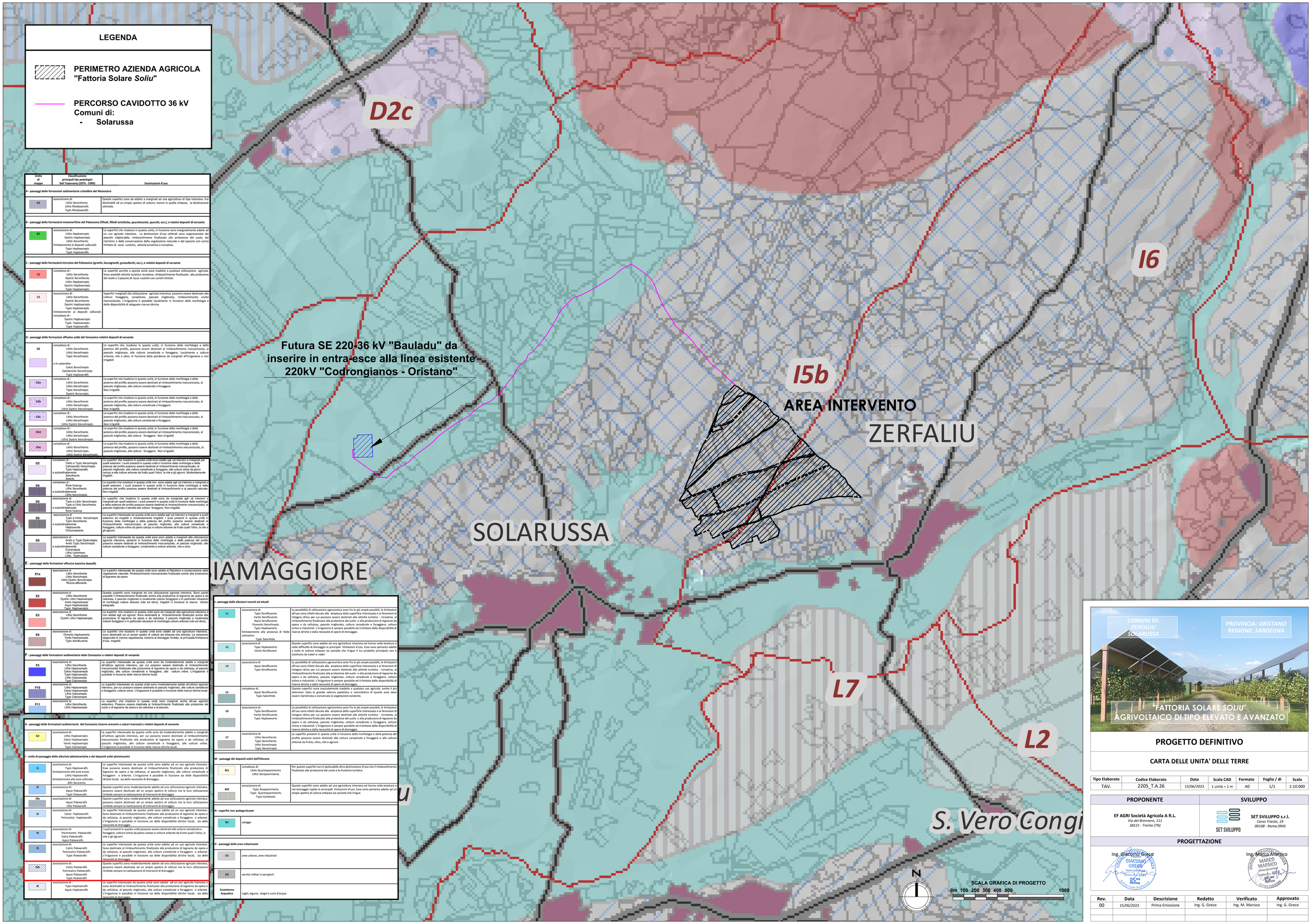

LEGENDA

PERIMETRO AZIENDA AGRICOLA "Fattoria Solare *Soliu*"

PERCORSO CAVIDOTTO 36 kV
Comuni di:
- Solarussa

Unità di mappa	Classificazione principali tipi pedologici Soil Taxonomy (1975 - 1999)	Destinazioni d'uso
A - paesaggi delle formazioni sedimentarie cristalline del Mesozoico		
A2	associazione di: Lithic Xerorthents Lithic Rhodoxeralfs Typic Rhodoxeralfs	Queste superfici sono da adatte a marginali ad una agricoltura di tipo intensivo. Pur destinabili ad un ampio spettro di colture, hanno in quelle erbacee, la destinazione ottimale.
B - paesaggi delle formazioni metamorfiche del Paleozoico (filladi, filladi sericitiche, quarzitoscisti, quarziti, ecc.), e relativi depositi di versante		
B2	associazione di: Lithic Haploxerepts Dystric Haploxerepts Lithic Xerorthents limitatamente ai depositi colluviali: Typic Haploxerepts Typic Haploxeralfs	Le superfici che ricadono in questa unità, in funzione sono marginalmente adatte ad un uso agricolo intensivo. Le destinazioni d'uso ottimali sono rappresentate dal pascolo migliorabile, rimboschimento finalizzato alla protezione del suolo, dal ripristino e dalla conservazione della vegetazione naturale e dal pascolo con carico limitato di razze rustiche, attività turistiche e ricreative.
C - paesaggi delle formazioni intrusive del Paleozoico (graniti, leucograniti, granodioriti, ecc.), e relativi depositi di versante		
C2	complesso di : Lithic Xerorthents Dystric Xerorthents Lithic Haploxerepts Dystric Haploxerepts Typic Haploxerepts	Le superfici ascritte a questa unità sono inadatte a qualsiasi utilizzazione agricola. Sono possibili attività turistico ricreative, rimboschimento finalizzato alla protezione del suolo e il pascolo di razze rustiche con carichi limitati.
C5	associazione di : Lithic Xerorthents Dystric Xerorthents Dystric Haploxerepts Typic Haploxerepts limitatamente ai depositi colluviali: complesso di : Dystric Haploxerepts Typic Haploxerepts Typic Haploxeralfs	Superfici marginali alla utilizzazione agricola intensiva, possono essere destinate alle colture foraggiere, cerealicole, pascolo migliorato, rimboschimento anche meccanizzato. L'irrigazione è possibile localmente in funzione della morfologia e delle disponibilità di adeguate riserve idriche.
D - paesaggi delle formazioni effusive acide del Cenozoico relativi depositi di versante		
D2	complesso di : Lithic Xerorthents Lithic Xerochrepts Typic Xerochrepts *e in subordine* Calcic Xerochrepts Calciorollic Xerochrepts Typic Haploxeralfs	Le superfici che ricadono in questa unità, in funzione della morfologia e della potenza del profilo, possono essere destinati al rimboschimento meccanizzato, al pascolo migliorato, alle colture cerealicole e foraggere. Localmente a colture arboree, vite e olivo. In funzione della pendenza da marginali all'irrigazione a non irrigabili
D2a	complesso di : Lithic Xerorthents Lithic Xerochrepts Typic Xerochrepts Dystric Xerochrepts	Le superfici che ricadono in questa unità, in funzione della morfologia e della potenza del profilo possono essere destinati al rimboschimento meccanizzato, al pascolo migliorato, alle colture cerealicole e foraggere. Non irrigabili.
D2b	complesso di : Lithic Xerorthents Lithic Xerochrepts Lithic Dystric Xerochrepts	Le superfici che ricadono in questa unità, in funzione della morfologia e della potenza del profilo possono essere destinati al rimboschimento meccanizzato, al pascolo migliorato, alle colture cerealicole e foraggere. Non irrigabili.
D2c	complesso di : Lithic Xerorthents Lithic Xerochrepts Lithic Dystric Xerochrepts	Le superfici che ricadono in questa unità, in funzione della morfologia e della potenza del profilo possono essere destinati al rimboschimento meccanizzato, al pascolo migliorato, alle colture cerealicole e foraggere. Non irrigabili.
D2d	complesso di : Lithic Xerorthents Lithic Xerochrepts Lithic Dystric Xerochrepts	Le superfici che ricadono in questa unità, in funzione della morfologia e della potenza del profilo possono essere destinati al rimboschimento meccanizzato, al pascolo migliorato, alle colture foraggere. Non irrigabili.
D2e	complesso di : Lithic Xerorthents Lithic Xerochrepts Lithic Dystric Xerochrepts	Le superfici che ricadono in questa unità, in funzione della morfologia e della potenza del profilo, possono essere destinati al rimboschimento meccanizzato, al pascolo migliorato, alle colture foraggere. Non irrigabili.
D3	complesso di : Vertic e Typic Xerochrepts Calciaquollic Xerochrepts Typic Haploxeralfs e subordinatamente Xerorthents Xerults	Le superfici che ricadono in questa unità sono adatte agli usi intensivi e marginali per quelli estensivi. I suoli presenti in questa unità in funzione della morfologia e della potenza del profilo possono essere destinati al rimboschimento meccanizzato, al pascolo migliorato, alle colture cerealicole e foraggere, alle colture ortive da pieno campo e alle colture arboree da frutto quali l'olivo, la vite e gli agrumi. Moderatamente irrigabili.
D4	complesso di : Rock Outcrop Lithic Xerorthents e subordinatamente Lithic Xerochrepts.	Le superfici che ricadono in questa unità non sono adatte agli usi intensivi e marginali e quelli estensivi. I suoli presenti in questa unità in funzione della morfologia e della potenza del profilo possono essere destinati al rimboschimento e al pascolo naturale. Non irrigabili.
D5	associazione di: Typic e Lithic Xerochrepts Typic e Lithic Xerorthents e subordinatamente Rock Outcrop	Le superfici che ricadono in questa unità sono da marginale agli usi intensivi a marginali per quelli estensivi. I suoli presenti in questa unità in funzione della morfologia e della potenza del profilo possono essere destinati al rimboschimento meccanizzato, al pascolo migliorato e talvolta alle colture foraggere. Non irrigabili.
D6	associazione di: Typic e Vertic Xerochrepts Typic Xerorthents e subordinatamente Haploxeralfs Chromoxererts	Le superfici interessate da questa unità sono adatte agli usi intensivi e marginali a quelli estensivi. I suoli presenti in questa unità in funzione della morfologia e della potenza del profilo possono essere destinati al rimboschimento meccanizzato, al pascolo migliorato, alle colture cerealicole e foraggere, colture ortive da pieno campo e colture arboree da frutto quali l'olivo, la vite e gli agrumi.
D9	associazione di: Andic e Typic Dystrudepts Andic Typic Xerochrepts e subordinatamente Eutroxerepts Lithic Udorthens Lithic Dystrudepts	Le superfici interessate da questa unità sono poco adatte a marginali alla utilizzazione agricola intensiva, pertanto in funzione della morfologia e della potenza del profilo possono essere destinati al rimboschimento meccanizzato, al pascolo migliorato, alle colture cerealicole e foraggere. Localmente a colture arboree, vite e olivo.
E - paesaggi delle formazioni effusive basiche (basalti)		
E1a	associazione di: Lithic Xerorthents Lithic Xerochrepts Lithic Dystric Xerochrepts Roccia affiorante	Le superfici interessate da questa unità sono adatte al ripristino e conservazione della vegetazione naturale. Rimboschimento meccanizzato finalizzato anche alla produzione di legname da opera
E2	associazione di: Lithic Xerorthents Dystric Lithic Haploxerepts Andic Haploxerepts Aquic Haploxerepts Typic Haploxerepts.	Queste superfici sono marginali ad una utilizzazione agricola intensiva. Sono quindi possibili il rimboschimento finalizzato anche alla produzione di legname da opera e di cellulosa, il pascolo migliorato e localmente colture foraggiere e in particolari situazioni di morfologia colture arboree (vite ed olivo), irrigabili in funzione di riserve idriche adeguate.
E3	associazione di: Lithic Xerorthents Dystric Lithic Haploxerepts	Le superfici che ricadono in questa unità sono da marginali alla agricoltura intensiva a non adatte agli usi agricoli. Sono destinabili al rimboschimento finalizzato anche alla produzione di legname da opera e da cellulosa, il pascolo migliorato e localmente colture foraggiere o in particolari situazioni di morfologia colture arboree (vite ed olivo).
E4	associazione di: Chromic Haploxererts Vertic Haploxerepts Typic Xeroflluvents	Le superfici che ricadono in questa unità sono adatte ad una agricoltura intensiva, sono destinabili ad un ampio spettro di colture sia erbacee che arboree. La variazione stagionale di volume rappresenta, insieme al drenaggio limitato, la principale limitazione d'uso. Irrigabili.
F - paesaggi delle formazioni sedimentarie della Cenozoico e relativi depositi di versante		
F2	associazione di: Vertic Xerorthents Lithic Haploxerepts Calcic Haploxerepts Typic Haploxerepts Lithic Calciixerepts Typic Calciixerepts	Le superfici interessate da questa unità sono moderatamente adatte a marginali all'utilizzo agricolo intensivo, per cui possono essere destinate al rimboschimento meccanizzato finalizzato alla produzione di legname da opera e da cellulosa, al pascolo migliorato, alle colture cerealicole e foraggere, alle colture ortive. L'irrigazione è possibile in funzione delle riserve idriche locali.
F10	associazione di: Lithic Haploxerepts Calcic Haploxerepts Lithic Calciixerepts Typic Calciixerepts	Le superfici interessate da questa unità sono moderatamente adatte all'utilizzo agricolo intensivo, per cui possono essere destinate al pascolo migliorato, alle colture cerealicole e foraggere, colture ortive. L'irrigazione è possibile in funzione delle riserve idriche locali
F11	associazione di: Lithic Xerorthents Lithic Haploxerepts	Le superfici che ricadono in questa unità sono marginali anche all'uso agricolo estensivo. Possono essere destinate al rimboschimento finalizzato alla protezione del suolo o di legname da opera e da cellulosa e al pascolo.
G - paesaggi delle formazioni sedimentarie del Cenozoico (marne arenarie e calcari marnosi) e relativi depositi di versante		
G2	associazione di: Lithic Haploxerepts Calcic Haploxerepts Vertic Haploxerepts Typic Calciixerepts	Le superfici interessate da questa unità sono da moderatamente adatte a marginali all'utilizzo agricolo intensivo, per cui possono essere destinate al rimboschimento meccanizzato finalizzato alla produzione di legname da opera e da cellulosa, al pascolo migliorato, alle colture cerealicole e foraggere, alle colture ortive. L'irrigazione è possibile in funzione delle riserve idriche locali.
I - unità di paesaggio delle alluvioni pleistoceniche e dei depositi eolici pleistocenici		
I1	associazione di: Typic Haploxeralfs limitatamente alle aree erose: Lithic Haploxeralfs limitatamente alle aree coltivate: Aitic Xererants	Le superfici interessate da questa unità sono adatte ad un uso agricolo intensivo. Esse possono essere destinate al rimboschimento finalizzato alla produzione di legname da opera e da cellulosa, al pascolo migliorato, alle colture cerealicole e foraggiere e arboree. L'irrigazione è possibile in funzione sia delle disponibilità idriche locali, sia delle necessità di drenaggio.
I2	associazione di: Aquic Palexeralfs Typic Palexeralfs	Queste superfici sono moderatamente adatte ad una utilizzazione agricola intensiva, possono essere destinate ad un ampio spettro di colture ma la loro utilizzazione richiede sempre la realizzazione di interventi di drenaggio.
I2b	associazione di: Aquic Palexeralfs Lithic Palexeralfs	Queste superfici sono moderatamente adatte ad una utilizzazione agricola intensiva, possono essere destinate ad un ampio spettro di colture ma la loro utilizzazione richiede sempre la realizzazione di interventi di drenaggio.
I3	associazione di: Calcic Haploxeralfs Petrocalcic Haploxeralfs	Le superfici interessate da questa unità sono adatte ad un uso agricolo intensivo. Sono destinate al rimboschimento finalizzato alla produzione di legname da opera e da cellulosa, al pascolo migliorato, alle colture cerealicole e foraggiere e arboree. L'irrigazione è possibile in funzione sia delle disponibilità idriche locali, sia delle necessità di drenaggio.
I4	associazione di: Psammentic Palexeralfs Calcic Palexeralfs Aquic Palexeralfs	I suoli presenti in questa unità possono essere destinati alle colture cerealicole e foraggere, colture ortive da pieno campo e colture arboree da frutto quali l'olivo, la vite e gli agrumi.
I5	associazione di: Calcic Palexeralfs Petrocalcic Palexeralfs Typic Palexeralfs	Le superfici interessate da questa unità sono adatte ad un uso agricolo intensivo. Sono destinate al rimboschimento finalizzato alla produzione di legname da opera e da cellulosa, al pascolo migliorato, alle colture cerealicole e foraggiere e arboree. L'irrigazione è possibile in funzione sia delle disponibilità idriche locali, sia delle necessità di drenaggio.
I5b	associazione di: Calcic Palexeralfs Petrocalcic Palexeralfs Aquic Palexeralfs Typic Palexeralfs	Queste superfici sono moderatamente adatte ad una utilizzazione agricola intensiva, possono essere destinate ad un ampio spettro di colture ma la loro utilizzazione richiede sempre la realizzazione di interventi di drenaggio.
I6	associazione di: Typic Haploxeralfs Aquic Haploxeralfs	Le superfici interessate da questa unità sono adatte ad un uso agricolo intensivo e sono destinabili al rimboschimento finalizzato alla produzione di legname da opera e da cellulosa, al pascolo migliorato, alle colture cerealicole e foraggiere e arboree. L'irrigazione è possibile in funzione sia delle disponibilità idriche locali, sia delle necessità di drenaggio.
L - paesaggi delle alluvioni recenti ed attuali		
L1	associazione di: Typic Xerofluvents Vertic Xerofluvents Aquic Xerofluvents Fluventic Xerochrepts Typic Haploxererts limitatamente alla presenza di falde salmastre: Typic Salorthids.	Le possibilità di utilizzazione agronomica sono fra le più ampie possibili, le limitazioni all'uso sono infatti dovute alla ampiezza della superficie interessata e ai fenomeni di ristagno idrico per cui possono essere destinati alle attività turistico - ricreative, al rimboschimento finalizzato alla protezione del suolo e alla produzione di legname da opera e da cellulosa, pascolo migliorato, colture cerealicole e foraggiere, colture ortive e industriali. L'irrigazione è sempre possibile ed è limitata dalle disponibilità di riserve idriche e dalla necessità di opere di drenaggio.
L2	associazione di: Typic Haploxererts Vertic Xerofluvent	Queste superfici sono adatte ad una agricoltura intensiva ed hanno nella tessitura e nelle difficoltà di drenaggio le principali limitazioni d'uso. Esse sono pertanto adatte a tutte le colture erbacee sia asciutte che irrigue il cui prodotto principale non è costituito da tuberi e radici
L3	associazione di: Aquic Xerofluvents Typic Xerofluvents	Le possibilità di utilizzazione agronomica sono fra le più ampie possibili, le limitazioni all'uso sono infatti dovute alla ampiezza della superficie interessata e ai fenomeni di ristagno idrico per cui possono essere destinati alle attività turistico - ricreative, al rimboschimento finalizzato alla protezione del suolo e alla produzione di legname da opera e da cellulosa, pascolo migliorato, colture cerealicole e foraggiere, colture ortive e industriali. L'irrigazione è sempre possibile ed è limitata dalle disponibilità di riserve idriche e dalla necessità di opere di drenaggio.
L5	complesso di: Aquic Xerofluvents Typic Salorthids	Queste superfici sono assolutamente inadatte a qualsiasi uso agricolo, anche il più estensivo. Data la grande valenza paesistica e naturalistica di queste aree deve essere ripristinata e conservata la vegetazione esistente.
L6	associazione di: Typic Xerofluvents Vertic Xerofluvents Typic Haploxererts	Le possibilità di utilizzazione agronomica sono fra le più ampie possibili, le limitazioni all'uso sono infatti dovute alla ampiezza della superficie interessata e ai fenomeni di ristagno idrico per cui possono essere destinati alle attività turistico - ricreative, al rimboschimento finalizzato alla protezione del suolo e alla produzione di legname da opera e da cellulosa, pascolo migliorato, colture cerealicole e foraggiere, colture ortive e industriali. L'irrigazione è sempre possibile ed è limitata dalle disponibilità di riserve idriche e dalla necessità di opere di drenaggio.
L7	associazione di: Lithic Xerorthents Typic Xerorthents Lithic Xerochrepts Typic Xerochrepts	Le superfici presenti in questa unità in funzione della morfologia e della potenza del profilo possono essere destinati alle colture cerealicole e foraggere e alle colture arboree da frutto, olivo, vite e agrumi.
M - paesaggi dei depositi eolici dell'Olocene		
M1	complesso di: Lithic Quartzipsamments Lithic Xeropsamments	Per queste superfici non è ipotizzabile altra destinazione d'uso che il rimboschimento finalizzato alla protezione del suolo e la fruizione turistica.
M2	associazione di: Typic Xeopsamments Typic Quartzipsamments Typic Camborsh	Queste superfici sono adatte ad una agricoltura intensiva ed hanno nella tessitura e nel drenaggio rapido le principali limitazioni d'uso. Esse sono pertanto adatte ad un ampio spettro di colture erbacee sia asciutte che irrigue.
N - superfici non pedogenizzate		
N1	spiagge	
O - paesaggi delle aree urbanizzate		
O1	aree urbane, aree industriali	
O2	servitù militari e aeroporti	
Ecosistema Acquatico	Laghi, lagune , stagni e corsi d'acqua	

PROGETTO DEFINITIVO

CARTA DELLE UNITA' DELLE TERRE

Tipo Elaborato	Codice Elaborato	Data	Scala CAD	Formato	Foglio / di	Scala
TAV.	2205_T.A.26	15/06/2023	1 unità = 1 m	A0	1/1	1:10.000

PROPONENTE

EF AGRI Società Agricola A R.L.
Via del Brennero, 111
38121 - Trento (TN)

SVILUPPO

SET SVILUPPO

SET SVILUPPO s.r.l.
Corso Trieste, 19
00198 - Roma (RM)

PROGETTAZIONE

Ing. Giacomo Greco
ORDINE INGEGNERI PROV. CUNEO — GIACOMO GRECO — Settore Civile e Ambientale — Sezione A — N. 1047

Ing. Marco Marsico
ORDINE INGEGNERI PROV. CUNEO — MARCO MARSICO — Settore Ambientale — Sezione A — N. 1048

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	15/06/2023	Prima Emissione	Ing. G. Greco	Ing. M. Marsico	Ing. G. Greco