

#### **CITTÀ DI FIESOLE**

Dipartimento Urbanistica Piazza Mino, 24/26 50014 – Fiesole (FI) tel. +39 055 5961 261 fax +39 055 5961 252

## VARIANTE SEMPLIFICATA AL PIANO OPERATIVO (ART. 30 C. 2 DELLA L.R. 65/2014) SCHEDA ID\_01.1 CALDINE-RICCI APPROVAZIONE CONTRODEDUZIONI

ALLEGATO "B"
DIS05\_Disciplina delle aree di trasformazione
Scheda ID\_01.1 Caldine-Ricci

**GIUGNO 2025** 



| SIGLA SCHEDA | LOCALIZZAZIONE   | DESTINAZIONE D'USO |    |   |   |   |   |
|--------------|------------------|--------------------|----|---|---|---|---|
| ID_01.1      | Caldine<br>Ricci | R                  | TR | P | D | S | С |



Individuazione su Ortofotocarta (Volo AGEA – RT 2016) in scala 1:2.000



### **DESCRIZIONE DEL CONTESTO**

L'area è localizzata lungo la viabilità principale della frazione di Caldine in posizione interstiziale all'interno di un tessuto produttivo mentre sul lato opposto dell'asse stradale, sul versante settentrionale, è presente un tessuto residenziale. Adiacente all'esistente area a parcheggio vi è un'area verde che degrada verso l'alveo del Mugnone.



| FINALITA'          | Intervento diretto per la realizzazione di un ampliamento del complesso produttivo esistente. |
|--------------------|---|
| DESTINAZIONI D'USO | Industriale e artigianale   |
| AMMESSE            |   |

#### **DATI URBANISTICI**

| Superficie territoriale | 4.640 mq |
|-------------------------|----------|
| Superficie fondiaria    | -        |
| Superficie a cessione   | -        |

## **DIMENSIONAMENTO**

| Indice territoriale              | -                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Abitanti equivalenti insediabili | -                                     |
| Superficie edificabile (S.E.)    | 1.100 mq oltre l'esistente            |
| Altezza massima alla gronda      | Pari a quella dell'edificio esistente |

#### **MODALITA' DI ATTUAZIONE**

| Tipologia di intervento                                    | Intervento diretto  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
| Categorie di intervento edilizio                           | Nuova edificazione o ampliamento del fabbricato esistente                           |  |  |  |  |  |
| Opere e/o attrezzature pubbliche e/o di interesse pubblico | -   |  |  |  |  |  |
| Edilizia residenziale sociale                              | -   |  |  |  |  |  |
| Disposizioni particolari                                   | Reperimento parcheggi pertinenziali dovuti all'interno dell'area di trasformazione. |  |  |  |  |  |

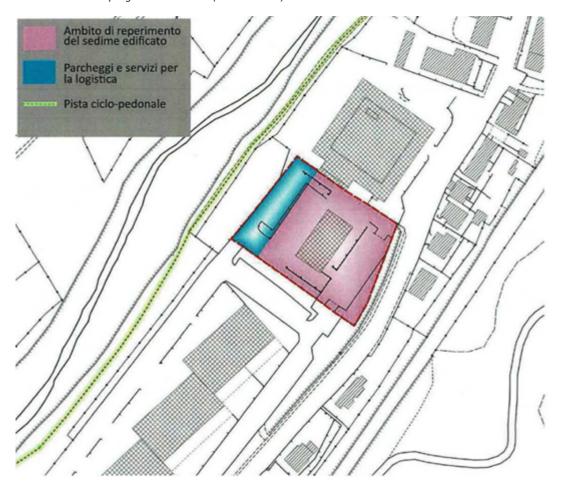


Parcheggi pertinenziali e servizi per la logistica: dovrà essere garantita, con le opportune tecniche, la massima superficie permeabile possibile.

I parcheggi pertinenziali dovranno essere alberati per contribuire ad abbattere l'effetto isola di calore.

Le alberature esistenti dovranno essere adeguatamente protette in fase di cantiere. Nel caso in cui non risulti possibile la loro conservazione nella posizione attuale, potranno essere spostate o ripiantumate in altra collocazione.

Schema di indirizzo progettuale su C.T.R. (scala 1:2.000)



#### PRESCRIZIONE DISCIPLINA BENI PAESAGGISTICI

| Art. 28. delle NTA del PS vigenteDM 10/10/1964 - GU 289/1964  | NON PRESENTE |
|---|--------------|
| Area panoramica dei comuni di Fiesole, Vaglia e Borgo San     |              |
| Lorenzo (Firenze)   |              |
| Art. 29.delle NTA del PS vigenteDM 30/10/1956 – GU 288/1956   | NON PRESENTE |
| Zona della Villa "La Massa" e adiacenze, sita nell'ambito dei |              |
| comuni di Firenze, Bagno a Ripoli e Fiesole.                  |              |
| Art. 30.delle NTA del PS vigenteDM 05/11/1951 – GU 274/1951   | NON PRESENTE |
| La zona sita nel territorio dei comuni di Firenze e Fiesole.  |              |
| Art. 31.delle NTA del PS vigenteDM 06/11/1961 – GU 291/1961   | PRESENTE     |
| Valle del Mugnone nell'ambito dei comuni di Fiesole, Vaglia e |              |
| Firenze.  |              |

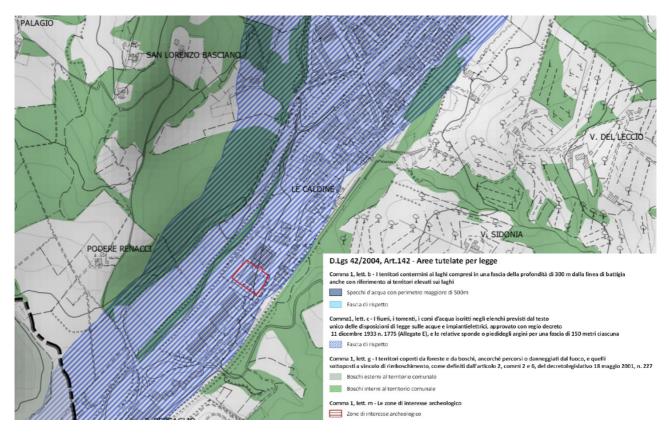


| Aree tutelate per legge (D.Lgs. 42/2004, art. 142):  |              |
|--|--------------|
| Comma 1, lett.b) - LAGHI   | NON PRESENTE |
| Comma 1, lett.c) - FIUMI   | PRESENTE     |
| Comma 1, lett.g) - BOSCHI  | NON PRESENTE |
| Comma 1, lett.m) - ZONE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO  | NON PRESENTE |
| Beni Architettonici e archeologici tutelati ai sensi della parte II<br>del D.Lgs 42/2004 – Beni Archeologici   | NON PRESENTE |
| Beni Architettonici e archeologici tutelati ai sensi della parte II<br>del D.Lgs 42/2004 – Beni Architettonici   | NON PRESENTE |
| Sito UNESCO Villa e Giardino dei Medici  | NON PRESENTE |
| Area tampone della Villa e giardino dei Medici   | NON PRESENTE |
| Area tampone Centro storico di Firenze   | NON PRESENTE |
| Art. 37 delle NTA del PS vigente. Ambiti di reperimento per l'istituzione di parchi, riserve e aree naturali protette di interesse locale (art. 10 P.T.C.P.) | NON PRESENTE |
| Art. 38 delle NTA del PS vigente. Aree fragili del territorio aperto (art.11 P.T.C.P.)   | NON PRESENTE |
| Art. 39 delle NTA del PS vigente.Le aree di protezione storico   | NON PRESENTE |
| ambientale (art. 12 P.T.C.P.)  |              |
| Aree naturali protette di interesse locale (L.R.49/1995) - APFI06 - TORRENTE MENSOLA   | NON PRESENTE |
| Aree naturali protette di interesse locale (L.R.49/1995) - APFI01 - MONTECECERI  | NON PRESENTE |

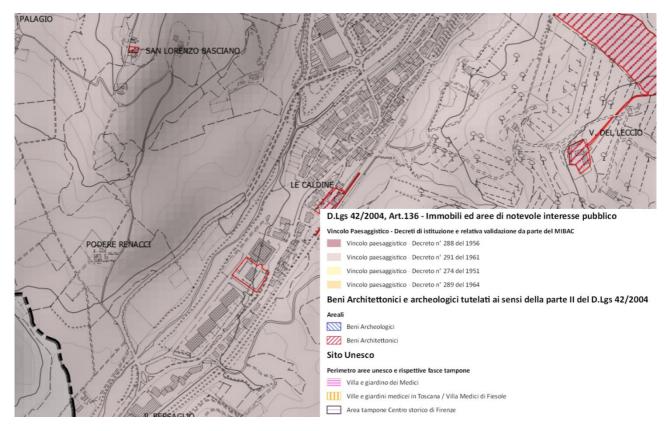
## PRESCRIZIONI IN RELAZIONE AD ULTERIORI VINCOLI

| Fascia di rispetto di 200m da pozzi e sorgenti  | NON PRESENTE |
|---|--------------|
| Indicativa fascia di rispetto dell'elettrodotto | NON PRESENTE |
| Fascia di rispetto cimiteriale - 200m           | NON PRESENTE |
| Vincolo idrogeologico (R.D. 3267 del 1923)      | NON PRESENTE |



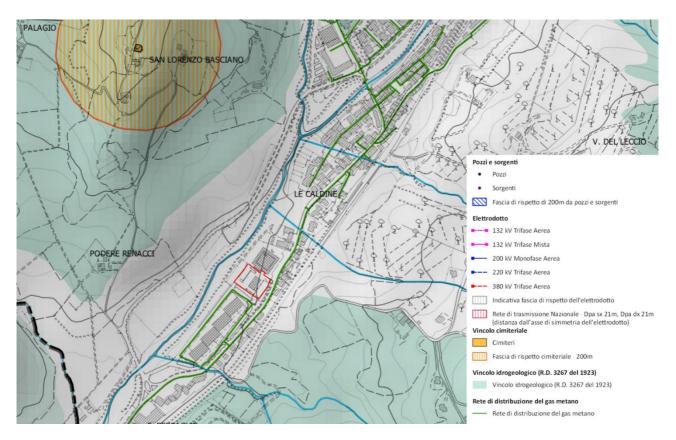


Estratto della tavola del Piano Strutturale "QC.U08 - Aree tutelate per legge e aree protette" con sovrapposizione dell'area di trasformazione



Estratto della tavola del Piano Strutturale "QC.U09 - Immobili e aree di notevole interesse e sito UNESCO" con sovrapposizione dell'area di trasformazione





Estratto della tavola del Piano Strutturale "QC.U10 - Vincolo idrogeologico e ulteriori vincoli" con sovrapposizione dell'area di trasformazione

#### PRESCRIZIONI PAESAGGISTICHE per il nuovo intervento

L'area, ricadendo integralmente nel vincolo di cui all'art.142 D.Lgs. 42/2004 lett. c) (fiumi, torrenti e corsi d'acqua) è soggetta alle seguenti prescrizioni:

- non deve essere impedita l'accessibilità al torrente Mugnone, la sua manutenzione e la possibilità di fruire delle fasce fluviali e della pista ciclo-pedonale lungo il corso d'acqua prevista dal Piano Operativo;
- qualora vengano realizzate nuove strutture a carattere temporaneo e rimovibile dovrà essere fatto ricorso a tecniche e materiali ecocompatibili che garantiscano il ripristino dei luoghi e la riciclabilità o il recupero delle componenti utilizzate.

L'area, ricadendo nel vincolo 291-1961 \_Valle del Mugnone nell'ambito dei comuni di Fiesole, Vaglia e Firenze, è soggetta alle seguenti prescrizioni:

La disposizione del nuovo edificio sul lottonon dovràcompromettere il grado di visibilità del paesaggio
che ad oggi si percepisce dalla parte sommitale dell'area di trasformazione, salvaguardando le visuali
panoramiche che si aprono da e verso il torrente Mugnone, rispettando l'altezza massima del
fabbricato esistente e ammettendo come soluzione progettuale anche l'inserimento di un tetto
giardino.

#### RESCRIZIONI SULLA FATTIBILITA' ARCHEOLOGICA

ID 01.1 - CALDINE - Ricci





Fig.5 Inquadramento su base CTR 1:10.000. Estratto Carta del Rischio Archeologico

ID\_01.1 – Area di trasformazione insediativa soggetta a intervento diretto

**Destinazione d'uso** –*Industriale e artigianale* 

**Finalità** – Intervento diretto per la realizzazione di un ampliamento del complesso produttivo esistente.

Rischio Archeologico Relativo – Tenuto conto che la tipologia di intervento insiste su una zona già industrializzata e alterata a livello antropico, anche se l'area si trova in prossimità di ritrovamenti archeologici pregressi il rischio archeologico relativo è BASSO



# SIMULAZIONE DI UN POTENZIALE INTERVENTO DI RADDOPPIO DELLA STRUTTURA ESISTENTE AI FINI DI UNA VERIFICA PAESAGGISTICA







## VALUTAZIONE DI COMPATIBILITÀ E MISURE DI MITIGAZIONE/COMPENSAZIONE

| La valutaz  | rione degli effetti amb  | ientali è stata af   |   |  |  | VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI AMBIENTALI – SCHEDA: ID_01.1  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|---|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   | La valutazione degli effetti ambientali è stata affrontata con il metodo D.P.S.I.R. (Driving force-Pressure-State-Impact-Response)  PRESSIONI STATO EFFETTI RISPOSTA  Fattore di pressione Stato attuale (qualitativo) Impatto previsionale (quantitativo) Prescrizioni            |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ELEMENTO  | DETERMINANTI   | PRESSIONI  Fattore di pressione  | STATO Stato attuale   | Impatto previsionale (qualitativo)   | Impatto previsionale (quantitativo)  | RISPOSTA  Prescrizioni  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Acqua<br>Localizzazione<br>delle fonti di<br>acqua (fiumi,<br>pozzi, sorgenti,<br>invasi) | n.d.   |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Acqua<br>Stato e qualità<br>dell'acqua  | n.d.   |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Aria</b><br>Stato e qualità<br>dell'aria   | Emissioni<br>industriali e<br>traffico veicolare   | Aumento del<br>traffico<br>veicolare e<br>delle<br>emissioni<br>industriali  | Qualità dell'aria<br>dentro ai<br>parametri norma   | Potenziale<br>peggioramento della<br>qualità dell'aria   |  | <ul> <li>Attenersi ai più alti<br/>standard normativi in<br/>materia di emissioni.</li> </ul>   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |   | de<br>impermeal  | Potenziale incremento<br>della<br>impermeabilizzazione<br>dei suoli  |   | <ul> <li>Prediligere l'uso di<br/>pavimentazioni<br/>permeabili.</li> <li>Mantenere un indice<br/>di permeabilità<br/>fondiaria (IPF) pari ad<br/>almeno il 25 per cento<br/>della superficie</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |  |
| Suolo e<br>risorse<br>naturali  | realizzazione  |  | Attualmente l'area  | Residenziale: mq 0,00 cc pe la   | fondiaria (SF), comunque non peggiorativo  • Alla fine della fase di cantiere dovrà essere ripristinata alla |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rete ecologica,<br>uso del suolo,<br>ampil, sic,  | dell'ampliamento<br>dell'area<br>produttiva  | Aumento S.E.   | le superfici<br>permeabili sono   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| suolo in<br>generale  |  |  |   | Commerciale  | mq 0,00  | situazione originale<br>l'area adibita a<br>cantiere.   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |   | Turistico ricettivo:   | mq 0,00  | • In caso di  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |   | Direzionale e servizi:   | mq 0,00  | piantumazione di<br>specie arboree e/o<br>arbustive prevedere   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |   | Standard   | mq 0,00  | l'uso di specie autoctone e compatibili con il contesto vegetazionale locale  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Acqua<br>Fabbisogno<br>idrico (prelievi,<br>trattamento)                                  | Lavoratori   | Incremento<br>consumi idrici   | Area servita da acquedotto: (Presente e adeguato)  Area servita da impianto di potabilizzazione: (Presente e  | Maggiore pressione su<br>rete acquedottistica e<br>impianti di<br>potabilizzazione   | Non valutabile quantitativamente   | • Impiegare per quanto possibile sistemi di riutilizzo, delle acque grigie e piovane, anche all'interno del ciclo produttivo se possible. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Acqua Localizzazione delle fonti di acqua (fiumi, pozzi, sorgenti, invasi)  Acqua Stato e qualità dell'acqua  Aria Stato e qualità dell'aria  Suolo e risorse naturali Rete ecologica, uso del suolo, ampil, sic, consumo di suolo in generale  Acqua Fabbisogno idrico (prelievi, | Acqua Localizzazione delle fonti di acqua (fiumi, pozzi, sorgenti, invasi)  Acqua Stato e qualità dell'acqua  Suolo e risorse naturali Rete ecologica, uso del suolo, ampil, sic, consumo di suolo in generale  Acqua Fabbisogno idrico (prelievi, | Acqua Localizzazione delle fonti di acqua (fiumi, pozzi, sorgenti, invasi)  Acqua Stato e qualità dell'acqua  Emissioni industriali e traffico veicolare  realizzazione della sundo, ampil, sic, consumo di suolo in generale  Acqua Fabbisogno idrico (prelievi, | Acqua Localizzazione delle fonti di acqua (fiumi, pozzi, sorgenti, invasi)  Aria Stato e qualitò dell'acqua  Emissioni industriali e traffico veicolare delle emissioni industriali  Rete ecologica, uso del suolo, ampil, sic, consumo di suolo in generale  Acqua Fabbisogno idrica (prelievi, trattamento)  Lavoratori  Lavoratori  n.d.  Aumento del traffico della traffico delle emissioni industriali  Aumento S.E. Attualmente l'area è già urbanizzata e le superfici permeabili sono minime  Area servita da acquedotto: (Presente e adeguato) Area servita da impianto di potabilizzazione: | Acqua  | Acqua   n.d.   n.d.   |  |  |  |  |  |  |  |  |



| DISO5 – Disciplina delle aree di trasformazione   |            |   |  |   |  |   |  |
|---|------------|---|--|---|--|---|--|
| <b>Acqua</b><br>Reflui (rete<br>fognaria e<br>trattamento)  | Lavoratori | Maggiori<br>reflui da<br>trattare                           | Area servita da fognatura (Presente ed adeguata)  Area servita da impianti di depurazione: (Presente, ma adeguatezza nei confronti della trasformazione da verificare)  Criticità: - Scolmatori da allargare - Il depuratore | Maggiore pressione su<br>impianti di<br>depurazione | Non valutabile<br>quantitativamente                      | ● Obbligo di verificare l'effettiva capacità residua del depuratore presente ed in funzione di questa: 1) - (capacità residua depuratore sufficiente) Obbligo di allacciarsi alla pubblica fognaria secondo i criteri di cui all'art.17 del regolamento idrico; 2) - (capacità residua depuratore non sufficiente) Per interventi esclusi dall'applicazione dell'art.17 del regolamento idrico provvedere |  |
|   |            |   | presente accoglie i<br>reflui della<br>frazione e di<br>Caldine (capacità<br>6400 A.E.)  |   | quantitativamente  | autonomamente alla<br>depurazione a piè<br>d'utenza attivando le<br>procedure di<br>autorizzazione allo<br>scarico/AUA  |  |
| Suolo e<br>risorse<br>naturali<br>Siti da<br>bonificare,<br>attività<br>estrattive,<br>discariche | n.d.       |   |  |   |  |   |  |
| Aria<br>Elettrodotti,<br>stazioni radio e<br>loro impatto<br>sulla salute                         | n.d.       |   |  |   |  |   |  |
|   |            |   |  | Incremento dei<br>consumi elettrici                 |  | obbligo di<br>realizzazione<br>dell'allaccio alla rete<br>del metano.     Le fonti rinnovabili  |  |
| Energia<br>Metanodotti,<br>produzione<br>rinnovabili,<br>impianti<br>biomasse, ecc                | Lavoratori | Nuovi allacci<br>e<br>conseguente<br>aumento dei<br>consumi | Area servita da<br>metanodotto e<br>rete elettrica   | Incremento dei<br>consumi di metano                 | Non valutabile<br>quantitativamente                      | devono coprire almeno il 50% del fabbisogno energetico legato al riscaldamento, al raffrescamento e alla produzione di acqua calda sanitaria.  • E' ammessa la realizzazione di   |  |
|   |            |   |  | Incremento produzione rifiuti                       | idonee a garanti   | •   |  |
| Rifiuti<br>Quantità di<br>rifiuti prodotti,<br>tipo di raccolta                                   | Lavoratori | Maggiore<br>produzione di<br>rifiuti                        | Fase di estensione<br>del servizio di<br>raccolta.   | RU  | Non valutabile<br>quantitativamente<br><i>Kg/ab*anno</i> | spazi pedonali più<br>larghi o riservati al<br>posizionamento dei<br>vari contenitori,<br>eventualmente anche<br>coperti con<br>accorgimenti per  |  |



|    |                         |                                  |   |                  | RD  | Non valutabile<br>quantitativamente | limitare gli effetti del<br>vento sui contenitori)<br>• Valutare con l'ente<br>gestore la possibilità di<br>garantire ulteriori<br>accorgimenti per il |
|----|-------------------------|----------------------------------|---|------------------|---|-------------------------------------|--|
|    |                         |                                  |   |                  |   | Kg/ab*anno                          | corretto funzionamento e/o potenziamento del sistema di raccolta presente e/o in progetto.   |
|    | Aspetti socio economici | n.d.                             |   |                  |   |                                     |  |
|    | Acustica                | Lavoratori/traffico<br>veicolare | Aumento del<br>traffico<br>veicolare e<br>delle<br>emissioni<br>industriali | Nei valori norma | Potenziale<br>peggioramento qualità<br>acustica dell'area |                                     | Verificare il possibile<br>aggiornamento del<br>PCCA   |
| IV | Coltivi                 | n.d.                             |   |                  |   |                                     |  |