COMUNE di FUCECCHIO

Area Metropolitana di Firenze

Piano Attuativo - Area PA91 - Capoluogo



proponenti:

- Società a r.l. IMMOBILIARE SAN ZIO con sede in Montecatini Terme via Manin 31
- signora Menichetti Maria Luisa via dei Rosai Fucecchio

progettista

■ **Dott. Arch. Alessandro Nucci** Piazza G.Rossa n° 2 - Cerreto Guidi (Fi)

tel 0571 586869 mail: arch.nucci@gmail.com PEC: alessandro.nucci@pec.architettifirenze.it ASSISTANCE AND ASSISTANCE NO STORE NO S

Norme Tecniche di Attuazione

1- Quadro normativo di riferimento:

Gli interventi edificatori da eseguire nell'ambito del Piano Attuativo dell'area " PA 91" dovranno essere eseguiti nel rispetto della l.R. 65/2014 e successive modifiche , del Regolamento Urbanistico vigente al momento dell'approvazione del Piano stesso , del Regolamento Edilizio comunale e delle presenti Norme Tecniche di Attuazione .

Il Piano attuativo convenzionato , strumento di pianificazione urbanistica di iniziativa privata , in attuazione allo strumento di pianificazione generale , contiene previsioni di maggiore dettaglio che dovranno essere rispettati nei successivi interventi diretti .

2- Elaborati del Piano Attuativo :

Il Piano si compone dei seguenti elaborati , che illustrano e dettagliano gli interventi , sia di carattere edificatorio che di sistemazione delle aree libere ;

- Relazione illustrativa
- Norme Tecniche di Attuazione
- Relazione studio geologico ai sensi D.P.G.R. nº 26/R/2007
- Relazione- studio idraulico e delle opere di compensazione idraulica
- Documentazione Fotografica
- Schema di Convenzione
- Computo metrico estimativo opere di urbanizzazione primaria
- pareri enti erogatori di servizi
- Tav. 1 Estratto catastale, dal R. U. scheda PA 91 scala 1: 2.000
- Tav. 2 Estratto catastale e piano particellare scala 1: 2.000
- Tav. 3 Rilievo planoaltimetrico con individuazione sezioni del terreno scala 1: 500
- Tav. 4 Piano Planivolumetrico di progetto scala 1: 500
- Tav. 5 Planivolumetrico con limite di max. ingombro fabbricati , schemi e Dati urbanistici complessivi scala 1: 1.000
- Tav. 6 Lotto n° 5- Rilievo stato attuale dell'immobile , documentazione fotografica schemi grafici e dati urbanistici stato attuale scala 1: 1.000 1: 200
- Tav. 7 Planimetrie, sezioni e prospetti fabbricati esistenti nel lotto n° 5 scala 1: 200
- Tav. 8 Particolari costruttivi strade, parcheggi, piante e profili scala 1: 100
- Tav. 9 Sezioni longitudinali del comparto stato attuale e di progetto scala 1: 200
- Tav.10 Sezioni stato sovrapposto scala 1: 500
- Tav.11 Schema vasca di compensazione idraulica- planimetria e sezioni scala 1: 1.000 1: 200
- Tav.12 Planimetria con individuazione delle opere di sostenibilità e potenziamento del sistema di smaltimento fognario per acque miste che attraversa l'area
- Tav.13 Planivolumetrico con individuazione rete Enel distribuzione ed illuminazione stradale scala 1:1.000
- Tav.14 Planivolumetrico con individuazione rete Idrica e Gas scala 1: 1.000
- Tav.15 Planivolumetrico con individuazione fognatura acque nere e rete telefonia scala 1: 1.000
- Tav.16 Planimetria con le sistemazioni d elle aree a verde pubblico attrezzato e verde privato

Le principali caratteristiche del P.Attuativo sono indicate nei grafici, nella relazione tecnicoillustrativa e nelle prese Norme Tecniche di Attuazione

3- Destinazioni d'uso, parametri urbanistici e categorie di intervento:

Le destinazioni d'uso sono quelle indicate nella scheda del Regolamento Urbanistico che disciplina il comparto "PA 91".

Sono ammesse destinazioni d'uso produttive, commerciali, direzionali e residenziali.

I parametri urbanistici ed edilizi da utilizzare per il calcolo delle superfici coperte, superfici edificate, altezze, distanze, ecc, sono quelli indicati nella citata scheda "PA 91", nelle norme del Regolamento Edilizio ed in quelle del Regolamento Urbanistico vigenti al momento dell'approvazione del Piano Attuativo.

Le quantità edificatorie massime e le destinazioni d'uso sono riassunte nella tav. 5 del Piano Attuativo , distinte per ogni lotto individuato nel piano stesso e complessivamente per l'intero comparto ;

In sede di attuazione i lotti indicati potranno essere accorpati e/o divisi portando alla formazione di un numero di lotti maggiore /minore , ferme restando le quantità massime edificatorie previste complessivamente nel Piano stesso .

Per quanto riguarda il lotto n° 5 , che include il "podere del Rio della Valle" la scheda di R.Urbanistico prevede la salvaguardia degli immobili esistenti , integrandoli nel contesto dell'area di verde pubblico attrezzato che li circonda.

Le schede del Regolamento Urbanistico nº E080-E081 rappresentano i due fabbricati esistenti classificandoli in classe 3, a sua volta disciplinata all'art. 73 delle NTA (che elenca gli interventi ammessi, con esclusione di quelli di cui all'art. 62 comma 2 lettera a).

Lo stato attuale dei due fabbricati , rappresentato in tav. 6 e 7 e la documentazione fotografica prodotta , ne evidenziano da una parte lo stato di completo abbandono pluridecennale , dall'altra la mancanza di validi elementi di tutela , tali da meritarne la classificazione attribuita .

Il Piano attuativo ne prende comunque atto e gli interventi ammessi sono quelli previsti dalla strumentazione comunale vigente .

Qualora dopo la approvazione e il relativo convenzionamento del presente Piano , in seguito a nuovi strumenti urbanistici , la classificazione dei fabbricati dovesse variare , sarà possibile eseguire gli interventi nuovamente ammessi , senza che ciò costituisca variante al presente Piano Attuativo .

4- Distanze minime e rapporto di copertura :

I fabbricati che saranno realizzati nei lotti dovranno rispettare le seguenti distanze minime :

- distanza dai confini	mt. 5,00
- distanza fra fabbricati	mt. 10,00
- distanza dalle strade	mt.
- altezza massima	mt. 10
- rapporto di copertura max	40%

5- Metodi di calcolo dei dati urbanistici :

Per quanto attiene ai metodi di calcolo delle superfici coperte , superfici edificate , altezze , distanze, volumi $\,$ si fa riferimento a quanto contenuto $\,$ nel Regolamento Regionale $\,$ 39R $\,$ e , $\,$ per quanto $\,$ non in contrasto $\,$, $\,$ nel regolamento edilizio $\,$ comunale $\,$.

Nel calcolo delle superfici e dei volumi non saranno considerati i "volumi tecnici" necessariamente a servizio di ogni fabbricato , quali centrali termiche , idriche , locali di ricovero di impianti , centrali antincendio , scale di sicurezza , montacarichi , ascensori e similari .

6- Tipologie edilizie :

Nel comparto dovranno essere realizzati interventi edilizi con caratteristiche di omogeneità, sia per tipologie architettoniche che per uso di materiali , al fine di rendere complessivamente apprezzabile il risultato di insieme ;

A ciò darà un contributo importante la realizzazione e la corretta manutenzione delle di verde privato alberato lungo le vie Francesca bis e di Burello , come indicato nei grafici e la realizzazione di zone di verde pubblico attrezzato , a corredo del lotto n° 5 e nella prossimità del rio della valle .

7- Materiali da impiegare nelle costruzioni :

I nuovi fabbricati , per la quasi totalità adibiti a uso produttivo dovranno uniformarsi a caratteri di semplicità costruttiva e funzionale , tenuti insieme e percepiti quasi in un unicum dalle finiture estetiche e dagli spazi verdi circostanti , in dialogo costante con il costruito d'intorno e l'ambiente circostante ;

Gli edifici saranno realizzati in struttura di c.a. prefabbricato o in opera , rivestiti esternamente in pannelli di cemento con finiture in ghiaietto o marmo spezzato a più colori , o muratura tradizionale intonacata , con ampie vetrature e rivestimenti in grès , alucobond , acciaio , o altro . Le coperture saranno in c.a precompresso , in acciaio o in legno lamellare variamente impiegati; le opere di lattoneria in acciaio o rame , gli infissi esterni in alluminio colorato , acciaio o ferro . Le tinteggiature esterne saranno ai siloxani e con specifici materiali per le parti eventualmente a faccia vista o rivestite con materiali diversi da intonaco ; i relativi colori dovranno essere concordati con l'U.T.C.

Dovranno essere attivati tutti i processi di verifica degli impatti derivanti da rumore provocato delle attività insediabili , che ovviamente dovranno essere in ogni caso contenuti nei limiti ammissibili , secondo quanto prescritto dalla vigente Strumentazione Comunale in merito . Le recinzioni esterne dei lotti prospicienti pubbliche strade , saranno realizzate con muretti in c.a. in opera , stuccati e pitturato , o muratura intonacata e pitturata , con sovrastanti pannelli di ringhiera tipo " orsogrill" o similari , nella loro interezza coronate da siepi sempreverdi di alloro , pitosforo , ecc , al fine di annullarne l'impatto visivo.

I lati interni dei lotti potranno essere recintati anche diversamente , nel rispetto di quanto consentito dalle NTA del R.Urbanistico e R.E.C. vigenti .

8- Impianti tecnologici:

Sarà possibile la installazione di impianti tecnologici a servizio delle singole attività svolte nei fabbricati costruiti ; I locali che li accoglieranno dovranno essere integrati nel fabbricato/i e nelle sistemazioni complessive del lotto di riferimento .

9- Verde pubblico attrezzato:

La realizzazione delle aree di verde pubblico attrezzato dovrà avvenire secondo lo schema indicato nella tav. 16 ; per quanto concerne le specie arboree da impiantare si dovranno usare prevalentemente il frassino (*fraxinus ornus*) e il Pioppo Cipressino (*populus nigra italica*) , posti in filare a sesto d'impianto di almeno 5 mt o come diversamente indicato nel progetto esecutivo .

Assieme alle specie arboree potranno eventualmente essere posti a dimora piccoli arbusti , anche a formare siepi , fioriture annuali e erbacee .

Nelle aree di verde pubblico non dovrà essere realizzata alcuna recinzione , mentre invece sarà possibile realizzarvi impianti tecnologici di uso pubblico (quali ad esempio la stessa vasca di compensazione delle acque , con il relativo sistema di smaltimento acque , accesso , ecc - descritti in tav.11-12)

Lungo il tratto iniziale di via di Burello e parallelamente alla nuova Francesca , come indicato in tav. 5 ed in tav. 16 in particolare, è prevista la realizzazione di una pista ciclabile , della larghezza utile di mt. 3,00 , da via di Burello fino all'immissione nell'area di verde pubblico confinante a sua volta con il lotto $n^{\circ}5$.

10- Verde privato:

Lungo il tratto di strada prospicente la nuova Francesca e via di Burello, come indicato in tav. 5 ed in tav. 16 in particolare, è prevista la realizzazione di un'area di verde privato, posta lungo il perimetro dei lotti 1-2-3-4-6) e a corredo dei medesimi;

Queste aree sono destinate esclusivamente a verde privato , non potranno perciò essere utilizzate in modo diverso , costituire zone di deposito , ecc .

La loro realizzazione e la necessaria manutenzione costituiscono un valore imprescindibile per il corretto inserimento paesaggistico degli interventi previsti nel piano attuativo , oltre che rappresentare un contributo alla eliminazione della CO2 generata dalle attività umane e dal transito dei veicoli lungo le strade .

Le specie arboree da impiantare saranno le stesse da usare nelle aree di verde pubblico , prevalentemente il frassino *(fraxinus ornus)* , il Pioppo Cipressino *(populus nigra italica)* l'acero campestre e il platano .

Assieme alle specie arboree potranno essere posti a dimora piccoli arbusti a formare siepi lungo il perimetro delle recinzioni fronte strada , fioriture annuali e erbacee .

11-Opere di urbanizzazione primaria :

Le opere di urbanizzazione primaria saranno realizzate secondo quanto previsto in Convenzione Urbanistica e nei progetti esecutivi , nel rispetto di quanto indicato nei pareri e nelle istruzioni impartite dai gestori delle reti tecnologiche ;

Qualsiasi opera da realizzare sarà soggetta al controllo e diretta supervisione dell'U.T.C. - sezione Lavori Pubblici , che ne giudicherà la corretta esecuzione .

12- Fattibilità dell'intervento sotto gli aspetti idraulici e geologici :

La scheda di R.U. dell'area "PA 91" contiene al riguardo indicazioni precise, che sono state trattate in più incontro con l'U.T.C. e il Gestore Acque spa, addivenendo infine alla proposta condivisa ed esplicitata nei grafici in tav. 11-12 e nella relazione idraulica allegata;

Gli interventi da eseguire per il potenziamento del sistema di smaltimento fognario per acque miste che attraversa l'area ha portato alla progettazione di una vasca di compensazione e delle opere connesse per lo smaltimento delle acque raccolte nel corpo ricettore del Rio di Fucecchio (progetto redatto dall'Ing. Cappelli) .

La fattibilità geologica è esplicitata nella apposita relazione a firma del dott. Carmignani Andrea allegata al Piano Attuativo.

13- Norme di decoro generale :

Gli edifici da realizzare , le eventuali costruzioni a carattere provvisorio , le tende , le insegne delle attività , i cartelloni pubblicitari , ecc devono avere un ordine e decoro tali da non creare disturbo e confusione ai fruitori delle aree .

I cantieri edili , durante il tempo di esecuzione dei lavori , dovranno essere segnalati , manutenuti e protetti con recinzioni provvisorie ben curate e decorose alla vista .

14- Norme transitorie e finali :

Per quanto non espressamente previsto dalle presenti norme si fa esplicito riferimento alle leggi nazionali e regionali e ai regolamenti vigenti al momento della approvazione del Piano Attuativo, in particolare alle NTA del Regolamento Urbanistico e al Regolamento Edilizio Comunale vigenti.

Fucecchio, li

marzo 2022

i proponenti il Piano Attuativo : - Immobiliare San Zio srl

- signora Menichetti Maria Luisa

- il progettista :