i>	Cm 90
<i>Pianerottoli intermedi e di arrivo</i>	profondità non inferiore alla larghezza della rampa

8. Le prescrizioni del presente articolo non si applicano alle scale per l'accesso a vani tecnici o a locali accessori e di servizio.

Art. 50 - Requisiti relativi alla vivibilità, sicurezza, protezione e riservatezza dell'utenza

Abbattimento delle Barriere Architettoniche

1. Ferma restando la necessità che nei nuovi edifici sia assicurato il rispetto delle prescrizioni delle vigenti norme nazionali e regionali in materia di superamento delle barriere architettoniche, gli interventi sul patrimonio edilizio esistente sono soggetti al rispetto della vigente normativa nazionale in materia di abbattimento delle barriere architettoniche in conformità ai criteri generali di progettazione e delle specifiche soluzioni tecniche definiti a livello nazionale limitatamente alle seguenti casistiche:
 - a. edifici pubblici e privati aperti al pubblico, per i soli spazi aperti al pubblico, indistintamente per ogni opera edilizia suscettibile di limitare la fruizione dell'ambiente ai disabili;
 - b. negli edifici privati non aperti al pubblico e nelle parti non a comune degli stessi solo in caso di ristrutturazione edilizia, secondo i criteri generali di progettazione, nonché le soluzioni tecniche alternative e specifiche individuate dalla vigente disciplina in materia.
 - c. opere finalizzate esclusivamente al superamento delle barriere architettoniche per la cui realizzazione vengono richieste ed ottenute le procedure particolari, le deroghe regolamentari e i finanziamenti previsti dalla vigente disciplina in materia;
 - d. interventi di frazionamento immobiliare, garantendo il grado di "visitabilità" definito dal D.M. 236/89.
2. Fanno eccezione al pieno rispetto della della normativa in materia di abbattimento delle barriere architettoniche, le seguenti casistiche di immobili e interventi:
 - a. gli edifici pubblici e privati aperti al pubblico soggetti a vincolo quali beni culturali o paesaggistici ai sensi di Legge, nonché per gli immobili ad essi equiparati da parte dello strumento urbanistico, nei termini e con gli obblighi definiti dalle norme in materia di superamento delle barriere architettoniche;
 - b. gli edifici o loro parti che, nel rispetto di normative specifiche e relative alle particolari funzioni assegnate, non sono realizzabili senza barriere architettoniche nonché per i locali tecnici il cui accesso è riservato ai soli addetti specializzati.

Vivibilità sicurezza e protezione dell'utenza

3. Per qualsivoglia tipologia di intervento sul patrimonio edilizio esistente che comporti la creazione di nuove unità immobiliari tramite frazionamento o mutamento di destinazione d'uso non possono essere conteggiate quali superfici utili quelle di locali del tutto privi di aerilluminazione e deve essere inoltre garantita la visitabilità ai sensi della normativa in materia di abbattimento delle barriere architettoniche, nonché i requisiti elencati nella tabella che segue.

Frazionamenti - requisiti	
<i>Isolamento acustico</i>	Come da vigente normativa per le nuove costruzioni (L. 447/95 e DPCM 5/12/97)
<i>Vivibilità</i>	Obbligo di mantenimento di un lato quieto (quando presente in origine)
<i>Visitabilità e comoda fruizione</i>	- Larghezza minima nuovi corridoi pari a cm 100 - Dimensioni minime nuovi disimpegni comuni a più unità immobiliari cm 150x150

4. Ferme restando le disposizioni vigenti in materia di prevenzione degli infortuni anche in quota, nonché di igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro, di sicurezza antincendio, ai fini della sicurezza e protezione della normale utenza gli edifici devono osservare le seguenti prescrizioni:

- gli spazi comuni e di collegamento devono essere privi di sporgenze pericolose e tali, per conformazione, materiali e tipologia di infissi, da evitare l'insorgere di pericoli per l'incolumità delle persone;
- gli impianti, i sistemi e le apparecchiature permanenti devono essere tali da non immettere negli edifici serviti o nelle loro parti, in condizioni di normale funzionamento, esalazioni, fumi o vibrazioni e da non costituire pericolo per le persone e per le cose;
- La progettazione e l'esecuzione degli interventi devono recepire i contenuti delle Linee guida in materia di miglioramento della sicurezza d'uso delle abitazioni approvate con DGRT 17/12/2012 n. 1160”;
- le finestre devono vetri agevolmente sostituibili e lavabili dall'interno del locale, con eccezione di quelle poste ad altezze inferiori a ml 1,50 dal calpestio esterno, e parapetti dimensionati in maniera tale da resistere agli urti accidentali, con le altezze minime indicate nella tabella che segue:

Parapetti delle finestre – Requisiti	
Tipologia	Altezza minima parapetto e requisiti
Parapetti pieni	cm 90 dalla quota del pavimento interno somma tra l'altezza e la profondità dei davanzali: cm 110
Parapetti di finestre a tutt'altezza o con parapetto pieno di altezza inferiore alla minima prescritta	Parapetto in metallo o altro materiale, fino ad un'altezza di cm 100 dalla quota del pavimento interno
Parapetti di finestre di alloggi direttamente prospettanti su spazi pubblici o di uso comune	cm 180 dalla quota di calpestio degli spazi esterni, oppure, in alternativa, è prescritta l'adozione di accorgimenti che evitino l'introspezione e garantiscano un sufficiente livello di riservatezza degli alloggi, con riferimento alla medesima quota. Gli accorgimenti che evitano l'introspezione devono anche garantire l'areazione ed illuminazione dei locali

Art. 51 - Locale

1. Si definisce locale la porzione di unità immobiliare destinata ad uno specifico utilizzo e dotata di autonomia funzionale.
2. Si definisce locale plurifunzione il locale destinato ad ospitare più funzioni distinte, diverse dalla residenza, svolte sia contemporaneamente che in particolari e distinte occasioni ed orari.
3. Il dimensionamento, il confinamento e la conformazione dei locali deve rispondere a criteri di coerenza tipologica con la funzione prevista, e di compatibilità tra funzioni contigue evitando la formazione di spazi angusti e difficilmente arredabili.
4. Si considerano porzioni di uno stesso locale gli spazi collegati da passaggi di larghezza ciascuno superiore a ml 1.40 e di superficie complessiva maggiore di mq 4,00.
5. Non costituiscono locale i volumi tecnici e gli spazi, ancorché accessibili, adibiti a funzioni di protezione dell'edificio (scannafossi e simili) o al passaggio ed alla manutenzione degli impianti (cavedi e simili).

Art. 52 - Categorie di locali e superfici

1. In funzione delle loro caratteristiche funzionali, dimensionali e costruttive, nonché della loro rispondenza alle prescrizioni del presente Regolamento, i locali si distinguono nelle seguenti categorie:
 - locali primari, che comportano la permanenza continuativa di persone;
 - locali di supporto alla funzione primaria;
 - locali di servizio alle funzioni di supporto (per le attività diverse dalla residenza), che non comportano la permanenza continuativa di addetti;
 - locali accessori ,adibiti esclusivamente a funzioni complementari, che comportano una presenza solo saltuaria ed occasionale di persone.
2. L'attribuzione dei locali alle diverse categorie e le relative classi di pregio sono specificate nei successivi capitoli, in relazione alle diverse destinazioni d'uso degli immobili.

Art. 53 - Altezza libera dei locali

1. Si definisce altezza libera di un locale ai fini igienico-sanitari, l'altezza del medesimo misurata dal pavimento all'intradosso del solaio o della copertura; in caso di orditure composte, quali solai in legno e simili, l'altezza è misurata all'intradosso dell'orditura secondaria;
2. Non si considerano, ai fini dell'altezza, le eventuali strutture rompitratta che si rendano necessarie a seguito di interventi di consolidamento statico del patrimonio edilizio esistente.

Requisiti generali

3. L'altezza libera dei locali non può essere inferiore alle altezze minime prescritte dalla vigente normativa per i locali di abitazione e per i luoghi di lavoro, e deve altresì soddisfare i requisiti specifici definiti nei successivi capitoli per le diverse funzioni.
4. Nel caso di interventi su edifici esistenti è ammesso il mantenimento di altezze inferiori rispetto a quelle prescritte dalla vigente disciplina, nel rispetto del generale criterio che vieta il peggioramento delle condizioni igienico-sanitarie presenti.

Art. 54 - Superficie aeroilluminante

1. Si definisce superficie aeroilluminante di un locale la superficie finestrata apribile prospettante direttamente su spazi liberi, nel rispetto di quanto stabilito dal presente Regolamento in materia di distanza tra pareti finestrate e pareti di edifici antistanti, misurati convenzionalmente al lordo dei telai delle finestre o porte finestre.
2. In tutti gli edifici di nuova costruzione l'aerazione e l'illuminazione dei singoli locali deve essere assicurata mediante finestrate prospettanti direttamente su spazi liberi, nel rispetto delle distanze minime tra pareti finestrate stabilite all'art. 41 del presente Regolamento, garantendo i rapporti aeroilluminanti minimi individuati nei successivi capitoli quali requisiti specifici delle diverse destinazioni d'uso e categorie di locali.
3. Per il soddisfacimento dei rapporti aeroilluminanti non possono essere computate le finestre lucifere, se non previa istituzione di servitù coattiva nei confronti del confinante trascritta alla competente conservatoria.
4. Nel caso di interventi su edifici esistenti è ammesso il mantenimento di rapporti aeroilluminanti inferiori ai minimi stabiliti per i nuovi edifici, tuttavia nel rispetto del generale criterio che vieta il peggioramento igienico-sanitario, pertanto con divieto di trasformare la funzione dei locali con requisiti deficitari in locali maggior pregio, da riferire alle classi definite nelle tabelle di cui agli artt. 59 e 65 per locali destinati ad uso abitativo e non.

Requisiti generali di aerazione

5. Di norma le superfici apribili devono essere uniformemente distribuite su tutte le superfici esterne evitando sacche di ristagno; devono essere favoriti sia i moti convettivi naturali per la circolazione dell'aria interna, che i ricambi naturali mediante installazione di appositi dispositivi, quali ad esempio gli evacuatori statici e/o ventilatori.

Requisiti generali di illuminazione

6. Le finestrate devono essere dotate di idonei dispositivi che ne consentano l'oscuramento totale e parziale ed accessibili alle pulizie, anche nella parte esterna, nel rispetto della disciplina nazionale in materia di sicurezza, ove applicabile.
7. L'efficacia dell'illuminazione naturale è convenzionalmente ritenuta valida per una superficie di profondità pari a 2,5 volte l'altezza dell'architrave della finestra misurata dal pavimento, e di larghezza pari a 1,5 volte la medesima misura, con riferimento alle mazzette della finestra.
8. Le porzioni degli ambienti che per loro conformazione geometrica non risultino raggiunti dall'illuminazione naturale, con riferimento ai parametri definiti al comma precedente, devono essere esplicitamente individuate nelle planimetrie di progetto ed adibite esclusivamente a funzioni che non implicano la presenza continuativa di persone. Le stesse porzioni non possono computarsi ai fini del dimensionamento minimo dei locali nei quali siano eventualmente incluse.
9. L'impianto di illuminazione artificiale di ogni locale deve presentare caratteristiche tali da garantire un comfort visivo adeguato alle operazioni che vi si svolgono.

Art. 55 - Locali per servizi igienici

1. In tutti gli edifici di nuova costruzione, nonché negli interventi sul patrimonio edilizio esistente che comportino la creazione di nuove unità immobiliari, i locali destinati a servizi igienici devono garantire i seguenti requisiti:
 - delimitazione con pareti;
 - dimensioni minime prescritte dal presente Regolamento quali requisiti specifici in relazio-

- ne al tipo di attività cui è destinata l'unità immobiliare;
- pavimento in materiale facilmente lavabile e disinfettabile, pareti rivestite con analogo materiale fino all'altezza di almeno metri 1;
 - apparecchi sanitari di materiale resistente, impermeabile e facilmente lavabile, provvisti di sifone idraulico con camera ventilata tramite condotta di aerazione distinta da quella di scarico e comunicante con una condotta verticale di aerazione sfociante in alto sul tetto. I diametri di tali tubazioni di ventilazione non devono essere minori dell'80% dello scarico servito;
 - vasi wc provvisti di apparecchi per cacciata d'acqua di portata almeno pari a litri sei e di un sistema a doppia cacciata di portata di litri tre.
2. Non è consentito accedere direttamente ai servizi igienici dai locali adibiti all'uso di cucina o dagli spazi di cottura nonché dai locali destinati alla produzione, deposito e vendita di sostanze alimentari o bevande; in tali casi l'accesso deve avvenire attraverso un apposito spazio di disimpegno (antibagno) in cui possono essere collocati apparecchi sanitari diversi dal vaso wc e dal bidet. Sono fatti salvi i casi di realizzazione di servizi igienici accessibili da disabili a norma di legge su edifici esistenti per documentata carenza di idonei spazi.
 3. L'utilizzazione di apparecchiature elettromeccaniche per l'allontanamento forzato dei reflui, nella realizzazione dei servizi igienici è ammessa solo quando si tratti di un servizio igienico aggiuntivo rispetto agli obblighi di legge. Gli scarichi derivanti da impianti tipo "Sanitrit" devono essere convogliati in apposito depuratore ovvero nella prima camera delle fossa biologica.

Art. 56 - Soppalchi

1. I nuovi soppalchi devono rispettare tutti i parametri fissati dal presente Regolamento per i corrispondenti tipi di locali delimitati da pareti sia per il vano sovrastante che per quello sottostante rispetto alle relative destinazioni d'uso e funzioni.
2. I vani sottostanti a soppalchi sono assimilati a locali con altezza non omogenea e pertanto devono garantire i seguenti requisiti:
 - altezza media almeno pari alla minima prescritta per i diversi usi;
 - altezza minima non inferiore a ml 2,40;
 - le porzioni con altezza minore della minima prescritta per i diversi usi non devono superare il 50% del totale della superficie del vano.
3. La superficie del soppalco realizzato all'interno di locali primari non deve superare i 2/3 della superficie del locale sul quale affaccia. Sono fatti salvi i casi in cui il soppalco si affacci su locali cucina.
4. Nell'inserimento di soppalchi all'interno di locali con finestre prospicienti spazi pubblici devono inoltre essere rispettati i limiti di quota di imposta e i distacchi dalle pareti finestrate definiti all'art. 75 del presente Regolamento quali prescrizioni di tutela dell'immagine urbana e composizione delle facciate.
5. La verifica dei requisiti di aereazione ed illuminazione è operata considerando complessivamente le superfici finestrate apribili e di pavimento sia del soppalco che del locale su cui il medesimo si affaccia.

Capitolo IX: REQUISITI SPECIFICI DEI LOCALI PER ABITAZIONE

Art. 57 - Campo di applicazione

1. In relazione alla destinazione funzionale, ed in conformità con il D.M. 5/7/1975, sono definiti, nei successivi articoli, i parametri ed i requisiti igienico-sanitari minimi dei locali di abitazione sia per i nuovi edifici che per gli interventi sul patrimonio edilizio esistente.
2. I parametri e requisiti definiti nei successivi articoli sono da applicare, nel loro grado massimo esclusivamente agli interventi di:
 - Nuova edificazione;
 - Demolizione e ricostruzione con diversa sagoma di edifici esistenti;
 - Variazione della destinazione funzionale dei singoli locali in una destinazione di maggior pregio.
3. I diversi requisiti e parametri definiti per i locali di abitazione, compreso le casistiche particolari dettagliate per interventi su edifici esistenti non sono derogabili.

Interventi sul patrimonio edilizio esistente

4. Negli interventi di recupero del patrimonio edilizio esistente, diversi dalla demolizione e ricostruzione con diversa sagoma e dalla ristrutturazione urbanistica, è consentito il mantenimento di condizioni in essere che non verifichino il pieno rispetto dei requisiti prescritti per i nuovi edifici in materia di posizione rispetto al terreno, aerazione, illuminazione, altezza, dimensionamento degli alloggi e dei singoli locali a condizione che:
 - a. non si determini un peggioramento della situazione preesistente sotto il profilo igienico sanitario;
 - b. non sia trasformata la funzione dei singoli locali inserendo utilizzi di maggior pregio rispetto a quelli presenti, con riferimento alle classi di pregio definite all'art. 59.
 - c. siano integralmente rispettati, per i soli interventi di recupero dei sottotetti a norma della L.R. 5/2010, i particolari requisiti previsti da tale norma, nonché le ulteriori specifiche prescrizioni definite dal vigente strumento urbanistico in recepimento della L.R. 5/2010.

Art. 58 - Alloggio

1. Si definisce alloggio l'insieme di locali collegati funzionalmente e fisicamente tra di loro, destinati a soddisfare le esigenze della residenza e tale da soddisfare i requisiti minimi previsti dalla vigente normativa igienico-sanitaria (Decreto ministeriale 5 luglio 1975).
2. Le superfici minime prescritte dalla vigente normativa igienico-sanitaria per abitante e per i diversi locali e dotazioni dell'alloggio sono da intendersi come superfici utili abitabili. E' fatta salva la modalità di verifica prescritta in termini di alloggio minimo, come definito all'art. 103 del presente Regolamento.

Art. 59 - Categorie dei locali di abitazione

1. I locali di abitazione, in relazione alla funzione ed alle caratteristiche d'uso, si distinguono in:
 - Locali primari;
 - Locali di supporto;
 - Locali accessori.

2. Per ciascun tipo di locale, in relazione alla funzione svolta, è assegnata una classe di pregio, quale riferimento ai fini delle verifiche di natura igienico-sanitaria, in particolare per il riutilizzo con cambiamento di funzione di locali esistenti privi dei requisiti igienico-sanitari standard.
3. Le categorie, le tipologie di locali ad esse afferenti e le relative classi di pregio sono riportate nella tabella che segue:

Locali di abitazione - individuazione			
Categoria	Caratteristica d'uso	Tipo di locali	Classe di pregio
<i>Locali primari</i>	comportano la permanenza continuativa di persone		
		camere da letto	1
		Soggiorni, sale da pranzo e cucine abitabili	2
		salotti, studi privati ed altri locali a questi assimilabili	3
<i>Locali di supporto</i>	non comportano la permanenza continuativa di persone,		
		spazi di cottura e servizi igienici	4
		spazi di disimpegno e distribuzione verticale ed orizzontale, dispense, guardaroba, lavanderie e simili	5
<i>Locali accessori</i>	Sono adibiti esclusivamente a funzioni complementari alla residenza e comportano presenza soltanto saltuaria ed occasionale di persone	soffitte, cantine, ripostigli e quanto ad esse assimilabili	6

Art. 60 - Posizione dei locali di abitazione rispetto al terreno

1. I locali di abitazione primari e di supporto devono essere fuori terra.
2. I locali seminterrati possono essere utilizzati come locali primari soltanto in presenza di tutti i seguenti requisiti:
 - le parti contro terra devono essere protette da scannafosso aerato ed ispezionabile di larghezza maggiore di cm 60, di profondità maggiore di almeno cm 15 rispetto al piano di calpestio del locale, ove possano sfociare le eventuali aperture aeranti del vespaio;
 - il piano di calpestio, ove non sia presente un sottostante cantinato, deve essere isolato dal terreno mediante solaio o vespaio adeguatamente aerato;
 - il locale deve rispondere a tutte le altre prescrizioni del presente Regolamento in relazione allo specifico uso cui deve essere adibito.
3. In difetto anche di uno solo dei requisiti di cui ai punti sopraelencati, i locali seminterrati possono essere utilizzati solo come locali accessori.
4. I locali interrati non possono in nessun caso essere adibiti ad abitazione primaria.
5. I locali interrati possono essere utilizzati come locali di supporto soltanto in presenza di tutti i requisiti di cui al precedente comma 2.

6. In difetto anche di uno solo dei requisiti di cui ai punti sopraelencati, i locali interrati possono essere utilizzati soltanto come locali accessori.

Art. 61 - Aerazione e Illuminazione dei locali di abitazione

1. Per ogni unità immobiliare del tipo plurivano deve essere garantita la ventilazione trasversale mediante aperture ubicate su due fronti contrapposti o su fronti ortogonali (inclinati non meno di 45° l'uno rispetto all'altro), anche prospettanti su cortili o su chiostrine. In luogo della ventilazione trasversale naturale possono essere previsti sistemi di immissione ed estrazione dell'aria, di tipo naturale o meccanizzato, tali da garantire idonee condizioni di comfort climatico.

Locali di abitazione primaria

2. Ciascun locale di abitazione di categoria primaria deve essere dotato di superfici finestrate apribili in misura non inferiore a:
 - 1/8 della superficie di pavimento in caso di finestrate a parete
 - 1/12 per i locali sottotetto in caso di illuminazione conseguita tramite finestrate piane o semipiane (lucernari o finestre in falda);
3. Per i locali prospicienti la pubblica via può essere computata, ai fini del rispetto dei precedenti parametri, solamente la porzione delle superfici finestrate posta a quota superiore a ml 1,80 rispetto al marciapiede.
4. Nel caso di edifici per i quali il massimo intervento ammesso è il Restauro e Risanamento Conservativo la superficie finestrata può essere ridotta fino al limite massimo di 1/12 della superficie di pavimento. In caso di edifici vincolati ai sensi del titolo II del DLgs 42/04 tale limite può essere ulteriormente ridotto fino al limite massimo di 1/16 della superficie di pavimento. In tali casi dovrà essere presente idoneo impianto di immissione/estrazione d'aria con dispositivi di filtrazione e recupero di calore che garantisca il rispetto della normativa UNI 10339.

Locali di abitazione di supporto

5. Per i locali adibiti a funzioni di supporto diversi da i servizi igienici e gli spazi cottura non è richiesta areazione ed illuminazione diretta, ma devono essere assicurati livelli di aerazione e illuminazione idonei all'uso previsto
6. I servizi igienici possono essere dotati di areazione sia naturale diretta che meccanizzata, fermo restando che in caso di areazione esclusivamente naturale diretta la superficie finestrata apribile deve essere di almeno 1/8 della superficie del pavimento, con un minimo di mq 0,40;
7. Gli spazi cottura devono presentare i seguenti requisiti:
 - areazione naturale diretta con superficie finestrata apribile di almeno 1/8 della superficie del pavimento;
 - gola di tiraggio fumi e vapori di cottura con sbocco in copertura dell'edificio conformemente ai requisiti generali prescritti per camini e canne fumarie;
8. Nel caso in cui l'aerazione dei servizi igienici sia del tipo meccanizzato, devono essere garantiti i seguenti requisiti:
 - l'aerazione meccanica deve assicurare un ricambio non inferiore a 5 volumi orari, nel caso in cui l'impianto sia ad estrazione continua, e non inferiore a 3 volumi per ogni utilizzo del locale, nel caso in cui l'impianto (dimensionato per almeno 10 volumi orari) sia ad estrazione intermittente, con comando automatico temporizzato.
 - la ventilazione artificiale deve avvenire tramite condotti di areazione indipendenti per

ogni locale, sfocianti sulla copertura e dotati di elettroaspiratore con accensione automatica collegata all'interruttore dell'illuminazione, o, in alternativa, tramite un unico condotto collettivo ramificato, sfociante sulla copertura e dotato di elettroaspiratore centralizzato ad aspirazione continua.

9. La ventilazione naturale è requisito indispensabile delle scale condominiali di nuova realizzazione, in forma diretta per le scale, ed anche indiretta per i disimpegni, nella misura prevista dalle vigenti leggi.
10. Nei soli casi di interventi di miglioramento igienico-sanitario su unità immobiliari ed utilizzi esistenti, quindi con esclusione dei cambi di destinazione d'uso e dei frazionamenti immobiliari, per dimostrata impossibilità alla realizzazione dello sbocco oltre la copertura di aria calda o viziata proveniente da impianti di trattamento aria, ventilazione di servizi igienici, evacuazione dei fumi di cucine esclusivamente di tipo domestico l'espulsione a parete è ammessa, nel rispetto delle Norme UNICIG 7129, della disciplina di decoro e tutela dell'immagine urbana e dei requisiti di seguito riportati:
- distanza minima, misurata in orizzontale, tra la bocca di espulsione e la parete direttamente antistante pari a ml 4 ;
 - distanza minima, misurata in orizzontale, tra la bocca di espulsione ed il centro della più vicina finestra della parete direttamente antistante pari a ml 6;
 - distanza, misurata in verticale, tra la sommità della bocca di espulsione ed il davanzale delle finestra direttamente soprastante pari a ml 2;
 - distanza minima, da terra, pari a ml 3,00.

Locali accessori

11. Per i locali accessori non è necessaria l'illuminazione naturale diretta, ma deve comunque essere assicurato un livello di illuminazione funzionale all'uso previsto.

Art. 62 - Altezza dei locali ad uso abitativo

1. L'altezza libera dei locali, per le diverse categorie e casistiche, deve garantire i valori minimi riportati nella tabella che segue.

Altezze minime dei locali di abitazione				
	Locali con altezza omogenea	Locali con altezza non omogenea		
	<i>Altezza minima (m)</i>	<i>Altezza media (m)</i>	<i>Altezza minima (m)</i>	<i>conformazione</i>
<i>Locali primari</i>	2,70	2,70	2,40	le porzioni con altezza minore di ml 2,70 non devono comunque superare il 50% del totale della superficie del locale.
<i>Locali di supporto</i>	2,40	2,40	2,20	le porzioni con altezza minore di ml 2,40 non devono comunque superare il 30% del totale della superficie del locale
<i>Locali accessori</i>	0,00	1,50	1,80	

Interventi di recupero del patrimonio edilizio esistente

2. Negli interventi di recupero del patrimonio edilizio esistente la diversa utilizzazione funzionale dei locali verso classi di maggior pregio, come definite al precedente art. 59, potrà avvenire nel rispetto dei seguenti limiti e condizioni:
 - l'altezza libera dei locali di categoria primaria può essere ridotta fino ad un minimo di metri 2,50 e, nel caso di locali con altezza non omogenea, l'altezza media non deve essere inferiore di metri 2,50 e l'altezza minima non deve essere inferiore a metri 2;
 - la minore altezza, deve essere compensata da una maggiore superficie, in modo tale che sia comunque garantita la cubatura minima pari al prodotto tra i valori di superficie minima ed altezza minima prescritti dal DM 05/07/1975 per le diverse tipologie di locali primari, come riportati anche al successivo articolo;
 - devono essere integralmente rispettati tutti i restanti parametri e requisiti igienico-sanitari previsti dal presente regolamento;
 - nel caso di interventi di recupero dei sottotetti a norma della L.R. 5/2010, ed alle relative condizioni, potranno essere applicati i particolari requisiti igienico-sanitari da essa previsti, nonché le ulteriori specifiche prescrizioni definite dal vigente strumento urbanistico in recepimento della medesima legge regionale.
3. Negli interventi di recupero del patrimonio edilizio esistente diversi dalla demolizione e ricostruzione con diversa sagoma e dalla ristrutturazione urbanistica, è inoltre consentita la realizzazione di servizi igienici con altezza media inferiore a quella prescritta per le nuove costruzioni se l'unità è già dotata di un altro servizio conforme alle prescrizioni del presente Regolamento; in ogni caso l'altezza minima dell'ulteriore servizio igienico non potrà essere inferiore a metri 1,80 e quella media non inferiore a metri 2,20.

Art. 63 - Dimensionamento degli alloggi e dei singoli locali di abitazione

Dimensionamento degli alloggi

1. Ferme restando il rispetto del parametro di alloggio minimo definito all'art. 103 del presente Regolamento (SUL pari a mq 50), per ciascun alloggio dovrà essere garantita una superficie utile abitabile non inferiore a mq 14 per ognuno dei primi 4 abitanti ed a mq 10 per ciascuno dei successivi.
2. Gli alloggi per una sola e per due persone in edilizia sociale non soggetti al rispetto del parametro di alloggio minimo potranno essere anche del tipo monostanza, senza obbligo di dimostrarne la possibile suddivisione, garantendo i seguenti limiti minimi di superficie utile, pari alla somma dei valori minimi previsti dal D.M. 5/7/1975 e dal presente Regolamento:
 - a. monostanza per una persona in edilizia sociale dotato di locale soggiorno, cottura e camera da letto pari ad almeno mq 24,50 oltre servizio igienico di almeno mq 2,50, e tale da garantire una superficie utile minima complessivamente pari a mq 28;
 - b. monostanza per due persone in edilizia sociale dotato di locale soggiorno, cottura e camera da letto pari ad almeno mq 29,50 oltre servizio igienico di almeno mq 2,50, e tale da garantire una superficie utile minima complessivamente pari a mq 38.

3. I locali di abitazione devono garantire i requisiti minimi di superficie riportati in tabella.

Superfici minime e requisiti dei locali destinati ad abitazione		
Tipo di locali	Superficie utile (mq)	Parametri da applicare
<i>Camere da letto per una persona</i>	9	Parametri dei locali primari
<i>Camere da letto per due persone e soggiorni</i>	14	
<i>Cucine abitabili</i>	9	
<i>Altri vani di categoria primaria, adibiti ad abitazione permanente</i>	9	
<i>Spazi di cottura ubicati in locale autonomo, separato e distinto dal soggiorno adibito alla sola funzione di cottura dei cibi e non anche di regolare consumazione degli stessi</i>	Compresa tra 4 e 9	Parametri dei locali di abitazione non permanente

4. È ammessa la realizzazione di una zona cottura in adiacenza al soggiorno purché il collegamento con lo stesso abbia larghezza non inferiore a ml 1,40 e superficie complessiva non inferiore a mq 4; in tal caso la verifica dei parametri fissati per i locali di abitazione permanente deve essere fatta rispetto alla superficie di pavimento complessiva dei due vani.

Servizi igienici

5. I locali adibiti a servizio igienico devono possedere i requisiti minimi riportati in tabella.

Servizi igienici dei locali di abitazione - requisiti	
<i>Superficie</i>	2,50 mq
<i>Larghezza</i>	1,20 m
<i>Accesso</i>	Divieto di accesso diretto da cucina o spazio cottura, ammesso tramite antibagno
<i>Dotazione sanitari per alloggio</i>	vaso, bidet, lavabo, vasca da bagno o doccia, suddivisa anche in più locali purché riservati esclusivamente ai servizi igienici.

6. Nel caso di servizi igienici finalizzati all'utilizzo di persone diversamente abili, è ammesso l'utilizzo di apparecchi multifunzione, nel rispetto della specifica normativa di settore.

7. Nel caso di più servizi igienici nella stessa unità immobiliare, i valori minimi sono prescritti per il solo servizio igienico principale e la dotazione richiesta può essere garantita considerando la totalità dei servizi igienici presenti.

Capitolo X: REQUISITI SPECIFICI DEI LOCALI DESTINATI AD ATTIVITA' DIVERSE DA QUELLA ABITATIVA

Art. 64 - Campo di applicazione

1. In relazione alla destinazione funzionale, ed in conformità con la vigente normativa in materia di igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro, sono definiti, nei successivi articoli, i parametri ed i requisiti igienico-sanitari minimi dei locali destinati ad attività diverse da quella abitativa, sia per i nuovi edifici che per gli interventi sul patrimonio edilizio esistente.
2. In presenza di disciplina specifica per particolari funzioni (scuole, alberghi, ospedali, impianti sportivi, ecc.), le prescrizioni del presente Regolamento si applicano per quanto non in contrasto con la disciplina di riferimento per la funzione.
3. I parametri e requisiti definiti nei successivi articoli sono da applicare agli interventi di:
 - Nuova edificazione;
 - Demolizione e ricostruzione con diversa sagoma di edifici esistenti;
 - Variazione della destinazione funzionale dei singoli locali in una destinazione di maggior pregio.

Interventi sul patrimonio edilizio esistente

4. Negli interventi di recupero del patrimonio edilizio esistente, diversi dalla demolizione e ricostruzione con diversa sagoma e dalla ristrutturazione urbanistica, è consentito il mantenimento di condizioni in essere che non verifichino il pieno rispetto dei requisiti prescritti per i nuovi edifici in materia di posizione rispetto al terreno, aerazione, illuminazione, altezza, dimensionamento dei locali a condizione che:
 - a. non si determini un peggioramento della situazione preesistente sotto il profilo igienico sanitario;
 - b. non sia trasformata la funzione dei singoli locali inserendo utilizzi di maggior pregio rispetto a quelli presenti, con riferimento alle classi di pregio definite all'art. 65.

Art. 65 - Categorie dei locali destinati a funzioni diverse da quella abitativa

1. I locali destinati a funzioni diverse da quella abitativa, in relazione alla funzione ed alle caratteristiche d'uso, si distinguono in:
 - Locali primari
 - Locali di supporto
 - Locali di servizio
 - Locali accessori
2. Per ciascun tipo di locale, in relazione alla funzione svolta, è assegnata una classe di pregio, quale riferimento ai fini delle verifiche di natura igienico-sanitaria, in particolare per il riutilizzo con cambiamento di funzione di locali esistenti privi dei requisiti igienico-sanitari standard.
3. Le categorie, le tipologie di locali ad esse afferenti e le relative classi di pregio sono riportate nella tabella che segue.

Locali per funzioni diverse da quella abitativa - individuazione			
Categoria	Caratteristica d'uso	Tipo di locali	Classe di pregio
<i>Locali primari</i>	prevedono la presenza continuativa di addetti, nell'esercizio della funzione primaria.		3
<i>Locali di supporto</i>	prevedono la presenza di addetti per funzioni di supporto all'attività aziendale, diverse dalla principale, ma necessarie per le esigenze dell'attività o degli addetti	uffici amministrativi e direzionali, sale somministrazione, sale riunioni e sale di riposo a supporto di uffici di produzione e simili	3
<i>Locali di servizio</i>	non comportano la permanenza continuativa di addetti		
		servizi igienico-assistenziali, ambulatori aziendali e sale medicazione, sale riunioni, refettori, sale di riposo, auditorium, sale congressi e simili.	4
		Magazzini, archivi, spazi di disimpegno e distribuzione verticale ed orizzontale	5
<i>Locali accessori</i>	Sono adibiti esclusivamente a funzioni complementari alla residenza e comportano presenza soltanto saltuaria ed occasionale di persone	soffitte, cantine, ripostigli e quanto ad esse assimilabili	6

Art. 66 - Posizione dei locali destinati a funzioni diverse da quella abitativa

1. I locali primari e di supporto devono, di norma, essere fuori terra.
2. I locali seminterrati possono essere adibiti a funzioni primarie e di supporto esclusivamente in presenza dei seguenti requisiti:
 - le parti contro terra devono essere protette da scannafosso aerato ed ispezionabile di larghezza maggiore di cm 60, di profondità maggiore di almeno cm 15 rispetto al piano di calpestio del locale, ove possano sfociare le eventuali aperture aeranti del vespaio;
 - il piano di calpestio, ove non sia presente un sottostante cantinato, deve essere isolato dal terreno mediante solaio o vespaio adeguatamente aerato;
 - il locale deve rispondere a tutte le altre prescrizioni del presente Regolamento in relazione allo specifico uso cui deve essere adibito.
3. I locali seminterrati che non rispettano tutti i requisiti di cui al precedente comma possono essere adibiti esclusivamente a funzioni di servizio o accessorie.
4. I locali interrati possono essere ordinariamente utilizzati come locali di servizio soltanto in presenza di tutti i requisiti di cui al precedente comma 2; possono altresì, previo ottenimento del parere favorevole da parte dell'Azienda sanitaria locale competente per territorio, essere adibiti ad attività primarie o di supporto ove lo richiedano particolari esigenze tecniche e funzionali.
5. I locali interrati che non rispettino tutte le prescrizioni di cui al precedente comma possono essere adibiti esclusivamente a funzioni accessorie.

Art. 67 - Illuminazione dei locali destinati a funzioni diverse da quella abitativa

Locali primari e di supporto

1. Tutti i locali primari e di supporto devono di norma usufruire di illuminazione naturale diretta.
2. La superficie illuminante deve corrispondere ad almeno:
 - 1/8 della superficie utile del locale se la superficie del locale è inferiore a mq 100;
 - 1/10 della superficie utile del locale, con un minimo di mq 12,5, se la superficie del locale è compresa tra mq 100 e mq 1000;
 - 1/12 della superficie utile del locale, con un minimo di mq 100, se la superficie del locale è superiore a mq 1000.
3. Almeno il 50% della superficie illuminante deve essere ordinariamente collocata a parete, inclusa la porzione verticale degli shed;
4. Il ricorso all'illuminazione artificiale o l'utilizzo di parametri inferiori a quelli sopra individuati è consentito per motivate esigenze in relazione a particolari tipologie di attività o alla tutela di edifici di interesse storico, previo parere favorevole dell'Azienda sanitaria competente per territorio. Sono fatte salve le eventuali specifiche disposizioni di settore.

Locali di servizio

5. L'illuminazione dei locali di servizio può essere garantita sia in maniera naturale diretta che artificiale. È sempre ammesso il ricorso alla sola illuminazione artificiale.

Locali accessori

6. Per i locali accessori non è necessaria l'illuminazione naturale diretta ma deve comunque essere assicurato un livello di illuminazione funzionale all'uso previsto.

Art. 68 - Aerazione dei locali destinati a funzioni diverse da quella abitativa

Locali primari e supporto

1. Tutti i locali devono di norma usufruire di aerazione naturale diretta.
2. La superfici aeranti devono corrispondere ad almeno:
 - 1/8 della superficie utile del locale, se la superficie del locale è inferiore a mq 100;
 - 1/16 della superficie utile del locale, con un minimo di mq 12,5, se la superficie del locale è compresa tra mq 100 e mq 1000;
 - 1/24 della superficie utile del locale, con un minimo di mq 62,5, se la superficie del locale è superiore a mq 1000.
3. Le porte ed i portoni comunicanti direttamente con l'esterno possono essere compresi nel computo delle superfici aeranti fino ad un massimo del 50% della superficie minima necessaria. Per piccoli fondi commerciali e di servizio alla residenza ed alla persona, fino a 100 mq di superficie aperti all'utenza, porte e portoni sono integralmente computabili come superfici aeranti.

4. Il ricorso all'aerazione forzata è consentito esclusivamente per esigenze tecniche o di sicurezza, previo parere favorevole dell'Azienda sanitaria competente per territorio, alle seguenti condizioni:
 - l'aria di rinnovo deve essere prelevata secondo quanto previsto dalle norme UNI 10339 e devono essere predisposti adeguati sistemi di reimmisione dell'aria convenientemente climatizzata e deumidificata.
 - l'impianto di aerazione forzata non può, di norma, essere utilizzato per la rimozione degli agenti inquinanti provenienti dalle lavorazioni; in tali casi dovrà essere previsto un impianto di aspirazione localizzato, coordinato con l'impianto di aerazione del locale.

Locali di servizio

5. L'aerazione dei locali di servizio può essere garantita sia in maniera naturale diretta che meccanizzata.
6. In caso di aerazione naturale la superficie aerante deve essere almeno pari a 1/12 della superficie del locale e può essere collocata a parete o a soffitto.
7. È sempre ammesso il ricorso alla sola aerazione meccanizzata assicurando un ricambio d'aria non inferiore a:
 - 5 volumi orari, nel caso in cui l'impianto sia ad estrazione continua;
 - 3 volumi per ogni utilizzo del locale, nel caso in cui l'impianto (dimensionato per almeno 10 volumi orari) sia ad estrazione intermittente, con comando automatico temporizzato.

Locali accessori

8. Per i locali accessori non è necessaria l'aerazione naturale diretta ma deve comunque essere assicurato un livello di aerazione funzionale all'uso previsto.
9. Nel caso che la realizzazione di idonei condotti per espulsione fumi e vapori di cottura sfocianti in copertura secondo le prescrizioni dell'art. 45 del presente Regolamento si ponga in contrasto con la disciplina di decoro e tutela dell'immagine urbana, è ammessa l'adozione di idonei impianti tecnologici tali da garantire il rispetto delle norme fondamentali in materia di igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro in assenza di emissioni in atmosfera.

Art. 69 - Dimensioni ed altezze minime dei locali destinati a funzioni diverse da quella abitativa

1. Gli ambienti di lavoro di aziende industriali o di produzione di servizi che occupano più di cinque lavoratori, ed in ogni caso in quelle che eseguono le lavorazioni che comportano la sorveglianza sanitaria, devono rispettare i limiti di altezza, cubatura e superficie definiti dalla vigente normativa in materia di igiene dei luoghi di lavoro (Allegato IV del D.lgs. 81/2008); altezze inferiori, fino ad un minimo inderogabile di ml 2,70 possono essere ammesse, per necessità tecniche e aziendali, soltanto previo parere favorevole dell'Azienda sanitaria locale competente per territorio.

2. Gli ambienti di lavoro devono garantire le altezze minime individuate nella tabella che segue:

Altezze minime dei locali destinati ad utilizzi diversi dall'abitazione				
	Locali con altezza omogenea	Locali con altezza non omogenea		
<i>Tipo di locali ed usi</i>	<i>Altezza minima (m)</i>	<i>Altezza media (m)</i>	<i>Altezza minima (m)</i>	<i>condizioni</i>
<i>Locali primari e di supporto per industriali-artigianali e commerciali di grande distribuzione</i>	3,00			
<i>Locali primari e di supporto per commerciali, direzionali e di servizio</i>	2,70			
<i>Locali di servizio (per tutti gli usi)</i>	2,40	2,40	2,20	le porzioni con altezza minore di ml 2,40 non devono comunque superare il 30% del totale della superficie del locale
<i>Locali accessori (per tutti gli usi)</i>	1,80	1,80	1,50	

3. Per ogni lavoratore deve essere assicurata una cubatura non inferiore a mc 10 ed una superficie non inferiore a mq 2.

4. La superficie dei singoli locali non deve essere inferiore a mq 9, fatti i salvi i casi in cui la minore superficie sia necessaria per speciali esigenze di lavorazione.

Art. 70 - Dotazione di servizi igienici ed assistenziali degli ambienti destinati a funzioni diverse da quella abitativa

1. Quando non diversamente disposto da normative specifiche, i luoghi di lavoro, devono essere dotati di:

- idonei gabinetti, nella misura di 1 servizio igienico ogni 10 addetti;
- locali destinati a spogliatoi, nei casi e con i requisiti previsti dalla vigente normativa nazionale di igiene sui luoghi di lavoro quando il tipo di attività lo richieda, distinti fra i due sessi solo per le aziende che occupano più di cinque dipendenti, di superficie almeno pari a mq 1,20 per addetto;
- lavabi, nella misura minima di uno ogni cinque addetti;
- docce, nei casi e con i requisiti previsti dalla vigente normativa nazionale di igiene sui luoghi di lavoro (in locali separati per uomini e donne o prevedendo un'utilizzazione separata degli stessi);
- ambulatori o camere di medicazione, refettori e locali di riposo quando il tipo di attività o la salubrità lo esigono, nei casi e con i requisiti previsti dalla vigente normativa nazionale di igiene sui luoghi di lavoro.

2. I servizi igienico-assistenziali dovuti non possono avere accesso diretto da ambienti di lavoro o di vendita se non attraverso apposito spazio di disimpegno e devono presentare le caratteristiche ed i requisiti elencati nella tabella che segue.

Servizi igienico-assistenziali per funzioni diverse da quella abitativa - requisiti	
<i>Locali riservati al solo wc</i>	Superficie almeno pari a mq 1,00 lato minimo almeno pari a m 0,90
<i>Locali dotati sia di wc che di altri apparecchi igienici</i>	Superficie almeno pari a mq 1,20
<i>Locali di disimpegno (antibagno) con lavabo</i>	Superficie almeno pari a mq 1,50
<i>Locali per docce</i>	Superficie almeno pari a mq 1,00



REGOLAMENTO EDILIZIO FIRENZE

SEZIONE III

DECORO E TUTELA DELL'IMMAGINE URBANA

servizio EDILIZIO

Capitolo XI: OPERE ESTERIORI AI FABBRICATI

Art. 71 – Campo di applicazione

1. Sono soggette alle prescrizioni del presente Capitolo le opere esteriori agli edifici, con particolare riferimento a quelle prospettanti sulla pubblica via, o su spazi pubblici, o di uso pubblico che contribuiscono a definire l'immagine urbana.
2. Le prescrizioni definite al presente capitolo non si applicano nei seguenti casi:
 - a. interventi di manutenzione ordinaria su infissi, facciate e coperture che non introducano nuovi materiali o finiture;
 - b. recupero di assetti preesistenti, opportunamente rilevabili o documentati;
 - c. qualora il rispetto di dette prescrizioni crei contrasti con la disciplina di particolare tutela definita dal presente Regolamento per gli edifici ricadenti nella zona omogenea "A" (Cap. XII), che si intende prevalente;
 - d. interventi su edifici, o porzioni dei medesimi, notificati quali Beni culturali ai sensi del D.Lgs. 42/04, a condizione l'intervento sia stato esplicitamente autorizzato dall'Ente preposto alla tutela del vincolo.
 - e. particolari fattispecie ed esigenze, esaurientemente documentate e puntualmente motivate, a condizione che si collochino al di fuori del centro storico UNESCO, fermo restando l'obbligo di adozione di tutti gli accorgimenti utili a garantire la mitigazione degli impatti generati e la necessità di preventiva verifica con acquisizione del parere della Commissione Edilizia Interna.

Art. 72 - Terrazze a sbalzo, tettoie e sporgenze sulla pubblica via

Terrazze a sbalzo

1. La realizzazione di terrazze a sbalzo su facciate frontistanti vie ed altri spazi pubblici è ammessa esclusivamente quando detti spazi presentino una larghezza di almeno di metri 8, misurati ortogonalmente alla facciata interessata, sino alla facciata frontistante o, quando l'edificio contrapposto non esista o sia arretrato rispetto al filo stradale, sino al filo retromarciapiede del lato opposto della via, nel rispetto dei requisiti definiti nella tabella che segue.

Sporgenze sulla pubblica via - valori limite	
<i>aggetto massimo del terrazzo dal piano della facciata</i>	1,20 ml
<i>altezza libera minima tra intradosso del terrazzo e quota retromarciapiede</i>	4,50 ml
<i>quota di imposta di elementi di sostegno o decorazione dalla quota retromarciapiede</i>	3,50 ml
<i>sporgenze dal piano della facciata, fino ad un'altezza di ml 2,10</i>	6 cm

Tettoie a sbalzo

2. Le tettoie a sbalzo da realizzare su facciate prospicienti spazi pubblici sono ammesse solo per la protezione dell'accesso principale dell'edificio o degli ingressi a luoghi aperti al pubblico, con i requisiti riportati nella tabella che segue.

Tettoie a sbalzo - requisiti	
Altezza libera tettoia	non inferiore a m 2,50 misurata dalla quota del terreno, marciapiede, pavimentazione, posti in aderenza all'edificio, al punto più basso della tettoia
Altezza libera delle mensole, travi ed elementi decorativi ancorati alla facciata	non inferiore a m 2,30
Sporgenza massima della tettoia, (compresi i canali di gronda)	- m 1 per le tettoie con altezza libera pari a m 2,50; - m 2,50, per le tettoie poste ad altezza pari o superiore a m 4; - in misura proporzionale all'altezza libera della tettoia quando questa sia compresa tra m 2,50 e m 4 - non superiore alla larghezza del marciapiede

3. Le tettoie devono presentare inoltre le seguenti caratteristiche:

- essere munite di appositi sistemi per la raccolta ed il convogliamento alla fognatura delle acque piovane, con calate opportunamente incassate nella muratura;
- essere collocate in modo tale da non nascondere la pubblica illuminazione, i cartelli indicatori dei nomi delle vie od altri elementi di interesse pubblico.

Altre sporgenze

4. Gli elementi decorativi di qualsivoglia tipologia posti a quote superiori a metri 2,10 potranno avere aggetti superiori a cm 6, a condizione che siano correttamente inseriti nel contesto e ben si armonizzino con la facciata nel suo complesso.
5. Gli zoccoli, ed in genere tutte le parti basamentali degli edifici devono garantire i seguenti requisiti:
- non occupare il suolo pubblico;
 - presentare un'altezza pari ad almeno cm 60;
 - essere realizzati in pietra od altro materiale resistente ed impermeabile.

Art. 73 - Muri di cinta ed opere pertinenziali

Muri di cinta

1. I muri di cinta, quando non siano in materiale originariamente previsto a faccia vista, devono essere intonacati al civile e tinteggiati con colori compatibili con il contesto circostante.
2. Muri di cinta e recinzioni in genere non potranno di norma avere altezza superiore a metri 3. Altezze superiori possono essere ammesse in particolari e motivate casistiche.

Opere pertinenziali

3. La modifica dei resede con realizzazione di opere o manufatti pertinenziali di qualsivoglia natura, qualora ammessa dal vigente strumento urbanistico, deve essere realizzata con forme e materiali tali da assicurare un corretto inserimento nel contesto.
4. L'inserimento di piscine pertinenziali in resede posti all'interno od in adiacenza a zone agricole deve avvenire contenendo al massimo l'impatto sul territorio aperto e garantendo, a tale scopo, i seguenti requisiti:
 - forma rettangolare e dimensioni proporzionate all'utilizzo quale pertinenza;
 - finitura del fondo in color sabbia o similare;
 - pavimentazioni esterne con forme e materiali tali da armonizzarsi con il contesto territoriale di riferimento.

Art. 74 - Infissi ed affissi

1. Tutte le porte che prospettino sulla via pubblica o di uso pubblico, o su altri spazi destinati al pubblico transito devono aprirsi, di norma, verso l'interno dell'edificio.
2. Quando ciò non sia possibile, ovvero quando debbano aprirsi verso l'esterno per motivi di sicurezza o per il rispetto di normative specifiche, le porte devono essere, ove possibile, debitamente arretrate rispetto al filo della facciata, in modo tale da non costituire intralcio alla libera circolazione di veicoli e pedoni, ovvero essere provviste di idonei dispositivi di segnalazione di apertura.
3. Le persiane, gli avvolgibili con apparato a sporgere ed altri simili affissi possono aprirsi verso l'esterno solo quando la loro parte inferiore si trovi ad altezza di almeno metri 2,30 dalla quota del terreno, del marciapiede, o della pavimentazione, posti in aderenza all'edificio.

Art. 75 - Modifiche della composizione architettonica delle facciate

1. Qualsiasi intervento che interessi finestre, logge, porticati e terrazze non potrà in nessun caso comportare alterazione della composizione architettonica dei fronti, o ampliamenti non coerenti con i caratteri architettonici originari dell'edificio, o con il contesto urbano di riferimento.
2. Sono ammessi, nel rispetto della disciplina del vigente strumento urbanistico e dei requisiti igienico-sanitari, previa redazione di un progetto unitario a garanzia dei criteri di coerenza tipologica e di corretto inserimento nel contesto, da sottoporre a preventiva verifica da parte della Commissione edilizia interna:
 - gli interventi che comportino la formazione o modifica di nuove aperture di facciata, la chiusura o modifica di aperture esistenti;
 - gli interventi su logge, terrazzi e porticati che prevedano l'organico riutilizzo di tali superfici in un coerente rapporto formale e distributivo con l'edificio e con il contesto;
 - gli interventi sulle facciate, anche con creazione o modifica di logge, terrazzi, porticati, schermature e frangi-sole finalizzati all'efficientamento energetico dell'edificio.
3. Per gli edifici di interesse tali interventi non devono comportare innovazioni ed alterazioni che ne pregiudichino il valore storico-artistico, tipologico o documentario, fermo restando che, quando la facciata sia stata interessata da modifiche ed alterazioni incongrue sono sempre ammessi gli interventi finalizzati a ripristinarne la veste architettonica originaria o quella storicizzata.

Limitazioni per gli interventi interni

4. Gli interventi da eseguirsi all'interno degli edifici non possono interessare (né direttamente, né indirettamente) le aperture di facciata prospicienti spazi pubblici con tramezzi, solai od altri elementi che possano pregiudicare i caratteri architettonici del prospetto.
5. A tal fine valgono le seguenti prescrizioni:
 - a. i solai o soppalchi che venissero realizzati in un locale finestrato, sia ex novo che modificando la quota di imposta di elementi orizzontali preesistenti, devono essere mantenuti ad una quota di imposta non inferiore al valore che si ottiene aggiungendo lo spessore del muro esterno alla quota dell'architrave della finestra;
 - b. quote inferiori sono generalmente ammissibili quando ci si discosti di almeno metri 2,40 dalla parete finestrata, riducibili fino a metri 2 quando la quota di imposta, misurata dal marciapiede, sia almeno pari a una volta e mezzo la larghezza dello spazio pubblico frontistante.

Art. 76 - Terrazze a tasca sulle coperture

1. La realizzazione di terrazze a tasca sulle coperture degli edifici esistenti, nei casi in cui non sia espressamente vietata dallo strumento urbanistico, deve interessare un'unica falda, con collocazione di norma completamente incassata, nel rispetto dei requisiti dimensionali definiti nella tabella che segue:

Terrazze a tasca - requisiti	
<i>Superficie massima in rapporto all'unità immobiliare</i>	10% della porzione di SUL dell'unità immobiliare di cui la terrazza è a servizio e posta sullo stesso piano della terrazza o al piano immediatamente sottostante, con un minimo sempre ammesso di mq 5
<i>Superficie massima assoluta</i>	mq 20
<i>Arretramento minimo rispetto al filo esterno della facciata ed al colmo;</i>	m 2
<i>Distanza minima dal confine</i>	m 1,50
<i>Larghezza massima dell'abbaino di accesso (ove necessario)</i>	m 1,50

2. Gli elementi di finitura del perimetro delle terrazze a tasca devono essere realizzati con materiali analoghi a quelli del manto di copertura e gli eventuali parapetti emergenti dal profilo della falda devono essere realizzati in metallo, con tipologie e finitura tradizionali o che comunque garantiscano il minor impatto.
3. È ammessa la realizzazione di terrazze contigue attraverso progetti unitari tra proprietà confinanti, a condizione che l'intervento garantisca il rispetto dei limiti e requisiti definiti. Al fine di tale verifica le terrazze contigue devono essere valutate come un'unica terrazza.

Art. 77 - Comignoli, torrini esalatori e canne fumarie

Comignoli e torrini esalatori

1. È obbligatoria la conservazione ed il restauro dei comignoli esistenti di interesse storico-architettonico, tipologico e documentario. Quando ciò non fosse possibile per l'accentuato stato di degrado, essi devono essere ricostruiti in maniera fedele, conservandone le forme ed impiegando gli stessi materiali e tecniche costruttive.
2. La costruzione di nuovi comignoli e torrini esalatori è ammessa a condizione che:
 - a. sia privilegiato, quando possibile senza creare elementi dissonanti, il raggruppamento dei medesimi;
 - b. siano realizzati con forme, tecniche costruttive e materiali coerenti con l'edificio ed il contesto nel quale si inseriscono, delle quali si elencano in tabella alcune casistiche a carattere esemplificativo.

Tipologie di nuovi comignoli e torrini esalatori
Muratura, intonacata e tinteggiata nello stesso colore della facciata e con copertura in elementi di cotto posti secondo uno dei disegni comunemente rinvenibili negli edifici similari, per i tessuti storici;
Laterizio, secondo le modalità e tipologie presenti, in particolare negli edifici dei primi del novecento
Condotte in metallo capaci di invecchiare con i tempi e i ritmi propri dei materiali storici (rame), esclusivamente nei casi in cui sia opportuno ridurre al minimo le dimensioni del manufatto.

3. È in ogni caso vietato l'impiego di torrini prefabbricati in cemento, fibrocemento od altro materiale estraneo alla tradizione nonché di torrini con forma ad H di qualsiasi materiale essi siano.

Canne fumarie

4. Le canne fumarie devono, in genere, essere realizzate internamente all'edificio. La parte delle medesime che fuoriesce dalla copertura deve rispondere alle prescrizioni già impartite per i comignoli ed i torrini esalatori.
5. Quando non sia possibile realizzare la canna fumaria internamente all'edificio, si potrà ammettere la costruzione di canne fumarie esterne, a condizione che presentino i seguenti requisiti:
 - siano addossate alle pareti perimetrali tergalì o laterali, preferibilmente in posizione angolare, opportunamente collocate in modo da mitigarne la visibilità dalla pubblica via e tenendo conto dei caratteri architettonici del prospetto per arrecare il minore impatto visivo;
 - le dimensioni siano le più contenute possibili ;
 - presentino andamento verticale, rettilineo e continuo dal piede della facciata sino alla copertura;
 - siano realizzate o rivestite in muratura, intonacata e tinteggiata nello stesso colore della facciata su cui si inserisce.
6. Fanno eccezione al rispetto dei requisiti sopra indicati:
 - a. i condotti di evacuazione o ventilazione che presentino diametro ridotto, potrà essere ammessa l'apposizione esterna in facciata all'interno di una tubazione di rame con le stesse caratteristiche dimensionali e formali dei discendenti pluviali;
 - b. le canne fumarie poste in cavedi completamente interni all'edificio, non visibili da spazi pubblici, che possono essere realizzate con diversi materiali ma devono essere in ogni caso

tinteggiate del medesimo colore della facciata.

7. E' in ogni caso vietato costruire canne fumarie esterne alle pareti prospettanti la pubblica via o comunque spazi di uso pubblico.

Art. 78 - Antenne e parabole trasmettenti e riceventi

1. Fatta salva la più restrittiva disciplina dello strumento urbanistico, l'installazione di antenne televisive per ricezioni di tipo tradizionale e di parabole per ricezioni satellitari, è ammessa nella misura di una per ognuna delle tipologie indicate, per ogni edificio contraddistinto da numero civico; le parabole devono essere delle dimensioni più ridotte possibile e comunque di diametro inferiore al metro ed essere tinteggiate con colorazione opaca di tono idoneo a mimetizzarsi con la struttura sulla quale sono installate, prive di logotipi, fregi, scritte od altri elementi che ne evidenzino la presenza.
2. Le antenne e parabole di qualsiasi genere possono essere installate a condizione che ne sia limitato al massimo l'impatto sugli spazi e le visuali pubbliche, nel rispetto dei seguenti requisiti:
 - collocazione, di norma, sulla copertura degli edifici, salvi i casi in cui collocazioni alternative (in giardini o cortili, su corpi edilizi ribassati, in nicchie o chiostrine, ecc.) assicurino un impatto minore;
 - posizionamento preferibilmente sulla falda tergale o comunque su falde non prospicienti la pubblica via, in corrispondenza di cartelle o murature emergenti dalla copertura, quando queste siano arretrate rispetto alla linea di gronda in misura sufficiente a non renderle visibili dalla pubblica via.
3. Quando, per ragioni di carattere tecnico adeguatamente motivate, non sia possibile il posizionamento prescritto dai commi precedenti, antenne e parabole devono essere posizionate ad una distanza dal filo di gronda sufficiente a renderle non visibili dalla pubblica via ed almeno pari all'altezza dell'antenna o parabola, misurata in verticale dal punto più alto della medesima alla copertura.
4. Per le antenne e parabole riceventi della radio e della televisione esistenti, è prescritta la conformazione alle prescrizioni del presente Regolamento (ivi compresa la centralizzazione delle medesime) in occasione di opere di manutenzione straordinaria estese all'intera copertura.
5. Sono vietate le installazioni sulle facciate che prospettano la pubblica via e quelle su falde poste in contrapposizione visiva ad edifici di rilevante valore storico-artistico.

Art. 79 - Impianti tecnologici

1. Fatta salva la più restrittiva disciplina dello strumento urbanistico la collocazione di impianti tecnologici a vista (quali pompe di calore, unità motocondensanti e simili) sulle coperture è in genere ammissibile a condizione che siano garantiti i seguenti requisiti:
 - siano posizionati su coperture piane, ovvero in corrispondenza di cartelle o murature emergenti dalla copertura, arretrate rispetto alla linea di gronda in misura sufficiente a non renderle visibili dai coni ottici limitrofi più significativi e siano occultati da appositi manufatti (in muratura od in metallo), delle dimensioni strettamente necessarie a contenere l'impianto tecnologico, realizzati e rifiniti in maniera tale da minimizzarne la visibilità ed a garantirne il miglior inserimento nel contesto;
 - siano collocati sulla copertura di corpi edilizi minori e questi siano posti a quota notevolmente inferiore rispetto alla copertura dell'edificio principale e prospettino su chiostrine o

comunque su spazi completamente interni all'edificio;

- siano collocati in appositi vani ricavati nello spazio sottostante la falda della copertura, schermati da idonee grigliature che riprendano le linee del manto di copertura.
2. Non è consentito installare impianti tecnologici a vista (quali pompe di calore, unità moto condensanti, accessori e simili) sulle falde delle coperture inclinate. I medesimi impianti ed accessori, ovunque collocati in esterno dovranno essere idoneamente schermati.

Pannelli solari termici e fotovoltaici

3. L'installazione di pannelli solari termici e fotovoltaici nei casi in cui non sia espressamente vietata dallo strumento urbanistico dovrà essere opportunamente studiata in modo da:
- non alterare le caratteristiche tipologiche ed il disegno della copertura;
 - limitarne la visibilità dagli spazi pubblici.
4. L'installazione di pannelli solari termici e fotovoltaici sulle falde di coperture inclinate nei casi in cui non sia espressamente vietata dallo strumento urbanistico dovrà garantire:
- a. la complanarità degli elementi, anche appoggiati, rispetto al piano di copertura;
 - b. il rispetto dei requisiti indicati nella tabella che segue

Pannelli solari termici e fotovoltaici su falde di coperture inclinate - requisiti	
<i>Superficie massima in rapporto alla falda</i>	30% della falda
<i>Conformazione</i>	forma poligonale quadrilatera o comunque congruente con la conformazione della falda
<i>Arretramento minimo rispetto al filo esterno della facciata ed al colmo</i>	m 1,5
<i>Distanza minima dal confine</i>	m 1,5

5. Fatta salva la più restrittiva disciplina dello strumento urbanistico, sono ammesse, senza le limitazioni di cui al comma che precede, pannelli del tipo completamente incassato e non riflettente, ovvero che adottino tecnologie avanzate che integrano i dispositivi con gli elementi che compongono il manto delle coperture inclinate (tegole fotovoltaiche e similari).
6. L'installazione di pannelli solari termici e fotovoltaici sulle falde di coperture piane nei casi in cui non sia espressamente vietata dallo strumento urbanistico, deve garantire il rispetto dei requisiti indicati nella tabella che segue:

Pannelli solari termici e fotovoltaici su falde di coperture piane - requisiti	
<i>Arretramento minimo rispetto al filo esterno della facciata</i>	m 1
<i>Massima inclinazione ammessa</i>	15,00%
<i>Distanza minima dal confine</i>	m 1,50

7. E' fatta eccezione ai limiti riportati nella precedente tabella per installazioni su coperture piane di edifici produttivi ricadenti all'interno della zona omogenea D.

Art. 80 - Insegne, numeri civici e cartelli indicatori

Insegne

1. Le facciate dei fabbricati di nuova costruzione o derivanti da interventi di ristrutturazione urbanistica, quando i fabbricati medesimi prevedano locali a destinazione commerciale o esercizi pubblici, devono essere di norma predisposte per le relative mostre ed insegne, da collocare esclusivamente nei vani e spazi prestabiliti, con oggetto non superiore a cm 5, elevabili fino a cm 15 quando posizionate ad un'altezza pari ad almeno ml 2,50 dalla quota del retromarcia-piede.

Numeri civici

2. In caso di costruzione di nuovi fabbricati o di apertura di nuove porte di accesso ai fabbricati esistenti, il proprietario deve provvedere ad applicare la numerazione con materiali e modalità che garantiscano un opportuno inserimento nel contesto, previa richiesta di numero civico ai competenti uffici comunali.

Cartelli indicatori

3. E' riservato al Comune, senza corresponsione di alcuna indennità o compenso, il diritto di collocare sulle facciate degli stabili di proprietà privata i cartelli indicatori delle vie o piazze e quelli portanti indicazioni di pubblica utilità.
4. I proprietari hanno l'obbligo di non rimuovere detti cartelli, di non sottrarli alla pubblica vista e di rinnovarli quando siano stati distrutti o danneggiati per fatti loro imputabili.

Art. 81 - Tende e dispositivi di oscuramento

1. Le tende ed i dispositivi di oscuramento in genere sono ammessi a condizione che:
 - non comportino alterazione della composizione architettonica dei prospetti;
 - garantiscano un corretto inserimento nel contesto;
 - sia assicurata la necessaria coerenza, nell'ambito del singolo edificio, con uniformità di tipologia, materiali e colori;
 - non individuino spazi stabilmente richiusi o destinati a funzioni tali da configurarsi quali locali primari o di supporto/servizio alla funzione primaria come definiti agli artt. 59 e 65;
 - presentino le specifiche caratteristiche definite nella tabella che segue.

Tende e dispositivi di oscuramento - specifiche	
Tipologia	a. tenda di tipo retrattile in materiale non rigido b. pergolato/brise soleil ad elementi rigidi a formare superfici discontinue e permeabili
Colori e materiali	Tali da garantire un coerente inserimento nel contesto e nell'edificio

Capitolo XII: NORME DI TUTELA DELL'ASPETTO ESTERIORE DELLE ZONE E DEGLI EDIFICI DI INTERESSE STORICO-ARCHITETTONICO ED AMBIENTALE

Art. 82 - Finalità e campo di applicazione

1. Al fine di tutelare e conservare i caratteri architettonici tipici del tessuto urbano storicizzato e del territorio aperto, il presente capitolo definisce misure di tutela relative alle varie parti ed elementi degli edifici di valore storico architettonico, di interesse documentale e costituenti il tessuto storico o storicizzato, che contribuiscono a formare l'immagine della città.
2. Le misure di tutela definite al presente capitolo per gli edifici si applicano a qualsiasi intervento che vada ad interessare gli edifici costituenti il tessuto urbano storicizzato e caratterizzanti gli insediamenti storici del territorio aperto, in particolare:
 - edifici sottoposti dal PRG alle classi di intervento 0, 1, 2, 3, 4, 8;
 - edifici costruiti prima dell'anno 1942 ricadenti nelle zone agricole di particolare valore ambientale (sottozone E1-E2 del PRG vigente).

Art. 83 - Criteri e prescrizioni generali

1. Nell'ambito della zona omogenea "A" e nelle zone agricole di particolare valore ambientale (sottozone "E1" ed "E2" del vigente PRG ed invarianti del Piano Strutturale) è prescritta la generale conservazione ed il mantenimento dei valori storici, architettonici, tipologici e documentari dell'esistente patrimonio edilizio-urbanistico e del relativo tessuto viario.
2. Sugli elementi che contribuiscono a formare l'aspetto esteriore degli edifici di particolare interesse sopra individuati qualsiasi intervento deve garantire:
 - a. il mantenimento degli elementi originari e tipici della tradizione;
 - b. la conservazione degli elementi di rilevante ed autonomo interesse storico-artistico e, quando ciò non sia possibile per l'avanzato stato di degrado, la ricostruzione filologica degli stessi;
 - c. il trattamento delle parti compromesse da modificazioni o inserimenti incongrui, con impiego di forme, materiali, cromie e tecnologie tradizionali finalizzato al ripristino dell'originario assetto, quando possibile, o comunque a restituire assetti maggiormente coerenti con i caratteri dell'edificio e del contesto;
 - d. l'impiego di materiali, colori e tecniche tradizionali o comunque compatibili con l'immagine complessiva del contesto e con quelle della tradizione fiorentina in genere, in ogni tipo di intervento di modifica dell'aspetto esteriore degli edifici.
3. Fermi restando i criteri definiti al precedente comma, le specifiche prescrizioni di tutela definite al presente capitolo non si applicano nei casi di:
 - interventi su edifici, o porzioni dei medesimi, notificati quali Beni culturali ai sensi del D.Lgs. 42/04, a condizione l'intervento difforme sia stato esplicitamente autorizzato dall'Ente preposto alla tutela del vincolo;
 - particolari fattispecie, esaurientemente documentate e puntualmente motivate, a condizione che si collochino al di fuori del centro storico UNESCO e che siano adottati idonei accorgimenti che garantiscano le finalità di tutela di cui al precedente comma;

- particolari fattispecie, esaurientemente documentate e puntualmente motivate per edifici inclusi nel centro storico UNESCO, a condizione siano adottati idonei accorgimenti che garantiscano le finalità di tutela e che siano sottoposte a preventiva verifica con acquisizione del parere della Commissione Edilizia Interna.
4. Nel caso di nuove edificazioni, di interventi di ristrutturazione urbanistica o, in genere, di interventi su edifici di recente costruzione, la compatibilità con il contesto urbano può essere assicurata anche mediante una progettazione particolarmente accurata che, pur ricorrendo a tecniche e materiali contemporanei, assicuri comunque il corretto inserimento, nel contesto sottoposto a tutela, di edifici che possono anche qualificarsi apertamente come prodotti dell'architettura contemporanea.

Art. 84 - Coperture

Conformazione

1. In linea generale è prescritto il mantenimento delle coperture esistenti e del loro carattere tradizionale ed è vietato sostituirle con altre di diversa conformazione o geometria, anche qualora si debba procedere all'integrale rifacimento.
2. Le limitazioni di cui al comma precedente non si applicano nel caso di coperture che già siano state oggetto di sopraelevazioni o di trasformazioni e che risultino incompatibili con il carattere dell'edificio o del contesto. In tali casi sono ammesse le modifiche volte a ripristinare la conformazione originaria o conseguire una nuova conformazione della copertura più consona ai caratteri architettonici dell'edificio e del contesto.
3. Sono ammesse modeste modifiche alle coperture che non incidano in maniera significativa sulla loro conformazione e geometria (quali la formazione di abbaini, lucernari o simili) qualora per dimensione, ubicazione e conformazione, non ne pregiudichino il carattere tradizionale e la progettazione sia tale da garantire la compatibilità dell'intervento con il contesto, nel rispetto delle specifiche prescrizioni individuate per gli abbaini e per tutti gli altri elementi di corredo delle coperture.
4. Nel caso di demolizioni e ricostruzioni, di ristrutturazioni, o di sostituzione di coperture piane o semipiane con coperture a falde inclinate la pendenza delle falde del tetto dovrà essere congruente con quella delle coperture degli edifici contermini e non potrà comunque superare il 30%, salvi i casi di maggiori pendenze preesistenti. In tali particolari casi la sostituzione è influente ai fini della determinazione della sagoma dell'edificio.
5. Non è consentita la sostituzione di coperture a falda con coperture piane, se non per i corpi edilizi minori, estranei al tessuto più antico ed ubicati a quota nettamente inferiore rispetto a quella della gronda dell'edificio principale, sempre che non prospettino sulla pubblica via.

Manti

6. Si considerano manti di copertura originari e tipici della tradizione, da mantenere e conservare, quelli costituiti da:
 - embrici e coppi in cotto, disposti in file parallele e ad elementi separati;
 - tegole marsigliesi, limitatamente alle tipologie paleoindustriali ed all'architettura del primo Novecento.
7. Nel caso di rimaneggiamento di tali manti di copertura è obbligatoria la riutilizzazione degli elementi smontati. Quando ciò non sia possibile per l'eccessivo degrado o per la presenza di ele-

menti incongrui, la reintegrazione del medesimo deve avvenire mediante inserimento, in maniera alternata e casuale, di nuovi elementi dello stesso tipo e pezzatura di quelli originari, prediligendo l'utilizzo di materiale di recupero dello stesso tipo e cromia di quello non reimpiegabile.

8. Per la realizzazione di sfiati deve privilegiarsi l'impiego di tegole speciali della tradizione, opportunamente sagomate (fraticini), evitando l'impiego di tubi che fuoriescono dal manto di copertura, ovvero, quando ciò non risulti possibile, occultando la tubazione con un comignolo in muratura con finitura ad intonaco civile.
9. L'inserimento di elementi quali strati di impermeabilizzazione e/o coibentazione deve avvenire con accorgimenti tali da nasconderli alla vista, con particolare riguardo alle linee di gronda e ai profili delle falde.
10. I manti degli edifici con copertura piana, quando vengano mantenuti, devono intonarsi cromaticamente con il manto tradizionale in cotto delle coperture inclinate.

Art. 85 - Abbaini e lucernari

Abbaini

1. Gli abbaini e lucernari esistenti devono essere conservati e restaurati. Quando ciò non fosse possibile, essi devono essere ricostruiti in maniera fedele, conservandone le forme ed impiegando gli stessi materiali e tecniche costruttive.
2. La costruzione di nuovi abbaini e lucernari, lo spostamento di quelli esistenti o la variazione delle loro dimensioni è ammessa solo previa dimostrazione di reali esigenze funzionali e sempre a condizione che non contrastino con altre norme del presente Regolamento e che siano realizzati con forme, tecniche costruttive e materiali tradizionali.
3. Per i fini del comma precedente si considerano, in linea generale abbaini di carattere tradizionale, quelli del tipo a due falde o ad una falda compluviata, realizzati in muratura, intonacati e tinteggiati nello stesso colore della facciata e con lo stesso manto di copertura della falda su cui si inseriscono.
4. Per le medesime finalità di tutela si individuano le seguenti casistiche di abbaini la cui nuova realizzazione è motivata da reali esigenze funzionali, nonché i relativi limiti dimensionali.

Nuovi Abbaini e lucernari - requisiti		
Tipologia ammessa	Massimo numero ammesso	Limiti dimensionali
abbaini necessari per l'aerazione ed illuminazione di locali sottotetto adibiti ad abitazione permanente (locali di tipo primario)	proporzionato alla superficie di pavimento del locale sottotetto con riferimento ai rapporti aeroluminanti minimi	superficie massima assoluta di mq 1,20 ed una lunghezza massima di ml 1,50 per ciascun abbaino
abbaini necessari per consentire l'agevole accesso alla copertura o ventilazione del piano sottotetto nel quale non siano presenti locali di abitazione permanente	un solo abbaino per ogni unità immobiliare	la superficie della finestra non deve essere superiore a mq 0,80 con la dimensione minore non inferiore alla metà del lato più lungo

Lucernari

5. Per i lucernari emergenti dalla falda del tetto, qualsiasi sia la loro tipologia, valgono le stesse norme di tutela già dettate per gli abbaini.

6. Per quanto attiene i lucernari giacenti sul piano della falda, è prescritto il mantenimento di quelli di carattere tradizionale (tipicamente di grandi dimensioni, fissi e finalizzati all'illuminazione di pozzi scala).
7. La realizzazione di nuovi lucernari a filo della falda è ammessa con le stesse modalità e limitazioni già previste gli abbaini. Per detti lucernari sono escluse superfici vetrate di tipo specchianti e installazioni in sporgenza rispetto alla linea di massimo estradosso della copertura.

Art. 86 - Elementi di gronda e pluviali

Aggetti di gronda e gioghietti

1. La modifica di aggetti di gronda e gioghietti è consentita solo in corrispondenza di soprelevazioni o superfetazioni oppure nel caso di elementi alterati da precedenti interventi che ne abbiano compromesso il carattere tradizionale. In tali casi sono ammesse le modifiche necessarie a ripristinare la conformazione originaria oppure, ove ciò non risulti possibile, a conseguire una nuova conformazione più consona ai caratteri architettonici dell'edificio e del contesto.
2. E' in ogni caso vietato:
 - sostituire elementi tradizionali con altri che presentino tecniche costruttive, materiali o colori estranei alla tradizione fiorentina, quali, ad esempio, travetti in cemento in luogo dei tipici correnti lignei sagomati, scempiati di laterizio forato in luogo dei tradizionali elementi in laterizio pieno (campigiane) trattenuti da seggiola lignea, perlinati in luogo di tavolati e altre simili incongrue sostituzioni;
 - intonacare o verniciare a corpo scempiati in cotto o tavolati;
 - realizzare gioghietti di aggetto superiore a mezzo embrice.

Canali di gronda e pluviali

3. I canali di gronda ed i discendenti pluviali devono sempre avere sezioni rispettivamente semi-circolare e circolare ed essere generalmente realizzati in rame. E' ammesso l'impiego della lamiera solo quando questa sia verniciata con cromie da individuare nella gamma dei marroni e dei grigi, in armonia con il contesto di inserimento.
4. Il posizionamento e l'andamento dei discendenti pluviali deve essere rispettoso dei caratteri architettonici e compositivi della facciata e coerente con i medesimi, senza occludere alla vista particolari architettonici o decorativi, prediligendo calate di tipo verticale continuo, poste alle estremità della facciata, se possibile favorendone l'uso da parte di due edifici contigui. Il pluviale deve comunque garantire l'integrità di eventuali cornici orizzontali ed elementi architettonici a rilievo tramite apposita sagomatura con andamento curvilineo intorno alla sezione dell'elemento a rilievo.
5. La parte terminale dei discendenti pluviali collocati su pareti prospettanti sulla pubblica via deve essere posizionata sotto traccia per tre metri dalla quota del marciapiede. Quando ciò non risulti possibile, la parte terminale del discendente pluviale dovrà essere realizzata in ghisa per un'altezza di almeno metri 1,50 da terra.
6. Ogni qualvolta si debba procedere alla sostituzione di canali di gronda e discendenti pluviali devono essere conservati e restaurati, ove presenti, gli elementi accessori e decorativi tipici della tradizione fiorentina quali cicogne, rosoni, gocciolatoi, sifoni, antefisse decorative e simili.
7. E' vietato l'utilizzo di materiali plastici, dell'acciaio inox e della lamiera zincata non verniciata.

Art. 87 - Intonaci

Prescrizioni di carattere generale

1. In linea generale ogni intervento sulle facciate deve privilegiare la conservazione, nel carattere e finitura originari, dei tradizionali intonaci a base di malta di calce. Le integrazioni che si rendessero necessarie a causa di localizzati stati di degrado devono essere eseguite con materiali e tecniche analoghe a quelle dell'intonaco originario da conservare.
2. Gli intonaci di valore storico, tipologico o documentario che manifestassero fenomeni di distacco dal supporto murario devono essere consolidati e mantenuti: il loro integrale rifacimento è ammesso solamente quando non sia possibile alcuna ragionevole forma di restauro.

Modalità di esecuzione e di intervento

3. In ogni caso di totale rifacimento degli intonaci, questi devono essere ricostituiti impiegando gli stessi materiali e tecniche originarie. In via generale si considerano eseguiti con tecnica riconducibile a quella originaria:
 - a. l'intonaco eseguito con malta di calce e sabbia con finitura al civile;
 - b. l'intonaco eseguito con malta di calce e sabbia con finitura a grassello di calce, disteso senza guide seguendo l'andamento delle murature.
4. Gli interventi di manutenzione e ripristino degli intonaci di facciata devono essere estesi a tutte le parti visibili dalla pubblica via, comprese le canne fumarie, i comignoli, le porzioni emergenti dalla copertura ed in genere tutte le parti visibili che siano state concepite per essere intonacate. Detti interventi devono essere sempre completati dalla tinteggiatura degli intonaci in conformità alle prescrizioni del presente capitolo.
5. Nel corso di qualsiasi intervento di ripristino o rifacimento degli intonaci si deve avere cura di conservare ed evidenziare vecchi numeri civici, targhe stradali, lapidi commemorative ed indicative, ferri battuti e qualsiasi altro simile elemento che, concepito per essere visibile al di sopra dell'intonaco, costituisca documento dell'evoluzione storica dell'edificio. In occasione dei medesimi interventi si deve inoltre procedere obbligatoriamente alla rimozione delle balze e zoccolature (in pietra, marmo od altro materiale) che fossero state aggiunte in tempi recenti all'edificio e che risultino non pertinenti con l'impianto originale della facciata.
6. E' fatto divieto di:
 - rimuovere gli intonaci per evidenziare o mettere in vista paramenti murari o elementi strutturali (archi, piattabande, travi in legno e simili) che non fossero originariamente a vista;
 - utilizzare malta cementizia o miscele a prevalente contenuto di cemento o intonaci plastici;
 - mantenere a vista la superficie parietale intonacata, omettendone la tinteggiatura.

Art. 88 - Elementi architettonici e decorativi in pietra

Elementi in pietra naturale

1. Gli elementi architettonici e decorativi in materiale lapideo di valore storico-architettonico o tipologico devono essere mantenuti e conservati nel carattere e nella finitura originari, senza alcuna apprezzabile alterazione dell'aspetto esteriore.
2. A tal fine è prescritto che detti elementi siano oggetto di periodica manutenzione e pulitura, con adozione di tutti gli accorgimenti atti a prevenirne o rallentarne il degrado, nonché degli

interventi di restauro individuati nella tabella che segue, ogni qualvolta detto degrado si evidenzi in misura non più controllabile con la semplice manutenzione.

Prescrizioni di restauro degli elementi lapidei	
Forme di degrado ricorrenti	Interventi
Elementi lapidei mobili o in precarie condizioni di stabilità	consolidamento di profondità.
Superfici con lacune o discontinuità superficiali o già interessate da incollaggi o consolidamenti di profondità	stuccatura superficiale
Superfici con assorbimenti d'acqua eccessivi	Idonei trattamenti protettivi
elementi aggettanti (davanzali, cornicioni e simili) con facce superiori che presentino discontinuità, avvallamenti ed irregolarità superficiali suscettibili	Regolarizzazione , se necessario, protezione con lamine metalliche appositamente sagomate e lavorate
Presenza di estese lacune su elementi lapidei di lavorazione elementare e che non presentino specifico ed autonomo valore storico-artistico	Sostituzione o reintegrazione con elementi in pietra dello stesso tipo, finitura e lavorazione dell'elemento sostituito

3. Qualsiasi operazione di pulitura del materiale lapideo dai depositi o di consolidamento superficiale deve essere controllabile in ogni sua fase, graduale e selettiva, in modo da non recare danno alla conservazione della pietra.
4. Nel caso di elementi lapidei con caratteristiche scultoree o con lavorazione particolarmente complessa non è consentito reintegrare le eventuali parti che siano andate perdute, né procedere alla sostituzione di detti elementi, qualsiasi sia il loro stato, con altri di nuova lavorazione o di recupero.

Elementi in finta pietra

5. Ai fini del presente Regolamento si identificano con la generica dizione di “finta pietra” tutti gli elementi architettonici e decorativi, solitamente a rilievo, realizzati mediante riporti di malta opportunamente sagomata e lavorata per riproporre profili, tessiture e finiture proprie degli elementi in pietra naturale nonché gli altri tipi di intonaco lavorato ad essi assimilabili (bozzati, bugnati, cornici, modanature, cornicioni, fasce marcapiano, lesene, stipiti, capitelli, mensole, zoccolature, intonaci incisi o decorati, ecc.).
6. Detti elementi sono soggetti al rispetto dei criteri e delle prescrizioni in materia di manutenzione periodica, di restauro e di modalità operative previste per gli elementi in pietra naturale, salva la diversa tipologia dei materiali da utilizzare.
7. Quando lo stato di degrado di un elemento decorativo in finta pietra sia talmente avanzato da non consentire alcuna ragionevole forma di consolidamento o restauro, ne è prescritto il rifacimento, nel rispetto degli elementi contigui. In tal caso le parti ricostruite devono riprendere esattamente, per forma, tessitura, finitura superficiale e colore quelle preesistenti, in modo da non indurre alcuna alterazione della veste architettonica della facciata.

Art. 89 - Murature a faccia vista

1. I paramenti murari in pietra o in mattoni a faccia vista che costituiscono elemento tipico della tradizione fiorentina devono essere mantenuti e conservati nel carattere e nella finitura originali, senza introdurre alcuna diversa tipologia od alterazione cromatica.

2. Detti paramenti sono soggetti al rispetto dei criteri e delle prescrizioni in materia di manutenzione periodica e, ove necessario, di restauro previste per gli elementi in pietra naturale, salva la diversa tipologia dei materiali da utilizzare, e con l'obbligo di estendere l'intervento di recupero a tutti gli elementi decorativi e particolari architettonici che facciano parte integrante della facciata.
3. Reintegrazioni di paramenti murari a faccia vista sono ammesse nei soli casi in cui non sia praticabile alcuna diversa forma di consolidamento e recupero dell'integrità del paramento, ovvero nei casi di dissesti statici, con il metodo cosiddetto "a cucì e scuci", adottando medesimo materiale, pezzatura, lavorazione, colore, finitura superficiale e tipologia di stuccatura e di quelli originari
4. L'integrale demolizione e ricostruzione dei paramenti murari a faccia vista è ammessa solo in caso di dissesti statici di tale entità e gravità da renderne impraticabile il restauro. In tali casi il paramento può essere rimosso e successivamente ricostruito nella esatta forma e tessitura preesistente, impiegando gli stessi materiali rimossi, od altri analoghi, ed adottando i criteri di finitura superficiale già prescritti per altri tipi di lavorazione.
5. Le reintegrazioni di ampiezza significativa e le ricostruzioni filologiche, pur rispettando le prescrizioni generali di cui ai commi precedenti, devono in genere denunciare chiaramente la loro natura mediante idonei accorgimenti che, pur senza introdurre alterazioni dell'immagine complessiva della facciata, evidenzino in maniera inequivoca l'epoca di esecuzione successiva al resto del paramento.

Art. 90 - Tinteggiature

Prescrizioni di carattere generale

1. Tutte parti esterne degli edifici che siano intonacate (facciate, prospetti interni, parti emergenti dalla copertura, canne fumarie, ecc.) devono essere tinteggiate con tecniche, materiali e colori riconducibili a quelli della tradizione fiorentina, analoghi a quelli originari o storicizzati, tali comunque da garantire un idoneo inserimento nel contesto ambientale.
2. Si considerano rispondenti alla prescrizione di cui al comma precedente, in via prioritaria, le tecniche di tinteggiatura a buon fresco ed a calce. Sono ammesse tecniche e materiali diversi tali tuttavia da garantire un idoneo inserimento nel contesto ambientale.

Colori e toni delle tinteggiature

3. Il colore da impiegarsi, di norma, deve essere scelto a seguito di idonei saggi ed accurata analisi stratigrafica da eseguirsi sulla facciata che può essere omessa, o disattesa in conseguenza di ricerche storiche o iconografiche che abbiano prodotto risultati certi ed attendibili. In linea generale il colore della tinteggiatura sarà quello, non necessariamente originario, pertinentemente la situazione storicizzata della facciata e del contesto.
4. In assenza di riferimenti attendibili in relazione al colore originario o storicizzato di una facciata, i colori ed i toni delle tinteggiature devono comunque essere riconducibili alla gamma naturale dell'architettura fiorentina e tali da ben armonizzarsi con il contesto.
5. Nel caso di cui al comma precedente, in presenza di edifici accorpati o frazionati, si procede sulla base dei seguenti criteri:
 - quando l'edificio accorpato sia costituito da nuclei edilizi che evidenzino ancor oggi la propria originaria autonomia formale (diversi allineamenti orizzontali delle finestre, differente

assetto dei piani terra, diversa altezza dei fabbricati ecc.) si interverrà di norma con più colori distinti, anche se tutti i nuclei risultano essere di un'unica proprietà;

- quando l'edificio risulti frazionato in più proprietà ma conservi inequivocabilmente la tipologia originaria di unica unità edilizia, la colorazione deve essere unica.

6. In linea generale tutti gli interventi di tinteggiatura devono prevedere la diversificazione cromatica degli elementi architettonico-decorativi (lesene, cornici, cornicioni, davanzali, marcapiani, infissi, inferriate, rivestimenti del piano terra tipo intonaco bugnato, ecc.) e tecnologico-funzionali (canali di gronda, pluviali ecc.).

Decorazioni pittoriche ed apparati decorativi

7. Qualsiasi intervento di tinteggiatura deve assicurare la conservazione ed il recupero di eventuali decorazioni pittoriche originarie o storicizzate (finti bugnati, fasce marcapiano, incorniciature di finestre, infissi, cantonate in bozze, lesene, ecc.). In presenza di lacune particolarmente estese, il rifacimento delle parti mancanti sarà consentito solo quando sia possibile ricostruire con certezza il modulo costitutivo dell'apparato medesimo.

8. Nel caso di edifici che non presentino allo stato attuale riquadrature od altre decorazioni pittoriche, ma che per tipologia, epoca di costruzione ed inserimento nel contesto rimandino all'uso di simili decorazioni, può essere ammessa la realizzazione di un semplice apparato decorativo costituito da fasce marcapiano, fasce marcadavanzale e riquadri a porte e finestre.

Art. 91 - Serramenti esterni

1. Ogni intervento sulle facciate deve privilegiare la conservazione e il ripristino dei serramenti di oscuramento, delle finestre e delle porte caratteristici e tipici della tradizione fiorentina, nel rispetto delle particolari prescrizioni di cui ai successivi comma.

2. Nel caso necessiti procedere alla sostituzione di serramenti di oscuramento di cui ai commi precedenti, i nuovi serramenti devono mantenere invariate le forme, la lavorazione e i materiali del tipo tradizionale, uniformandole se di foggia diversa e rispettando le prescrizioni particolari di cui ai successivi comma.

3. In ogni intervento che interessi la facciata nella sua interezza, si deve procedere alla rimozione di serramenti di oscuramento, infissi, porte e portoni, serrande e vetrine incongrui, con nuovi serramenti coerenti con i caratteri dell'edificio e rispondenti alle prescrizioni del presente Regolamento.

4. E' vietato:

- l'impiego di serramenti di oscuramento, finestre e porte finestre diversi da quelli tipici e caratteristici della tradizione fiorentina o la loro sostituzione con altre tipologie, incongrue ed incompatibili con i caratteri architettonici della facciata;
- installare serramenti esterni di oscuramento su edifici che siano stati originariamente concepiti come privi dei medesimi. In tali casi è ammessa la sola installazione di scuretti sul lato interno;
- l'adozione, per le parti vetrate di finestre, porte finestre o portoni, di vetri a specchio o suddivisioni del tipo inglese, salvo che per il recupero di tipologie originarie o comunque congrue con il contesto ambientale;

- l'utilizzo di infissi con finiture incompatibili con i caratteri architettonici della facciata;
 - l'uso di doppie finestre apposte sul filo esterno della facciata o comunque esternamente all'infisso originario.
5. E' fatta salva la possibilità, per edifici che non presentino un autonomo e particolare interesse documentale di adottare materiali innovativi, in particolare per le finalità del risparmio energetico, a condizione che sia garantito un idoneo inserimento nel contesto

Serramenti d'oscuramento, finestre e porte-finestre

6. Sono considerati tipici della tradizione fiorentina, da adottare negli interventi, secondo i criteri sopra definiti, le tipologie di serramenti di oscuramento e finestre, le colorazioni e finiture individuate nella tabella che segue:

Serramenti di oscuramento tipici della tradizione fiorentina - caratteristiche		
tipologia	colori	Finitura superficiale
persiane alla fiorentina, nelle varianti con e senza gelosie, con apertura ad ante o, limitatamente ai piani inferiori, scorrevole;	Tradizionali, nei toni del verde e del marrone, (quando non altrimenti documentato, o dedotto dalle tracce originali)	Verniciatura a corpo di tipo opaco
scuretti apposti direttamente sulla parte interna dell'infisso vetrato (con particolare riferimento agli edifici di più antico impianto ed a quelli di o rigine colonica)		Verniciatura a corpo o trasparente di tipo opaco
avvolgibili in legno (limitatamente ad alcune tipologie di edifici novecenteschi, quando presenti originariamente)		Verniciatura trasparente di tipo opaco

Finestre o porte finestre tipiche della tradizione fiorentina - caratteristiche		
Tipologia	Colori	Finitura superficiale
finestre in legno, a telaio unico o suddivise in due telai di uguale dimensione, a luce intera o interrotta da una o più bacchette trasversali anch'esse in legno	Tradizionali, nei toni del bianco e del marrone, (quando non altrimenti documentato, o dedotto dalle tracce originali).	Finitura di tipo opaco, trasparente solo quando l'impostazione originaria dell'edificio non prevede espressamente infissi verniciati

7. Quando sia dimostrato che la conservazione o riproposizione delle finestre tipiche della tradizione fiorentina non sia possibile od opportuna, saranno ammissibili:
- infissi in ferro, verniciati in color piombaggine od altro colore scuro che ben si armonizzi con la facciata su cui deve inserirsi;
 - in casi del tutto particolari, infissi in altri materiali purché con finitura idonea a garantire il necessario requisito di compatibilità ed il miglior inserimento nel contesto.
8. In linea generale tutti i serramenti di oscuramento, nonché le finestre e porte finestre della stessa unità edilizia devono avere la medesima tinta e tonalità. Nel caso di edifici accorpati o

frazionati, valgono inoltre le prescrizioni già impartite al precedente articolo per le tinteggiature.

9. Gli interventi dovranno altresì garantire la conservazione della ferramenta degli infissi, quali cardini, arpioni, bandinelle, squadrette, maniglie, cremonesi, spagnolette, chiavistelli e fermaimposta che, quando non riutilizzabili, devono riprendere la forma e la lavorazione di quelli tradizionali.

Porte e portoni

10. Quando la conservazione o riproposizione delle porte e portoni di cui ai commi precedenti non risulti possibile a causa delle diverse funzioni cui vengono destinati i locali retrostanti, è ammissibile la loro sostituzione con infissi che, seppur di diversa fattura, risultino comunque compatibili con l'impostazione architettonica della facciata.
11. L'eventuale sostituzione di porte o portoni con infissi vetrati, quando necessaria per consentire l'utilizzo dei locali retrostanti, è ammissibile a condizione che siano rispettati i criteri di compatibilità di cui al comma precedente.
12. Per tutti i tipi di porta o portone è prescritto che:
 - la finitura superficiale sia di tipo opaco, escludendosi qualsiasi tipo di finitura lucida;
 - il colore, quando non documentato o dedotto dalle tracce originali, sia quello, scelto tra i tradizionali, che meglio si armonizza con la tinteggiatura della facciata. Possono essere adottate verniciature trasparenti che mantengano a vista la venatura del legno solo quando l'impostazione originaria dell'edificio non preveda espressamente infissi verniciati a corpo in un determinato colore.
13. In linea generale porte e portoni possono essere di foggia, materiale e colore diversi rispetto alle finestre e porte finestre della stessa unità edilizia.

Serrande e simili

14. In corrispondenza delle aperture di facciata (vetrine, ingressi e simili) sono ammesse esclusivamente:
 - serrande di sicurezza avvolgibili del tipo a maglia, verniciate in colori analoghi a quello dell'infisso retrostante;
 - serrande del tipo in lamiera zincata microforata o comunque tali da non comportare alterazione della composizione architettonica delle facciate.
15. Cancelli o cancelletti di tipo pieghevole possono essere impiegati in sostituzione delle serrande quando presentino analogo o migliore livello di compatibilità con la facciata. Sono in ogni caso esclusi i cancelletti estensibili in lega leggera con finitura naturale.

Vetrine e simili

16. In linea generale è prescritta la conservazione delle vetrine e dei serramenti ad esse assimilabili coeve agli edifici sottoposti al regime di tutela di cui al presente Capitolo, nonché di quelle che, seppur posteriori, facciano parte integrante di un nuovo assetto della facciata degno di tutela o comunque siano tipiche di determinati periodi storici.
17. In caso di degrado particolarmente accentuato è ammessa la loro sostituzione con nuove vetri-

ne che ne ripropongano i caratteri formali a condizione che:

- siano arretrate rispetto al filo della facciata di almeno cm 13;
- siano impiegati materiali e finiture consone all'immagine storica dell'edificio, non introducendo alterazione nella composizione architettonica delle facciate.

Elementi in ferro

18. In linea generale è prescritta la conservazione degli elementi in ferro lavorato esistenti quando coevi con i medesimi nonché quando, seppur posteriori, facciano parte integrante di un nuovo assetto della facciata degno di tutela o comunque risultino tipici di determinati periodi storici.
19. Detti elementi (grate di finestre, ringhiere, cancelli e cancellate, rostre di sopraluci e i piccoli elementi di arredo come ferma-imposte, anelli, porta standardi, ferri battuti in genere, ecc.) non potranno essere rimossi e sui medesimi sono ammessi i soli interventi necessari per la loro manutenzione e conservazione. La loro sostituzione è ammessa solo con nuovi elementi che ne ripropongano fedelmente i caratteri formali (per foggia, materiale, colore, finitura superficiale).
20. Salvo casi particolari debitamente documentati, la colorazione degli elementi in ferro di cui ai commi precedenti deve essere al naturale, con verniciatura opaca di protezione, oppure a corpo con piombaggine.

Art. 92 - Impianti tecnologici di facciata

Prescrizioni di carattere generale

1. Gli impianti tecnologici, di qualsiasi entità e natura, devono essere, per quanto possibile, occultati alla vista, e quando ciò non sia possibile devono essere posati in modo ordinato ed organico, rispettando l'ordito architettonico della facciata ed introducendo nella medesima la minima alterazione possibile. A tal fine, per i diversi elementi, valgono le prescrizioni di seguito specificate.

Cavi elettrici e telefonici

2. In linea generale i cavi della rete elettrica e telefonica devono essere posti sotto traccia e quindi del tutto invisibili all'esterno. Quando ciò non sia possibile, per le caratteristiche della facciata o per l'eccessiva onerosità dell'intervento, dovranno essere rispettate le prescrizioni di disposizione e finitura indicate in tabella.

Posa di cavi elettrici e telefonici in facciata - prescrizioni	
disposizione	coloritura
secondo una linea verticale in corrispondenza dei limiti della facciata od in immediata prossimità dei discendenti pluviali, nascosti dai medesimi	Medesimo colore della facciata o dell'elemento decorativo che le nasconde, nel rispetto di eventuali pitture murali, decorazioni a graffito e testimonianze di valore storico-artistico in genere
secondo linee orizzontali al di sopra di fasce marcapiano od altri elementi decorativi a rilievo, in modo da restare nascosti dai medesimi	
al di sotto del manto di copertura immediatamente al di sopra del canale di gronda	

3. Quando, per le caratteristiche dell'edificio, non sia possibile conseguire una delle sistemazioni individuate in tabella, è inoltre ammesso disporre i cavi secondo una linea orizzontale immediatamente al di sotto della quota d'imposta dell'aggetto di gronda.
4. In occasione di qualsiasi intervento che interessi la facciata nella sua interezza, anche quando di semplice manutenzione ordinaria, è prescritto il riordino dei cavi secondo i criteri e per le finalità di cui al punto precedente.

Condutture di acqua, gas e simili

5. Ove compatibile con le specifiche norme vigenti in materia, le condutture di acqua, gas e simili devono essere posate sotto traccia, senza essere visibili dall'esterno.
6. Quando ciò non risulti possibile è ammessa l'installazione di tubazioni posate esternamente alla muratura su facciate interne o laterali, comunque in posizione non visibile dalla pubblica via, ordinatamente disposte ad una estremità della facciata, in genere secondo una linea verticale, e dipinte nello stesso colore della facciata. Gli eventuali tratti orizzontali effettivamente indispensabili devono seguire gli elementi orizzontali a rilievo o comunque collocazioni tali da comportare la minima alterazione possibile della facciata.
7. Quando sia inevitabile l'installazione di condutture sulla facciata principale, o comunque su facciate visibili dalla pubblica via, queste devono essere disposte in verticale ad un'estremità della facciata e convenientemente dipinte dello stesso colore della facciata stessa. La tubazione deve, quando possibile, essere installata in un'apposita scanalatura.

Contatori

8. In linea generale i contatori devono essere collocati all'esterno delle singole unità immobiliari, in modo da renderli facilmente accessibili dal Gestore, ma internamente all'edificio o comunque in posizioni diverse dalle facciate prospicienti la pubblica via.
9. Quando ciò risulti impossibile può essere ammessa la collocazione del contatore in una apposita nicchia ricavata nella parete esterna, delle dimensioni strettamente necessarie allo scopo ed opportunamente occultata da uno sportello a filo della facciata di materiale, colore e forma tali da garantire la minor alterazione possibile ed adeguata durabilità nel tempo.
10. In caso di più contatori da collocare in facciata, le nicchie e gli sportelli devono essere ordinatamente allineati.

Pompe di calore, unità motocondensanti e simili

11. Non è consentito apporre sulle facciate prospicienti la pubblica via, o da essa visibili, impianti tecnologici quali pompe di calore, unità motocondensanti e simili.
12. Simili installazioni sono ammesse, solo su facciate tergal, chiostrine o cortili completamente interni all'edificio o comunque non visibili da spazi pubblici, nonché su balconi e terrazze di copertura, se del caso adeguatamente schermate da appositi involucri tinteggiati nel colore più idoneo a ridurre la visibilità (tipicamente quello della muratura cui devono essere addossati), comunque nel rispetto delle prescrizioni in materia di distanze per espulsione aria viziata a parete definite all'art. 45 del presente Regolamento.
13. Qualora risulti indispensabile far sfociare i macchinari su facciate visibili dalla pubblica via, il macchinario deve comunque essere collocato del tutto internamente all'edificio, o appositamente progettato in modo da non arrecare alcuna turbativa all'equilibrio architettonico o all'apparato decorativo della facciata, utilizzando aperture schermate che già caratterizzino il dise-

gno della facciata e che non siano indispensabili a garantire i requisiti igienici minimi previsti dal presente Regolamento per i locali retrostanti (grigliature già esistenti in facciata, spazi retrostanti persiane da mantenere fisse e similari).

Art. 93 - Altri elementi di facciata

Campanelli, citofoni e videocitofoni

1. L'apposizione di campanelli, citofoni e videocitofoni deve avvenire, in genere, negli sguanci a lato del portone d'ingresso, con apparecchiature realizzate in materiali consoni alla tradizione ed all'immagine della città storica (quali l'ottone, il bronzo, la pietra locale), comunque tali da garantire il migliore inserimento nel contesto.
2. Ove ciò non fosse possibile, essi potranno essere collocati in facciata, immediatamente a lato del portone d'ingresso, in posizione tale da non alterare e coprire elementi architettonici o decorativi. E' inoltre consentita l'installazione sul portone d'ingresso purché la valenza storico-artistica del serramento lo consenta.
3. Non è mai ammessa la collocazione di campanelli, citofoni e videocitofoni:
 - su stipiti in materiale lapideo o comunque su elementi architettonici di rilievo;
 - a rilievo, rispetto alla muratura, salvo per lievi aggetti a protezione degli apparecchi installati in facciata e non altrimenti protetti.
4. La pulsantiera deve essere unica ed in essa devono essere riuniti ed ordinati tutti i campanelli delle varie unità che hanno accesso dal portone interessato. Possono essere ammesse due pulsantiere solo ne caso di edifici con due pozzi scala ad ingresso comune.

Cassette postali

5. Le cassette postali devono trovare opportuna collocazione all'interno degli edifici. Ne è pertanto vietata, in linea generale, l'installazione all'esterno, sia a rilievo sulla facciata che su recinzioni e cancelli.
6. E' ammessa la formazione di buche per lettere, con restrostante cassetta apribili esclusivamente dall'interno dell'edificio:
 - sui portoni di ingresso che non presentino autonomo interesse storico-artistico;
 - quando non sia possibile adottare la soluzione di cui al punto precedente, direttamente in facciata, a fianco del portone e nella stessa posizione adottata per la campanelliera; ordinatamente posizionate, sia tra loro che rispetto alla campanelliera, e contornate da una cornice adeguata alla facciata su cui si inseriscono.
7. Può, essere ammessa l'installazione di apparecchiature che raggruppino varie funzioni (citofono, videocitofono, campanelli e cassetta delle lettere) purché siano realizzati in nicchia nelle stesse posizioni e con gli stessi criteri già disposti per i singoli componenti.

Targhe indicanti arti, mestieri e professioni

8. In linea generale, le targhe indicanti arti, mestieri e professioni devono:
 - essere collocate negli sguanci a lato del portone d'ingresso,
 - essere realizzate in pietra o ottone e presentare dimensioni uniformi tra loro

- quando apposte in facciata, devono presentare dimensioni e foggia tali da ben armonizzarsi con l'aspetto esteriore dell'edificio e non comportare alterazioni incompatibili con i caratteri architettonici o decorativi della facciata.

Art. 94 - Insegne

1. In tutti gli edifici interessati dalle speciali norme di tutela di cui al presente Capitolo, le insegne devono essere collocate esclusivamente nelle aperture di facciata corrispondenti alle vetrine oppure, ove compatibile, nei vani di porte e portoni al servizio dell'esercizio commerciale interessato, adottando colori e grafica congruenti con i caratteri della facciata e del contesto urbano in cui si inseriscono.
2. L'insegna deve essere collocata nella parte superiore dell'apertura di facciata, seguendone fedelmente l'andamento, arretrata di almeno cm 5 rispetto al filo esterno degli stipiti che delimitano l'apertura medesima.
3. Qualora l'apertura interessata dall'insegna presenti elementi di interesse storico o tipologico (sovrapporta o lunette dotate di inferriata o di altri elementi degni di tutela) l'apposizione di insegne è ammissibile solo quando, per la particolare conformazione o dimensione del vano, sia possibile conseguire una soluzione progettuale compatibile con l'elemento di interesse storico o tipologico, garantendone la conservazione e la visibilità.
4. Le insegne luminose devono presentare una superficie illuminante con luce costante ed indiretta, escludendo l'utilizzo di luci intermittenti o a variazioni di colore e della tipologia filo-neon.
5. E' ammessa l'applicazione di vetrofanie nel rispetto dei criteri di compatibilità già individuati per le insegne al precedente comma 1.

Art. 95 - Tende frangisole

1. L'apposizione di tende sulle facciate degli edifici sottoposti alla speciale tutela di cui al presente Capitolo è ammessa esclusivamente al piano terra, in corrispondenza degli sporti di esercizi commerciali, garantendo tipologie materiali e colori tali da assicurare il rispetto delle caratteristiche architettoniche e decorative dell'immobile ed a condizione che le tende stesse:
 - a. non occultino o sottraggano alla vista gli elementi di interesse storico-architettonico-tipologico che caratterizzano la facciata quali ad esempio stipiti, cornici, sopra luce, rostre;
 - b. presentino gli specifici requisiti elencati nella tabella che segue.

Tende frangisole - requisiti	
<i>Collocazione e tipologia</i>	Sui fronti liberi, esclusivamente all'interno dei vani delimitati dalle cornici architettoniche, del tipo a braccio estensibile, del tutto prive di appoggi e chiusure laterali. Sui fronti porticati, esclusivamente all'interno dei vani liberi delle campate, senza interessare le eventuali arcature.
<i>Aggetto</i>	non superiore alla profondità del marciapiede, con un massimo assoluto di ml. 1,20 dal filo di facciata
<i>Altezza del lembo inferiore</i>	tale da garantire un'altezza libera non inferiore a ml. 2,10 dal piano del marciapiede
<i>Colorazione</i>	uniforme e compatibile con l'assetto cromatico dell'intera facciata

2. In presenza di più negozi al piano terra del medesimo edificio, le tende devono essere uniformate per profilo, altezza da terra, sporgenza, materiale e tonalità di colore.
3. Sulla facciata anteriore delle tende è consentita, l'indicazione del nome e/o dell'attività svolta dal negozio, anche con grafia e colore diversificati per distinti negozi che siano presenti nel medesimo edificio, purché sia assicurata la reciproca e complessiva compatibilità.
4. Non è ammessa l'installazione di tende difformi dalle prescrizioni di cui ai commi precedenti, salvo particolari casistiche, da sottoporre alla preventiva valutazione della Commissione edilizia interna.

Art. 96 - Aree scoperte

1. Le aree scoperte di pertinenza degli edifici sottoposti al regime di tutela di cui al presente Capitolo sono soggette alle seguenti ulteriori prescrizioni:
 - le pavimentazioni esterne originarie o di valore tipologico-documentario devono essere mantenute e conservate nei loro caratteri originari. Detti elementi, qualora rimossi per consentire l'esecuzione di altri interventi, devono essere ricollocati in opera nel rispetto del disegno e della finitura preesistenti;
 - le aree scoperte che rivestano autonomo valore storico, tipologico o documentario, non potranno essere fisicamente frazionate, neppure con recinzioni di modesta rilevanza edilizia e, qualora inerbite, non possono essere pavimentate salvo che per la formazione di marciapiedi a protezione degli edifici o per la creazione di percorsi pedonali, da realizzare comunque con sistemi drenanti.

Capitolo XIII: NORME FINALI E TRANSITORIE

Art. 97 - Temporanea utilizzazione di immobili per funzioni pubbliche o di interesse pubblico

1. La temporanea utilizzazione di immobili per funzioni pubbliche o di interesse pubblico è ammessa per periodi temporali di norma non superiori a dodici mesi, su conforme indicazione della Giunta comunale, sentito il parere obbligatorio della commissione Edilizia, tramite deposito di apposita SCIA ai sensi della L. 241/90, di natura amministrativa.
2. Tale temporanea utilizzazione non comporta alcuna variazione dell'originaria destinazione d'uso dell'immobile.

Art. 98 - Incentivi per l'edilizia sostenibile

1. Agli interventi edilizi che prevedano un'elevata qualità costruttiva, tale da superare i parametri e requisiti di Legge in materia di livelli di risparmio energetico, di qualità ecocompatibile dei materiali e delle tecnologie costruttive utilizzate, nonché dei requisiti di accessibilità e visitabilità degli edifici oltre i limiti obbligatori stabiliti dalle norme vigenti, si applicano incentivi di carattere economico mediante una riduzione percentuale del contributo di costruzione di cui all'art. 119 della LR 1/2005, pari al 10%.

Art. 99 - Strutture temporanee

1. Si considerano strutture temporanee quelle strutture fisiche assimilabili, per dimensioni e funzioni, a manufatti edilizi, ma destinate ad un utilizzo circoscritto nel tempo e con caratteristiche fisiche tali da non determinare trasformazione urbanistica ed edilizia del territorio ai sensi del Titolo VI della LR 1/2005 e garantirne una facile rimozione.
2. Le Strutture temporanee devono in particolare presentare tutte le seguenti caratteristiche:
 - a. sistemi di ancoraggio al suolo tali da garantirne una facile rimozione;
 - b. materiali che costituiscono le strutture e le chiusure verticali ed orizzontali del tipo prefabbricato, così da garantirne un agevole smontaggio;
 - c. chiusure verticali ed orizzontali, salve le particolari esigenze derivanti da vincoli di tutela dei beni culturali e del paesaggio, o particolari requisiti connessi alle dimensioni od alla specialità delle funzioni ospitate, prevalentemente realizzate con materiali privi di rigidità propria;
 - d. periodo di montaggio non superiore a sei mesi continuativi, al quale deve necessariamente seguire un periodo di smontaggio pari almeno alla durata del periodo in cui sono state mantenute.
3. La realizzazione di strutture temporanee per periodi superiori a sei mesi è ammessa esclusivamente nel caso che esse siano destinate a servizio di attività pubblica, seppure gestita da soggetti privati, ovvero a servizio di attività di carattere privato ma riconosciuta di interesse pubblico, preceduta da conforme deliberazione assunta dalla Giunta che dia atto dell'esistenza di un pubblico interesse.
4. Le costruzioni temporanee di cui sopra, in quanto non soggette alla disciplina del Titolo VI della LR 1/2005, non sono soggette a titoli edilizi, ma al deposito di idonea SCIA amministrativa ai sensi dell'art. 19 della L. 241/90, nel rispetto dei principi e della disciplina comunale di igiene, vivibilità, decoro urbano e di tutela dell'aspetto esteriore degli edifici, comprendendo altresì:
 - dichiarazione di impegno a rimuovere i manufatti temporanei alla scadenza del termine indicato, e ricondurre in pristino l'originario stato dei luoghi;

- planimetria di zona in scala 1:1.000 o 1:2.000;
 - rappresentazione grafica del manufatto;
 - documentazione fotografica dei luoghi;
 - gli atti di assenso necessari, in caso di beni sottoposti a vincoli sovraordinati;
 - perizia di stima sull'entità ed il costo degli interventi necessari per lo smontaggio e la rimessa in pristino dello stato dei luoghi;
 - polizza fidejussoria, bancaria o assicurativa per l'importo della perizia di cui alla precedente lettera, incrementata del 30%, a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi assunti con la dichiarazione di impegno allo smontaggio.
5. Qualora la costruzione temporanea interessi impianti, strutture od aree di proprietà comunale, ancorchè gestiti da terzi, la SCIA è depositata presso la Direzione competente, mentre per immobili di proprietà di privati o di altri Enti, è depositata presso la Direzione urbanistica.
 6. Lo svincolo della fidejussione sarà autorizzato dalla Direzione depositaria della SCIA amministrativa, su richiesta dell'interessato, previa verifica dell'avvenuta rimozione del manufatto e del completo ripristino dell'originario, precedente stato dei luoghi. In caso che la rimozione della struttura non avvenga entro i termini indicati la fidejussione è azionata ai fini dell'esecuzione in danno del soggetto inadempiente.

Art. 100 - Manutenzione degli edifici

1. Al fine di garantire normali condizioni di sicurezza, decoro ed igiene dell'edificio, degli edifici circostanti, nonché degli spazi pubblici, ciascun proprietario è tenuto a mantenere i propri immobili in stato di normale conservazione. Tale obbligo si deve applicare a:
 - a. edifici, in tutte le loro parti e componenti, anche quando non visibili;
 - b. aree scoperte interne al centro abitato, compresi i manufatti di ogni genere eventualmente presenti.
2. Per i fini di cui ai commi precedenti, ciascun proprietario è tenuto a provvedere tempestivamente alle necessarie opere di manutenzione ogni volta che se ne presenti la necessità.
3. Qualora il proprietario non provveda spontaneamente e lo stato di conservazione dell'edificio si deteriori al punto di non garantire normali condizioni di sicurezza o di decoro od igieniche, può essere emessa apposita ordinanza di esecuzione dei lavori che si rendano necessari per le medesime finalità.
4. In caso di inottemperanza, il Comune può provvedere direttamente all'esecuzione delle opere ordinate, a spese dell'interessato.

Art. 101 - Sanzioni

1. Fermo restando il regime sanzionatorio previsto dalla Legge per gli interventi edilizi realizzati in assenza o difformità dal titolo, sono soggette ad una sanzione amministrativa pecuniaria stabilita in € 500,00 le infrazioni al regolamento edilizio di seguito elencate:
 - a. le infrazioni alle prescrizioni in materia di decoro e tutela dell'immagine urbana individuate nei Capitoli XI e XII del presente Regolamento (artt. da 71 a 96), che non incidano sui parametri igienico-sanitari od urbanistici, qualificabili come attività edilizia libera;
 - b. L'omissione o il tardivo deposito della SCIA amministrativa per strutture temporanee di cui all'art. 100 del presente Regolamento;

- c. l'utilizzo di fabbricati o di locali, difforme da quanto previsto dai titoli abilitativi, in assenza di opere edilizie ed in contrasto con la disciplina di cui all'art. 106 del presente Regolamento;
 - d. l'omissione degli adempimenti relativi alla tenuta del cantiere, all'occupazione e manomissione del suolo pubblico di cui agli artt. 30 e 31 del presente Regolamento.
2. Oltre all'irrogazione delle sanzioni pecuniarie di cui ai commi precedenti, il dirigente del Servizio intima, con provvedimento motivato, che lo stato dei luoghi sia reso conforme alle prescrizioni medesime entro un congruo termine e con obbligo di comunicazione documentata dell'intervenuta ottemperanza. La mancata ottemperanza a tale ordine entro il termine stabilito comporta la reiterazione della sanzione.

Art. 102 - Normativa transitoria in materia di manufatti oggetto di condono edilizio

1. Le restrizioni di cui all'art. 66 delle Norme Tecniche di Attuazione del vigente Piano Regolatore Generale, che operano sui manufatti oggetto di condono edilizio costruiti totalmente in assenza di concessione o licenza edilizia, non operano nei confronti delle istanze di condono relative ad interventi sul patrimonio edilizio esistente, nonchè, per il disposto dell'ultimo periodo dello stesso art. 66 delle NTA, nei confronti degli immobili che, seppur totalmente abusivi, risultassero ammissibili secondo la disciplina urbanistica vigente al momento della loro costruzione.
2. Le restrizioni relative al mantenimento della destinazione d'uso sanata non si applicano, inoltre, agli edifici condonati che, seppur costruiti totalmente in assenza di concessione o licenza edilizia, siano graficizzati esplicitamente nella cartografia di PRG e per i quali lo stesso PRG prescrive una determinata classe di intervento, o comunque una disciplina edilizio-urbanistica equiparabile per contenuto alle varianti di cui all'art. 29 della L. 47/1985 (zone A, B e D) e che gli edifici condonati devono rispettare pienamente, al pari di quelli legittimamente realizzati.
3. Ogni qualvolta un progetto interessi manufatti oggetto di istanza di condono edilizio non ancora definita, è facoltà dell'interessato chiederne la definizione con procedura d'urgenza; in tali casi l'Ufficio Condono Edilizio procede in via prioritaria alla definizione della pratica, verificando altresì se ricorrano le condizioni per l'applicazione del silenzio-assenso.
4. In relazione ai limiti volumetrici di ammissibilità delle istanze di sanatoria edilizia previsti dall'art. 2 della LR 53/2004, si deve fare esclusivo riferimento alla definizione di volume contenuta nel Regolamento edilizio tipo elaborato dalla Regione Toscana nel 1980, che di seguito si riporta:

Definizione di volume da applicare per istanze di condono LR 53/2004

Per volume del fabbricato in progetto o da ampliare s'intende il volume di esso, misurato vuoto per pieno e risultante dal prodotto della superficie coperta per l'altezza del fabbricato, salvo quanto appresso indicato:

1. nel caso che il fabbricato abbia superficie diversa ai vari piani e sia composto di corpi di fabbrica aventi altezze diverse, il volume del fabbricato sarà computato come sommatoria del prodotto delle superfici per le rispettive altezze lorde, da calpestio a calpestio e, per l'ultimo piano, nel caso di copertura inclinata, da calpestio alla quota dell'estradosso del manto di copertura, in corrispondenza della linea di gronda.

2. Nel computo del volume sarà compreso quello corrispondente alle chiostrine (spazi scoperti all'interno dell'edificio, che servono solo come presa d'aria e di luce).

3 Nel computo del volume non vengono compresi i volumi tecnici. Portici, gallerie e pilotis destinati ad uso pubblico restano esclusi dal calcolo del volume.

Il volume delle zone a pilotis destinato ad uso condominiale viene computato al 50%. I volumi che interrompono la continuità di queste zone sono computati integralmente nel calcolo del volume. L'altezza dei pilotis, dal piano di calpestio all'intradosso delle travature, non potrà essere inferiore a ml. 2,40 fino al terzo piano; altezze maggiori possono essere previste per edifici oltre i tre piani per un massimo di m.

4 Le logge aperte su tre lati sono computate al 50%. I volumi dei vani sotto le falde dei tetti inclinati vanno computati nel volume totale, quando i vani stessi risultino di fatto abitabili. Nel caso di ampliamento di manufatti esistenti il loro volume dovrà essere computato con le modalità previste per i fabbricati di nuova progettazione.

5 Qualora non si crei artificialmente un dislivello del piano di campagna, il volume sarà valutato a partire dall'ideale piano inclinato che unisce i due punti a differente livello, in corrispondenza dei due muri perimetrali opposti dell'edificio.

Solo la parte del volume interrato eccedente il 30% del volume dell'edificio fuori terra sarà considerato volume.

6 Vespaio ed intercapedini sotto il pavimento non sono computati ai fini del calcolo del volume.

7 Il volume interrato di un edificio non può superare il 40% del volume dell'edificio fuori terra.

8 Nel caso di tetti con pendenza superiore al 35% la volumetria compresa al di sotto dei solai inclinati del tetto è computata in ogni caso per intero anche se non accessibile.”

Art. 103 – Definizioni urbanistiche

1. Allo scopo di garantire il necessario allineamento tra gli strumenti comunali che disciplinano l'attività urbanistico-edilizia, nella fase transitoria di contemporanea vigenza del Piano Regolatore Generale, del Piano strutturale e delle norme di salvaguardia del Regolamento Urbanistico adottato, coerentemente con le definizioni regionali unificate di cui al Regolamento attuativo dell'art. 144 della LR 1/05 si elencano, nella tabella che segue, le definizioni dei principali parametri di natura urbanistica da utilizzare, rimandando, per ogni ulteriore definizione, al citato testo regionale.

Superficie Utile Lorda

Per superficie utile lorda si intende la somma delle superfici delimitate dal perimetro esterno di ciascun piano il cui volume sia collocato prevalentemente o esclusivamente fuori terra. Nel computo di detta superficie sono comprese le scale, i vani ascensore, le logge e le porzioni di sottotetto delimitate da strutture orizzontali praticabili con altezza libera media superiore a due metri e quaranta centimetri e le superfici recuperate ai fini abitativi ai sensi della LR5/2010, mentre sono esclusi i volumi tecnici, i balconi, i terrazzi, gli spazi scoperti interni al perimetro dell'edificio e i porticati condominiali o d'uso pubblico.

Superficie coperta

Si definisce “superficie coperta” (Sc) la superficie risultante dalla proiezione sul piano orizzontale dell'ingombro planimetrico massimo dell'edificio fuori terra.

Altezza massima

Si definisce “altezza massima” (Hmax) dell'edificio la maggiore tra le altezze dei vari prospetti, misurate con riferimento:

a) in alto, alla linea d'intersezione tra il filo della parete perimetrale esterna e la quota di imposta della copertura, comunque configurata. Sono considerate anche le eventuali porzioni di edificio arretrate rispetto al filo della facciata principale, laddove emergenti dal profilo della copertura con esclusione dei soli volumi tecnici. In caso di copertura inclinata a struttura composta è presa a riferimento la quota d'imposta dell'orditura secondaria o, in mancanza, la quota di imposta della struttura continua;

b) in basso, alla linea di base di ciascun prospetto, corrispondente alla quota del terreno, del marciapiede, o della pavimentazione, posti in aderenza all'edificio.

Altezza interna netta

Si definisce "altezza interna netta" (Hin) di un piano o di un locale l'altezza effettiva misurata tra il piano finito di calpestio e l'intradosso della struttura soprastante, sia essa di interpiano o di copertura.

Ai fini della determinazione dell'altezza interna netta (Hin) non si considerano i controsoffitti di qualsivoglia tipologia, ancorché realizzati in corrispondenza della struttura di copertura al fine di renderla conforme alle norme in materia di risparmio energetico.

In presenza di coperture voltate, inclinate o comunque irregolari, l'altezza interna netta (Hin) è determinata come media ponderale delle altezze rilevate, o previste dal progetto, prendendo a riferimento per il calcolo il filo interno delle pareti che delimitano il piano, o il singolo locale, oggetto di misurazione.

Volume lordo

Si definisce "volume lordo" (VI) dell'edificio l'ingombro volumetrico nello spazio occupato dal medesimo, delimitato:

- a) nella parte superiore dall'estradosso della copertura, comunque configurata;
- b) nelle parti laterali dal filo esterno delle pareti perimetrali dell'edificio fuori terra, compresi eventuali bow-window e ballatoi in aggetto ed al lordo di spazi praticabili aperti quali logge, portici o porticati;
- c) nella parte inferiore dalla quota del terreno, del marciapiede o della pavimentazione, posti in aderenza all'edificio.

E' esclusa dal computo del volume lordo (VI) la porzione interrata dell'edificio, di qualsiasi destinazione e consistenza.

Sagoma

Figura solida di inviluppo che delimita l'ingombro volumetrico nello spazio occupato da un edificio, escluse eventuali porzioni interrate. La sagoma è delimitata nella parte superiore dall'estradosso della copertura, comunque configurata, nelle parti laterali dal filo esterno delle pareti perimetrali dell'edificio fuori terra, compresi eventuali bowwindow e ballatoi in aggetto ed al lordo di spazi praticabili aperti quali logge, portici o porticati; nella parte inferiore dalla quota del terreno, del marciapiede o della pavimentazione, posti in aderenza all'edificio.

Alloggio minimo

Si definisce "alloggio minimo" l'unità immobiliare (compresi i monolocali) a destinazione residenziale che non può avere Superficie Utile Lorda inferiore a mq 50. Il limite è da applicare a qualsivoglia tipologia di intervento che preveda la formazione di nuovi alloggi, fatti salvi gli alloggi di edilizia residenziale pubblica.

Art. 104 - Ottimizzazione del patrimonio edilizio esistente

1. Allo scopo di garantire il necessario allineamento tra gli strumenti comunali che disciplinano l'attività urbanistico-edilizia, nel rispetto della del vigente Piano Regolatore Generale, nonché coerentemente con le finalità del piano strutturale approvato e con la disciplina del Regolamento Urbanistico adottato, in materia di ottimizzazione dell'uso del patrimonio edilizio esistente è ammesso il recupero di Superficie Utile Lorda all'interno della sagoma dell'edificio, quando vi siano volumetrie con altezze libere tali da consentirlo, a condizione che:
 - a. non sia modificata la destinazione d'uso esistente al momento dell'entrata in vigore del presente Regolamento;
 - b. non venga incrementato il numero delle unità immobiliari presenti all'entrata in vigore del presente Regolamento;
 - c. non venga modificata la destinazione d'uso nei 10 anni successivi alla fine dei lavori dell'intervento;

- d. non venga incrementato il numero delle unità immobiliari nei 10 anni successivi alla fine dei lavori dell'intervento;
 - e. non alteri parti o assetti riconosciuti di pregio garantendo la conservazione delle caratteristiche tipologiche, architettoniche e formali che ne sostanziano il valore;
 - f. sia garantita la dotazione di parcheggi stanziali di cui all'art 105 del presente Regolamento;
 - g. l'incremento sia contenuto entro il limite del 50% della SUL esistente;
 - h. garantisca un miglioramento in termini di prestazione energetica di almeno due classi secondo la normativa vigente.
2. E' comunque consentito all'interno della sagoma un incremento pari a 30 mq In tal caso non è richiesto:
- il rispetto del limite del 50% di incremento;
 - il miglioramento della prestazione energetica;
 - il rispetto della dotazione di parcheggi stanziali di cui all'art. 105 del presente Regolamento.
3. Il recupero di SUL all'interno di volumetrie esistenti alle condizioni e nei limiti sopra definiti è applicabile a tutte le tipologie di intervento, nel rispetto della disciplina urbanistico-edilizia insistente sugli immobili e di ogni altra disciplina avente incidenza sull'attività edilizia.
4. Il recupero di SUL come ottimizzazione non è applicabile nei casi di:
- interventi di demolizione con ricostruzione degli edifici esistenti;
 - ampliamento degli edifici esistenti;
 - presenza di usi vietati dagli strumenti urbanistici vigenti ed adottati.

Art. 105 - Disciplina transitoria delle destinazioni d'uso

1. In attesa dell'approvazione dell'organica e complessiva disciplina di cui agli artt. 58 e 59 della LR 1/2005 contenuta nel Regolamento Urbanistico adottato, l'ammissibilità di ciascuna delle destinazioni d'uso individuate dalla medesima Legge è disciplinata in via generale dal Piano Regolatore Generale ed in via transitoria, dalle disposizioni dei successivi commi, in conformità agli indirizzi del Piano strutturale approvato e del Regolamento Urbanistico adottato.
2. Tale disciplina transitoria delle destinazioni d'uso non sostituisce l'organica e complessiva disciplina di cui agli artt. 58 e 59 della LR 1/2005, contenuta nel Regolamento urbanistico, ed è pertanto anch'essa soggetta al rispetto delle relative norme di salvaguardia.

Generalità

3. Le attività insediate o insediabili sul territorio si riconducono, all'elenco di seguito riportato, che le classifica per usi e loro articolazioni. L'elenco non è esaustivo ma esemplificativo: altre attività non direttamente citate devono essere ricondotte alla classificazione secondo il criterio dell'analogia. In tali usi debbono intendersi comprese, anche ai sensi di specifica normativa, le attività complementari (benché, a rigore, appartenenti ad altre categorie) strettamente necessarie allo svolgimento dell'attività fondamentale e pertanto gli spazi accessori a esse collegate e/o correlate.

Usi e loro articolazioni

Residenziale (1):

(1a) abitazioni singole permanenti e temporanee, alloggi volano, case appartamenti vacanza, bed and breakfast, affittacamere, residenze storiche;

Industriale e artigianale compresi attività commerciali all'ingrosso e depositi (2):

(2a) produzione industriale e artigianale di beni (comprese le attività connesse alla produzione: laboratori di sperimentazione e ricerca, uffici tecnici, amministrativi e commerciali), artigianato artistico e produzioni tipiche;

(2b) magazzino, spedizione e logistica (raccolta, conservazione, smistamento, movimentazione delle merci), commercio all'ingrosso (associato al dettaglio consentito);

(2c) deposito e stoccaggio a cielo aperto (di materiali e merci) con vendita;

(2d) attività di recupero, trattamento, smaltimento di materiali di rifiuto;

Direzionale comprensivo delle attività private di servizio (3):

(3a) attività direzionali in strutture complesse (centri di attività terziarie; palazzi e aggregati d'uffici autonomamente organizzati quali sedi direttive e gestionali di agenzie, aziende private; fiere ed esposizioni merceologiche; centri congressuali e di ricerca);

(3b) attività di piccole dimensioni di servizio alla persona e alla residenza, svolte in singole unità immobiliari, integrate in edifici che comprendono altri usi e attività (studi professionali, agenzie varie, attività di prestazione di servizi amministrativi, bancari, assicurativi, finanziari, di intermediazione, di ricerca, attività di preparazione di pasti e piatti pronti in genere e/o di produzione diretta di alimenti senza somministrazione degli stessi, quali fornai, pasticcerie, gelaterie, pizze al taglio e/o per asporto o con consegna a domicilio, rosticcerie, box-office per spettacoli musicali, teatrali, cinematografici etc.), agenzie di spettacolo e animazione, onoranze funebri, istituti di bellezza, centri wellness, parrucchieri, tatuatori e piercing e simili,

(3c) centri civici e centri sociali; sedi di associazioni sindacali, politiche, di categoria, culturali, sportive,

(3d) servizi culturali e ricreativi: spettacolo, sport, cultura, tempo libero; multiplex e multisala cinematografici, cinema, teatri; spazi espositivi e museali; discoteche e sale da ballo; centri e sale polivalenti; centri per il fitness e la pratica sportiva, piscine, palestre

(3e) attività per servizi a carattere socio-sanitario ambulatori medici, centri e laboratori di analisi cliniche, cliniche private e case di cura, centri di assistenza socio-sanitaria comprese residenze protette con servizi socio-assistenziali), centri di riabilitazione fisioterapia, veterinari

(3f) attività di ospitalità temporanea (diversa dalle attività ricettive) studentati, collegi, conventi, dotati di servizi a comune

(3g) attività private per la formazione e/o per servizi a carattere educativo sedi di università private, scuole private paritarie, scuole materne private, centri di formazione professionale, scuole di alta formazione professionale, scuole di alta formazione e sviluppo d'impresa campus per la formazione professionale incubatori e acceleratori d'impresa, scuole private di lingue, informatica, musica, danza, recitazione, autoscuole

Commerciale (4):

(4a) commercio in grandi strutture (con superficie di vendita $S_v > 2.500$ mq)

(4b) commercio in medie strutture di vendita (con superficie di vendita $S_v > 300 \leq 2500$ mq) ;

(4c) commercio in esercizi di vicinato (con superficie di vendita $S_v \leq 300$ mq);

(4d) esercizi di somministrazione di alimenti e bevande ristoranti, trattorie, pizzerie, enoteche e locali consimili, bar, birrerie, pub e locali consimili

(4e) distribuzione di carburanti (stazioni di servizio);

Turistico-ricettivo (5):

(5a) accoglienza in alberghi, pensioni, motel, locande, ostelli, compresi residence come strutture alberghiere di miniappartamenti o camere con personale e servizi comuni di assistenza alla clientela, ecc.);

(5b) accoglienza in strutture all'aperto attrezzate (campeggi, villaggi turistici, aree sosta per camper);

Servizi pubblici (6):

(6a) servizi alla popolazione di livello locale: scolastici (fino alla media inferiore), socio-sanitari, religiosi;

(6b) servizi alla popolazione di livello sovralocale: scolastici (università escluse), ospedalieri e socio-sanitari;

(6c) servizi per la formazione universitaria (campus e sedi);

(6d) servizi per la mobilità (stazioni, autostazioni, parcheggi pubblici)

(6e) servizi culturali e ricreativi: spettacolo, sport, cultura, tempo libero

Agricola e funzioni connesse e complementari ivi compreso l'agriturismo (7):

(7a) coltivazione dei fondi, orticoltura, floricoltura e silvicoltura (e relativi impianti e attrezzature) (7b) attività agrituristiche e di turismo rurale (centri rurali di ristoro e degustazione; centri didattici, centri di organizzazione del tempo libero e centri culturali in territorio rurale).

Usi principali

4. Si definiscono usi principali quelli funzionali alla disciplina del mutamento d'uso, di cui al successivo comma 5. Sono usi principali ai sensi del presente Regolamento quelli individuati con i numeri 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 al precedente comma 3.

Mutamento della destinazione d'uso

5. Si considera destinazione d'uso attuale, quella risultante da atti in possesso della pubblica amministrazione formati in data anteriore alla entrata in vigore della disciplina di cui al presente articolo, ovvero, in mancanza, dalla posizione catastale quale risulta alla data di entrata in vigore della disciplina stessa.
6. Il passaggio da uno all'altro degli usi principali è da considerarsi mutamento della destinazione d'uso qualora interessi più del 35% della superficie utile dell'unità immobiliare o comunque oltre 30 mq. Tali passaggi costituiscono incremento del carico urbanistico e pertanto soggetti al deposito di idoneo titolo edilizio e alla corresponsione dei relativi oneri anche in assenza di opere.
7. Le attività di artigianato artistico e produzioni tipiche (uso 2), quelle di servizio alla residenza e ed alla persona (uso 3), possono insediarsi indifferentemente in locali posti al piano terra a destinazione artigianale, commerciale e direzionale comprensiva dei servizi privati senza che ciò costituisca cambio di destinazione d'uso, a condizione che l'attività si insedi:
 - senza effettuare opere edilizie o effettuando opere riconducibili alla attività edilizia libera di cui all'art. 6 del DPR 380/2001;
 - la superficie aperta al pubblico non sia superiore a mq 100.

Disciplina degli usi

8. L'insediamento di nuovi usi e l'ampliamento degli stessi è soggetto al rispetto dei requisiti generali definiti nel successivo comma 9, al reperimento della adeguata dotazione di parcheggi privati definiti nel successivo comma 10, nonché al rispetto dei requisiti di tipo strutturale (ovvero incidenti sul dimensionamento e sulla tipologia dei locali), definiti dai vigenti strumenti di settore.

9. Per i seguenti usi sono specificati inoltre i requisiti generali di insediamento:

a. Attività commerciali in medie strutture di vendita

Il commercio in medie strutture di vendita può insediarsi, nel rispetto della dotazione di parcheggi

privati definita al successivo comma 10, nonché dei requisiti strutturali definiti dai vigenti strumenti di settore:

- in unità immobiliari a destinazione commerciale
- in unità immobiliari destinate a spazi e servizi pubblici senza la necessità di acquisire specifica destinazione commerciale,.

b. Esercizi di somministrazione

Gli esercizi di somministrazione possono insediarsi i, nel rispetto della dotazione di parcheggi privati definita al successivo comma 10, nonché dei requisiti strutturali definiti dai vigenti strumenti di settore:

- in unità immobiliari a destinazione commerciale
- in unità immobiliari destinati a spazi e servizi pubblici senza la necessità di acquisire specifica destinazione commerciale,

c. Attività turistico-ricettive alberghiere

Le attività turistico-ricettive di tipo alberghiero possono insediarsi esclusivamente in immobili a destinazione turistico-ricettiva, nel rispetto della dotazione di parcheggi privati definita al successivo comma.

Dotazione di parcheggi privati correlate agli usi

10. In relazione agli usi da insediarsi e agli impatti da questi generati sul sistema della sosta ciascun intervento deve garantire la dotazione minima di posti auto privati precisata nelle successive tabelle, sulla base del tipo di intervento, ogniqualvolta si configuri un incremento del carico urbanistico, ferma restando la necessità di rispettare i minimi della legge 122/1989.

Per incremento del carico urbanistico si intende:

- mutamento delle destinazioni d'uso degli immobili. In tal caso la dotazione di parcheggi è dovuta quando il mutamento delle destinazioni d'uso è riferito all'intero edificio o a porzioni superiori al 50% della SUL.
- aumento del numero delle unità immobiliari. In tal caso la dotazione di parcheggi privati è da calcolare sulle unità derivate.
- aumento delle superfici utili degli edifici anche all'interno della sagoma superiori a 30 mq In tal caso la dotazione di parcheggi è dovuta per la SUL in ampliamento.

Parcheggi stanziali

Si definiscono parcheggi stanziali le quantità minime di parcheggi privati necessari a sostenere gli impatti generati anche nel caso di interventi conservativi del patrimonio edilizio esistente, da garantirsi in loco e da realizzarsi nell'unità edilizia, nel lotto di intervento o in altra area immediatamente prossima (lotti confinanti o immediatamente prossimi a quello di intervento), purché appartenente alla medesima proprietà o permanentemente asservita.

Qualora sia dimostrata l'impossibilità di localizzare (per le caratteristiche dell'intervento o per inaccessibilità) la quantità minima di posti auto richiesta a compensazione delle dotazioni di parcheggio per la sosta stanziale eventualmente non reperite l'Amministrazione Comunale deve disporre adeguate forme di monetizzazione.

Parcheggi di relazione per le attività commerciali

Le quantità minime di parcheggi privati dovuti per sostenere gli impatti generati dalla realizzazione

di nuova superficie di vendita o di somministrazione anche nel caso di interventi conservativi del patrimonio edilizio esistente ed i relativi requisiti, sono individuati dal DPGR 15/R/2009. Deve essere comunque garantita una alberatura di alto fusto ogni 2 posti auto.

Sono comunque escluse dal rispetto delle quantità minime di parcheggi di relazione legati agli usi commerciali le seguenti fattispecie:

- gallerie d'arte
- esercizi di vicinato con superficie di vendita inferiore a 100 mq riferiti esclusivamente al patrimonio edilizio esistente
- esercizi di vicinato e medie strutture di vendita esistenti che non aumentano la superficie di vendita
- esercizi di vicinato collocati all'interno della zona omogenea "A"

Parcheggi per impianti sportivi pubblici e privati di uso pubblico

Le quantità indicative di aree di sosta dovute per impianti sportivi pubblici e privati di uso pubblico devono essere individuate in riferimento alla delibera del Consiglio Nazionale del CONI 1379 del 25.06.2008, art. 6.3 "aree di sosta", e sono assoggettate a verifica preliminare sulla base dell'utenza attesa e del tipo di attività da svolgere (agonistica/di esercizio/complementare).

Dotazione minima di posti auto privati in relazione agli usi - tabelle

Residenziale		
<i>Tipi di intervento</i>	<i>Parcheggi pertinenziali</i>	<i>Parcheggi stanziati</i>
Restauro e risanamento conservativo		0,33mq/1mq di SUL
Ristrutturazione edilizia		0,33mq/1mq di SUL
Ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione	1 posti auto/alloggio	
Ristrutturazione urbanistica	1 posti auto/alloggio	
Nuova edificazione	1 posti auto/alloggio	

Industriale artigianale		
<i>Tipi di intervento</i>	<i>Parcheggi pertinenziali</i>	<i>Parcheggi stanziati</i>
Restauro e risanamento conservativo		0,33mq/1mq di SUL
Ristrutturazione edilizia		0,33mq/1mq di SUL
Ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione	0,50 mq/1mq di SUL	
Ristrutturazione urbanistica	0,50 mq/1mq di SUL	
Nuova edificazione	0,50 mq/1mq di SUL	

Direzionale comprensivo delle attività private di servizio		
<i>Tipi di intervento</i>	<i>Parcheggi pertinenziali</i>	<i>Parcheggi stanziali</i>
Restauro e risanamento conservativo		0,25mq/1mq di SUL
Ristrutturazione edilizia		0,25mq/1mq di SUL
Ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione	0,40 mq/1mq di SUL	
Ristrutturazione urbanistica	0,40 mq/1mq di SUL	
Nuova edificazione	0,40 mq/1mq di SUL	

Commerciale - Esercizi di vicinato		
<i>Tipi di intervento</i>	<i>Parcheggi pertinenziali</i>	<i>Sosta di relazione</i>
Restauro e risanamento conservativo		1mq/1mq di SV
Ristrutturazione edilizia		1mq/1mq di SV
Ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione	0,33mq/1mq di SUL	1mq/1mq di SV
Ristrutturazione urbanistica	0,33mq/1mq di SUL	1mq/1mq di SV
Nuova edificazione	0,33mq/1mq di SUL	1mq/1mq di SV

Commerciale - Medie Strutture di Vendita		
<i>Tipi di intervento</i>	<i>Parcheggi pertrinenziali</i>	<i>Sosta di relazione</i>
Restauro e risanamento conservativo		1,5mq/1mq di SV
Ristrutturazione edilizia		1,5mq/1mq di SV
Ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione	0,33mq/1mq di SUL	1,5mq/1mq di SV
Ristrutturazione urbanistica	0,33mq/1mq di SUL	1,5mq/1mq di SV
Nuova edificazione	0,33mq/1mq di SUL	1,5mq/1mq di SV

Commerciale - Medie Strutture di Vendita in forma aggregata/centri commerciali		
<i>Tipi di intervento</i>	<i>Parcheggi pertinenziali</i>	<i>Sosta di relazione</i>
Restauro e risanamento conservativo		2mq/1mq di SV
Ristrutturazione edilizia		2mq/1mq di SV
Ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione	0,33mq/1mq di SUL	2mq/1mq di SV
Ristrutturazione urbanistica	0,33mq/1mq di SUL	2mq/1mq di SV
Nuova edificazione	0,33mq/1mq di SUL	2mq/1mq di SV

Turistico-ricettivo		
<i>Tipi di intervento</i>	<i>Parcheeggi pertinenziali</i>	<i>Parcheeggi stanziali</i>
Restauro e risanamento conservativo		1 posto auto/3 camere
Ristrutturazione edilizia		1 posto auto/3 camere
Ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione	1 posto auto/1 camera	
Ristrutturazione urbanistica	1 posto auto/1 camera	
Nuova edificazione	1 posto auto/1 camera	

Distributori carburante

11. Negli impianti esistenti sono consentiti interventi di ristrutturazione e/o integrazione delle dotazioni, atti a migliorare la qualità del servizio all'utenza.
12. I nuovi impianti o impianti esistenti di distribuzione dei carburanti con superficie territoriale (St) > 1.000 mq , oltre alle attrezzature minime prescritte dalla normativa regionale di settore, devono essere corredati delle seguenti dotazioni:
- un'area di sosta riservata a parcheggio per autovetture ed autocaravan, con superficie minima dedicata a posti autovetture/autocaravan effettivi, pari al 10% della superficie territoriale (St) dell'impianto.
 - una colonna attrezzata per autocaravan con allacciamento di energia elettrica, da collocarsi nell'area di sosta di cui sopra;
 - un impianto igienico-sanitario, debitamente distanziato dall'area di sosta, costituito da un pozzetto autopulente carrabile per carichi di prima categoria, destinato ad accogliere le acque di scarico (chiare e reflue) degli autoveicoli dotati di serbatoi interni di raccolta, il tutto nel rispetto delle normative vigenti in materia igienico-sanitaria;
 - un servizio igienico a disposizione degli autocaravan in sosta. In mancanza di tale dotazione deve essere consentito agli interessati l'accesso, anche negli orari di chiusura, ai servizi igienici dell'impianto di distribuzione.



REGOLAMENTO EDILIZIO FIRENZE

ALLEGATI

servizio EDILITÄ 112

Allegato “A”

DISPOSIZIONI E SPECIFICHE PER IL CALCOLO DEL CONTRIBUTO DI CUI AL TITOLO VII DELLA LR 1/2005

1- ambito di applicazione

Le disposizioni di seguito riportate si applicano ai seguenti interventi edilizi disciplinati dal Titolo VI della LR 1/2005:

- restauro e risanamento conservativo;
- ristrutturazione edilizia;
- demolizione e ricostruzione, anche con diversa sagoma;
- ristrutturazione urbanistica;
- nuova edificazione

Indipendentemente dal fatto che gli interventi siano soggetti a Permesso di costruire o a denuncia di inizio attività.

La corresponsione degli oneri di urbanizzazione è dovuta per interventi di nuova edificazione e per interventi che determinino incremento del carico urbanistico in funzione di:

- aumento delle Superfici Utili Abitabili di cui all’art. 125 del RE;
- mutamento della destinazione d’uso;
- aumento del numero delle unità immobiliari.

Il costo di costruzione è dovuto per interventi di ristrutturazione edilizia, demolizione e ricostruzione con diversa sagoma, ristrutturazione urbanistica e nuova edificazione, con esclusione degli interventi da eseguirsi su immobili con destinazione artigianale ed industriale.

I casi di gratuità totale e parziale degli interventi sono disciplinati esclusivamente dagli artt. 122 e 124 della LR 1/2005.

2 - modalità applicative

Per la determinazione del contributo di cui all’art. 119 della L.R. 1/2005 per il calcolo del volume valgono le definizioni e le disposizioni del vigente Regolamento Edilizio ed i valori tabellari riferiti alle singole sottozone individuate dal PRG e dal tipo di intervento da eseguirsi.

In caso di incremento di Superficie Utile Abitabile, il calcolo degli oneri di urbanizzazione deve essere riferito alla sola porzione in aumento, calcolata sulla base della SUL, moltiplicata per l’altezza virtuale, come definite dal Regolamento edilizio.

In caso di mutamento di destinazione d’uso, il calcolo degli oneri di urbanizzazione deve essere riferito a tutta la superficie interessata dalla suddetta variazione sulla base della SUL, moltiplicata per l’altezza virtuale, come definite dal Regolamento edilizio.

In caso di aumento di unità immobiliari, il calcolo degli oneri di urbanizzazione deve essere riferito alle unità immobiliari derivate sulla base della SUL, moltiplicata per l’altezza virtuale, come definita dal Regolamento edilizio, escludendo dal computo l’unità immobiliare che, per dimensioni o caratteristiche tipologiche, può identificarsi come unità immobiliare originaria.

3 - interventi in zona agricola

La corresponsione degli oneri connessi agli interventi da eseguirsi in zona agricola può essere sostituita, in caso di pertinenze superiori ad un ettaro, da un Piano di sistemazione ambientale redatto ai sensi dell'art. 5/ter della LR 64/1995.

In caso di richiesta di Permesso di costruire, il Comune esamina il piano di sistemazione ambientale contestualmente al progetto edilizio e ne valuta la coerenza con eventuali interventi in corso o in programma, sia di iniziativa pubblica che privata; in caso di denuncia di inizio attività, il Comune esamina il piano di sistemazione ambientale entro 60 giorni dalla presentazione della DIA.

In funzione delle valutazioni di cui al punto precedente, il Comune può richiedere che gli interventi proposti siano integrati o sostituiti con altri, al fine di assicurarne l'efficacia rispetto alla salvaguardia dell'ambiente.

Se le spese per la sistemazione ambientale da sostenersi nel primo decennio da parte del richiedente, contabilizzate a prezzi correnti al momento della richiesta del titolo abilitativo tramite apposita relativa perizia di stima redatta da professionista abilitato, risultano inferiori agli oneri da corrispondere, è dovuta al Comune la relativa differenza, da versarsi con le modalità di cui al successivo punto 6.

4 - determinazione del costo di costruzione

Il contributo sul costo di costruzione deve essere ordinariamente calcolato mediante Perizia Sintetica, data dal prodotto della Superficie utile abitabile di cui all'art. 125 del RE per il costo base unitario di costruzione, espressamente indicato in apposita delibera del Consiglio Comunale, riferito alle sottostanti tipologie:

a) costruzioni ad uso residenziale: si assume come superficie base per il calcolo la superficie complessiva di cui all'art. 2 del DM 10/05/1977 e come costo unitario di costruzione il valore di cui all'art. 121 della L.R. 1/2005; al valore così determinato si applicano le aliquote indicate nell'apposita delibera del Consiglio Comunale;

b) costruzioni ad uso turistico: si assume come superficie base per il calcolo la superficie complessiva di cui all'art. 2 del DM 10/05/1977 e come costo unitario di costruzione un valore corrispondente al costo massimo ammissibile per l'edilizia agevolata, definito in base alle vigenti normative statali in materia, previa applicazione del coefficiente correttivo pari a 1,125, al fine di ottenere la perequazione dei costi effettivi per gli immobili destinati ad uso turistico; al valore così determinato si applicano le aliquote indicate nell'apposita delibera del Consiglio Comunale;

c) costruzioni ad uso direzionale e commerciale: si assume come superficie base per il calcolo la superficie complessiva di cui all'art. 2 del DM 10/05/1977 e come costo unitario di costruzione un valore corrispondente al costo massimo ammissibile per l'edilizia agevolata, definito in base alle vigenti normative statali in materia, previa applicazione del coefficiente correttivo pari a 0,857, al fine di ottenere la perequazione dei costi effettivi per gli immobili destinati ad attività direzionale e commerciale; al valore così determinato si applicano le aliquote indicate nell'apposita delibera del Consiglio Comunale.

Per gli interventi sul patrimonio edilizio esistente, la perizia sintetica di cui al comma precedente deve essere rettificata in funzione dell'entità dell'intervento previsto mediante applicazione dei seguenti coefficienti correttivi:

- a. per gli interventi di ristrutturazione edilizia R1 0,20
- b. per gli interventi di ristrutturazione edilizia R2 0,30

- c. per gli interventi di ristrutturazione edilizia R3 0,50
- d. per gli interventi di demolizione e ricostruzione con pari sagoma 0,70
- e. per gli interventi di demolizione e ricostruzione con diversa sagoma..... 0,90
- f. per gli interventi di ristrutturazione urbanistica (U1 e U2)..... 1,00

In luogo della perizia sintetica di cui ai commi precedenti, il richiedente il Permesso di costruire o il soggetto che presenta la DIA può produrre una perizia di stima analitica del costo delle opere, con criterio a misura, applicando alle quantità delle singole opere previste dal progetto i prezzi unitari delle medesime desunti da prezzi ufficiali di livello provinciale o regionale.

La perizia di stima, redatta da tecnico abilitato, deve comprendere tutte le lavorazioni necessarie per dare l'opera completa e compiuta in ogni sua parte e deve essere sottoscritta sotto forma di perizia giurata.

5 - interventi di trasformazione urbanistica del territorio che non determinano volumetrie

La realizzazione di impianti sportivi ad uso privato, depositi merci a cielo aperto, piscine, nonché impianti di distribuzione carburanti, in quanto trasformazione urbanistica del territorio che non determina incremento di volumetria, non comporta il pagamento degli oneri di urbanizzazione: deve essere corrisposto solamente il contributo sul costo di costruzione, fissato nel 10% dell'importo totale delle opere, comprensivo delle dotazioni impiantistiche e delle finiture, risultante da apposita perizia giurata a firma del Progettista e/o Direttore dei lavori.

Le volumetrie a corredo degli impianti sopracitati sono invece soggette sia al contributo relativo al costo di costruzione sia contributo relativo agli oneri di urbanizzazione.

6 - versamento del contributo

Il contributo di cui all'articolo 119 della L.R. 1/2005 è calcolato dal Comune all'atto del rilascio del provvedimento di Permesso di costruire e corrisposto prima del ritiro del Permesso di costruire stesso.

Nel caso di denuncia d'inizio attività, il contributo è calcolato dal progettista e corrisposto entro i venti giorni successivi alla presentazione della stessa. Qualora, a seguito di verifica della DIA, il contributo risultasse versato in misura non corretta, il Responsabile del procedimento richiede l'eventuale differenza o provvede a restituire l'eventuale somma versata in eccesso. Nel caso che il contributo risultasse non corretto per effetto di falsa attestazione del professionista asseverante e non di semplice diversa valutazione dell'intervento rispetto a quella effettuata dal Responsabile del procedimento, si applicano le sanzioni per ritardato pagamento di cui all'art. 128 della L.R. 1/2005.

La differenza deve essere comunque versata entro 20 giorni dal ricevimento della richiesta di integrazione.

Il contributo può essere rateizzato in non più di sei rate semestrali; in tale ipotesi, gli obbligati sono tenuti a prestare al Comune idonee garanzie fideiussorie, che coprano le somme dovute, senza alcuna maggiorazione.

7 - speciali disposizioni per interventi di particolare rilievo

Sono fatte salve le speciali disposizioni fissate con deliberazione del Consiglio Comunale n. 10/18 del 03.03.2003.

Allegato “B”

DISPOSIZIONI SPECIFICHE PER IL CALCOLO DELLE SANZIONI AMMINISTRATIVE PREVISTE DAL TITOLO VIII DELLA LR 1/2005

1 - Oggetto ed ambito di applicazione

Il presente Allegato definisce criteri e modalità da applicare alle diverse fattispecie di sanzionamento di cui al titolo VIII della LR 1/2005.

Le modalità e i criteri definiti nei successivi punti sono applicabili alle seguenti fattispecie di sanzionamento:

Art. 134, c. 2 *“Interventi di ristrutturazione edilizia eseguiti senza denuncia di inizio attività in totale difformità o con variazioni essenziali come definite dalla lettera d) del comma 2 dell’articolo 7.”.*

Art. 134, c. 3 *“Interventi di Ristrutturazione Edilizia eseguiti senza attestazione di conformità su immobili vincolati ai sensi del D.Lgs. 42/04, per i quali non è possibile ottenere l’accertamento, o l’attestazione, di conformità e non è possibile rendere gli interventi conformi alle previsioni degli strumenti della Pianificazione Territoriale e degli atti di Governo del Territorio, per cui è necessario ordinare la rimessa in pristino dell’originario organismo edilizio”.*

Art. 135, c. 1 *“Opere eseguite senza denuncia di inizio dell’attività o in difformità da essa di cui all’articolo 79 comma 1, lettere b), d),e) ed f) e comma 2 lettere a), b), c)”.*

Art. 135 c. 2 *“Opere eseguite senza denuncia di inizio dell’attività o in difformità da essa di cui all’articolo 79 comma 2, lettera c)”.*

Art. 138, c.1 *“Annullamento del Permesso di costruire”.*

Art. 139, c. 2 e c.3 *“Opere eseguite in parziale difformità dal Permesso di costruire nonché per le opere di cui all’art. 79, comma 1, lettera a) e comma 2, lettera d), eseguite in parziale difformità dall’attestazione di conformità”.*

Art. 140 c. 6 *“Attestazione di conformità in sanatoria per opere in assenza o totale difformità dell’atto abilitante nei casi diversi da quelli di cui all’art. 140 comma 4”.*

2 - Criteri e modalità per la determinazione dell’aumento di valore venale dell’immobile conseguente alla realizzazione delle opere abusive

2.1 – Criteri generali

L’ aumento di valore venale dell’immobile conseguente alla realizzazione delle opere abusive è determinato come differenza tra il valore venale dell’immobile a seguito della esecuzione delle opere (Valore Attuale) ed il valore venale dell’immobile prima dell’esecuzione delle opere (Valore Precedente), ed è riferito alla data di accertamento dell’abuso.

L’importo delle sanzioni forfetarie è determinato in base ad una griglia, che gradua l’importo della sanzione in funzione dell’aumento del valore venale dell’immobile a seguito della esecuzione delle opere.

La sanzione minima è quantificata in ogni caso in misura non inferiore a € 516,00.

2.2 - Parametri utilizzati per determinare il valore venale dell'immobile

I parametri utilizzati per determinare il valore venale dell'immobile sono i seguenti:

Fascia/Zona, Microzona, Tipologia, Valore Mercato rilevabili attraverso la consultazione del sito internet (<http://www.agenziaterritorio.it>) e ricavati dagli studi condotti dall'O.M.I. (Osservatorio del Mercato Immobiliare).

Categoria Catastale con riferimento all'ultimo aggiornamento presso il N.C.U. in conseguenza degli interventi eseguiti.

Superficie Convenzionale: è pari alla Superficie Utile Lorda dell'unità immobiliare, o, in caso di interventi parziali, alla porzione di questa direttamente interessata dalle opere oggetto di sanzione. E' rettificata in base ai parametri previsti nei prospetti di calcolo indicati al successivo punto 4, in funzione delle caratteristiche e della destinazione d'uso dell'immobile.

Coefficiente di rettifica del valore precedente: è il coefficiente da applicare esclusivamente al Valore di riferimento precedente, in funzione della tipologia di intervento eseguito; decresce in funzione della rilevanza delle opere sanzionate, in modo da determinare il valore iniziale in base allo stato di conservazione dell'immobile e degli interventi necessari per raggiungere il valore di mercato attuale.

2.3 - Determinazione del valore venale

La determinazione del valore venale attuale (ovvero dopo l'esecuzione dell'intervento) e del valore precedente (ovvero prima dell'esecuzione dell'intervento) avviene attraverso la elaborazione dei dati fisici dell'immobile, secondo i parametri indicati al punto precedente, e riassunti nei successivi punti

a. Valore Venale Attuale

Il Valore Venale Attuale è pari al prodotto fra il *Valore Unitario di Riferimento* attuale (fonte O.M.I.) e la superficie convenzionale così come risulta a seguito dell'intervento.

b. Valore Unitario di Riferimento Attuale

Il Valore Unitario di Riferimento Attuale corrisponde di norma, e salvo particolari fattispecie accertate nella fase istruttoria, al Valore di Mercato Medio espresso in €/mq. di superficie lorda in base alla Provincia, Comune di appartenenza, Fascia/Zona di riferimento, Microzona, Categoria Catastale e Tipologia di riferimento dell'immobile.

I dati sono rilevati dalla consultazione del sito internet (<http://www.agenziaterritorio.it>) sulla base dei parametri individuati dall'O.M.I., riferiti alla data di accertamento dell'abuso.

c. Valore Venale Precedente all'intervento

Il Valore Venale Precedente è pari al prodotto fra il *Valore Unitario di Riferimento* precedente (fonte O.M.I.) e la superficie convenzionale prima dell'intervento.

d. Valore Unitario di Riferimento Precedente

Il Valore Unitario di Riferimento precedente corrisponde di norma, e salvo particolarità accertate nella fase istruttoria, al Valore di Mercato Medio espresso in €/mq. di superficie lorda in base alla Provincia, Comune di appartenenza, Fascia/Zona di riferimento, Microzona, Categoria Catastale e Tipologia di riferimento dell'immobile.

I dati sono rilevati dalla consultazione del sito internet (<http://www.agenziaterritorio.it>) sulla base dei parametri individuati dall'O.M.I., riferiti alla data di accertamento dell'abuso, e devono essere rettificati in base ai coefficienti di cui al punto successivo.

2.4 - Coefficiente di Rettifica del valore precedente

Nuova Edificazione/R.U. coeff. di abbatt. 0,10;
Sostituzione Edilizia coeff. di abbatt. 0,20;
Ristrutturazione Edilizia R/3 coeff. di abbatt. 0,40;
Ristrutturazione Edilizia R/2 coeff. di abbatt. 0,60;
Ristrutturazione Edilizia R/1 coeff. di abbatt. 0,80;
M.S, Restauro e Ris. Conservativo coeff. di abbatt. 0,90;

3 - Sanzioni Forfettarie

Al fine di determinare criteri oggettivi nella applicazione delle sanzioni forfettarie previste dagli artt. 13,4 comma 3, 135, comma 2 e 140, comma 6, le stesse sono determinate in funzione dell'incremento di valore degli immobili per effetto degli interventi eseguiti, sulla base di quanto indicato al precedente punto 3; le sanzioni sono suddivise per scaglioni, come da tabelle che seguono, in relazione alle sottostanti fattispecie di Legge:

a. ART. 134 comma 3

Interventi di Ristrutturazione Edilizia eseguiti in assenza, in totale difformità di D.I.A. , o variazioni essenziali alla stessa, eseguiti su immobili vincolati ai sensi del D.Lgs. 42/04, quando non è possibile ottenere l'accertamento, o l'attestazione, di conformità nè è possibile rendere gli stessi conformi alle previsioni degli strumenti della Pianificazione Territoriale e degli atti di Governo del Territorio, per cui è necessario ordinare la rimessa in pristino dell'originario organismo edilizio, applicando contestualmente una sanzione da €. 5164,58 a €.10329,00.

Incremento di Valore (€)		Sanzione (€)
Da (€)	A (€)	
< 5164,57		1033
5164,58	10329,14	1549,00
10329,15	15493,71	2065,00
15493,72	20658,28	2582,00
20658,29	25822,84	3098,00
25822,85	30987,41	3615,00
30987,42	36151,98	4131,00
36151,99	41316,55	4648,00
41316,56	46481,12	5164,00
46481,13	51645,69	5681,00
51645,70	56810,26	6197,00
56810,27	61974,83	6713,00

Incremento di Valore (€)		Sanzione (€)
Da (€)	A (€)	
61974,83	67139,40	7230,00
67139,41	72303,97	7746,00
72303,98	77468,53	8263,00
77468,54	82633,10	8779,00
82633,11	87797,67	9296,00
87797,68	92962,24	9812,00
> 92962,25		10329,00

b. ART. 135 comma 2

Interventi di Restauro o Risanamento Conservativo eseguiti senza Denuncia di Inizio Attività o in diffinitività da essa, su immobili vincolati ai sensi del D.Lgs. 42/04 e su tutti gli immobili per i quali il vigente P.R.G. prevede come massimo intervento ammissibile il Restauro/Risanamento Conservativo, quando non sia possibile ottenere l'accertamento, o l'attestazione, di conformità e non sia parimenti possibile rendere gli interventi conformi alle previsioni degli strumenti della Pianificazione Territoriale e degli atti di Governo del Territorio, per cui è possibile ordinare la rimessa in pristino dell'originario organismo edilizio applicando contestualmente una sanzione da €. 1033,00 a €. 20670,00.

Incremento di Valore (€)		Sanzione (€)
Da (€)	A (€)	
< 5164,57		1033,00
5164,58	10329,14	3098,00
10329,15	15493,71	4131,00
15493,72	20658,28	5164,00
20658,29	25822,84	6197,00
25822,85	30987,41	7230,00
30987,42	36151,98	8263,00
36151,99	41316,55	9296,00
41316,56	46481,12	10329,00
46481,13	51645,69	11362,00
51645,70	56810,26	12394,00
56810,27	61974,83	13427,00
61974,84	67139,40	14460,00

Incremento di Valore (€)		Sanzione (€)
Da (€)	A (€)	
67139,41	72303,97	15493,00
72303,98	77468,53	16526,00
77468,54	82633,10	17559,00
82633,11	87797,67	18592,00
87797,68	92962,24	19625,00
> 92962,25		20670,00

c. ART. 140 comma 6

Attestazione di conformità in sanatoria per opere in assenza o totale difformità dell'atto abilitante nei casi diversi da quelli di cui all'art. 140, comma 4, per i quali si prevede l'applicazione di una sanzione da €. 516,00 a €. 5164,00.

Incremento di Valore (€)		Sanzione (€)
Da (€)	a (€)	
.< 10329,14		516,00
10329,14	15493,71	1033,00
15493,71	20658,28	1549,00
20658,28	25822,84	2065,00
25822,84	30987,41	2582,00
30987,41	36151,98	3098,00
36151,98	41316,55	3615,00
41316,55	46481,12	4131,00
46481,12	51645,69	4648,00
> 51645,69		5164,00

4 – Prospetti di calcolo

Per il calcolo dell'incremento di valore venale dell'immobile si dovrà fare riferimento ai prospetti di calcolo redatti in relazione alle singole destinazioni ed individuati con le seguenti sigle, riportati di seguito al corpo degli allegati e pubblicati sulla rete civica del Comune di Firenze individuati con le seguenti sigle:

MOD. A/R (immobili ad uso residenziale);

MOD. A/D (immobili ad uso direzionale);

MOD. A/C (immobili ad uso commerciale);

MOD. A/TR (immobili ad uso turistico/ricettivo);

MOD. A/AI (immobili ad uso artigianale/industriale);

MOD. A/A (immobili ad uso agricolo).

ALLEGATO “C”

DISPOSIZIONI SPECIFICHE PER L'APPLICAZIONE DELLE SANZIONI DI CUI ALL'ART. 167, COMMA 5, D.LGS. 42/2004 E ART. 37, LETTERA B), L. 308/2004

1 - Oggetto ed Ambito di applicazione

Il presente Allegato definisce criteri e modalità da applicare alle diverse fattispecie di sanzionamento di cui all'art. 167, comma 5 D.Lgs. 42/04 e art. 37, lett. b) L. 308/2004.

Le modalità e i criteri definiti nei successivi punti sono applicabili alle fattispecie in cui la sanzione è commisurata al “*profitto conseguito mediante la trasgressione*” e quindi al maggior valore venale che gli immobili assumono per effetto della trasgressione.

Le sanzioni previste dal presente Regolamento non si applicano invece agli interventi non soggetti alla autorizzazione prescritta dall'articolo 146 e dall'articolo 159 del D.Lgs. 42/2004, ai sensi dell' art.149 D.Lgs.42/2004, e cioè:

- a. interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, di consolidamento statico e di restauro conservativo che non alterino lo stato dei luoghi e l'aspetto esteriore degli edifici;
- b. interventi inerenti l'esercizio dell'attività agro-silvo-pastorale che non comportino alterazione permanente dello stato dei luoghi con costruzioni edilizie ed altre opere civili, e sempre che si tratti di attività ed opere che non alterino l'assetto idrogeologico del territorio;
- c. taglio colturale, forestazione, riforestazione, opere di bonifica, antincendio e di conservazione da eseguirsi nei boschi e nelle foreste indicati dall'articolo 142, comma 1, lettera g), purché previsti ed autorizzati in base alla normativa in materia.

2 - Criteri e modalità per l'applicazione delle sanzioni e la determinazione dell'aumento di valore venale dell'immobile conseguente alla realizzazione delle opere abusive

2.1 - Interventi, eseguiti in assenza della prescritta autorizzazione, che la Commissione Comunale per il Paesaggio o la Soprintendenza ha ritenuto non compatibili con la disciplina ambientale che grava sull'area, ma che non costituiscono un danno ambientale tale da comportare la necessità della rimessa in pristino e presuppongono quindi l'applicazione di una sanzione pecuniaria equivalente al **maggiore importo tra il danno arrecato e il profitto conseguito mediante la trasgressione**.

L'aumento di valore venale dell'immobile conseguente alla realizzazione delle opere abusive è determinato come differenza tra il valore venale dell'immobile a seguito della esecuzione delle opere (Valore Attuale) ed il valore venale dell'immobile prima dell'esecuzione delle opere (Valore Precedente) ed è riferito alla data di accertamento dell'abuso.

La sanzione minima è quantificata in ogni caso in misura non inferiore a € 516,00.

2.2 - parametri utilizzati per determinare il valore venale dell'immobile

Fascia/Zona, Microzona, Tipologia, Valore Mercato rilevabili attraverso la consultazione, del sito internet (<http://www.agenziaterritorio.it>) e ricavati dagli studi, condotti dall'O.M.I. (Osservatorio del Mercato Immobiliare).

Categoria Catastale con riferimento all'ultimo aggiornamento presso il N.C.U. in conseguenza degli interventi eseguiti.

Superficie Convenzionale: è pari alla Superficie Utile Lorda dell'unità immobiliare, o, in caso di interventi parziali, alla porzione di questa direttamente interessata, dalle opere oggetto di sanzione. E' rettificata in base ai parametri previsti nei prospetti di calcolo indicati al successivo punto 5, in funzione delle caratteristiche e, della destinazione d'uso dell'immobile.

Coefficiente di rettifica del valore precedente: è il coefficiente da applicare esclusivamente al Valore di riferimento precedente in funzione della tipologia di intervento eseguito; decresce in funzione della rilevanza delle opere sanzionate, in modo da determinare il valore iniziale in base allo stato di conservazione dell'immobile e degli interventi necessari per raggiungere il valore di mercato attuale.

2.3 - Determinazione del valore venale

La determinazione del valore venale attuale (ovvero dopo l'esecuzione dell'intervento) e del valore precedente (ovvero prima dell'esecuzione dell'intervento) avviene attraverso la elaborazione dei dati fisici dell'immobile, secondo i parametri indicati al punto precedente, e riassunti nei successivi punti.

a. Valore Venale Attuale

Il Valore Venale Attuale è pari al prodotto fra il *Valore Unitario di Riferimento* attuale (fonte O.M.I.) e la superficie convenzionale così come risulta a seguito dell'intervento.

b. Valore Unitario di Riferimento Attuale

Il Valore Unitario di Riferimento Attuale corrisponde, di norma, e salvo particolari fattispecie accertate nella fase istruttoria, al Valore di Mercato Medio espresso in €/mq. di superficie lorda in base alla Provincia, Comune di appartenenza, Fascia/Zona di riferimento, Microzona, Categoria Catastale e Tipologia di riferimento dell'immobile.

I dati sono rilevati dalla consultazione del sito internet (<http://www.agenziaterritorio.it>) sulla base dei parametri individuati dall'O.M.I. ed è riferito alla data di accertamento dell'abuso.

c. Valore Venale Precedente all'intervento.

Il Valore Venale Precedente è pari al prodotto fra il *Valore Unitario di Riferimento* precedente (fonte O.M.I.) e la superficie convenzionale prima dell'intervento.

d. Valore Unitario di Riferimento Precedente

Il Valore Unitario di Riferimento Precedente corrisponde, di norma, e salvo particolarità accertate nella fase istruttoria, al Valore di Mercato Medio espresso in €/mq. di superficie lorda n base alla Provincia, Comune di appartenenza, Fascia/Zona di riferimento, Microzona, Categoria Catastale e Tipologia di riferimento dell'immobile.

I dati sono rilevati dalla consultazione del sito internet (<http://www.agenziaterritorio.it>) sulla base dei parametri individuati dall'O.M.I., riferiti alla data di accertamento dell'abuso, e devono essere rettificati in base ai coefficienti di cui al punto successivo.

2.4 - Coefficiente di Rettifica del valore precedente

Detto coefficiente si applica solo per la determinazione del Valore venale dell'immobile precedente alla esecuzione degli interventi sanzionati, con i valori di seguito indicati.

- Nuova Edificazione/R.U. coeff. di abbatt. 0,10;

- Sostituzione Edilizia coeff. di abbatt. 0,20;
- Ristrutturazione Edilizia R/3 coeff. di abbatt. 0,40;
- Ristrutturazione Edilizia R/2 coeff. di abbatt. 0,60;
- Ristrutturazione Edilizia R/1 coeff. di abbatt. 0,80;
- M.S, Restauro e Ris. Conservativo coeff. di abbatt. 0,90;

3 - Interventi eseguiti in assenza della prescritta autorizzazione, che la Commissione Comunale per il Paesaggio e la Soprintendenza hanno ritenuto completamente compatibili con la stessa.

In questo caso il profitto conseguito per effetto della trasgressione è valutabile solamente in termini di esecuzione anticipata di opere che sarebbero state comunque assentibili sia sotto il profilo urbanistico-edilizio che sotto il profilo ambientale.

Il profitto conseguito viene di conseguenza valutato forfettariamente, in analogia ad analoghe procedure di sanzionamento che afferiscono all'attività edilizia, con una sanzione che va da un minimo di €. 516,00 ad un massimo di €. 5164,00 in funzione dell'aumento del valore venale dell'im-

Incremento di Valore (€)		Sanzione (€)
Da (€)	A (€)	
< 10329,14		516,00
10329,14	15493,71	1033,00
15493,71	20658,28	1549,00
20658,28	25822,84	2065,00
25822,84	30987,41	2582,00
30987,41	36151,98	3098,00
36151,98	41316,55	3615,00
41316,55	46481,12	4131,00
46481,12	51645,69	4648,00
> 51645,69		5164

mobile a seguito della esecuzione delle opere, secondo la sottostante tabella:

4 - Interventi per i quali sono applicabili le sanzioni forfettarie previste dall'art. 1, comma 37, lettera b), L. 308/2004

Ai fini dell'applicazione delle sanzioni forfettarie previste dall'art. 1 comma 37, lettera b), L. 308/2004, si dovrà invece fare riferimento alle sottostante tabella, sempre in funzione dell'aumento del

Incremento di Valore (€)		Sanzione €
Da	A	
< 5000,00		3000,00
5000,01	10000,00	4000,00
10000,01	15000,00	5000,00
15000,01	20000,00	6000,00
20000,01	25000,00	7000,00
25000,01	30000,00	8000,00
30000,01	35000,00	9000,00
35000,01	40000,00	10000,00
40000,01	50000,00	15000,00
50000,01	60000,00	20000,00
60000,01	70000,00	25000,00
70000,01	80000,00	30000,00
80000,01	90000,00	35000,00
90000,01	100000,00	4 0000,00
>100000		50000,00

valore venale dell'immobile a seguito della esecuzione delle opere.

5 - Prospetti di calcolo

Per il calcolo dell'incremento di valore venale dell'immobile si dovrà fare riferimento ai prospetti di calcolo riportati di seguito al corpo degli Allegati e pubblicati sulla rete civica del Comune di Firenze, individuati con le seguenti sigle:

MOD. A/R (immobili ad uso residenziale)

MOD. A/D (immobili ad uso direzionale)

MOD. A/C (immobili ad uso commerciale)

MOD. A/TR (immobili ad uso turistico/ricettivo)

MOD. A/AI (immobili ad uso artigianale/industriale)

MOD. A/A (immobili ad uso agricolo)

MODELLO A/R immobili ad uso residenziale

COMUNE DI FIRENZE		Direzione Urbanistica					
PROSPETTO DI CALCOLO DELL'INCREMENTO DI VALORE AI FINI DELL'APPLICAZIONE DELLE SANZIONI PREVISTE DALL'ART. (*)							
UBICAZIONE IMMOBILE:							
PROPRIETA':							
EPOCA OPERE ABUSIVE (data di accertamento)							
A			VALORE ATTUALE				
Determinazione della SUPERFICIE CONVENZIONALE							
	Descrizione immobile	Superficie reale	30% per vani con h. inf 1,80	Superficie da considerare	Coefficiente	Superficie convenzionale	
Residenziale	locali primari/di supporto				1,00		
	locali di servizio e accessori				0,50		
	spazi coperti non richiusi (balconi/logge)				0,25		
	spazi scoperti in godimento esclusivo				0,15		
Totale superficie convenzionale in mq. (1)							
Determinazione del Valore Unitario di Riferimento							
	Fascia/zona	Microzona	Categoria Catastale	Tipologia	Valore Unitario di Riferimento <i>pari, di norma, al valore di mercato medio C/mq. (2)</i>		
	<i>Rif. O.M.I.</i>	<i>Rif. O.M.I.</i>	<i>N.C.U.</i>	<i>Rif. O.M.I.</i>	<i>Rif. O.M.I.</i>		
Calcolo del VALORE VENALE							
	Superficie convenzionale (1)	Valore Unitario di Riferimento (2)		VALORE (1) x (2)			
(*) Inserire articolo di riferimento: Art. 134 c. 2 e c. 3, Art. 135 c. 1 e c. 2, Art. 138 c. 1, Art. 139 c.2 e c. 3, Art. 140 c. 6 L.R. 1/05, Art. 167 D.lgs. 42/04, Art. 1 L. 308/04.							
B			VALORE PRECEDENTE				
Determinazione della SUPERFICIE CONVENZIONALE							
	Descrizione immobile	Superficie reale	30% per vani con h. inf 1,80	Superficie da considerare	Coefficiente	Superficie convenzionale	
Residenziale	locali primari/di supporto				1,00		
	locali di servizio e accessori				0,50		
	spazi coperti non richiusi (balconi/logge)				0,25		
	spazi scoperti in godimento esclusivo				0,15		
Totale superficie convenzionale in mq. (1)							
Determinazione del Valore Unitario di Riferimento							
	Fascia/zona	Microzona	Categoria Catastale	Tipologia	Valore Mercato Medio	Coeff. di rettifica del valore precedente <i>vedi intervento</i>	Valore Unitario di Riferimento C/mq.(2)
	<i>Rif. O.M.I.</i>	<i>Rif. O.M.I.</i>	<i>N.C.U.</i>	<i>Rif. O.M.I.</i>	<i>Rif. O.M.I.</i>		
Calcolo del VALORE VENALE							
	Superficie convenzionale (1)	Valore Unitario di Riferimento (2)		VALORE (1) x (2)			
Calcolo INCREMENTO DI VALORE VENALE e SANZIONE							
	VALORE prospetto "A"	VALORE prospetto "B"	INCREMENTO (A - B)	SANZIONE		SANZIONE regime forfettario	

MODELLO A/D immobili ad uso direzionale

COMUNE DI FIRENZE Direzione Urbanistica
 PROSPETTO DI CALCOLO DELL'INCREMENTO DI VALORE AI FINI DELL'APPLICAZIONE DELLE SANZIONI PREVISTE DALL'ART. (*)

UBICAZIONE IMMOBILE:

PROPRIETA':

EPOCA OPERE ABUSIVE (data di accertamento)

A

VALORE ATTUALE

Determinazione della SUPERFICIE CONVENZIONALE

	Descrizione immobile	Superficie reale	30% per vani con h. inf 1,80	Superficie da considerare	Coefficiente	Superficie convenzionale
Direzionale	locali primari/di supporto				1,00	
	locali di servizio e accessori				0,50	
	spazi coperti non richiusi (balconi/logge)				0,25	
	spazi scoperti in godimento esclusivo				0,15	
Totale superficie convenzionale in mq. (1)						

Determinazione del Valore Unitario di Riferimento

Fascia/zona	Microzona	Categoria Catastale	Tipologia	Valore Unitario di Riferimento
<i>pari, di norma, al valore di mercato medio C/mq. (2)</i>				
<i>Rif. O.M.I.</i>	<i>Rif. O.M.I.</i>	<i>N.C.U.</i>	<i>Rif. O.M.I.</i>	<i>Rif. O.M.I.</i>

Calcolo del VALORE VENALE

Superficie convenzionale (1)	Valore Unitario di Riferimento (2)	VALORE (1) x (2)

(*) Inserire articolo di riferimento: Art. 134 c.2 e c. 3, Art. 135 c.1 e c. 2, Art. 138 c. 1, Art. 139 c. 2 e c.3, Art. 140 c. 6 L.R. 1/05, Art. 164 D.lgs. 42/04, Art. 1 L. 308/04.

B

VALORE PRECEDENTE

Determinazione della SUPERFICIE CONVENZIONALE

	Descrizione immobile	Superficie reale	30% per vani con h. inf 1,80	Superficie da considerare	Coefficiente	Superficie convenzionale
Direzionale	locali primari/di supporto				1,00	
	locali di servizio e accessori (soffitte/cantine/ripostigli)				0,50	
	spazi coperti non richiusi (balconi/logge)				0,25	
	spazi scoperti in godimento esclusivo				0,15	
Totale superficie convenzionale in mq. (1)						

Determinazione del Valore Unitario di Riferimento

Fascia/zona	Microzona	Categoria Catastale	Tipologia	Valore Mercato Medio	Coeff. di rettifica del valore precedente per integumento	Valore Unitario di Riferimento C/mq. (2)
<i>Rif. O.M.I.</i>	<i>Rif. O.M.I.</i>	<i>N.C.U.</i>	<i>Rif. O.M.I.</i>	<i>Rif. O.M.I.</i>		

Calcolo del VALORE VENALE

Superficie convenzionale (1)	Valore Unitario di Riferimento (2)	VALORE (1) x (2)

Calcolo INCREMENTO DI VALORE VENALE e SANZIONE

VALORE prospetto "A"	VALORE prospetto "B"	INCREMENTO (A - B)	SANZIONE	SANZIONE regime forfettario

MODELLO A/C immobili ad uso commerciale

COMUNE DI FIRENZE Direzione Urbanistica
 PROSPETTO DI CALCOLO DELL'INCREMENTO DI VALORE AI FINI DELL'APPLICAZIONE DELLE SANZIONI PREVISTE DALL'ART. (*)

UBICAZIONE IMMOBILE:
 PROPRIETA':
 EPOCA OPERE ABUSIVE (data di accertamento)

A

VALORE ATTUALE

Determinazione della SUPERFICIE CONVENZIONALE

Descrizione immobile	Superficie reale	30% per vani con h. inf 1,80	Superficie da considerare	Coefficiente	Superficie convenzionale
Commerciale	locali primari/di supporto			1,00	
	locali di servizio e accessori (soffitte/cantine/ripostigli)			0,50	
	spazi coperti non richiusi (balconi/logge)			0,25	
	spazi scoperti in godimento esclusivo			0,15	

Totale superficie convenzionale in mq. (1)

Determinazione del Valore Unitario di Riferimento

Fascia/zona	Microzona	Categoria Catastale	Tipologia	Valore Unitario di Riferimento <i>pari, di norma, al valore di mercato medio C/mq.(2)</i>
Rif. O.M.I.	Rif. O.M.I.	N.C.U.	Rif. O.M.I.	Rif. O.M.I.

Calcolo del VALORE VENALE

Superficie convenzionale (1)	Valore Unitario di Riferimento (2)	VALORE (1) x (2)
------------------------------	------------------------------------	------------------

(*) Inserire articolo di riferimento: Art. 134 c.2 e c. 3, Art.135 c. 1 e c. 2, Art. 138 c. 1, Art. 139 c. 2 e c. 3, Art. 140 c. 6 L.R. 1/05, Art. 167 D.lgs. 42/04, Art. 1 L.308/04.

B

VALORE PRECEDENTE

Determinazione della SUPERFICIE CONVENZIONALE

Descrizione immobile	Superficie reale	30% per vani con h. inf 1,80	Superficie da considerare	Coefficiente	Superficie convenzionale
Commerciale	locali primari/di supporto			1,00	
	locali di servizio e accessori (soffitte/cantine/ripostigli)			0,50	
	spazi coperti non richiusi (balconi/logge)			0,25	
	spazi scoperti in godimento esclusivo			0,15	

Totale superficie convenzionale in mq. (1)

Determinazione del Valore Unitario di Riferimento

Fascia/zona	Microzona	Categoria Catastale	Tipologia	Valore Mercato Medio	Coeff. di rettifica del valore precedente per intervento	Valore Unitario di Riferimento C/mq.(2)
Rif. O.M.I.	Rif. O.M.I.	N.C.U.	Rif. O.M.I.	Rif. O.M.I.		

Calcolo del VALORE VENALE

Superficie convenzionale (1)	Valore Unitario di Riferimento (2)	VALORE (1) x (2)
------------------------------	------------------------------------	------------------

Calcolo INCREMENTO DI VALORE VENALE e SANZIONE

VALORE prospetto "A"	VALORE prospetto "B"	INCREMENTO (A - B)	SANZIONE	SANZIONE regime forfettario

MODELLO A/TR immobili ad uso turistico/ricettivo

COMUNE DI FIRENZE Direzione Urbanistica
 PROSPETTO DI CALCOLO DELL'INCREMENTO DI VALORE AI FINI DELL'APPLICAZIONE DELLE SANZIONI PREVISTE DALL'ART. (*)

UBICAZIONE IMMOBILE:

PROPRIETA':

EPOCA OPERE ABUSIVE (data di accertamento)

A

VALORE ATTUALE

Determinazione della SUPERFICIE CONVENZIONALE

Descrizione immobile	Superficie reale	30% per vani con h. inf 1,80	Superficie da considerare	Coefficiente	Superficie convenzionale
Turistico-Ricettivo	locali primari/di supporto			1,00	
	locali di servizio e accessori (soffitte/cantine/ripostigli)			0,50	
	spazi coperti non richiusi (balconi/logge)			0,25	
	spazi scoperti in godimento esclusivo			0,15	

Totale superficie convenzionale in mq. (1)

Determinazione del Valore Unitario di Riferimento

Fascia/zona	Microzona	Categoria Catastale	Tipologia	Valore Unitario di Riferimento <i>pari, di norma, al valore di mercato medio €/mq. (2)</i>
Rif. O.M.I.	Rif. O.M.I.	N.C.U.	Rif. O.M.I.	Rif. O.M.I.

Calcolo del VALORE VENALE

Superficie convenzionale (1)	Valore Unitario di Riferimento (2)	VALORE (1) x (2)
------------------------------	------------------------------------	------------------

(*) Inserire articolo di riferimento: Art. 134 c. 2 e c. 3, Art. 135 c. 1 e c. 2, Art. 138 c. 1, Art. 139 c. 2 e 3, Art. 140 c. 6 L.R. 1/05, Art. 167 D.lgs. 42/04, Art. 1 L. 308/04.

B

VALORE PRECEDENTE

Determinazione della SUPERFICIE CONVENZIONALE

Descrizione immobile	Superficie reale	30% per vani con h. inf 1,80	Superficie da considerare	Coefficiente	Superficie convenzionale
Turistico-Ricettivo	locali primari/di supporto			1,00	
	locali di servizio e accessori (soffitte/cantine/ripostigli)			0,50	
	spazi coperti non richiusi (balconi/logge)			0,25	
	spazi scoperti in godimento esclusivo			0,15	

Totale superficie convenzionale in mq. (1)

Determinazione del Valore Unitario di Riferimento

Fascia/zona	Microzona	Categoria Catastale	Tipologia	Valore Mercato Medio	Coeff. di rettifica del valore precedente per incremento	Valore Unitario di Riferimento C/mq.(2)
Rif. O.M.I.	Rif. O.M.I.	N.C.U.	Rif. O.M.I.	Rif. O.M.I.		

Calcolo del VALORE VENALE

Superficie convenzionale (1)	Valore Unitario di Riferimento (2)	VALORE (1) x (2)
------------------------------	------------------------------------	------------------

Calcolo INCREMENTO DI VALORE VENALE e SANZIONE

VALORE prospetto "A"	VALORE prospetto "B"	INCREMENTO (A - B)	SANZIONE	SANZIONE regime forfettario

MODELLO A/AI immobili ad uso artigianale/industriale

COMUNE DI FIRENZE		Direzione Urbanistica				
PROSPETTO DI CALCOLO DELL'INCREMENTO DI VALORE AI FINI DELL'APPLICAZIONE DELLE SANZIONI PREVISTE DALL'ART. (*)						
UBICAZIONE IMMOBILE:						
PROPRIETA':						
EPOCA OPERE ABUSIVE (data di accertamento)						
A			VALORE ATTUALE			
Determinazione della SUPERFICIE CONVENZIONALE						
	Descrizione immobile	Superficie reale	30% per vani con h. inf 1,80	Superficie da considerare	Coefficiente	Superficie convenzionale
Artigianale-Industriale	locali primari/di supporto				1,00	
	locali di servizio e accessori (soffitte/cantine/ripostigli)				0,50	
	spazi coperti non richiusi (balconi/logge)				0,25	
	spazi scoperti in godimento esclusivo				0,15	
Totale superficie convenzionale in mq. (1)						
Determinazione del Valore Unitario di Riferimento						
Fascia/zona	Microzona	Categoria Catastale	Tipologia	Valore Unitario di Riferimento <i>pari, di norma, al valore di mercato medio C/mq.(2)</i>		
<i>Rif. O.M.I.</i>	<i>Rif. O.M.I.</i>	<i>N.C.U.</i>	<i>Rif. O.M.I.</i>	<i>Rif. O.M.I.</i>		
Calcolo del VALORE VENALE						
Superficie convenzionale (1)		Valore Unitario di Riferimento (2)		VALORE (1) x (2)		
(*) Inserire articolo di riferimento: Art. 134 c. 2 e c. 3, Art. 135 c.1 e c. 2, Art. 138 c. 1, Art. 139 c.2 e c. 3, Art. 140 c. 6 L.R. 1/05, Art. 167 D.lgs. 42/04, Art. 1 L. 308/04.						
B			VALORE PRECEDENTE			
Determinazione della SUPERFICIE CONVENZIONALE						
	Descrizione immobile	Superficie reale	30% per vani con h. inf 1,80	Superficie da considerare	Coefficiente	Superficie convenzionale
Artigianale-Industriale	locali primari/di supporto				1,00	
	locali di servizio e accessori (soffitte/cantine/ripostigli)				0,50	
	spazi coperti non richiusi (balconi/logge)				0,25	
	spazi scoperti in godimento esclusivo				0,15	
Totale superficie convenzionale in mq. (1)						
Determinazione del Valore Unitario di Riferimento						
Fascia/zona	Microzona	Categoria Catastale	Tipologia	Valore Mercato Medio	Coeff. di rettifica del valore precedente <i>vedi intervento</i>	Valore Unitario di Riferimento C/mq.(2)
<i>Rif. O.M.I.</i>	<i>Rif. O.M.I.</i>	<i>N.C.U.</i>	<i>Rif. O.M.I.</i>	<i>Rif. O.M.I.</i>		
Calcolo del VALORE VENALE						
Superficie convenzionale (1)		Valore Unitario di Riferimento (2)		VALORE (1) x (2)		
Calcolo INCREMENTO DI VALORE VENALE e SANZIONE						
VALORE prospetto "A"	VALORE prospetto "B"	INCREMENTO (A - B)		SANZIONE	SANZIONE regime forfettario	

MODELLO A/A immobili ad uso agricolo

COMUNE DI FIRENZE Direzione Urbanistica
 PROSPETTO DI CALCOLO DELL'INCREMENTO DI VALORE AI FINI DELL'APPLICAZIONE DELLE SANZIONI PREVISTE DALL'ART. (*)

UBICAZIONE IMMOBILE:
 PROPRIETA':
 EPOCA OPERE ABUSIVE (data di accertamento)

A

VALORE ATTUALE

Determinazione della SUPERFICIE CONVENZIONALE

	Descrizione immobile	Superficie reale	30% per vani con h. inf 1,80	Superficie da considerare	Coefficiente	Superficie convenzionale
Agricola	locali primari/di supporto				1,00	
	locali di servizio e accessori (soffitte/cantine/ripostigli)				0,50	
	spazi coperti non richiusi (balconi/logge)				0,25	
	spazi scoperti in godimento esclusivo				0,15	
Totale superficie convenzionale in mq. (1)						

Determinazione del Valore Unitario di Riferimento

Fascia/zona	Microzona	Categoria Catastale	Tipologia	Valore Unitario di Riferimento <small>pari, di norma, al valore di mercato medio €/mq.(2)</small>
Rif. O.M.I.	Rif. O.M.I.	N.C.U.	Rif. O.M.I.	Rif. O.M.I.

Calcolo del VALORE VENALE

Superficie convenzionale (1)	Valore Unitario di Riferimento (2)	VALORE (1) x (2)
------------------------------	------------------------------------	------------------

(*) Inserire articolo di riferimento: Art. 134 c. 2 e c. 3, Art.135 c.1 e c. 2, Art. 138 c. 1, Art. 139 c.2 e c. 3, Art. 140 c. 6 L.R. 1/05, Art. 167 D.lgs. 42/04, Art. 1 L. 308/04.

B

VALORE PRECEDENTE

Determinazione della SUPERFICIE CONVENZIONALE

	Descrizione immobile	Superficie reale	30% per vani con h. inf 1,80	Superficie da considerare	Coefficiente	Superficie convenzionale
Agricola	locali primari/di supporto				1,00	
	locali di servizio e accessori (soffitte/cantine/ripostigli)				0,50	
	spazi coperti non richiusi (balconi/logge)				0,25	
	spazi scoperti in godimento esclusivo				0,15	
Totale superficie convenzionale in mq. (1)						

Determinazione del Valore Unitario di Riferimento

Fascia/zona	Microzona	Categoria Catastale	Tipologia	Valore Mercato Medio	Coeff. di rettifica del valore precedente <small>vedi intervento</small>	Valore Unitario di Riferimento C/mq.(2)
Rif. O.M.I.	Rif. O.M.I.	N.C.U.	Rif. O.M.I.	Rif. O.M.I.		

Calcolo del VALORE VENALE

Superficie convenzionale (1)	Valore Unitario di Riferimento (2)	VALORE (1) x (2)
------------------------------	------------------------------------	------------------

Calcolo INCREMENTO DI VALORE VENALE e SANZIONE

VALORE prospetto "A"	VALORE prospetto "B"	INCREMENTO (A - B)	SANZIONE	SANZIONE <small>regime forfettario</small>

TIPOLOGIA

TIPO DI ABITAZIONE	CATEGORIA CATASTALE	COEF.
Signorili	A1	2,00
Civili	A2	1,25
Economiche	A3	1,05
Popolari	A4	0,80
Ultrapopolari	A5	0,50
Rurali	A6	0,70
Villini	A7	1,40
Alloggi tipici dei luoghi	A11	0,80

DEMOGRAFIA

ABITANTI COMUNE	COEF.
Superiori a 400.000	1,20
Superiori a 250.000	1,10
Superiori a 100.000	0,05
Superiori a 50.000	0,95
Superiori a 10.000	0,90
Fino a 10.000	0,80

UBICAZIONE

COMUNI SUPERIORI A 20.000 ABITANTI			COMUNI FINO A 20.000 ABITANTI		
ZONE		COEFF.	ZONE		COEF.
Agricole	a	0,85	Agricole	a	0,85
Edificate periferiche	b	1,00 (*)	Centro edificato	b	1,00 (**)
Fra periferia e c. storico	c	1,20 (**)	=====	=	=
Zone di Pregio	d	1,20	=====	=	=
Centro storico	e	1,230 (**)	Centro storico	e	1,10 (**)

* Il coefficiente per edifici particolarmente degradati (designati dai comuni) è 0,79

VETUSTA'

ANNI	COEF.	ANNI	COEF.	ANNI	COEF.
1 - 5	1,00	21	0,845	37	0,765
6	0,99	22	0,84	38	0,76
7	0,98	23	0,835	39	0,755
8	0,97	24	0,83	40	0,75
9	0,96	25	0,825	41	0,745
10	0,95	26	0,82	42	0,74
11	0,94	27	0,815	43	0,735
12	0,93	28	0,81	44	0,73
13	0,92	29	0,805	45	0,725
14	0,91	30	0,80	46	0,72
15	0,90	31	0,795	47	0,715
16	0,89	32	0,79	48	0,71
17	0,88	33	0,785	49	0,70
18	0,87	34	0,78	50	0,70
19	0,86	35	0,775	oltre	
20	0,85	36	0,77		

LIVELLO DI PIANO

ABITAZIONI SITUATE AL PIANO	COEF.
Seminterrato	0,80
Terreno	0,90
Intermedio e ultimo (**)	1,00
Attico (**)	1,20

(*) per le abitazioni situate al IV p. o sup., sprovviste di ascensore, i coefficienti sono rispettivamente ridotti a 0,95 e 1,10.

N.B. questi coefficienti si applicano solamente agli immobili con almeno 3 piani fuori terra

CONSERVAZIONE E MANUTENZIONE

STATO	COEF.
Normale	1,00
Mediocre	0,80
Scadente	0,60

