

Tecnici incaricati:

**INTEGRA s.r.l.**Società di Ingegneria
D.T. Ing. Massimo CASTAGNELLOsede operativa:
via Emilia, 199 - 15057 Tortona (AL)
tel. 0131 853490 - fax. 0131 1926520
integra@integraingegneria.it**Studio AGROAMBIENTE****Dott. Agr. Delio Barbieri**

Via Guido Pedenovi 20

15057 Tortona (AL)

mob. (+39) 335 6116594

email: agroambiente@tor.it

pec: d.barbieri@epap.conafpec.it

P.IVA: 01319730063



Committente:

AGROSARDA SOCIETA' AGRICOLA S.R.L.

Via Garibaldi, 18 - 07020 Palau (SS)

C.F.: 00238190904 P.IVA 01949100894

Ubicazione Impianto:

Strada Ariara, snc / Strada Pontecurone (SP 78)
15048 Valenza (AL)**PROGETTO DEFINITIVO**

Titolo:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA 5,60 MWp DENOMINATO "VALENZA PLUS" NEL COMUNE DI VALENZA (AL), COMPRENSIVO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE NAZIONALE DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT

Elaborato:

Relazione descrittiva e del contesto agronomico

Tavola:

AV-VP-R.04

Riferimenti catastali:

Comune di Valenza (AL) - Foglio 36 - Mappale 82-83-84-85-242-419-440-509

| Rev. | Data | Redatto da: | Controllato da: | Approvato da: |
|------|------------|---------------------------|-----------------|---------------|
| 00 | 28/03/2025 | Dott. Agr. Delio Barbieri | - | - |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

SOMMARIO

| | |
|--|-----------|
| 1. PREMESSA | 3 |
| 2. INDIVIDUAZIONE E COLLOCAZIONE DELLE AREE DI IMPIANTO..... | 3 |
| 3. DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL SITO DI IMPIANTO | 7 |
| 3.1. Collocamento e uso attuale del suolo | 7 |
| 3.2. Tipologia di suolo | 14 |
| 3.3. Capacità d'Uso dei Suoli | 16 |
| 4. USO AGRICOLO DEL SUOLO NEGLI ULTIMI 5 ANNI..... | 20 |
| 4.1. Calcolo della produzione agricola del quinquennio 2020-2024 | 22 |
| 5. USI E ROTAZIONI AGRICOLE PREVALENTI IN ZONA | 22 |
| 6. ALLEGATI..... | 23 |

INDICE DELLE TABELLE

| | |
|---|-----------|
| <i>Tabella 1: Dichiarazioni di consistenza aziendale per mappali - Annualità 2020 - 2024.....</i> | <i>20</i> |
| <i>Tabella 2: Produzioni medie annue di erba medica - Annualità 2020 -2024.....</i> | <i>21</i> |

INDICE DELLE FIGURE

| | |
|---|-----------|
| <i>Figura 1: Cartografia di base della proprietà – Scala 1:10000.....</i> | <i>5</i> |
| <i>Figura 2: Estratto della BDTRE su Ortofoto 2023 – Scala 1:10000.....</i> | <i>6</i> |
| <i>Figura 3: Estratto di mappa C. T. di Pozzolo Formigaro – Scala 1:4000.....</i> | <i>8</i> |
| <i>Figura 4: Stato attuale dell'area - Estratto Ortofoto 2024 con punti di presa fotografici.....</i> | <i>9</i> |
| <i>Figura 5: Estratto della Carta dei Suoli – Fonte IPLA – Scala 1:10000</i> | <i>14</i> |
| <i>Figura 6: Estratto Carta della Capacità d'Uso dei Suoli con area d'impianto – Scala 1:10000.....</i> | <i>18</i> |

1. PREMESSA

La stesura della relazione è avvenuta a seguito dell'incarico ricevuto a seguito dell'accettazione del preventivo n° 13/25 del 18/03/25 da Integra Ingegneria per conto di Agrosarda Società Agricola srl con sede a Palau (SS) 07020, Via Garibaldi n° 18 - C.F. 00238190904 e P.Iva 01949100984 e costituisce uno degli elaborati del progetto definitivo da presentarsi da parte del Committente in allegato all'istanza di Autorizzazione Unica relativa al progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico, costituito da un solo corpo collocato su terreni a uso agricolo sito nel territorio del comune di Valenza (AL), a lato della SP78.

Nello specifico, trattandosi di area classificata dal vigente PRGC come avente destinazione d'uso agricola (Aree Agricole E – art. 13.3 N.t.A.), la suddetta relazione deve consentire di verificare la sussistenza o meno di situazioni di inidoneità o di attenzione relativamente a quanto indicato dalla normativa regionale in merito all'individuazione delle aree e dei siti per l'installazione di impianti alimentati da fonti di energia rinnovabile in attuazione del DM 10 settembre 2010 e della DGR 31 luglio 2023 n° 7356.

A tal fine la relazione dovrà contenere una serie di verifiche e di indicazioni e/o descrizioni dello stato attuale e degli ultimi 5 anni delle aree coinvolte, e precisamente:

- Verifica della classe di Capacità d'Uso dei Suoli interessati dalla realizzazione dell'impianto con descrizione delle caratteristiche pedologiche del suolo;
- Analisi e descrizione della vegetazione presente nel sito e nel contesto agrario adiacente
- Indicazione della superficie complessiva occupata dall'impianto e dalle strutture a esso connesse e specificando la quota di superficie del suolo impermeabilizzata;
- Verifica della presenza di impianti irrigui a basso consumo idrico realizzati con finanziamento pubblico;
- Verifica del fatto che i terreni rientrino o meno nell'area geografica di produzione di prodotti D.O.C., D.O.C.G., D.O.P., I.G.P., P.A.T.;
- Elenco dei tipi di coltura effettuati nei 5 anni precedenti e quelle eventualmente già in atto, con particolare riferimento a prodotti D.O.C., D.O.C.G., D.O.P., I.G.P., P.A.T.;
- Elenco dei tipi di coltura presenti nell'intorno delle particelle sulle quali si prevede di realizzare l'impianto;
- Calcolo della copertura dell'impianto fotovoltaico rispetto alla superficie agricola interessata dall'intervento.
- Rispetto del principio di continuità in termini di produzione agricola a impianto realizzato;
- Rispetto dei parametri previsti per l'agrivoltaico dalle Linee Guida Nazionali emanate dal MISE;

In base ai sopralluoghi del mese di marzo 2025, la relazione è stata redatta dal Dott. agronomo Delio Barbieri iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Alessandria al n° 101, con studio in Tortona (AL) via Pedenovi 11, p.IVA 01319730063 e Cod. Fisc. BRBDLE57L11L304.

2. INDIVIDUAZIONE E COLLOCAZIONE DELLE AREE DI IMPIANTO

La superficie interessata costituisce un corpo unico che si sviluppa intorno al vecchio centro aziendale di Casa Sant’Alessandro, oggi in totale abbandono e diruto, estendendosi a fianco della SP78 che collega la circoscrizione di Valenza con l’abitato di Bassignana, su un’area ad andamento basso collinare in un contesto che degrada progressivamente verso il fiume Po, distante circa 1.3 Km.

Questi terreni fanno parte dell'area definita come "colline del Basso Monferrato", nella porzione iniziale

che, da sud, risale verso il torinese lungo il versante che degrada verso il fiume Po e sono il frutto di alluvioni antiche costituenti un terrazzo morfologico e geologico stabile.

La giacitura dell'area è caratterizzata da profili collinari alternati da incisioni che si sviluppano verso l'alveo del fiume Po, creando una delineazione articolata e ondulante, interessata nell'area in esame dalla presenza del Vallone della Riera.

Questa conformazione è la conseguenza della erosione verso il margine settentrionale di paleosuperfici del terrazzo antico di Valenza per azione del fiume Po, ascrivibili al Pleistocene inferiore (Villafranchiano) e, in parte da conseguenti sedimenti alluvionali del reticolo drenante provenienti dall'erosione dei versanti collinari monferrini.

Il clima appartiene alle zone temperate-mediterranee con vegetazione climatica planiziale padana, distribuzione bimodale delle precipitazioni medie mensili, con due massimi equinoziali e due minimi in inverno e in estate, tipica della pianura Padana, come anche l'andamento delle temperature medie mensili, che è crescente dal mese di gennaio fino ai valori più alti in luglio, per poi decrescere.

L'area è quindi inquadrabile nel regime pluvio-termico sublitoraneo, ovvero con un massimo principale delle precipitazioni in autunno, sottotipo Padano, tipico delle regioni a sud del Po, dove si ha un minimo invernale ed una marcata siccità accompagnata da elevata umidità relativa dell'aria in estate e agevolata dalla natura solitamente ghiaiosa del subsoil.

Tutte la superficie interessata è inserita in un vasto ecosistema agrario posto a est di Valenza che si apre in direzione nord est a ventaglio e degradando verso l'alveo del Po, mentre a est e a sud è caratterizzato, oltre alle realtà agricole, anche da recenti insediamenti produttivi e da zone residenziali nel quale l'attività antropica ha modificato in parte i caratteri naturali originari della vegetazione, che risulta abbastanza limitata e dispersa sul territorio.

La giacitura ondulata, conseguenza alla erosione di terrazzi alluvionali antichi, ha consentito uno sviluppo delle attività agricole attraverso la modificazione progressiva delle caratteristiche peculiari della foresta planiziale originaria, tipica della pianura padana che, unite alle periodiche lavorazioni superficiali del suolo, hanno definito lo stato attuale.

Per la forte pressione operata sul patrimonio vegetazionale originario dalle esigenze di spazi liberi, tipica dell'agricoltura intensiva, all'interno degli spazi coltivati non esiste vegetazione arborea o arbustiva.

Lungo i fossi, le strade o isolatamente lungo i confini di proprietà, la vegetazione risulta attualmente costituita da piante singole e/o riunite in gruppi o strisce di piccole estensioni, con prevalente presenza di Robinia e di altre specie invasive come l'Ailanto e, tra le essenze cespugliose con poche aree a sola vegetazione erbacea, rovi, edera e qualche arbusto.

Tutta quest'area è storicamente a vocazione agricola con assoluta prevalenza di coltivazioni a seminativo in rotazione, principalmente con cereali a ciclo-autunno vernino quali frumento e orzo, girasole, colza e, ove le disponibilità aziendali di fonti irrigue lo consentono, con mais da granella o da trinciato, colture foraggere a ciclo invernale come il loietto e poliennali come l'erba medica, mentre per la natura piuttosto compatta del suolo, non si praticano colture ortive o frutticole.

Su tutta l'area interessata e nelle immediate vicinanze **non sono presenti colture con la qualifica di DOP, DOC o DOCG, I.G.P.**

Figura 1: Cartografia di base della proprietà – Scala 1:10000

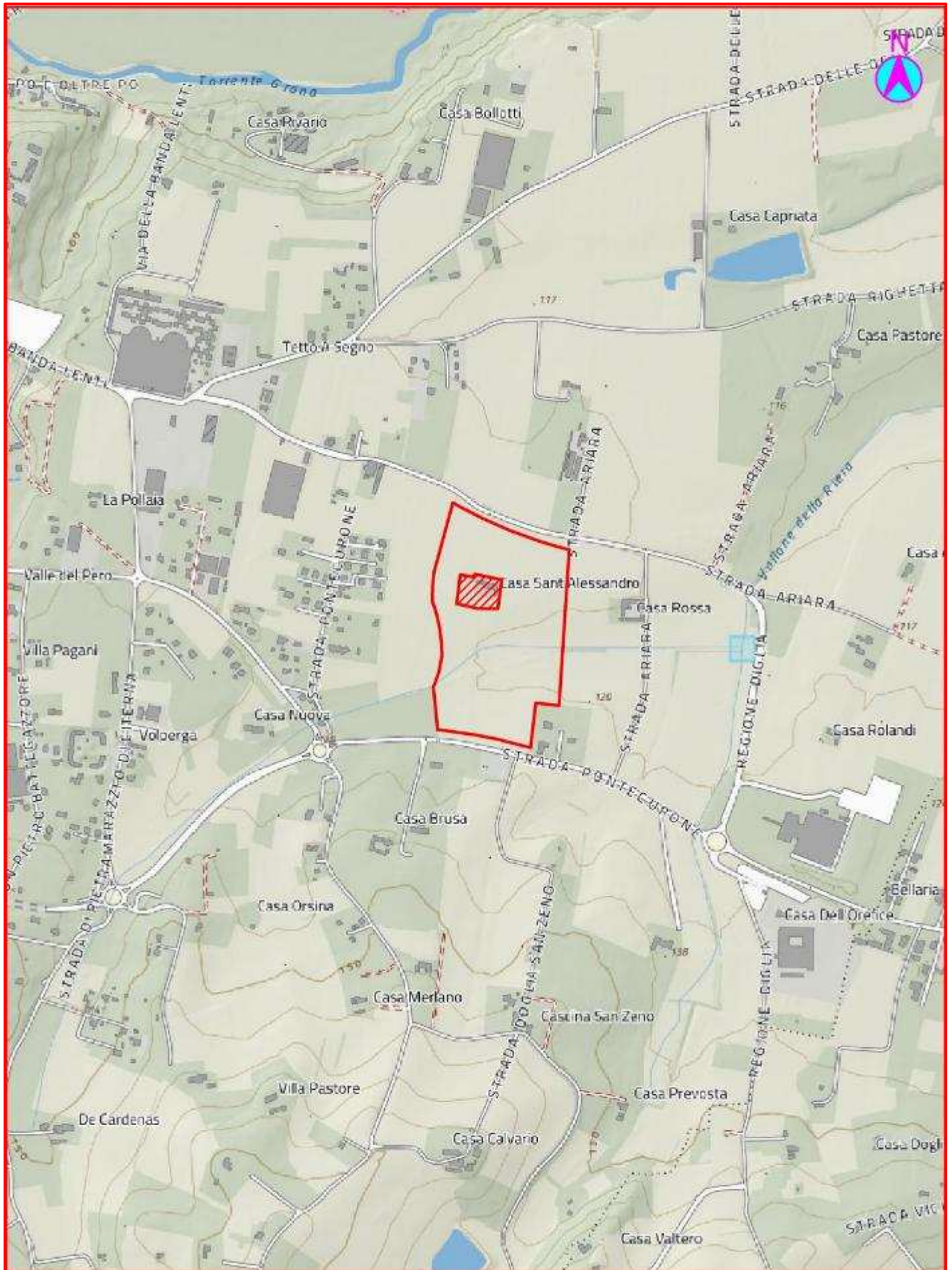
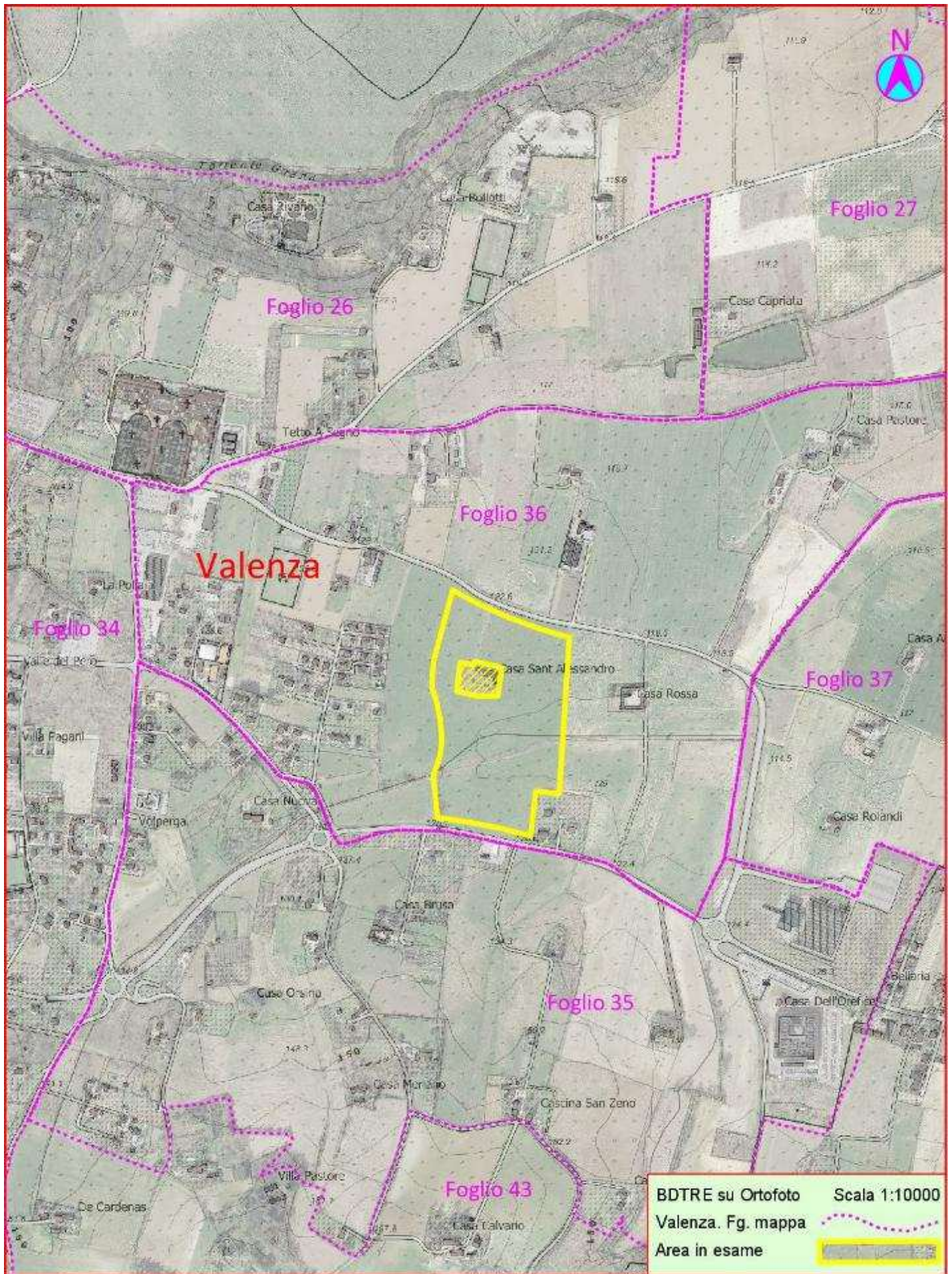


Figura 2: Estratto della BDTRE su Ortofoto 2023 – Scala 1:10000



3. DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL SITO DI IMPIANTO

Al fine di valutare le condizioni di contesto, natura del suolo e utilizzo dello stesso nel nuovo impianto collocato nell'area indicata nelle precedenti rappresentazioni cartografiche, si esamina nel dettaglio il sito, la cui condizione è anche illustrata con una documentazione fotografica riferita al mese di marzo 2025.

3.1. Collocamento e uso attuale del suolo

L'area interessata, di forma pseudo-rettangolare, si colloca su un profilo lievemente ondulato che costituisce la porzione di terrazzo morfologico antico eroso posto alla base degli ultimi contrafforti pseudo-collinari del Basso Monferrato che si trovano a est dell'abitato di Valenza.

Trattandosi di un'area agricola posta tra i nuclei urbani di Valenza e Bassignana, il contesto è specificamente agricolo, pur influenzato paesaggisticamente dagli insediamenti antropici con scarsa vegetazione, limitata a quella di natura ripariale e confinale.

I mappali agricoli interessati dall'impianto agrivoltaico, aventi complessivamente la superficie catastale di **8,9645 ha**, qualificati come seminativi di 2 classe o seminatavi arborati di 1° classe, sono censiti al C. T. del Comune di Valenza (AL) al **foglio di mappa n° 36, particelle 82 – 83p – 84p – 85p – 242p - 419p – 440p**.

Le coordinate geografiche approssimate dei vertici dell'area nel sistema UTM WGS84 32N, sono:

- Vertice Nord-Ovest 473261,73 Est 4984019,71 Nord
- Vertice Sud-Ovest 472231,38 Est 4983565,06 Nord
- Vertice Sud-Est 473415,47 Est 4983529,69 Nord
- Vertice Nord-Est 473494,51 Est 4983925,42 Nord

In vigente PRG, individua l'area in azzonamento cartografico come "area agricola", che non è soggetta alla normativa in merito al Vincolo Idrogeologico, non rientra nelle aree ZPS-ZSC che interessano il percorso del fiume Po, posto a circa 1,3 Km di distanza in linea retta e l'intera area non è all'interno del buffer delle zone UNESCO.

In merito alle fasce PAI risulta individuata a ridosso del fondovalle un'area "*Ee – Aree di esondazione e pericolosità molto elevata*", che non sarà interessata dall'impianto, pur essendo all'interno dell'area recintata

La giacitura dell'area è di tipo collinare con la porzione a nord che ha un'esposizione a sud verso il vallone e la porzione a sud che, al contrario, presente un'esposizione verso nord fino alla linea del fosso.

Nell'annata agraria in corso la destinazione d'uso agricolo è stata sfruttata per la coltura del loietto, che essendo una coltura primaverile, è attualmente in fase di sviluppo.

La vegetazione è presente ai lati del fosso di fondovalle e a lato della strada di accesso dalla SP78 con prevalenza di piante spontanee, mentre è totalmente assente lungo il resto della delimitazione confinale.

Un nucleo consistente di vegetazione spontanea si colloca all'interno dell'area in prossimità dell'ex nucleo rurale di Casa Sant'Alessandro, ormai completamente abbandonato e inutilizzato.

All'interno di tali formazioni si riscontra prevalentemente la presenza di pioppo bianco, salice e cespugli di biancospino e di altre essenze spontanee come i classici rovi, oltre alla robinia tipica specie invasiva degli spazi aperti, con alcuni esemplari secchi, malformati o deperienti, che configurano solo per brevi tratti la vegetazione ai lati del fosso di fondovalle.

Di seguito si riporta l'estratto di mappa catastale e la documentazione fotografica dello stato di fatto al mese di marzo 2025, preceduta dall'ortofoto nella quale sono indicati i rispettivi punti di presa fotografica.

Figura 3: Estratto di mappa C. T. di Valenza – Scala 1:4000

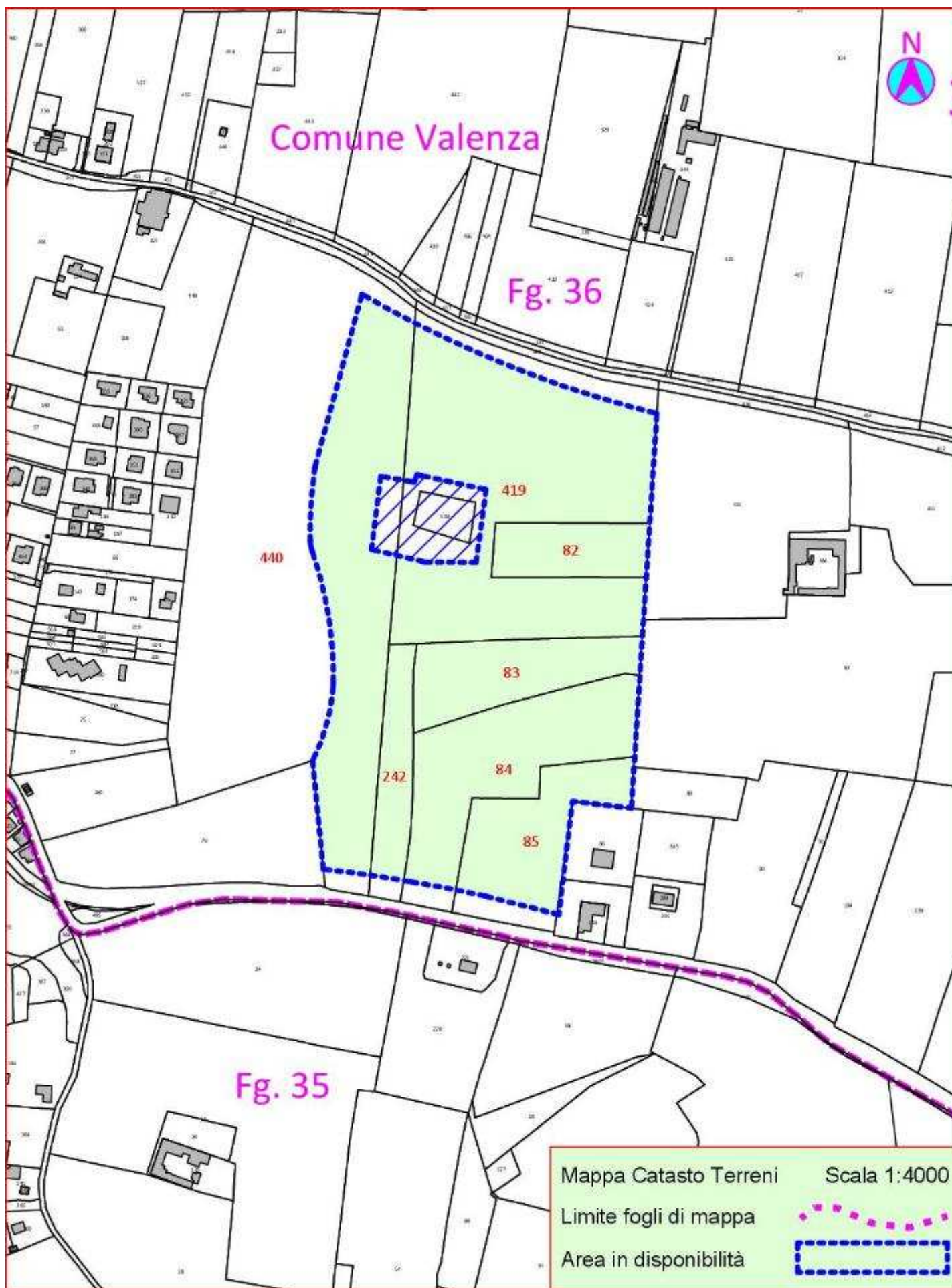


Figura 4: Stato attuale dell'area - Estratto Ortofoto 2024 con punti di presa fotografici

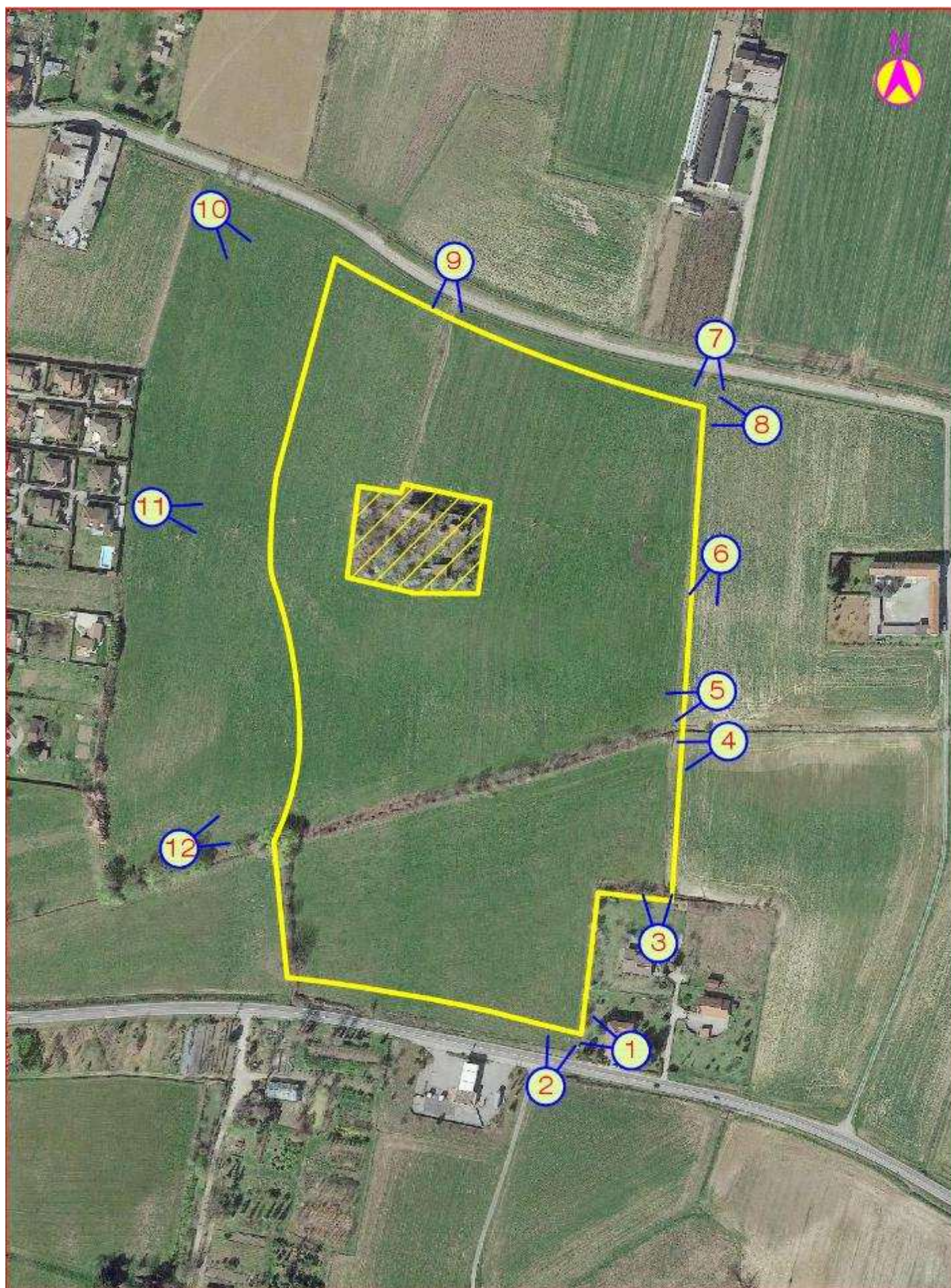




Foto n° 1



Foto n° 2



Foto n° 3



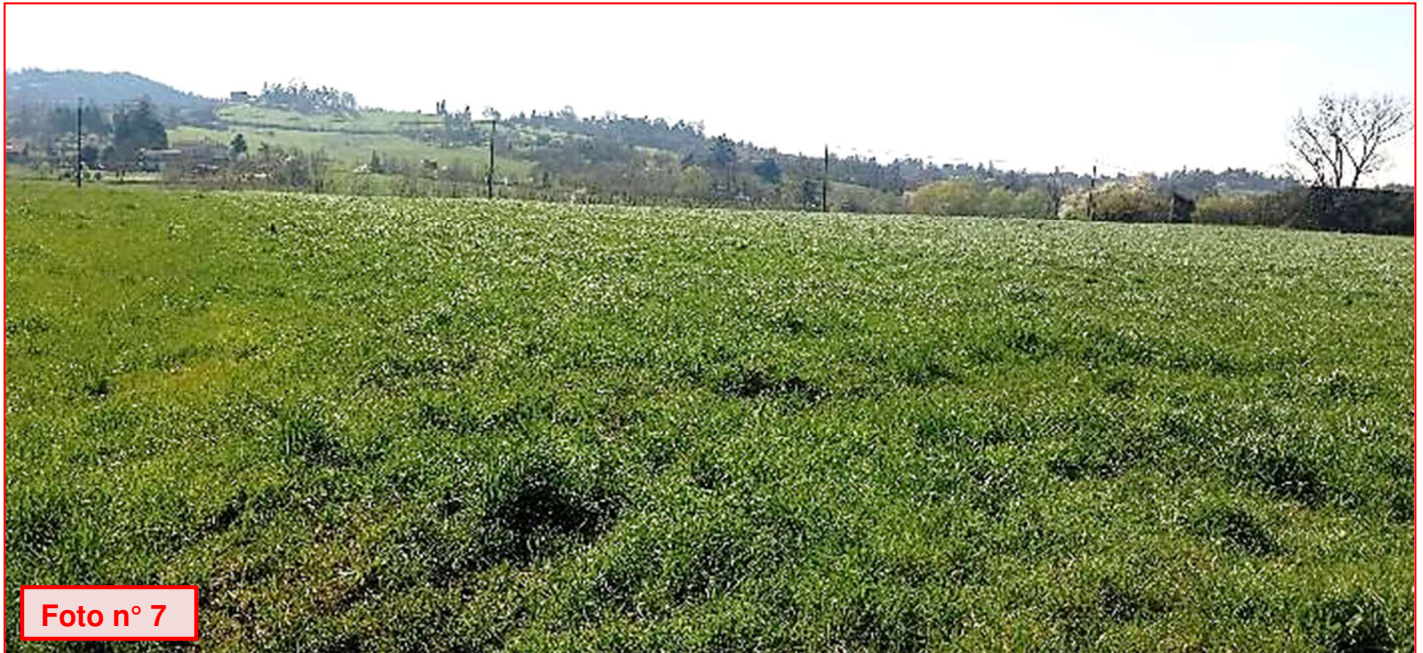
Foto n° 4



Foto n° 5



Foto n° 6



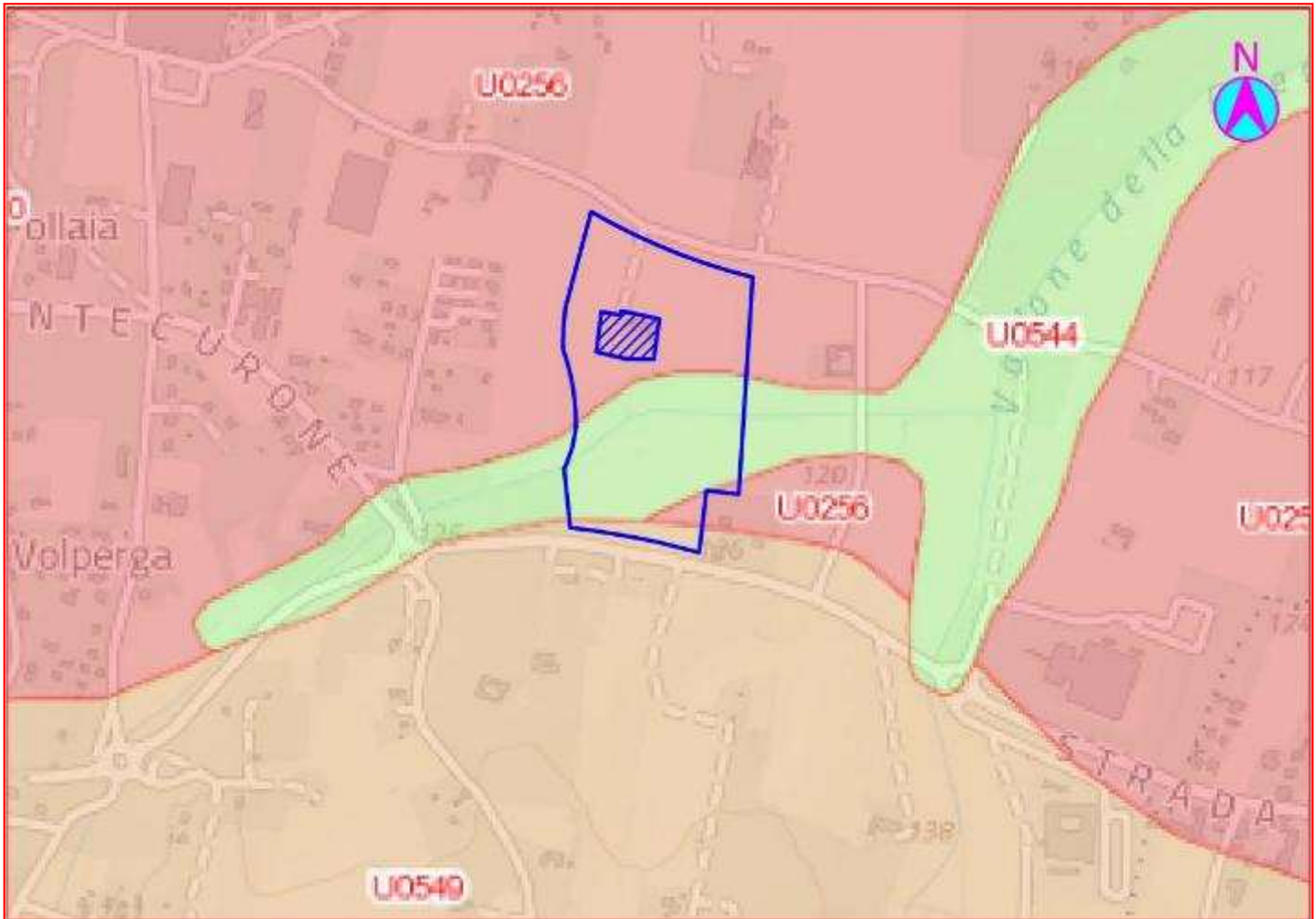


Dall'analisi fotografica riferita a fine marzo 2025, si evince che nella corrente annata agraria è in corso su tutta l'area le coltivazione del loietto da foraggio.

3.2. Tipologia di suolo

Sulla base dell'analisi della Carta dei Suoli prodotta dall'IPLA per la Regione Piemonte in scala 1:50000, si rileva dal punto di vista pedologico che il terreno interessato dal progetto risulta per circa la metà attribuito all'Unità Cartografica di Suolo (UCS) **U0256** e per l'altra quota all'Unità Cartografica di Suolo **U0544**, la prima appartenente alla categoria degli Alfisuoli e la seconda a quella degli Inceptisuoli.

Figura 5: Estratto della Carta dei Suoli – Fonte IPLA – Scala 1:10000



Gli **Alfisuoli** sono generalmente il risultato di processi pedogenetici che hanno favorito la traslocazione verso il basso di argille mediante lisciviazione, senza tuttavia una eccessiva perdita di basi di scambio tali da mantenere in ogni caso un livello di saturazione al di sopra del 35 %.

I processi pedogenetici successivi hanno portato alla formazione di suoli evoluti dal tipico colore rossastro dovuto alla rapida ossidazione del ferro che si libera dai ciottoli calcarei e con una frazione fine quasi completamente decarbonatata.

La fertilità non risulta elevata a causa di una limitata capacità di scambio cationico e dalla presenza di strati compatti nel subsoil, mentre sono mediamente adeguate le condizioni di ossigenazione del suolo e la lavorabilità.

Il profilo è caratterizzato da un topsoil avente colore bruno bruno giallastro, con tessitura franca o franco-

limosa e reazione subalcalina e da un subsoil di colore rosso o bruno giallastro, con tessitura franco-argillosa o franco-limosa e reazione subalcalina con evidenti pellicole di argilla illuviale.

3.2.1. Caratteristiche pedologiche dell'UCS U0256

Secondo i rilievi effettuati dai tecnici dell'IPLA, l'**UCS U0256**, alla quale è stata complessivamente attribuita la **II classe** di capacità d'uso sottoclasse **s2**, presenta quattro Unità Tipologiche di Suolo (UTS) con differenti percentuali di frequenza, anche se, di fatto, la prevalenza è quella relativa alla **UTS MUG1** e precisamente:

| % | Tipo UTS | Codice UTS | Nome dell'UTS | Classificazione Soil Taxonomy | Ordine del suolo | Classe di Capacità d'Uso |
|----|---------------|------------|---|---|------------------|--------------------------|
| 60 | Fase di Serie | MUG1 | MUGARONE limoso-grossolana, fase tipica | Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic | Alfisuoli | II - s2 |
| 20 | Fase di Serie | MEN1 | MENADA limoso-fine, fase tipica | Typic Fragiustalf, fine-loamy, mixed, noacid, mesic | Alfisuoli | II - s2 |
| 15 | Fase di Serie | NOV1 | NUOVA limoso-grossolana, fase tipica | Typic Haplustept, coarse-silty, mixed, nonacid, mesic | Inceptisuoli | II - s2 |
| 20 | Fase di Serie | XXX0 | Altri suoli | - | - | - |

I suoli della fase **Mugarone 1** sono descritti dal sito regionale come terre profonde, subacide, a tessitura franco-limosa, ben drenate, almeno fino a 200 cm, presentano un topsoil bruno, subacido a tessitura franco-limosa e struttura poliedrica subangolare media.

Il subsoil è subacido, a tessitura franco-limosa, colore bruno giallastro scuro fino a 150 cm e più in profondità bruno scuro con presenza di pellicole di argilla.

Hanno una disponibilità di ossigeno e radicabilità buona con fertilità moderata con moderato rischio di deficit idrico, lavorabilità moderata e tempo di attesa medio.

Sono suoli ai quali è attribuita una Capacità d'Uso in **classe II s2**.

3.2.2. Caratteristiche pedologiche dell'UCS U0544

L'**UCS U0544**, alla quale è stata complessivamente attribuita la **II classe** di capacità d'uso sottoclasse **s4**, presenta tre Unità Tipologiche di Suolo (UTS) con differenti percentuali di frequenza, anche se, di fatto, la prevalenza è quella relativa alla **UTS VRS 1** e precisamente:

| % | Tipo UTS | Codice UTS | Nome dell'UTS | Classificazione Soil Taxonomy | Ordine del suolo | Classe di Capacità d'Uso |
|----|---------------|------------|-----------------------------------|--|------------------|--------------------------|
| 60 | Fase di Serie | VRS1 | VERSA limoso-fine, fase tipica | Fluventic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic | Inceptisuoli | II - s4 |
| 20 | Fase di Serie | SRV1 | SCRIVANA limoso-fine, fase tipica | Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic | Alfisuoli | II - s4 |
| 20 | Fase di Serie | XXX0 | Altri suoli | - | - | - |

I suoli della fase **VERSA** si collocano nei fondivalle intracollinari, localizzati sia a nord che a sud del fiume Tanaro e traggono origine dai sedimenti alluvionali e colluviali provenienti dall'erosione dei versanti collinari costituiti da Argille di Lugagnano e Marne di Sant'Agata Fossili.

Tra le proprietà maggiormente evidenti in questi suoli si nota una buona disponibilità di ossigeno per gli apparati radicali, questo significa che non sono stati rilevati orizzonti compatti che possono causare ristagni idrici né si sono osservati segni di idromorfia. La capacità di ritenuta idrica è elevata, il calcolo dell'AWC ha ottenuto un risultato superiore ai 300 mm, questo indica che tali suoli sono in grado di immagazzinare notevoli quantitativi di acqua che rimane disponibile per tutto il periodo vegetativo.

Tra i parametri chimici si può osservare che il pH è fortemente alcalino in tutti gli orizzonti.

3.3. Capacità d'Uso dei Suoli

Al fine dell'individuazione degli aspetti metodologici, è necessario riferirsi allo studio pubblicato dall'IPLA per conto della Regione Piemonte nell'anno 1982 avente il titolo "*La capacità d'uso dei suoli del Piemonte ai fini agricoli e forestali*", in seguito ripreso e puntualizzato nel 2002 con il "*Manuale per la compilazione degli Atlanti pedologici*", successivamente integrato con le "*Linee guida per l'attività pedologica*" del 2003.

Il quadro metodologico si è ulteriormente affinato con la revisione n° 3 del Marzo 2006 del "*Manuale di campagna per il rilevamento e la descrizione dei suoli*" e con la pubblicazione nel 2009 del "*Manuale operativo per la valutazione della Capacità d'uso dei suoli a scala aziendale*".

Il suddetto manuale è stato poi integrato con un altro documento di supporto costituito dalla "revisione 00" del gennaio 2010 del già citato "*Manuale di campagna per il rilevamento e la descrizione dei suoli*".

In sintesi la caratterizzazione delle unità paesaggistiche, ancorché possa essere il risultato di analisi di natura multidisciplinare, anche molto approfondite, è essenzialmente basata sulla classificazione dei suoli, integrata dalle necessarie considerazioni sulle colture, sulle potenziali utilizzazioni agro-forestali, e sulle caratteristiche stazionali, raggiungendo quindi un risultato che tiene conto di aspetti diversificati, anche di natura tecnico economica.

Ai fini della definizione della capacità d'uso dei suoli, e utilizzando come base cartografica la Carta dei Suoli con tutte le informazioni presenti nelle Unità cartografiche di suolo, il territorio viene suddiviso in classi di capacità d'uso, contraddistinte da altrettante variazioni cromatiche rappresentate in cartografia.

Le classi sono otto e si suddividono in due raggruppamenti principali:

Le prime quattro classi (**I, II, III, IV**) sono quelle considerate arabili, e vi sono compresi i suoli adatti alla coltivazione e ad altri usi, mentre le ultime classi (**V, VI, VII, VIII**) sono quelle che rappresentano i suoli non adatti alla coltivazione, a parte classe **V** che può avere utilizzi agrari in determinate condizioni.

L'analisi descrittiva delle varie Classi di capacità d'uso del suolo che prevedono attività colturali sono:

Classe I Limitazioni all'uso scarse o nulle, con ampia possibilità di scelte colturali ed usi del suolo.

Classe II Limitazioni moderate che riducono parzialmente la produttività o richiedono alcune pratiche conservative.

Classe III Evidenti limitazioni che riducono le scelte colturali, la produttività e/o richiedono speciali pratiche conservative.

Classe IV Limitazioni molto evidenti che restringono la scelta delle colture e richiedono una gestione molto attenta per contenere la degradazione.

Classe V Limitazioni difficili da eliminare che restringono fortemente gli usi agrari. Praticoltura,

L'articolazione in sottoclassi entra invece nel dettaglio dell'analisi pedologica, introducendo alcuni fattori fisici che limitano l'uso più intensivo e redditizio del suolo i numero di 3 e precisamente:

Limitazioni del suolo (s) concepita per tipologie podologiche che hanno limitazioni nella zona di approfondimento degli apparati radicali come la scarsa profondità utile, pietrosità eccessiva, difficile lavorabilità, bassa fertilità difficile da correggere o livelli elevati di salinità.

Limitazioni idriche (w) concepita per suoli in cui il drenaggio del suolo è scarso e l'elevata saturazione idrica o la falda superficiale sono i principali fattori limitanti.

Limitazioni stazionali (e) concepita per suoli sui quali la suscettibilità all'erosione e i danni pregressi da erosione sono i principali fattori limitanti.

Va precisato che la metodologia proposta, basata sull'analisi di un insieme di parametri definiti che concorrono alla collocazione di un suolo in una classe piuttosto che in un'altra, prevede l'utilizzo del criterio della "legge del minimo", per cui la capacità d'uso non viene determinata dalla media dei caratteri pedologici riscontrati, bensì dal parametro considerato come più limitante tra tutti quelli riscontrati.

E' sufficiente quindi che anche un solo parametro, qualunque esso sia tra quelli considerati, sia attribuibile a un livello di classificazione minimo per far ricadere interamente il suolo stesso nella classe corrispondente.

A maggior chiarezza si riuniscono nella seguente tabella gli aspetti tecnici specifici di ogni classe e sottoclasse come stabilito dal "**Manuale operativo per la valutazione della Capacità d'uso dei suoli a scala aziendale**" predisposto dall'I.P.L.A. nel 2009 per conto della Regione Piemonte e s.m.i., da cui è esclusa la caratteristica della salinità, poiché tale caratteristica è totalmente mancante in zona.

Tabella delle specifiche agronomiche relative alle varie classi di capacità d'uso dei suoli con indicazioni dei livelli che costituiscono le relative limitazioni d'uso

| Classe di capacità d'uso | Profondità utile per le radici (cm) | Pendenza (°) | Pietrosità % | Fertilità | Disponibilità di ossigeno | Rischio di inondazione (tempi di ritorno) | Lavorabilità | Erosione e franosità | Deficit idrico |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|-----------|---------------------------|---|--------------|----------------------|----------------|
| I | > 100 | < 5 | < 5 | Buona | Buona | > 20 anni | Buona | Assente | Assente |
| II | 76 - 100 | < 5 | < 5 | Moderata | Moderata | > 20 anni | Moderata | Assente | Assente |
| III | 51 - 75 | 5 - 10 | 5 - 15 | Scarsa | Imperfetta | > 20 anni | Scarsa | Lieve | Lieve |
| IV | 26 - 50 | 11 - 20 | 16 - 35 | Scarsa | Scarsa | > 20 anni | Molto scarsa | Moderato | Moderato |
| V | 26 - 50 | 11 - 20 | >35 | Scarsa | Scarsa | ≤ 20 anni | Molto scarsa | Moderato | Moderato |
| VI | 26 - 50 | 21 - 35 | >35 | Scarsa | Scarsa | ≤ 20 anni | Molto scarsa | Forte | Elevato |
| VII | 10 - 25 | > 35 | >35 | Scarsa | Molto Scarsa | ≤ 20 anni | Molto scarsa | Forte | Elevato |
| VIII | < 10 | > 35 | >35 | Scarsa | Molto Scarsa | ≤ 20 anni | Molto scarsa | Forte | Elevato |

Tabella delle specifiche limitazioni correlate alle sottoclassi con relativa simbologia

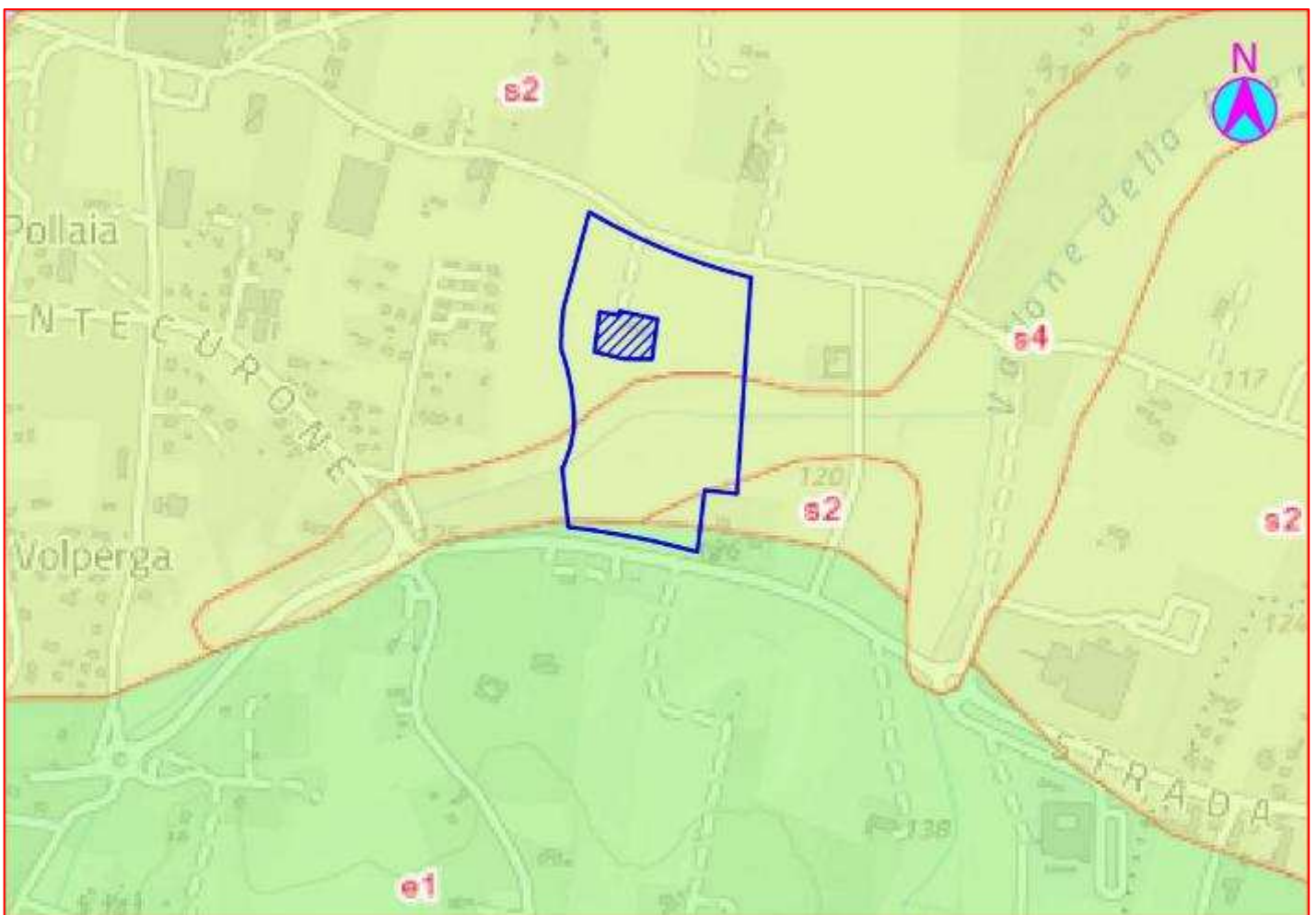
| | | | |
|----------|------------------------|----------|---------------------------|
| s | Limitazioni di suolo | 1 | Profondità per le radici |
| | | 2 | Lavorabilità |
| | | 3 | Pietrosità |
| | | 4 | Fertilità |
| | | 5 | Salinità |
| w | Limitazioni idriche | 1 | Disponibilità di ossigeno |
| | | 2 | Rischio di inondazione |
| | | 3 | Rischio di deficit idrico |
| e | Limitazioni stazionali | 1 | Pendenza |
| | | 2 | Erosione |

Secondo la Carta delle Capacità d'Uso dei Suoli redatta nel 2009 dall'I.P.L.A. in scala 1:50000 sulla base della predetta metodologia, la classificazione del territorio è stata rivista in conseguenza di indagini più circostanziate e puntuali che hanno consentito un maggior livello di dettaglio, come si evidenzia dall'estratto cartografico puntuale riprodotto di seguito.

L'area oggetto di studio ricade per circa la metà in **classe II** (colore verdino chiaro), **sottoclasse s2** in relazione alle caratteristiche del suolo descritte con attribuzione alla **UCS U0256** dove prevalgono i suoli **MUGARONE limoso-grossolana, fase tipica (MUG1)** per limitazioni causate dalle difficoltà di lavorazione.

Per la restante parte più a sud, ricade sempre in **classe II** (colore verdino chiaro), **sottoclasse S4** in relazione alle caratteristiche del suolo descritte con attribuzione alla **UCS U0544** dove prevalgono i suoli **VERSA limoso-fine, fase tipica (VRS1)**, per limitazione di suolo conseguenti alla scarsa fertilità.

Figura 6: Estratto Carta della Capacità d'Uso dei Suoli con area d'impianto – Scala 1:10000



Per la limitata superficie interessata, non è stata presa in considerazione la stretta striscia di suolo prossimo alla SP78 che ricade invece in **classe III e1** di Capacità d'Uso per limitazioni dovute alla pendenza del profilo del suolo.

Figura 7: Legenda della Carta della Capacità d'Uso dei Suoli – Fonte IPLA



4. USO AGRICOLO DEL SUOLO NEGLI ULTIMI 5 ANNI

Ai fini della verifica del rispetto del principio di continuità rispetto al pregresso uso agricolo del suolo da identificare con il mantenimento di almeno il 70% del valore della produzione agricola negli ultimi cinque anni produttivi, prendendo come riferimento per i prezzi l'anno precedente alla stesura della relazione agronomica allegata all'istanza, è necessario individuare con precisione quali sono state le utilizzazioni del suolo nel quinquennio precedente

Dalla consultazione delle dichiarazioni di consistenza aziendale presentate dalla ditta "Tarony Alberto" – Partita IVA 02560330066 - che ha condotto il fondo interessato all'impianto e precisamente:

- Dichiarazione 2020 - Rep. 105.006.004.2020.1128 del 19/05/2020 **Allegato 1**
- Dichiarazione 2021 - Rep. 105.006.004.2021.1567 del 09/06/2021 **Allegato 2**
- Dichiarazione 2022 - Rep. 105.006.004.2022.893 del 15/04/2022 **Allegato 3**
- Dichiarazione 2023 - Rep. 105.006.004.2023.1125 del 15/06/2023 **Allegato 4**
- Dichiarazione 2024 - Rep. 105.006.004.2024.1281 del 13/06/2024 **Allegato 5**

è stato possibile rilevare gli utilizzi colturali del suolo.

Preso atto della conformazione regolare del fondo e della mancanza di significative superfici a tare, si conviene di far coincidere la superficie dichiarata con quella effettivamente produttiva, ritenuta omogenea su tutta la superficie in produzione.

Sulla base dell'analisi delle sopracitate dichiarazioni di consistenza rese ai fini PAC con la metodologia descritta, si è potuta desumere, per ogni mappale, la superficie effettivamente coltivata e la coltura praticata nel quinquennio. **82 – 83p – 84p – 85p – 242p – 419p – 440p.**

Tabella 1: Dichiarazioni di consistenza aziendale per mappali - Annualità 2020 - 2024

| ID | Fg | Map | Dichiarazione 2020 | | Dichiarazione 2021 | | Dichiarazione 2022 | | Dichiarazione 2023 | | Dichiarazione 2024 | |
|--------|----|-----|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | | | Superf. (ha) | Coltura praticata | Superf. (ha) | Coltura praticata | Superf. (ha) | Coltura praticata | Superf. (ha) | Coltura praticata | Superf. (ha) | Coltura praticata |
| 1 | 36 | 82 | 0,5255 | E. medica | 0,5255 | E. medica | 0,5255 | E. medica | 0,5255 | E. medica | 0,5255 | E. medica |
| 2 | 36 | 83 | 0,8444 | E. medica | 0,8444 | E. medica | 0,8444 | E. medica | 0,8444 | E. medica | 0,8444 | E. medica |
| 3 | 36 | 84 | 1,5063 | E. medica | 1,5063 | E. medica | 1,5063 | E. medica | 1,5063 | E. medica | 1,5063 | E. medica |
| 4 | 36 | 85 | 1,0263 | E. medica | 1,0263 | E. medica | 1,0263 | E. medica | 1,0263 | E. medica | 1,0263 | E. medica |
| 5 | 36 | 242 | 0,3535 | E. medica | 0,3535 | E. medica | 0,3535 | E. medica | 0,5191 | E. medica | 0,5191 | E. medica |
| 6 | 36 | 419 | 3,5996 | E. medica | 3,5996 | E. medica | 3,5996 | E. medica | 3,5996 | E. medica | 3,5996 | E. medica |
| 7 | 36 | 440 | 7,0203 | E. medica | 7,0203 | E. medica | 7,0203 | E. medica | 7,0203 | E. medica | 7,0203 | E. medica |
| Totale | | | 14,8759 | - | 14,8759 | - | 14,8759 | - | 14,8759 | - | 14,8759 | - |

Di fatto, quindi, nel quinquennio precedente è stato svolto un ciclo di 5 anni della coltura dell'erba medica, periodo usuale per questa specie, al quale quest'anno, prima di un nuovo ciclo quinquennale è stata intercalato il loietto, che è una graminacea foraggera e comporta la lavorazione del suolo.

La scelta colturale è in linea con l'attività della azienda che la conduce, in quanto è dedita all'allevamento.

La coltivazione dell'erba medica, anche in cicli ripetuti come monocoltura, presenta una serie significativa

di vantaggi agronomici che sono:

- La pianta di questa specie non raggiunge un'altezza di sviluppo dal suolo maggiore di **0,6-0,7 m**, non venendo quindi mai in contatto con le strutture degli impianti per il fotovoltaico;
- La pianta appartiene alla famiglia delle Leguminose azotofissatrici, per cui richiede solo minimi contributi di fertilizzanti in fase di semina e non necessita obbligatoriamente dell'impiego di diserbanti e/o di insetticidi;
- Il prodotto può essere raccolto fresco per il consumo diretto o affienato e imballato come alimento a lunga conservazione e per le lavorazioni saranno utilizzate le stesse macchine già in dotazione;
- Essendo una pianta poliennale, l'impianto deve essere rifatto in media ogni 4/5 anni, riducendo le possibili interferenze con le strutture durante le lavorazioni del terreno e può essere perpetuato senza problemi anche per un periodo molto lungo senza una precisa rotazione con colture sfruttatrici, come per esempio i cereali.
- Questa specie si adatta bene a condizioni di lieve ombreggiatura, garantendo il suo sviluppo anche per la parte della porzione del suolo coltivato nel sottofila, contribuendo a mantenerne intatte le caratteristiche di struttura del suolo grazie alle profonde radici fittonanti e di fertilità per il forte apporto di azoto organico.
- Il reimpianto della coltura ogni 4/5 anni, garantisce inoltre una lavorazione del suolo che, non essendo abbastanza sciolto, ha bisogno di essere arieggiato e smosso almeno periodicamente.

Ai fini dei successivi calcoli per la definizione dei parametri per l'attribuzione della qualifica di agrivoltaico, si valuta per la zona, che è molto vocata per questa coltura, una produzione a regime di **4,5 t al 1° taglio, 3,5 t per il 2° taglio e 2,0 t al 3° taglio**, per un **totale annuo medio di 10 t/ha di foraggio essiccato** in piena produzione, intesa come riferibile al 2°-3° anno, mentre al 1° anno si stima una produzione annua di **4 t/ha**, al 4° anno di **7 t/ha** e al 5° anno di ciclo di **5 t/ha**.

Ne consegue che, rapportato alla superficie delle particelle interessate in tutto o in parte dall'impianto agrivoltaico, che risulta essere di **14,87 ha** sulla base delle denunce PAC, si presuppone di poter determinare le seguenti produzioni medie annue sulla base dei diversi anni del ciclo quinquennale, ipotizzando che nel periodo dal 2020 al 2024 si sia concluso un ciclo completo:

Tabella 2: Produzioni medie annue di erba medica - Annualità 2020 -2024

| Annualità | Coltura | Produzione unitaria (t/ha) | Superficie (ha) | Produzione totale (t) |
|-----------|---------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Anno 2020 | Erba medica 1* anno | 4,0 | 14,87 | 59,48 |
| Anno 2021 | Erba medica 2* anno | 10,0 | 14,87 | 148,70 |
| Anno 2022 | Erba medica 3* anno | 10,0 | 14,87 | 148,70 |
| Anno 2023 | Erba medica 4* anno | 7,0 | 14,87 | 104,09 |
| Anno 2024 | Erba medica 5* anno | 5,0 | 14,87 | 74,35 |
| Totale | | 36,0 | | 535,32 |

Dai dati della tabella precedente deriva che, in media, la produzione annua di erba medica è pari alla quantità di **7,2 t/ha**.

36,0 t/ha : 5 anni = **7,2 t/ha/anno**

Poiché la superficie interessata dall'impianto, intesa come la superficie occupata dal limite esterno della fascia di mitigazione, è inferiore a quella risultante dalle denunce PAC riportate nella **Tabella 1**, in quanto in molti casi vengono interessate solo porzioni dei mappali attualmente coltivati, si farà riferimento per i calcoli e le verifiche successive alla superficie effettiva occupata dall'impianto di **8,9645 ha**.

Ai fini del mantenimento dei requisiti del 70% del valore della produzione agricola del quinquennio precedente, è necessario stabilire quale sia stata in detto periodo sulla base delle produzioni medie delle colture interessate e del prezzo di mercato delle stesse riferito all'anno precedente a quello dell'istanza di autorizzazione, il valore della produzione media annua, per cui nel presente caso si farà riferimento ai prezzi dell'annualità 2023 poiché non sono ancora stati pubblicati quelli dell'anno 2024, come dedotti dai mercuriali pubblicati dalla CCIAA della Provincia di Alessandria oppure, se non direttamente reperibili, da una indagine di mercato specifica o da una stima per comparazione.

Nel caso in esame si è rilevato che il prezzo medio dell'anno 2023 dell'erba medica è stato pari a **227,50 €/t** per il 1° taglio e di **257,50 €/t** per il 2° e 3° taglio.

Considerato che, mediamente, la produzione del 1° taglio è quantitativamente uguale alla somma di quella del 2° e 3° taglio, è possibile applicare un valore di mercato medio tra le due tipologie che è pari a **242,50 €/t**.

$$(227,50 \text{ €/t} + 257,50 \text{ €/t}) : 2 = 242,50 \text{ €/t}$$

4.1. Calcolo della produzione agricola del quinquennio 2020-2024

Sulla base dei seguenti dati sopra definiti:

- Produzione di erba medica essiccata pari al quantitativo medio per ciclo colturale di **7,2 t/ha/anno**;
- Superficie interessata dall'impianto agrivoltaico di **8,9645 ha**;
- Prezzo medio desunto dai dati della Camera di Commercio di Alessandria pari a **242,50 €/t**;

è possibile determinare il valore medio della produzione agricola registrata nel periodo dal 2020 al 2024, che risulta pari a **15.652,02 €**.

$$7,2 \text{ t/ha/anno} \times 8,9645 \text{ ha} \times 242,50 \text{ €/t} = 15.652,02 \text{ €}$$

5. USI E ROTAZIONI AGRICOLE PREVALENTI IN ZONA

Di seguito il prospetto delle **colture usualmente praticate in zona** con le minime caratteristiche relative ai loro cicli, specificando che si attuano colture in 2° raccolto solo in caso di sufficienti disponibilità irrigue, anche se la presenza di una falda molto profonda e di un andamento climatico che tende a ridurre le disponibilità per il progressivo abbassamento delle stesse a causa del contesto di clima secco più marcato, comporta maggiori limitazioni al suo impiego.

A causa della presenza dell'ampio terrazzo morfologico costituito da alfisoli molto lisciviati e con scarsa disponibilità irrigua, in genere viene praticata una rotazione biennale con cereali vernini e coltura da rinnovo estiva che, in genere non contempla la presenza di colture miglioratrici come le leguminose.

Tale situazione tende tuttavia a creare problemi di redditività a causa dei consistenti aumenti dei costi dei fertilizzanti chimici degli ultimi anni, non controbilanciati da pari aumenti dei prezzi dei prodotti agricoli.

Tabella 3: Elenco delle colture praticate in zona

| Coltura | Ciclo di coltivazione | Raccolto | Coltura irrigua | Coltura miglioratrice | Coltura sfruttatrice | Sviluppo in altezza | Mezzo di raccolta |
|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Frumento | Ottobre-Giugno | 1° | no | - | si | 60-70 cm | Mietitrebbia |
| Orzo | Ottobre-Giugno | 1° | no | - | si | 60-70 cm | Mietitrebbia |
| Colza | Ottobre-Giugno | 1° | no | - | si | 70-80 cm | Mietitrebbia |
| Favino | Ottobre-Giugno | 1° | no | si | - | 60-80 cm | Mietitrebbia |
| Pisello proteico | Ottobre-Maggio | 1° | no | si | - | 60-80 cm | Mietitrebbia |
| Loietto | Ottobre-Giugno | 1° | no | - | si | 60-70 cm | Rotoballe |
| Triticale foraggio | Ottobre-Maggio | 1° | no | - | si | 60-70 cm | Rotoballe |
| Orzo foraggio | Ottobre-Maggio | 1° | no | - | si | 60-70 cm | Rotoballe |
| Erba medica | Maggio-Settembre | 1° | no | si | - | 60-70 cm | Rotoballe |
| Mais granella | Aprile-Ottobre | 1° | si | - | si | 250-280 cm | Mietitrebbia |
| Mais granella | Giugno-Ottobre | 2° | si | - | si | 250 cm | Mietitrebbia |
| Mais insilato | Aprile-Settembre | 1° | si | - | si | 250-280 cm | Mietitrebbia |
| Mais insilato | Giugno-Ottobre | 2° | si | - | si | 250 cm | Mietitrebbia |
| Pomodoro | Aprile-Agosto | 1° | si | - | si | 40 cm | A macchina |
| Girasole | Aprile-Agosto | 1° | no | - | si | 100 cm | Mietitrebbia |

Solo nel caso di aziende con un'adeguata disponibilità irrigua, le aziende si indirizzano verso colture più redditizie e a maggior valore della produzione come, il pomodoro da industria e il mais, oltre a impostare rotazioni che comprendono colture in 2° raccolto.

Tortona, lì marzo 2025

Il Tecnico

(Dott. Agr. Delio Barbieri)



Firmata digitalmente

6. ALLEGATI

- **Allegato 1** – Dichiarazione di consistenza aziendale 2020
- **Allegato 2** – Dichiarazione di consistenza aziendale 2021
- **Allegato 3** – Dichiarazione di consistenza aziendale 2022
- **Allegato 4** – Dichiarazione di consistenza aziendale 2023
- **Allegato 5** – Dichiarazione di consistenza aziendale

■ Allegato 1

Anagrafe Agricola Unica del Piemonte
Dichiarazione di consistenza aziendale - Elenco particelle

| | | |
|--|---|---|
| SPAZIO RISERVATO AL PROTOCOLLO Repertorio n. 105.006.004.2020.1128 del 19/05/2020 | ENTE DETENTORE DEL FASCICOLO 105.006.004 - CAA Confagricoltura - ALESSANDRIA - CASALE MONFERRATO | DICHIARAZIONE DEL 19/05/2020 12:21:11 MOTIVO altra motivazione |
|--|---|---|

AZIENDA

CUAA TRNLRT66M09H501N Partita IVA 02560330066
Denominazione TARONY ALBERTO

Elenco Particelle

| Comune | S e z | F g l | P a r t | S u b | Sup. cat (ha) | C o n d | Uso del suolo primario | Sup. utilizzata (ha) | Uso del suolo secondario | Sup. utilizzata (ha) | Rot. colt. | Pot. irr. | Vincoli |
|----------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|--|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------|
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 8 | | 0,7530 | 4 | [001] GRANTURCO (MAIS) - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] -- [000] -- [000] - | 0,7536 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 9 | | 0,3540 | 4 | [001] GRANTURCO (MAIS) - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] -- [000] -- [000] - | 0,3669 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 107 | | 0,5430 | 4 | [587] GRANO (FRUMENTO) TENERO - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] -- [000] -- [000] - | 0,1294 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 107 | | 0,5430 | 4 | [001] GRANTURCO (MAIS) - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] -- [000] -- [000] - | 0,4141 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 199 | | 0,3730 | 4 | [001] GRANTURCO (MAIS) - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] -- [000] -- [000] - | 0,3656 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 200 | | 0,1170 | 4 | [001] GRANTURCO (MAIS) - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] -- [000] -- [000] - | 0,1175 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 201 | | 0,0920 | 4 | [001] GRANTURCO (MAIS) - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] -- [000] -- [000] - | 0,0761 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 273 | | 0,9670 | 4 | [001] GRANTURCO (MAIS) - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] -- [000] -- [000] - | 0,9601 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 274 | | 0,0280 | 4 | [001] GRANTURCO (MAIS) - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] -- [000] -- [000] - | 0,0330 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| Totale | | | | | 61,740 | | | 61,4585 | | | | | |

| Comune | S e z | F g l | P a r t | S u b | Sup. cat (ha) | C o n d | Uso del suolo primario | Sup. utilizzata (ha) | Uso del suolo secondario | Sup. utilizzata (ha) | Rot. colt. | Pot. irr. | Vincoli |
|---------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------|
| VALENZA (AL) | A | 35 | 251 | | 0,0210 | 1 | [660] MANUFATTI - [000] -- [000] -- [000] -- [000] - | 0,0127 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 35 | 252 | | 1,2010 | 1 | [214] SUPERFICI AGRICOLE RITIRATE DALLA PRODUZIONE - [000] -- [047] TERRENO NUDO - [034] LAVORAZIONI PREPARATORIE DEL TERRENO O PER IL CONTENIMENTO DELLE INFESTANTI - [000] - | 1,2028 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| VALENZA (AL) | A | 35 | 254 | | 1,1840 | 1 | [214] SUPERFICI AGRICOLE RITIRATE DALLA PRODUZIONE - [000] -- [047] TERRENO NUDO - [034] LAVORAZIONI PREPARATORIE DEL TERRENO O PER IL CONTENIMENTO DELLE INFESTANTI - [000] - | 1,1643 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 82 | | 0,5280 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,5255 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 83 | | 0,8550 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [102] DA FORAGGIO - EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - COLTURE AZOTOFISSATRICI - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,0019 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 83 | | 0,8550 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,8425 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 84 | | 1,5110 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,0255 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 84 | | 1,5110 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [102] DA FORAGGIO - EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - COLTURE AZOTOFISSATRICI - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 1,4808 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 85 | | 1,0200 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [102] DA FORAGGIO - EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - COLTURE AZOTOFISSATRICI - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 1,0263 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 242 | | 0,4340 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [102] DA FORAGGIO - EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - COLTURE AZOTOFISSATRICI - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,3535 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| Totale | | | | | 61,740 | | | 61,4585 | | | | | |

| Comune | S e z | F g l | P a r t | S u b | Sup. cat (ha) | C o n d | Uso del suolo primario | Sup. utilizzata (ha) | Uso del suolo secondario | Sup. utilizzata (ha) | Rot. colt. | Pot. irr. | Vincoli |
|---------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------|
| VALENZA (AL) | A | 36 | 242 | | 0,4340 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,1656 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 419 | | 3,7600 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 3,5996 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 419 | | 3,7600 | 4 | [660] MANUFATTI - [000] -- [000] -- [000] -- [000] - | 0,1510 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 440 | | 7,1640 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [102] DA FORAGGIO - EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - COLTURE AZOTOFISSATRICI - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,4867 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 440 | | 7,1640 | 4 | [660] MANUFATTI - [000] -- [000] -- [000] -- [000] - | 0,0056 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 440 | | 7,1640 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 6,5336 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 440 | | 7,1640 | 4 | [788] SIEPI E FASCE ALBERATE - [015] ELEMENTI DEL PAESAGGIO/EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - [045] SIEPI FRANGIVENTO - [038] INCLUSO/ADIACENTE AL SEMINATIVO - [000] - | 0,0095 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 31 | | 3,8960 | 1 | [660] MANUFATTI - [000] -- [000] -- [000] -- [000] - | 0,0088 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 31 | | 3,8960 | 1 | [214] SUPERFICI AGRICOLE RITIRATE DALLA PRODUZIONE - [000] -- [047] TERRENO NUDO - [034] LAVORAZIONI PREPARATORIE DEL TERRENO O PER IL CONTENIMENTO DELLE INFESTANTI - [000] - | 3,8699 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 31 | | 3,8960 | 1 | [660] MANUFATTI - [000] -- [000] -- [000] -- [000] - | 0,0105 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 32 | | 0,4620 | 1 | [214] SUPERFICI AGRICOLE RITIRATE DALLA PRODUZIONE - [000] -- [047] TERRENO NUDO - [034] LAVORAZIONI PREPARATORIE DEL TERRENO O PER IL CONTENIMENTO DELLE INFESTANTI - [000] - | 0,4674 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 33 | | 0,9990 | 1 | [214] SUPERFICI AGRICOLE RITIRATE DALLA PRODUZIONE - [000] -- [047] TERRENO NUDO - [034] LAVORAZIONI PREPARATORIE DEL TERRENO O PER IL CONTENIMENTO DELLE INFESTANTI - [000] - | 0,9909 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 34 | | 0,7710 | 1 | [214] SUPERFICI AGRICOLE RITIRATE DALLA PRODUZIONE - [000] -- [047] TERRENO NUDO - [034] LAVORAZIONI PREPARATORIE | 0,2515 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| Totale | | | | | 61,740 | | | 61,4585 | | | | | |

Allegato 2

Anagrafe Agricola Unica del Piemonte

Dichiarazione di consistenza aziendale - Elenco particelle

SPAZIO RISERVATO AL PROTOCOLLO

Repertorio n. 105.006.004.2021.1567
del 09/06/2021

ENTE DETENTORE DEL FASCICOLO

105.006.004 - CAA Confagricoltura -
ALESSANDRIA - CASALE MONFERRATO

DICHIARAZIONE DEL

09/06/2021 11:06:26

MOTIVO

altra motivazione

SEZ I - Dati anagrafici dell'azienda

CUAA TRNLRT66M09H501N Partita IVA 02560330066

Denominazione TARONY ALBERTO

TERRENI - Elenco particelle in conduzione all'azienda

| Comune | Sez | Fgl | Part | Sub | Sup. cat (ha) | Cond | Uso del suolo primario | Sup. utilizzata (ha) | Uso del suolo secondario | Sup. utilizzata (ha) | Rot. colt. | Pot. Irr. | Vincoli |
|----------------|-----|-----|------|-----|---------------|------|---|----------------------|--------------------------|----------------------|------------|-----------|---------|
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 8 | | 0,7530 | 4 | [587] GRANO (FRUMENTO) TENERO - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] - [000] - [000] - [000] - | 0,7536 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 9 | | 0,3540 | 4 | [587] GRANO (FRUMENTO) TENERO - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] - [000] - [000] - [000] - | 0,3669 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 107 | | 0,5430 | 4 | [214] SUPERFICI AGRICOLE RITIRATE DALLA PRODUZIONE - [000] - [047] TERRENO NUDO - [034] LAVORAZIONI PREPARATORIE DEL TERRENO O PER IL CONTENIMENTO DELLE INFESTANTI - [000] - | 0,5435 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |

TRNLRT66M09H501N

Pagina 1 di 11

| Comune | S e z | F g l | P a r t | S u b | Sup. cat (ha) | C o n d | Uso del suolo primario | Sup. utilizzata (ha) | Uso del suolo secondario | Sup.utiliz zata(ha) | Rot. colt. | Pot. Irr. | Vincoli |
|--------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|--------------|---------|
| VALENZA (AL) | A | 36 | 82 | | 0,5280 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,5255 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 83 | | 0,8550 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [102] DA FORAGGIO - EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - COLTURE AZOTOFISSATRICI - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,0019 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 83 | | 0,8550 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,8425 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 84 | | 1,5110 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,0255 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 84 | | 1,5110 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [102] DA FORAGGIO - EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - COLTURE AZOTOFISSATRICI - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 1,4808 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 85 | | 1,0200 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [102] DA FORAGGIO - EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - COLTURE AZOTOFISSATRICI - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 1,0263 | | 0,0000 | 3 | 1 | |

| Comune | S e z | F g l | P a r t | S u b | Sup. cat (ha) | C o n d | Uso del suolo primario | Sup. utilizzata (ha) | Uso del suolo secondario | Sup.utiliz zata(ha) | Rot. colt. | Pot. irr. | Vincoli |
|--------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|--------------|---------|
| VALENZA (AL) | A | 36 | 242 | | 0,4340 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,1656 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 242 | | 0,4340 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [102] DA FORAGGIO - EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - COLTURE AZOTOFISSATRICI - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,3535 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 419 | | 3,7600 | 4 | [660] MANUFATTI - [000] - - [000] - - [000] - - [000] - | 0,1510 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 419 | | 3,7600 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 3,5996 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 440 | | 7,1640 | 4 | [660] MANUFATTI - [000] - - [000] - - [000] - - [000] - | 0,0056 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 440 | | 7,1640 | 4 | [788] SIEPI E FASCE ALBERATE - [015] ELEMENTI DEL PAESAGGIO/EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - [045] SIEP FRANGIVENTO - [038] INCLUSO/ADIACENTE AL SEMINATIVO - [000] - | 0,0095 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 440 | | 7,1640 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 6,5336 | | 0,0000 | 3 | 1 | |

Allegato 3

Anagrafe Agricola Unica del Piemonte

Dichiarazione di consistenza aziendale - Elenco particelle

SPAZIO RISERVATO AL PROTOCOLLO

Repertorio n. 105.006.004.2022.893
 del 15/04/2022

ENTE DETENTORE DEL FASCICOLO

105.006.004 - CAA Confagricoltura -
 ALESSANDRIA - CASALE MONFERRATO

DICHIARAZIONE DEL

15/04/2022 14:21:21

MOTIVO

altra motivazione

SEZ I - Dati anagrafici dell'azienda

CUAA TRNLRT66M09H501N **Partita IVA** 02560330066
Denominazione TARONY ALBERTO

TERRENI - Elenco particelle in conduzione all'azienda

| Comune | S e z | F g l | P a r t | S u b | Sup. cat (ha) | C o n d | Uso del suolo primario | Sup. utilizzata (ha) | Uso del suolo secondario | Sup.utiliz zata(ha) | Rot. colt. | Pot. Irr. | Vincoli |
|----------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|--------------|---------|
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 8 | | 0,7530 | 4 | [001] GRANTURCO (MAIS) - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] - - [000] - - [000] - | 0,7536 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 9 | | 0,3540 | 4 | [001] GRANTURCO (MAIS) - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] - - [000] - - [000] - | 0,3669 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 107 | | 0,5430 | 4 | [001] GRANTURCO (MAIS) - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] - - [000] - - [000] - | 0,5435 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 199 | | 0,3730 | 4 | [001] GRANTURCO (MAIS) - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] - - [000] - - [000] - | 0,3656 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16,16 |

TRNLRT66M09H501N

Pagina 1 di 11

| Comune | S e z | F g l | P a r t | S u b | Sup. cat (ha) | C o n d | Uso del suolo primario | Sup. utilizzata (ha) | Uso del suolo secondario | Sup.utiliz zata(ha) | Rot. colt. | Pot. Irr. | Vincoli |
|--------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|--------------|---------|
| VALENZA (AL) | A | 36 | 82 | | 0,5280 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,5255 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 83 | | 0,8550 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,8441 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 83 | | 0,8550 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [102] DA FORAGGIO - EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - COLTURE AZOTOFISSATRICI - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,0003 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 84 | | 1,5110 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,0725 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 84 | | 1,5110 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [102] DA FORAGGIO - EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - COLTURE AZOTOFISSATRICI - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 1,4338 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 85 | | 1,0200 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [102] DA FORAGGIO - EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - COLTURE AZOTOFISSATRICI - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 1,0263 | | 0,0000 | 3 | 1 | |

| Comune | S e z | F g l | P a r t | S u b | Sup. cat (ha) | C o n d | Uso del suolo primario | Sup. utilizzata (ha) | Uso del suolo secondario | Sup.utiliz zata(ha) | Rot. colt. | Pot. Irr. | Vincoli |
|--------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|--------------|---------|
| VALENZA (AL) | A | 36 | 242 | | 0,4340 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,1741 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 242 | | 0,4340 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [102] DA FORAGGIO - EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - COLTURE AZOTOFISSATRICI - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,3450 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 419 | | 3,7600 | 4 | [660] MANUFATTI - [000] - - [000] - - [000] - - [000] - | 0,1510 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 419 | | 3,7600 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,2992 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 419 | | 3,7600 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 3,3004 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 440 | | 7,1640 | 4 | [660] MANUFATTI - [000] - - [000] - - [000] - - [000] - | 0,0056 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 440 | | 7,1640 | 4 | [788] SIEPI E FASCE ALBERATE - [015] ELEMENTI DEL PAESAGGIO/EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - [045] SIEPI FRANGIVENTO - [038] INCLUSO/ADIACENTE AL SEMINATIVO - [000] - | 0,0095 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 440 | | 7,1640 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 6,5499 | | 0,0000 | 3 | 1 | |

TRNLRT66M09H501N

Pagina 8 di 11

| Comune | S e z | F g l | P a r t | S u b | Sup. cat (ha) | C o n d | Uso del suolo primario | Sup. utilizzata (ha) | Uso del suolo secondario | Sup.utiliz zata(ha) | Rot. colt. | Pot. Irr. | Vincoli |
|--------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|--------------|---------|
| VALENZA (AL) | A | 36 | 440 | | 7,1640 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [102] DA FORAGGIO - EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - COLTURE AZOTOFISSATRICI - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,4704 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 31 | | 3,8960 | 1 | [660] MANUFATTI - [000] - - [000] - - [000] - - [000] - | 0,0105 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16,16 |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 31 | | 3,8960 | 1 | [660] MANUFATTI - [000] - - [000] - - [000] - - [000] - | 0,0088 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16,16 |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 31 | | 3,8960 | 1 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 3,8699 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16,16 |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 32 | | 0,4620 | 1 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,4674 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 33 | | 0,9990 | 1 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,9909 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 34 | | 0,7710 | 1 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,2515 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 34 | | 0,7710 | 1 | [650] BOSCO - [000] - - [000] - - [000] - - [000] - | 0,5076 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |

Allegato 4

Anagrafe Agricola Unica del Piemonte

Dichiarazione di consistenza aziendale - Elenco particelle

SPAZIO RISERVATO AL PROTOCOLLO

Repertorio n. 105.006.004.2023.1125
del 15/06/2023

ENTE DETENTORE DEL FASCICOLO

105.006.004 - CAA Confagricoltura -
ALESSANDRIA - CASALE MONFERRATO

DICHIARAZIONE DEL

15/06/2023 08:57:08

MOTIVO

altra motivazione

SEZ I - Dati anagrafici dell'azienda

CUAA TRNLRT66M09H501N Partita IVA 02560330066

Denominazione TARONY ALBERTO

TERRENI - Elenco particelle in conduzione all'azienda

| Comune | Sez | Fgl | Part | Sub | Sup. cat (ha) | Cond | Uso del suolo primario | Sup. utilizzata (ha) | Uso del suolo secondario | Sup. utilizzata (ha) | Rot. colt. | Pot. Irr. | Vincoli |
|----------------|-----|-----|------|-----|---------------|------|--|----------------------|--------------------------|----------------------|------------|-----------|---------|
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 8 | | 0,7530 | 4 | [587] GRANO (FRUMENTO) TENERO - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] - - [000] - - [000] - | 0,7536 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 9 | | 0,3540 | 4 | [587] GRANO (FRUMENTO) TENERO - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] - - [000] - - [000] - | 0,3669 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 107 | | 0,5430 | 4 | [587] GRANO (FRUMENTO) TENERO - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] - - [000] - - [000] - | 0,5435 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 199 | | 0,3730 | 4 | [587] GRANO (FRUMENTO) TENERO - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] - - [000] - - [000] - | 0,3656 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16,16 |

TRNLRT66M09H501N

Pagina 1 di 7

| Comune | S e z | F g l | P a r t | S u b | Sup. cat (ha) | C o n d | Uso del suolo primario | Sup. utilizzata (ha) | Uso del suolo secondario | Sup.utiliz- zata(ha) | Rot. colt. | Pot. Irr. | Vincoli |
|--------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|--------------|---------|
| VALENZA (AL) | A | 18 | 370 | | 0,4500 | 4 | [156] USO NON AGRICOLO - ALTRO - [000] -- [000] -- [000] -- [000] - | 0,0311 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 18 | 372 | | 0,2230 | 4 | [650] BOSCO - [000] - - [000] - - [000] - - [000] - | 0,2025 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 18 | 372 | | 0,2230 | 4 | [660] MANUFATTI - [000] - - [000] - - [000] - - [000] - | 0,0042 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 18 | 372 | | 0,2230 | 4 | [666] SEMINATIVI - [000] - - [000] - - [000] - - [000] - | 0,0268 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 82 | | 0,5280 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,5255 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 83 | | 0,8550 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,8444 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 84 | | 1,5110 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 1,5063 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 85 | | 1,0200 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 1,0263 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 242 | | 0,4340 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,5191 | | 0,0000 | 3 | 1 | |

| Comune | S e z | F g l | P a r t | S u b | Sup. cat (ha) | C o n d | Uso del suolo primario | Sup. utilizzata (ha) | Uso del suolo secondario | Sup.utiliz zata(ha) | Rot. colt. | Pot. Irr. | Vincoli |
|--------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|--------------|---------|
| VALENZA (AL) | A | 36 | 82 | | 0,5280 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,5255 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 83 | | 0,8550 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,8441 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 83 | | 0,8550 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [102] DA FORAGGIO - EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - COLTURE AZOTOFISSATRICI - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,0003 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 84 | | 1,5110 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,0725 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 84 | | 1,5110 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [102] DA FORAGGIO - EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - COLTURE AZOTOFISSATRICI - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 1,4338 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 85 | | 1,0200 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [102] DA FORAGGIO - EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - COLTURE AZOTOFISSATRICI - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 1,0263 | | 0,0000 | 3 | 1 | |

| Comune | S e z | F g l | P a r t | S u b | Sup. cat (ha) | C o n d | Uso del suolo primario | Sup. utilizzata (ha) | Uso del suolo secondario | Sup.utiliz- zata(ha) | Rot. colt. | Pot. Irr. | Vincoli |
|--------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|--------------|---------|
| VALENZA (AL) | A | 36 | 242 | | 0,4340 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,1741 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 242 | | 0,4340 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [102] DA FORAGGIO - EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - COLTURE AZOTOFISSATRICI - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,3450 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 419 | | 3,7600 | 4 | [660] MANUFATTI - [000] - - [000] - - [000] - - [000] - | 0,1510 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 419 | | 3,7600 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,2992 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 419 | | 3,7600 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 3,3004 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 440 | | 7,1640 | 4 | [660] MANUFATTI - [000] - - [000] - - [000] - - [000] - | 0,0056 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 440 | | 7,1640 | 4 | [788] SIEPI E FASCE ALBERATE - [015] ELEMENTI DEL PAESAGGIO/EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - [045] SIEPI FRANGIVENTO - [038] INCLUSO/ADIACENTE AL SEMINATIVO - [000] - | 0,0095 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 440 | | 7,1640 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 6,5499 | | 0,0000 | 3 | 1 | |

TRNLRT66M09H501N

Pagina 8 di 11

| Comune | S e z | F g l | P a r t | S u b | Sup. cat (ha) | C o n d | Uso del suolo primario | Sup. utilizzata (ha) | Uso del suolo secondario | Sup.utiliz- zata(ha) | Rot. colt. | Pot. Irr. | Vincoli |
|--------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|--------------|---------|
| VALENZA (AL) | A | 36 | 440 | | 7,1640 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [102] DA FORAGGIO - EFA - AREA DI INTERESSE ECOLOGICO - COLTURE AZOTOFISSATRICI - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,4704 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 31 | | 3,8960 | 1 | [660] MANUFATTI - [000] - - [000] - - [000] - - [000] - | 0,0105 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16,16 |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 31 | | 3,8960 | 1 | [660] MANUFATTI - [000] - - [000] - - [000] - - [000] - | 0,0088 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16,16 |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 31 | | 3,8960 | 1 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 3,8699 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16,16 |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 32 | | 0,4620 | 1 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,4674 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 33 | | 0,9990 | 1 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,9909 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 34 | | 0,7710 | 1 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,2515 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| VALENZA (AL) | A | 39 | 34 | | 0,7710 | 1 | [650] BOSCO - [000] - - [000] - - [000] - - [000] - | 0,5076 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |

Allegato 5

Anagrafe Agricola Unica del Piemonte Dichiarazione di consistenza aziendale - Elenco particelle

SPAZIO RISERVATO AL PROTOCOLLO

Repertorio n. 105.006.004.2024.1281
del 13/06/2024

ENTE DETENTORE DEL FASCICOLO

105.006.004 - CAA Confagricoltura -
ALESSANDRIA - CASALE MONFERRATO

DICHIARAZIONE DEL

13/06/2024 11:48:24

MOTIVO

altra motivazione

SEZ I - Dati anagrafici dell'azienda

CUAA TRNLRT66M09H501N Partita IVA 02560330066

Denominazione TARONY ALBERTO

TERRENI - Elenco particelle in conduzione all'azienda

| Comune | S e z | F g l | P a r t | S u b | Sup. cat (ha) | C o n d | Uso del suolo primario | Sup. utilizzata (ha) | Uso del suolo secondario | Sup.utiliz zata(ha) | Rot. colt. | Pot. Irr. | Vincoli |
|----------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|--------------|---------|
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 8 | | 0,7530 | 4 | [001] GRANTURCO (MAIS) - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] -- [000] -- [000] - | 0,7536 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 9 | | 0,3540 | 4 | [001] GRANTURCO (MAIS) - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] -- [000] -- [000] - | 0,3669 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 107 | | 0,5430 | 4 | [001] GRANTURCO (MAIS) - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] -- [000] -- [000] - | 0,5435 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16 |
| TERRUGGIA (AL) | | 1 | 199 | | 0,3730 | 4 | [001] GRANTURCO (MAIS) - [011] FAVE, SEMI, GRANELLA - [000] -- [000] -- [000] - | 0,3656 | | 0,0000 | 3 | 1 | 16,16 |

TRNLRT66M09H501N

Pagina 1 di 7

| Comune | S e z | F g l | P a r t | S u b | Sup. cat (ha) | C o n d | Uso del suolo primario | Sup. utilizzata (ha) | Uso del suolo secondario | Sup.utiliz- zata(ha) | Rot. colt. | Pot. Irr. | Vincoli |
|--------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|--------------|---------|
| VALENZA (AL) | A | 18 | 372 | | 0,2230 | 4 | [660] MANUFATTI - [000] - - [000] - - [000] - - [000] - | 0,0042 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 18 | 372 | | 0,2230 | 4 | [666] SEMINATIVI - [000] - - [000] - - [000] - - [000] - | 0,0268 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 82 | | 0,5280 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,5255 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 83 | | 0,8550 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,8444 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 84 | | 1,5110 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 1,5063 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 85 | | 1,0200 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 1,0263 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 242 | | 0,4340 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 0,5191 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 419 | | 3,7600 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 3,5996 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 419 | | 3,7600 | 4 | [660] MANUFATTI - [000] - - [000] - - [000] - - [000] - | 0,1510 | | 0,0000 | 3 | 1 | |

TRNLRT66M09H501N

Pagina 6 di 7

| Comune | S e z | F g l | P a r t | S u b | Sup. cat (ha) | C o n d | Uso del suolo primario | Sup. utilizzata (ha) | Uso del suolo secondario | Sup.utiliz zata(ha) | Rot. colt. | Pot. Irr. | Vincoli |
|---------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|---|----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|--------------|---------|
| VALENZA (AL) | A | 36 | 440 | | 7,1640 | 4 | [788] SIEPI E FASCE ALBERATE - [114] SISTEMI LINEARI - [045] SIEPI FRANGIVENTO - [038] INCLUSO/ADIACENTE AL SEMINATIVO - [000] - | 0,0095 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 440 | | 7,1640 | 4 | [562] ERBA MEDICA - [002] DA FORAGGIO - [054] PRATO PASCOLO IN PUREZZA AVVICENDATO - NON PERMANENTE - [043] DI LEGUMINOSE - [000] - | 7,0203 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| VALENZA (AL) | A | 36 | 440 | | 7,1640 | 4 | [660] MANUFATTI - [000] - - [000] - - [000] - - [000] - | 0,0056 | | 0,0000 | 3 | 1 | |
| Totale | | | | | 34,3786 | | | 34,7077 | | | | | |

Legenda:

Cond: 1 - proprietà, 4 - altre forme

Rot. colturale: 1 - Particella senza rotazione colturale, 2 - Particella con ciclo ortivo, 3 - Particella ciclo seminativo, 4 - Non dichiarato

Pot. irrigua: 1 - Particella non irrigua, 2 - Particella irrigua, 3 - Non dichiarato

Vincoli: 16 - 35 - Superfici ritirate dalla produzione - Imboschimento, Reg. (CEE) n. 2080/1992