PROVINCIA DI LODI

Provincia di Lodi

Piano Cave - Carte Uso suolo e Vegetazione – ATE e Cave di Riserva

scala 1:10.000

Timbro e firma del professionista responsabile

Codice Commessa	Codice Elaborato/Nome File	Numero Elaborato
1882-2020-DF	1882-2020-DF-TAV-7B	7B

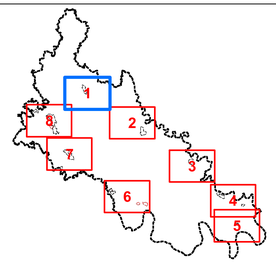
Rev.	Redatto	Verificato (RGC)	Approvato (DT)	Data
02bis	*Gennaro/Fazio/Murgese/Invernizzi/Testa/Bozzer*	*Fazio*	*Quaglio*	12/2021

STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA

Ing. Sandro Gennaro
Fraz. Valmaggiore 79/4 - 14100 ASTI
CF GNNSDR78L22I838T - P.IVA 09052210011
gennarosandro@gmail.com - sandro.gennaro@ingpec.eu
Mob. +39 328 326 97 13

SEAcoop STP
Servizi per gli ecosistemi e le attività Agro-forestali e ambientali

SEDI E UFFICI:
C.so Palestro, 9 10122 Torino
Tel: 011/3290001
fax: 011/3668844
C.so Italia, 9
12084 Mondovì
(CN)
Tel: 0171/325289
C.F. / P. IVA /
C.C.I.A.A.
n. 04299460016
Albo Soc. coop n.A121447
web: www.seacoop.com
mail: info@seacoop.com

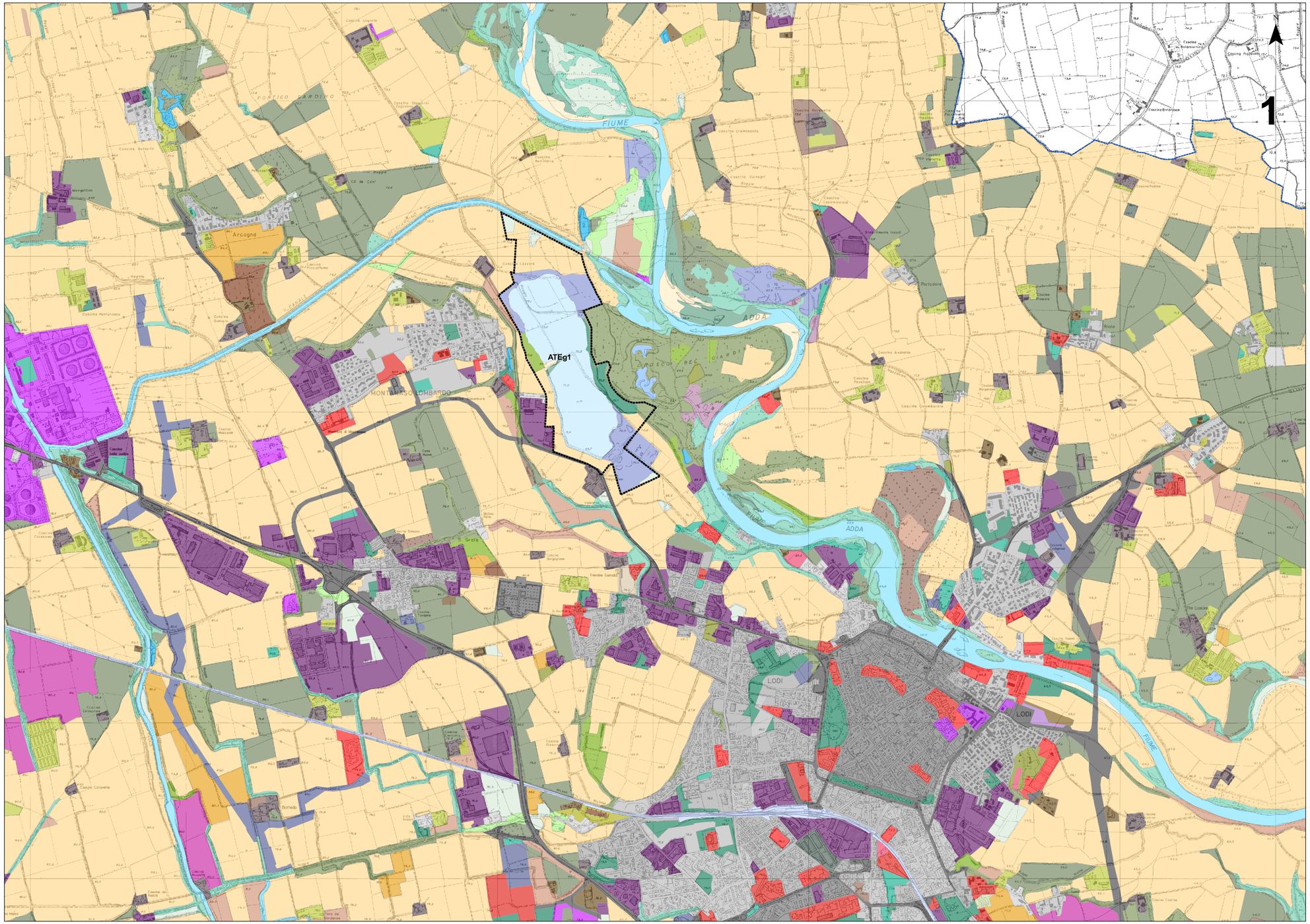


LEGENDA

Ambiti estrattivi
Cave di riserva

Classi di uso del suolo

- 1111 - Tessuto residenziale denso
- 1112 - Tessuto residenziale continuo mediamente denso
- 1121 - Tessuto residenziale discontinuo
- 1122 - Tessuto residenziale rado e nucleiforme
- 1123 - Tessuto residenziale sparso
- 11231 - Cascine
- 12111 - Insediamenti industriali, artigianali, commerciali
- 12112 - Insediamenti produttivi agricoli
- 12121 - Insediamenti ospedalieri
- 12122 - Impianti di servizi pubblici e privati
- 12123 - Impianti tecnologici
- 12124 - Cimiteri
- 12125 - Aree militari abbiterate
- 12126 - Impianti fotovoltaici a terra
- 1221 - Reti stradali e spazi accessori
- 1222 - Reti ferroviarie e spazi accessori
- 124 - Aeroporti ed eliporti
- 131 - Cave
- 132 - Discariche
- 133 - Cantieri
- 134 - Aree degradate non utilizzate e non vegetate
- 1411 - Parchi e giardini
- 1412 - Aree verdi incolte
- 1421 - Impianti sportivi
- 1422 - Campeggi e strutture turistiche e ricettive
- 1423 - Parchi divertimento
- 2111 - Seminativi semplici
- 2112 - Seminativi arborati
- 21131 - Colture orticole a pieno campo
- 21132 - Colture orticole protette.
- 21141 - Colture floro-vivaistiche a pieno campo
- 21142 - Colture floro-vivaistiche protette
- 2115 - Orti familiari
- 213 - Risaie
- 221 - Vigneti
- 222 - Frutteti e frutti minori
- 2241 - Pioppeti
- 2242 - Altre legnose agrarie
- 2311 - Prati permanenti in assenza di specie arboree ed arbustive
- 2312 - Prati permanenti con presenza di specie arboree ed arbustive sparse
- 2313 - Marcite
- 3111 - Boschi di latifoglie a densità media e alta
- 31111 - Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
- 31112 - Boschi di latifoglie a densità media e alta governati ad alto fusto
- 31121 - Boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo
- 31122 - Boschi di latifoglie a densità bassa governati ad alto fusto
- 3113 - Formazioni ripariali
- 314 -Rimboschimenti recenti
- 3211 - Praterie naturali d'alta quota assenza di specie arboree ed arbustive
- 3221 - Cespuglieti
- 3222 - Vegetazione dei greti
- 3223 - Vegetazione degli argini sopraelevati
- 3241 - Cespuglieti con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
- 3242 - Cespuglieti in aree di agricole abbandonate
- 331 - Spiagge, dune ed alvei ghiaiosi
- 411 - Vegetazione delle aree umide interne e delle torbiere
- 511 - Alvei fluviali e corsi d¿acqua artificiali
- 5121 - Bacini idrici naturali
- 5122 - Bacini idrici artificiali
- 5123 - Bacini idrici da attività estrattive interessanti la falda



PROVINCIA DI LODI

Provincia di Lodi

Piano Cave - Carte Uso suolo e Vegetazione – ATE e Cave di Riserva

scala 1:10.000

Timbro e firma del professionista responsabile

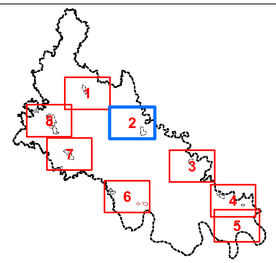
Codice Commessa	Codice Elaborato/Nome File		Numero Elaborato
1882-2020-DF	1882-2020-DF-TAV-7B		7B
Rev. Redatto	Verificato (RGC)	Approvato (DT)	Data
02bis *Gennaro/Fazio/Murgese/Invernizzi/Testa/Bozzer*	*Fazio*	*Quaglio*	12/2021

STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA

Ing. Sandro Gennaro
Fraz. Valmaggiore 79/4 - 14100 ASTI
CF GNNSDR78L22I838T - P.IVA 09052210011
gennarosandro@gmail.com - sandro.gennaro@ingpec.eu
Mob. +39 328 326 97 13

SEAcoop STP
Servizi per gli ecosistemi e le attività Agro-forestali e ambientali

SEDI E UFFICI:
C.so Palestro, 9 10122 Torino
Tel: 011/3290001
fax: 011/3668844
C.so Italia, 9
12084 -Mondovì
(CN)
Tel: 0171/325289
C.F. / P. IVA /
C.C.I.A.A.
n. 04299460016
Albo Soc. coop n.A121447
web: www.seacoop.com
mail: info@seacoop.com

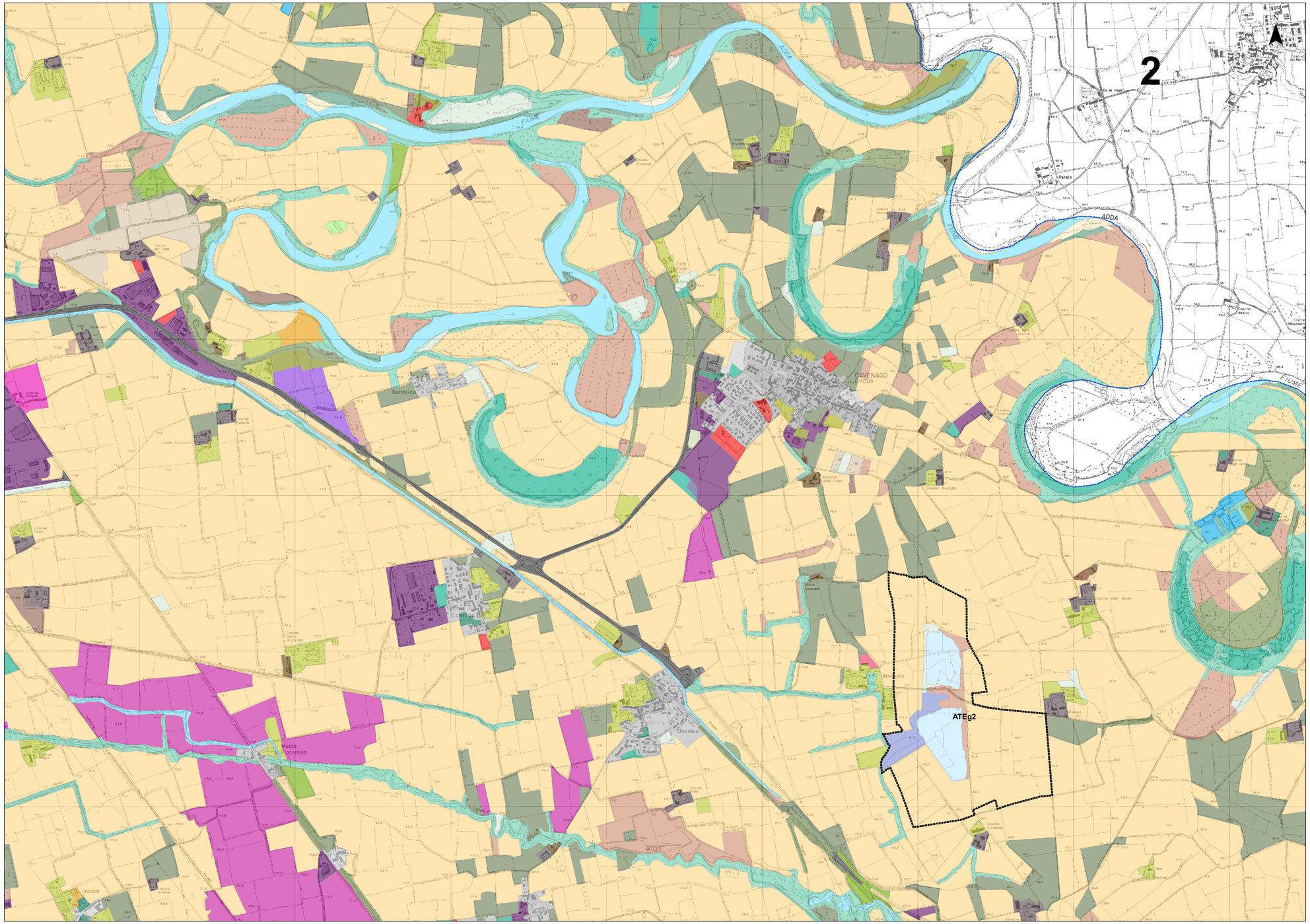


LEGENDA

Ambiti estrattivi
Cave di riserva

Classi di uso del suolo

- 1111 - Tessuto residenziale denso
- 1112 - Tessuto residenziale continuo mediamente denso
- 1121 - Tessuto residenziale discontinuo
- 1122 - Tessuto residenziale rado e nucleiforme
- 1123 - Tessuto residenziale sparso
- 11231 - Cascine
- 12111 - Insediamenti industriali, artigianali, commerciali
- 12112 - Insediamenti produttivi agricoli
- 12121 - Insediamenti ospedalieri
- 12122 - Impianti di servizi pubblici e privati
- 12123 - Impianti tecnologici
- 12124 - Cimiteri
- 12125 - Aree militari abbiterate
- 12126 - Impianti fotovoltaici a terra
- 1221 - Reti stradali e spazi accessori
- 1222 - Reti ferroviarie e spazi accessori
- 124 - Aeroporti ed eliporti
- 131 - Cave
- 132 - Discariche
- 133 - Cantieri
- 134 - Aree degradate non utilizzate e non vegetate
- 1411 - Parchi e giardini
- 1412 - Aree verdi incolte
- 1421 - Impianti sportivi
- 1422 - Campeggi e strutture turistiche e ricettive
- 1423 - Parchi divertimento
- 2111 - Seminativi semplici
- 2112 - Seminativi arborati
- 21131 - Colture orticole a pieno campo
- 21132 - Colture orticole protette.
- 21141 - Colture floro-vivaistiche a pieno campo
- 21142 - Colture floro-vivaistiche protette
- 2115 - Orti familiari
- 213 - Risaie
- 221 - Vigneti
- 222 - Frutteti e frutti minori
- 2241 - Pioppeti
- 2242 - Altre legnose agrarie
- 2311 - Prati permanenti in assenza di specie arboree ed arbustive
- 2312 - Prati permanenti con presenza di specie arboree ed arbustive sparse
- 2313 - Marcite
- 3111 - Boschi di latifoglie a densità media e alta
- 31111 - Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
- 31112 - Boschi di latifoglie a densità media e alta governati ad alto fusto
- 31121 - Boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo
- 31122 - Boschi di latifoglie a densità bassa governati ad alto fusto
- 3113 - Formazioni ripariali
- 314 -Rimboschimenti recenti
- 3211 - Praterie naturali d'alta quota assenza di specie arboree ed arbustive
- 3221 - Cespuglieti
- 3222 - Vegetazione dei greti
- 3223 - Vegetazione degli argini sopraelevati
- 3241 - Cespuglieti con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
- 3242 - Cespuglieti in aree di agricole abbandonate
- 331 - Spiagge, dune ed alvei ghiaiosi
- 411 - Vegetazione delle aree umide interne e delle torbiere
- 511 - Alvei fluviali e corsi d¿acqua artificiali
- 5121 - Bacini idrici naturali
- 5122 - Bacini idrici artificiali
- 5123 - Bacini idrici da attività estrattive interessanti la falda



PROVINCIA DI LODI

Provincia di Lodi

Piano Cave - Carte Uso suolo e Vegetazione – ATE e Cave di Riserva

scala 1:10.000

Timbro e firma del professionista responsabile

Codice Commessa	Codice Elaborato/Nome File	Numero Elaborato
1882-2020-DF	1882-2020-DF-TAV-7B	7B

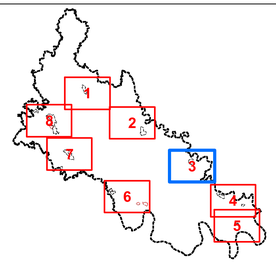
Rev.	Redatto	Verificato (RGC)	Approvato (DT)	Data
02bis	*Gennaro/Fazio/Murgese/Invernizzi/Testa/Bozzer*	*Fazio*	*Quaglio*	12/2021

STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA

Ing. Sandro Gennaro
Fraz. Valmaggiore 79/4 - 14100 ASTI
CF GNNSDR78L22I838T - P.IVA 09352210011
gennarosandro@gmail.com - sandro.gennaro@ingsec.eu
Mob. +39 328 326 97 13

SEAcoop STP
Servizi per gli ecosistemi e le attività Agro-forestali e ambientali

SEDE E UFFICI:
C.so Palestro, 9 10122 Torino
Tel: 011/3290001
fax: 011/3668644
C.so Italia, 9
12084 -Mondovì
(CN)
Tel: 0171/325289
C.F. / P. IVA /
C.C.I.A.A.
n. 04299460016
Albo Soc. coop n.A121447
web: www.seacoop.com
mail: info@seacoop.com

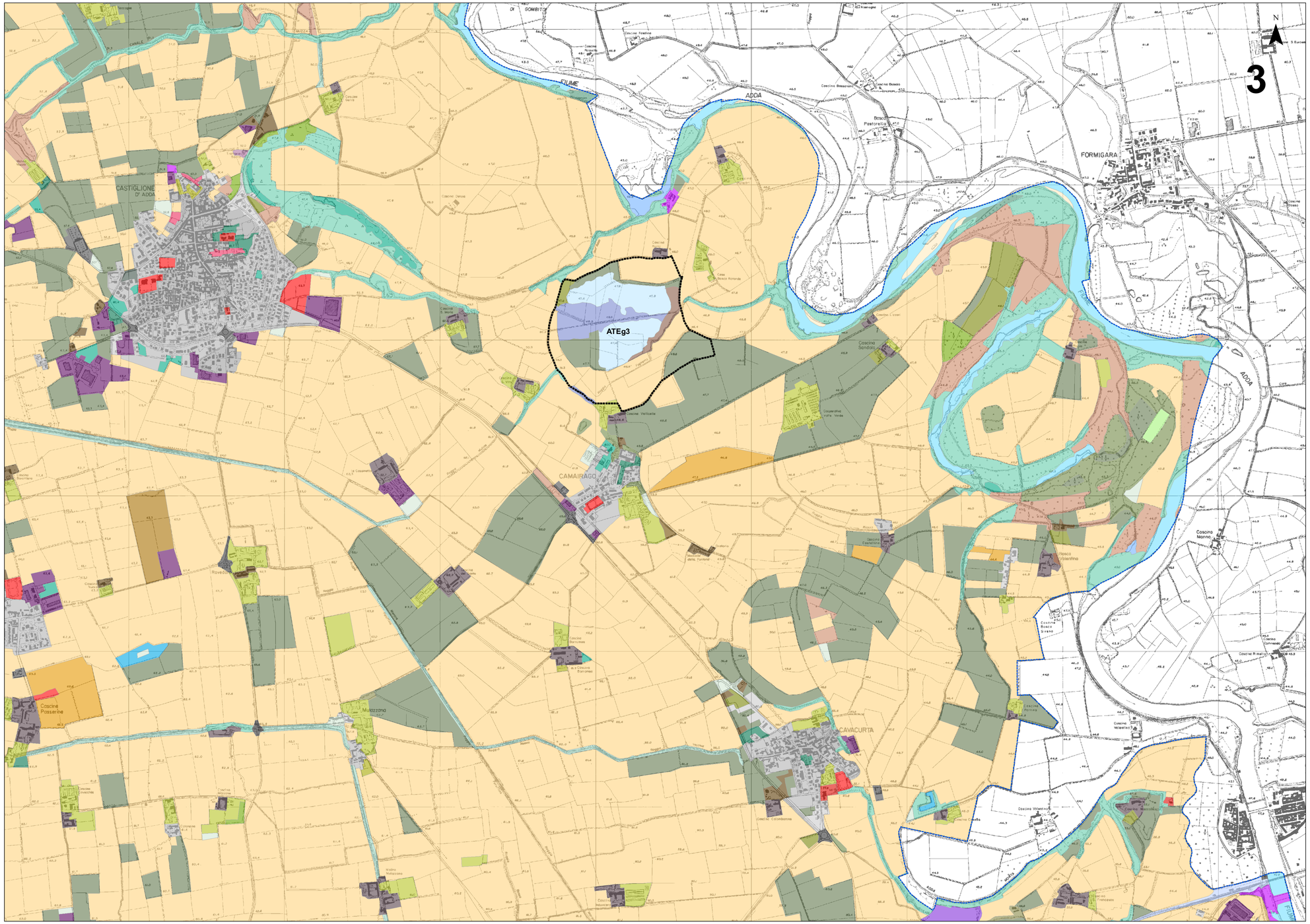


LEGENDA

- Ambiti estrattivi
- Cave di riserva

Classi di uso del suolo

- 1111 - Tessuto residenziale denso
- 1112 - Tessuto residenziale continuo mediamente denso
- 1121 - Tessuto residenziale discontinuo
- 1122 - Tessuto residenziale rado e nucleiforme
- 1123 - Tessuto residenziale sparso
- 11231 - Cascine
- 12111 - Insediamenti industriali, artigianali, commerciali
- 12112 - Insediamenti produttivi agricoli
- 12121 - Insediamenti ospedalieri
- 12122 - Impianti di servizi pubblici e privati
- 12123 - Impianti tecnologici
- 12124 - Cimiteri
- 12125 - Aree militari obliterate
- 12126 - Impianti fotovoltaici a terra
- 1221 - Reti stradali e spazi accessori
- 1222 - Reti ferroviarie e spazi accessori
- 124 - Aeroporti ed eliporti
- 131 - Cave
- 132 - Discariche
- 133 - Cantieri
- 134 - Aree degradate non utilizzate e non vegetate
- 1411 - Parchi e giardini
- 1412 - Aree verdi incolte
- 1421 - Impianti sportivi
- 1422 - Campeggi e strutture turistiche e ricettive
- 1423 - Parchi divertimento
- 2111 - Seminativi semplici
- 2112 - Seminativi arborati
- 21131 - Colture orticole a pieno campo
- 21132 - Colture orticole protette.
- 21141 - Colture floro-vivaistiche a pieno campo
- 21142 - Colture floro-vivaistiche protette
- 2115 - Orti familiari
- 213 - Risaie
- 221 - Vigneti
- 222 - Frutteti e frutti minori
- 2241 - Pioppeti
- 2242 - Altre legnose agrarie
- 2311 - Prati permanenti in assenza di specie arboree ed arbustive
- 2312 - Prati permanenti con presenza di specie arboree ed arbustive sparse
- 2313 - Marcite
- 3111 - Boschi di latifoglie a densità media e alta
- 31111 - Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
- 31112 - Boschi di latifoglie a densità media e alta governati ad alto fusto
- 31121 - Boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo
- 31122 - Boschi di latifoglie a densità bassa governati ad alto fusto
- 3113 - Formazioni ripariali
- 314 -Rimboschimenti recenti
- 3211 - Praterie naturali d'alta quota assenza di specie arboree ed arbustive
- 3221 - Cespuglieti
- 3222 - Vegetazione dei greti
- 3223 - Vegetazione degli argini sopraelevati
- 3241 - Cespuglieti con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
- 3242 - Cespuglieti in aree di agricole abbandonate
- 331 - Spiagge, dune ed alvei ghiaiosi
- 411 - Vegetazione delle aree umide interne e delle torbiere
- 511 - Alvei fluviali e corsi d'acqua artificiali
- 5121 - Bacini idrici naturali
- 5122 - Bacini idrici artificiali
- 5123 - Bacini idrici da attività estrattive interessanti la falda


3
N
ATEg3
CASTIGLIONE D' ADDA
CAMAIRAGO
CAVACURTA
FORMIGARA
FIUME
ADDA
Cascina Sandolo
Cascina Monna
Cascine Passerine
Muzzana
Rovetta
Cascina Bosco Grano
Cascina Villanova
Cascina Bosco Pastorella
Cascina Bosco Gaserino
Cascina Castellina
Cascina Bernardo
Cascina Bernardina
Cascina Bernardina
Cascina Bernardina

PROVINCIA DI LODI

Provincia di Lodi

Piano Cave - Carte Uso suolo e Vegetazione – ATE e Cave di Riserva

scala 1:10.000

Timbro e firma del professionista responsabile

Codice Commessa	Codice Elaborato/Nome File	Numero Elaborato
1882-2020-DF	1882-2020-DF-TAV-7B	7B

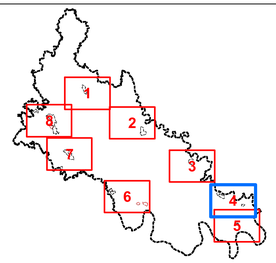
Rev.	Redatto	Verificato (RGC)	Approvato (DT)	Data
02bis	*Gennaro/Fazio/Murgese/Invernizzi/Testa/Bozzer*	*Fazio*	*Quaglio*	12/2021

STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA

Ing. Sandro Gennaro
Fraz. Valmaggiore 79/4 - 14100 ASTI
CF GNNSDR78L22B857 - P.IVA 09352210011
gennarosandro@gmail.com - sandro.gennaro@ingsec.eu
Mob. +39 328 326 97 13

SEAcoop STP
Servizi per gli ecosistemi e le attività Agro-forestali e ambientali

SEDE E UFFICI:
C.so Palestro, 9 10122 Torino
Tel: 011/3290001
fax: 011/3668844
C.so Italia, 9
12084-Mondovì
(CN)
Tel: 0171/325289
C.F. / P. IVA /
C.C.I.A.A.
n. 04299460016
Albo Soc. coop n.A121447
web: www.seacoop.com
mail: info@seacoop.com

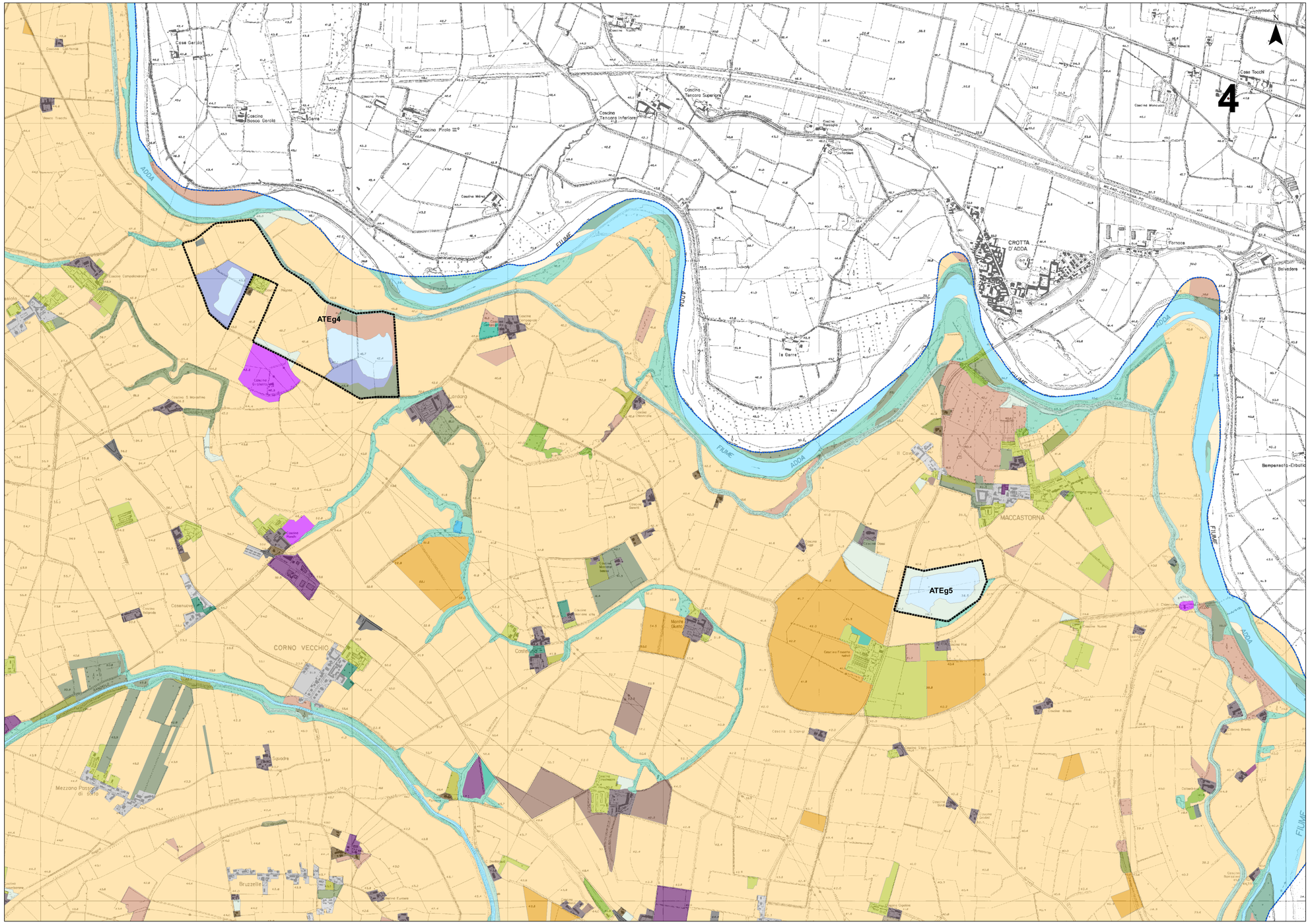


LEGENDA

- Ambiti estrattivi
- Cave di riserva

Classi di uso del suolo

- 1111 - Tessuto residenziale denso
- 1112 - Tessuto residenziale continuo mediamente denso
- 1121 - Tessuto residenziale discontinuo
- 1122 - Tessuto residenziale rado e nucleiforme
- 1123 - Tessuto residenziale sparso
- 11231 - Cascine
- 12111 - Insediamenti industriali, artigianali, commerciali
- 12112 - Insediamenti produttivi agricoli
- 12121 - Insediamenti ospedalieri
- 12122 - Impianti di servizi pubblici e privati
- 12123 - Impianti tecnologici
- 12124 - Cimiteri
- 12125 - Aree militari abbiterate
- 12126 - Impianti fotovoltaici a terra
- 1221 - Reti stradali e spazi accessori
- 1222 - Reti ferroviarie e spazi accessori
- 124 - Aeroporti ed eliporti
- 131 - Cave
- 132 - Discariche
- 133 - Cantieri
- 134 - Aree degradate non utilizzate e non vegetate
- 1411 - Parchi e giardini
- 1412 - Aree verdi incolte
- 1421 - Impianti sportivi
- 1422 - Campeggi e strutture turistiche e ricettive
- 1423 - Parchi divertimento
- 2111 - Seminativi semplici
- 2112 - Seminativi arborati
- 21131 - Colture orticole a pieno campo
- 21132 - Colture orticole protette.
- 21141 - Colture floro-vivaistiche a pieno campo
- 21142 - Colture floro-vivaistiche protette
- 2115 - Orti familiari
- 213 - Risaie
- 221 - Vigneti
- 222 - Frutteti e frutti minori
- 2241 - Pioppeti
- 2242 - Altre legnose agrarie
- 2311 - Prati permanenti in assenza di specie arboree ed arbustive
- 2312 - Prati permanenti con presenza di specie arboree ed arbustive sparse
- 2313 - Marcite
- 3111 - Boschi di latifoglie a densità media e alta
- 31111 - Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
- 31112 - Boschi di latifoglie a densità media e alta governati ad alto fusto
- 31121 - Boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo
- 31122 - Boschi di latifoglie a densità bassa governati ad alto fusto
- 3113 - Formazioni ripariali
- 314 -Rimboschimenti recenti
- 3211 - Praterie naturali d'alta quota assenza di specie arboree ed arbustive
- 3221 - Cespuglieti
- 3222 - Vegetazione dei greti
- 3223 - Vegetazione degli argini sopraelevati
- 3241 - Cespuglieti con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
- 3242 - Cespuglieti in aree di agricole abbandonate
- 331 - Spiagge, dune ed alvei ghiaiosi
- 411 - Vegetazione delle aree umide interne e delle torbiere
- 511 - Alvei fluviali e corsi d¿acqua artificiali
- 5121 - Bacini idrici naturali
- 5122 - Bacini idrici artificiali
- 5123 - Bacini idrici da attività estrattive interessanti la falda


4
ATEg4
ATEg5
ADDA
FIUME
CROTTA D'ADDA
MACCASTORNA
CORNO VECCHIO
Casa Gerola
Cascina Bosco Gerola
Cascina Pirolo III°
Cascina Tencara Superiore
Cascina Tencara Inferiore
Casa Tocchi
Cascina Monzatti
Fornace
Belvedere
Le Serre
Cascina Cappellone
Cascina Cappellone Nuovo
Cascina Cappellone Vecchio
Cascina Cavallera
Cascina Ghiaie
Cascina Ghiaie Nuove
Cascina Ghiaie Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove
Cascina Ghiaie Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove Vecchie
Cascina Ghiaie Nuove

PROVINCIA DI LODI

Provincia di Lodi

Piano Cave - Carte Uso suolo e Vegetazione – ATE e Cave di Riserva

scala 1:10.000

Timbro e firma del professionista responsabile

Codice Commessa	Codice Elaborato/Nome File	Numero Elaborato
1882-2020-DF	1882-2020-DF-TAV-7B	7B

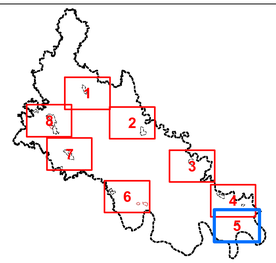
Rev.	Redatto	Verificato (RGC)	Approvato (DT)	Data
02bis	*Gennaro/Fazio/Murgese/Invernizzi/Testa/Bozzer*	*Fazio*	*Quaglio*	12/2021

STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA

Ing. Sandro Gennaro
Fraz. Valmaggiore 79/4 - 14100 ASTI
CF GNNSDR78L228B817 - P.IVA 09052210011
gennarosandro@gmail.com - sandro.gennaro@ingpec.eu
Mob. +39 328 326 97 13

SEAcoop STP
Servizi per gli ecosistemi e le attività Agro-forestali e ambientali

SEDI E UFFICI:
C.so Palestro, 9 10122 Torino
Tel: 011/3290001
fax: 011/3668844
C.so Italia, 9
12084 -Mondovì
(CN)
Tel: 0171/325289
C.F. / P. IVA /
C.C.I.A.A.
n. 04299460016
Albo Soc. coop n.A121447
web: www.seacoop.com
mail: info@seacoop.com

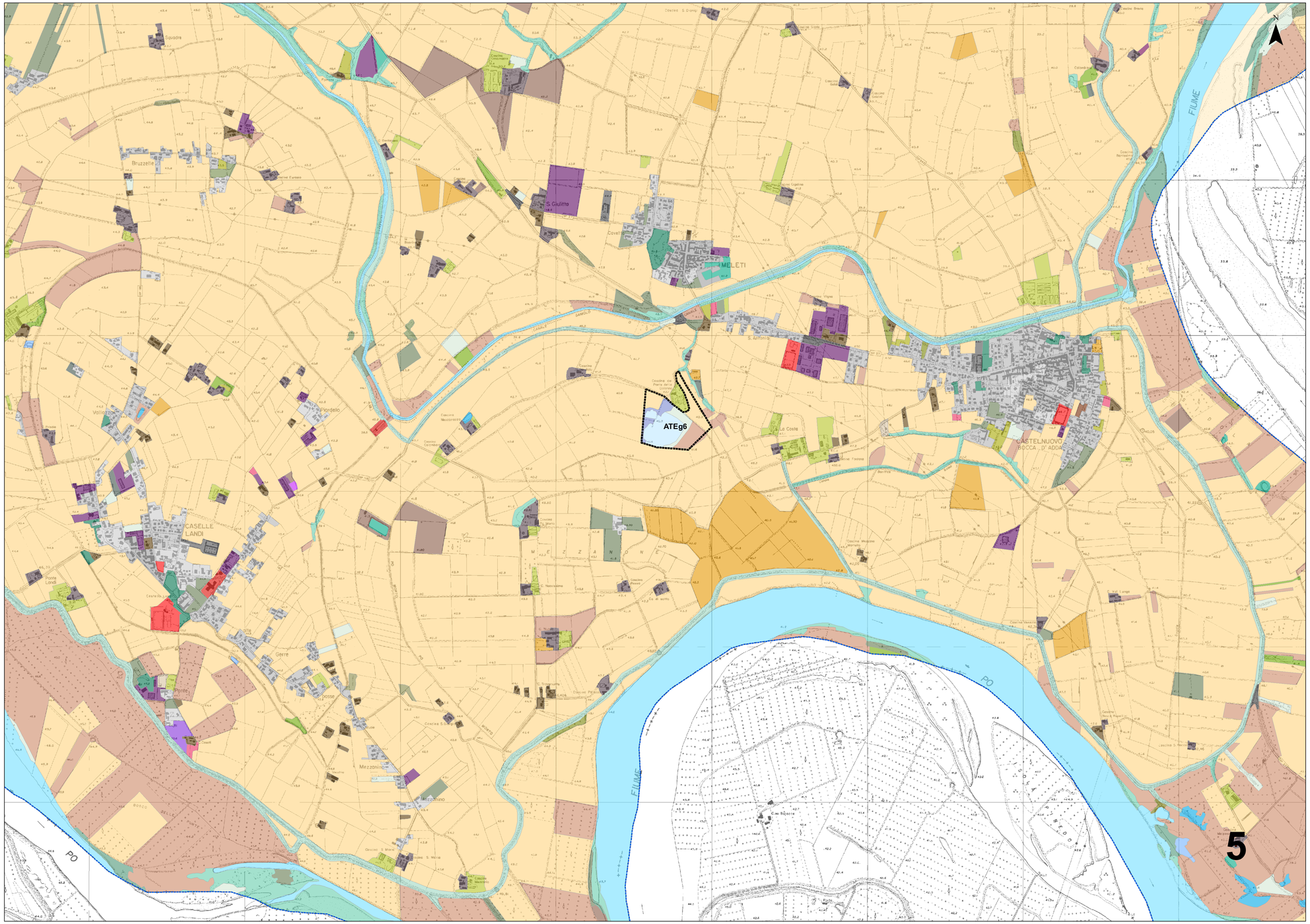


LEGENDA

- Ambiti estrattivi
- Cave di riserva

Classi di uso del suolo

- 1111 - Tessuto residenziale denso
- 1112 - Tessuto residenziale continuo mediamente denso
- 1121 - Tessuto residenziale discontinuo
- 1122 - Tessuto residenziale rado e nucleiforme
- 1123 - Tessuto residenziale sparso
- 11231 - Cascine
- 12111 - Insediamenti industriali, artigianali, commerciali
- 12112 - Insediamenti produttivi agricoli
- 12121 - Insediamenti ospedalieri
- 12122 - Impianti di servizi pubblici e privati
- 12123 - Impianti tecnologici
- 12124 - Cimiteri
- 12125 - Aree militari abbiterate
- 12126 - Impianti fotovoltaici a terra
- 1221 - Reti stradali e spazi accessori
- 1222 - Reti ferroviarie e spazi accessori
- 124 - Aeroporti ed eliporti
- 131 - Cave
- 132 - Discariche
- 133 - Cantieri
- 134 - Aree degradate non utilizzate e non vegetate
- 1411 - Parchi e giardini
- 1412 - Aree verdi incolte
- 1421 - Impianti sportivi
- 1422 - Campeggi e strutture turistiche e ricettive
- 1423 - Parchi divertimento
- 2111 - Seminativi semplici
- 2112 - Seminativi arborati
- 21131 - Colture orticole a pieno campo
- 21132 - Colture orticole protette.
- 21141 - Colture floro-vivaistiche a pieno campo
- 21142 - Colture floro-vivaistiche protette
- 2115 - Orti familiari
- 213 - Risaie
- 221 - Vigneti
- 222 - Frutteti e frutti minori
- 2241 - Pioppeti
- 2242 - Altre legnose agrarie
- 2311 - Prati permanenti in assenza di specie arboree ed arbustive
- 2312 - Prati permanenti con presenza di specie arboree ed arbustive sparse
- 2313 - Marcite
- 3111 - Boschi di latifoglie a densità media e alta
- 31111 - Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
- 31112 - Boschi di latifoglie a densità media e alta governati ad alto fusto
- 31121 - Boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo
- 31122 - Boschi di latifoglie a densità bassa governati ad alto fusto
- 3113 - Formazioni ripariali
- 314 -Rimboschimenti recenti
- 3211 - Praterie naturali d'alta quota assenza di specie arboree ed arbustive
- 3221 - Cespuglieti
- 3222 - Vegetazione dei greti
- 3223 - Vegetazione degli argini sopraelevati
- 3241 - Cespuglieti con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
- 3242 - Cespuglieti in aree di agricole abbandonate
- 331 - Spiagge, dune ed alvei ghiaiosi
- 411 - Vegetazione delle aree umide interne e delle torbiere
- 511 - Alvei fluviali e corsi d$_a$cqua artificiali
- 5121 - Bacini idrici naturali
- 5122 - Bacini idrici artificiali
- 5123 - Bacini idrici da attività estrattive interessanti la falda



PROVINCIA DI LODI

Provincia di Lodi

Piano Cave - Carte Uso suolo e Vegetazione – ATE e Cave di Riserva

scala 1:10.000

Timbro e firma del professionista responsabile

Codice Commessa	Codice Elaborato/Nome File	Numero Elaborato
1882-2020-DF	1882-2020-DF-TAV-7B	7B

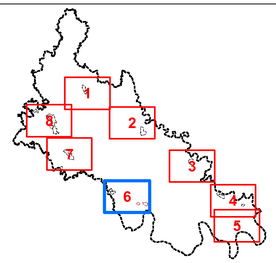
Rev.	Redatto	Verificato (RGC)	Approvato (DT)	Data
02bis	*Gennaro/Fazio/Murgese/Invernizzi/Testa/Bozzer*	*Fazio*	*Quaglio*	12/2021

STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA

Ing. Sandro Gennaro
Fraz. Valmaggiore 79/4 - 14100 ASTI
CF GNNSDR78L22B887 - P.IVA 09352210011
gennarosandro@gmail.com - sandro.gennaro@ingsec.eu
Mob. +39 328 326 97 13

SEAcoop STP
Servizi per gli ecosistemi e le attività Agro-forestali e ambientali

SEDE E UFFICI:
C.so Palestro, 9 10122 Torino
Tel: 011/3290001
fax: 011/3668644
C.so Italia, 9
12084 -Mondovì
(CN)
Tel: 0171/325289
C.F. / P. IVA /
C.C.I.A.A.
n. 04299460016
Albo Soc. coop n.A121447
web: www.seacoop.com
mail: info@seacoop.com

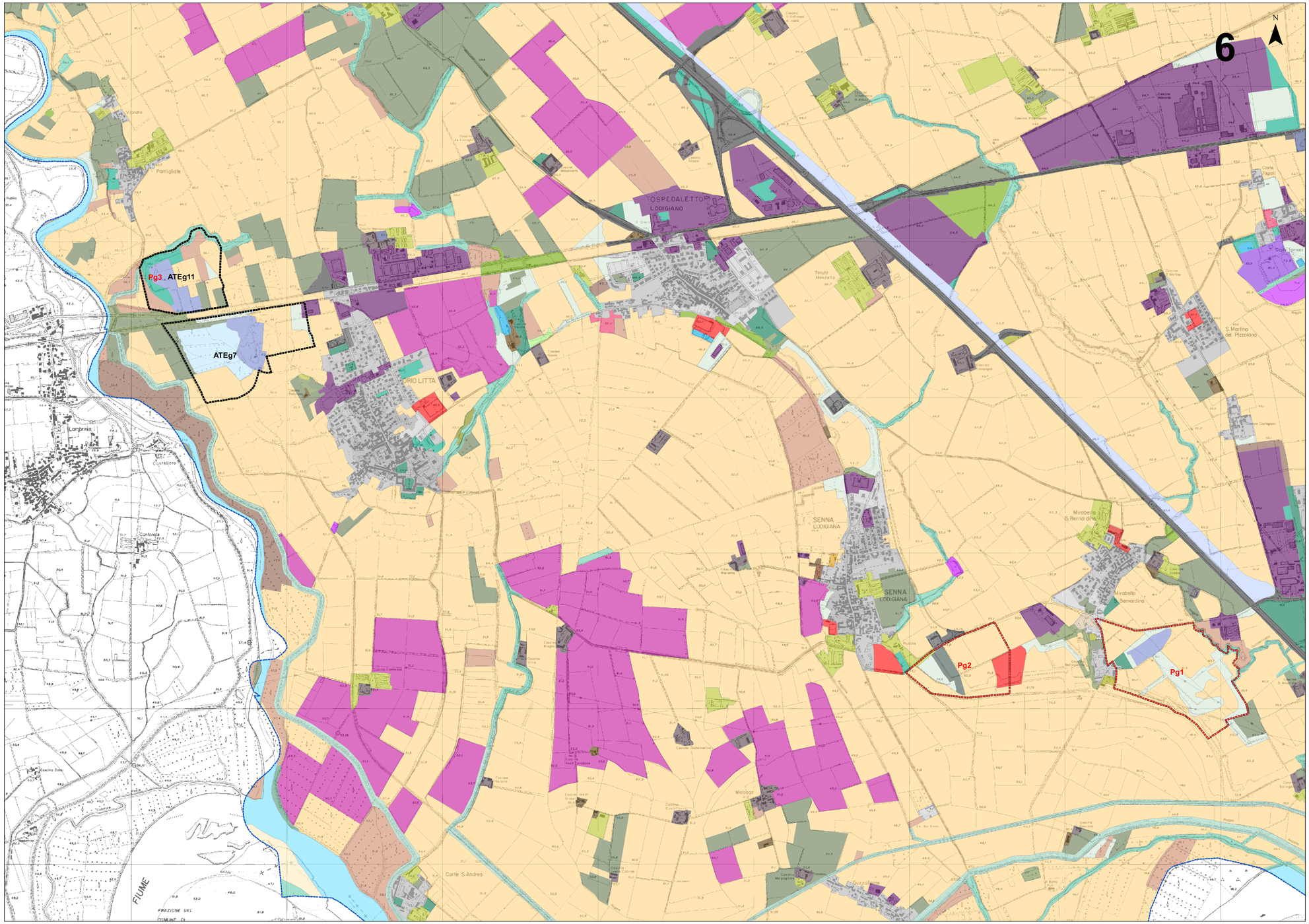


LEGENDA

- Ambiti estrattivi
- Cave di riserva

Classi di uso del suolo

- 1111 - Tessuto residenziale denso
- 1112 - Tessuto residenziale continuo mediamente denso
- 1121 - Tessuto residenziale discontinuo
- 1122 - Tessuto residenziale rado e nucleiforme
- 1123 - Tessuto residenziale sparso
- 11231 - Cascine
- 12111 - Insediamenti industriali, artigianali, commerciali
- 12112 - Insediamenti produttivi agricoli
- 12121 - Insediamenti ospedalieri
- 12122 - Impianti di servizi pubblici e privati
- 12123 - Impianti tecnologici
- 12124 - Cimiteri
- 12125 - Aree militari abbiterate
- 12126 - Impianti fotovoltaici a terra
- 1221 - Reti stradali e spazi accessori
- 1222 - Reti ferroviarie e spazi accessori
- 124 - Aeroporti ed eliporti
- 131 - Cave
- 132 - Discariche
- 133 - Cantieri
- 134 - Aree degradate non utilizzate e non vegetate
- 1411 - Parchi e giardini
- 1412 - Aree verdi incolte
- 1421 - Impianti sportivi
- 1422 - Campeggi e strutture turistiche e ricettive
- 1423 - Parchi divertimento
- 2111 - Seminativi semplici
- 2112 - Seminativi arborati
- 21131 - Colture orticole a pieno campo
- 21132 - Colture orticole protette.
- 21141 - Colture floro-vivaistiche a pieno campo
- 21142 - Colture floro-vivaistiche protette
- 2115 - Orti familiari
- 213 - Risaie
- 221 - Vigneti
- 222 - Frutteti e frutti minori
- 2241 - Pioppeti
- 2242 - Altre legnose agrarie
- 2311 - Prati permanenti in assenza di specie arboree ed arbustive
- 2312 - Prati permanenti con presenza di specie arboree ed arbustive sparse
- 2313 - Marcite
- 3111 - Boschi di latifoglie a densità media e alta
- 31111 - Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
- 31112 - Boschi di latifoglie a densità media e alta governati ad alto fusto
- 31121 - Boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo
- 31122 - Boschi di latifoglie a densità bassa governati ad alto fusto
- 3113 - Formazioni ripariali
- 314 -Rimboschimenti recenti
- 3211 - Praterie naturali d'alta quota assenza di specie arboree ed arbustive
- 3221 - Cespuglieti
- 3222 - Vegetazione dei greti
- 3223 - Vegetazione degli argini sopraelevati
- 3241 - Cespuglieti con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
- 3242 - Cespuglieti in aree di agricole abbandonate
- 331 - Spiagge, dune ed alvei ghiaiosi
- 411 - Vegetazione delle aree umide interne e delle torbiere
- 511 - Alvei fluviali e corsi d'acqua artificiali
- 5121 - Bacini idrici naturali
- 5122 - Bacini idrici artificiali
- 5123 - Bacini idrici da attività estrattive interessanti la falda



PROVINCIA DI LODI

Provincia di Lodi

Piano Cave - Carte Uso suolo e Vegetazione – ATE e Cave di Riserva

scala 1:10.000

Timbro e firma del professionista responsabile

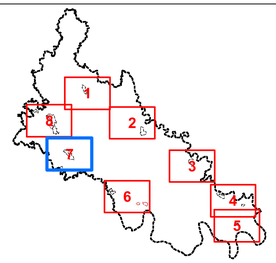
Codice Commessa	Codice Elaborato/Nome File		Numero Elaborato
1882-2020-DF	1882-2020-DF-TAV-7B		7B
Rev. Redatto	Verificato (RGC)	Approvato (DT)	Data
02bis *Gennaro/Fazio/Murgese/Invernizzi/Testa/Bozzer*	*Fazio*	*Quaglio*	12/2021

STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA

Ing. Sandro Gennaro
Fraz. Valmaggiore 79/4 - 14100 ASTI
CF GNNSDR78L22B887 - P.IVA 09352210011
gennarosandro@gmail.com - sandro.gennaro@ingpec.eu
Mob. +39 328 326 97 13

SEAcoop STP
Servizi per gli ecosistemi e le attività Agro-forestali e ambientali

SEDE E UFFICI:
C.so Palestro, 9 10122 Torino
Tel: 011/3290001
fax: 011/3668644
C.so Italia, 9
12084 -Mondovì
(CN)
Tel: 0171/325289
C.F. / P. IVA /
C.C.I.A.A.
n. 04299460016
Albo Soc. coop n.A121447
web: www.seacoop.com
mail: info@seacoop.com

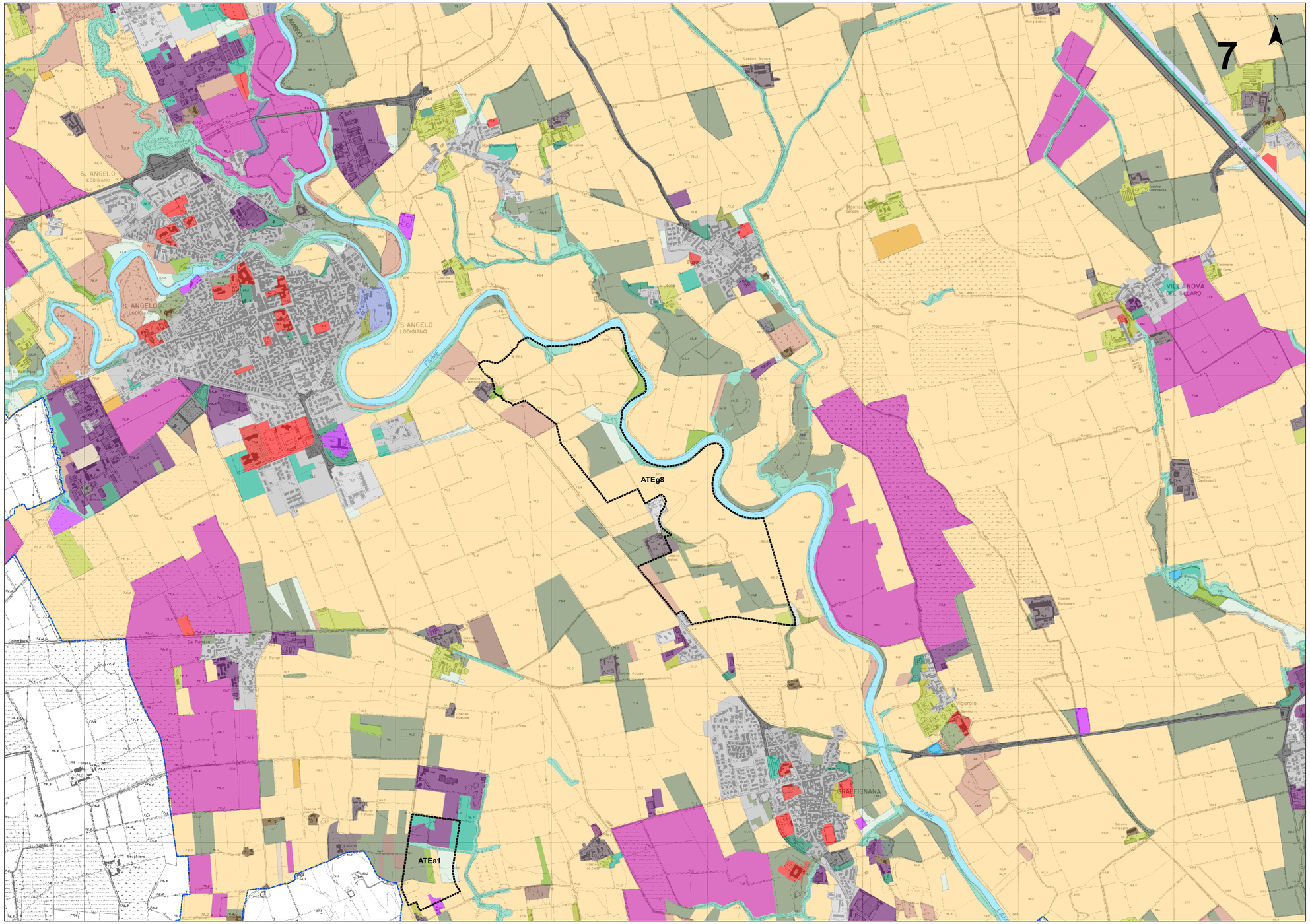


LEGENDA

- Ambiti estrattivi
- Cave di riserva

Classi di uso del suolo

- 1111 - Tessuto residenziale denso
- 1112 - Tessuto residenziale continuo mediamente denso
- 1121 - Tessuto residenziale discontinuo
- 1122 - Tessuto residenziale rado e nucleiforme
- 1123 - Tessuto residenziale sparso
- 11231 - Cascine
- 12111 - Insediamenti industriali, artigianali, commerciali
- 12112 - Insediamenti produttivi agricoli
- 12121 - Insediamenti ospedalieri
- 12122 - Impianti di servizi pubblici e privati
- 12123 - Impianti tecnologici
- 12124 - Cimiteri
- 12125 - Aree militari obliterate
- 12126 - Impianti fotovoltaici a terra
- 1221 - Reti stradali e spazi accessori
- 1222 - Reti ferroviarie e spazi accessori
- 124 - Aeroporti ed eliporti
- 131 - Cave
- 132 - Discariche
- 133 - Cantieri
- 134 - Aree degradate non utilizzate e non vegetate
- 1411 - Parchi e giardini
- 1412 - Aree verdi incolte
- 1421 - Impianti sportivi
- 1422 - Campeggi e strutture turistiche e ricettive
- 1423 - Parchi divertimento
- 2111 - Seminativi semplici
- 2112 - Seminativi arborati
- 21131 - Colture orticole a pieno campo
- 21132 - Colture orticole protette.
- 21141 - Colture floro-vivaistiche a pieno campo
- 21142 - Colture floro-vivaistiche protette
- 2115 - Orti familiari
- 213 - Risaie
- 221 - Vigneti
- 222 - Frutteti e frutti minori
- 2241 - Pioppeti
- 2242 - Altre legnose agrarie
- 2311 - Prati permanenti in assenza di specie arboree ed arbustive
- 2312 - Prati permanenti con presenza di specie arboree ed arbustive sparse
- 2313 - Marcite
- 3111 - Boschi di latifoglie a densità media e alta
- 31111 - Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
- 31112 - Boschi di latifoglie a densità media e alta governati ad alto fusto
- 31121 - Boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo
- 31122 - Boschi di latifoglie a densità bassa governati ad alto fusto
- 3113 - Formazioni ripariali
- 314 -Rimboschimenti recenti
- 3211 - Praterie naturali d'alta quota assenza di specie arboree ed arbustive
- 3221 - Cespuglieti
- 3222 - Vegetazione dei greti
- 3223 - Vegetazione degli argini sopraelevati
- 3241 - Cespuglieti con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
- 3242 - Cespuglieti in aree di agricole abbandonate
- 331 - Spiagge, dune ed alvei ghiaiosi
- 411 - Vegetazione delle aree umide interne e delle torbiere
- 511 - Alvei fluviali e corsi d'acqua artificiali
- 5121 - Bacini idrici naturali
- 5122 - Bacini idrici artificiali
- 5123 - Bacini idrici da attività estrattive interessanti la falda


7
N
S. ANGELO LODIGIANO
FIUME
ATEg8
ATEa1
GRAFFIGNANA
VILLANOVA DEL SILLARO
Vigorolo
Colombaro
Cascina Bosnasco
Cascina Bertonesa
Cascina Acquaviva
Cascina Bertonesa
Cascina Bertonesa
Cascina Bertonesa

PROVINCIA DI LODI

Provincia di Lodi

Piano Cave - Carte Uso suolo e Vegetazione – ATE e Cave di Riserva

scala 1:10.000

Timbro e firma del professionista responsabile

Codice Commessa	Codice Elaborato/Nome File	Numero Elaborato
1882-2020-DF	1882-2020-DF-TAV-7B	7B

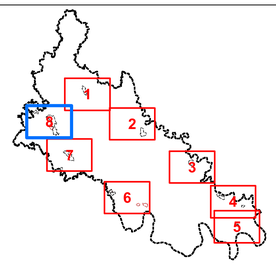
Rev.	Redatto	Verificato (RGC)	Approvato (DT)	Data
02bis	*Gennaro/Fazio/Murgese/Invernizzi/Testa/Bozzer*	*Fazio*	*Quaglio*	12/2021

STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA

Ing. Sandro Gennaro
Fraz. Valmaggiore 79/4 - 14100 ASTI
CF GNNSDR78L22B887 - P.IVA 09352210011
gennarosandro@gmail.com - sandro.gennaro@ingpec.eu
Mob. +39 328 326 97 13

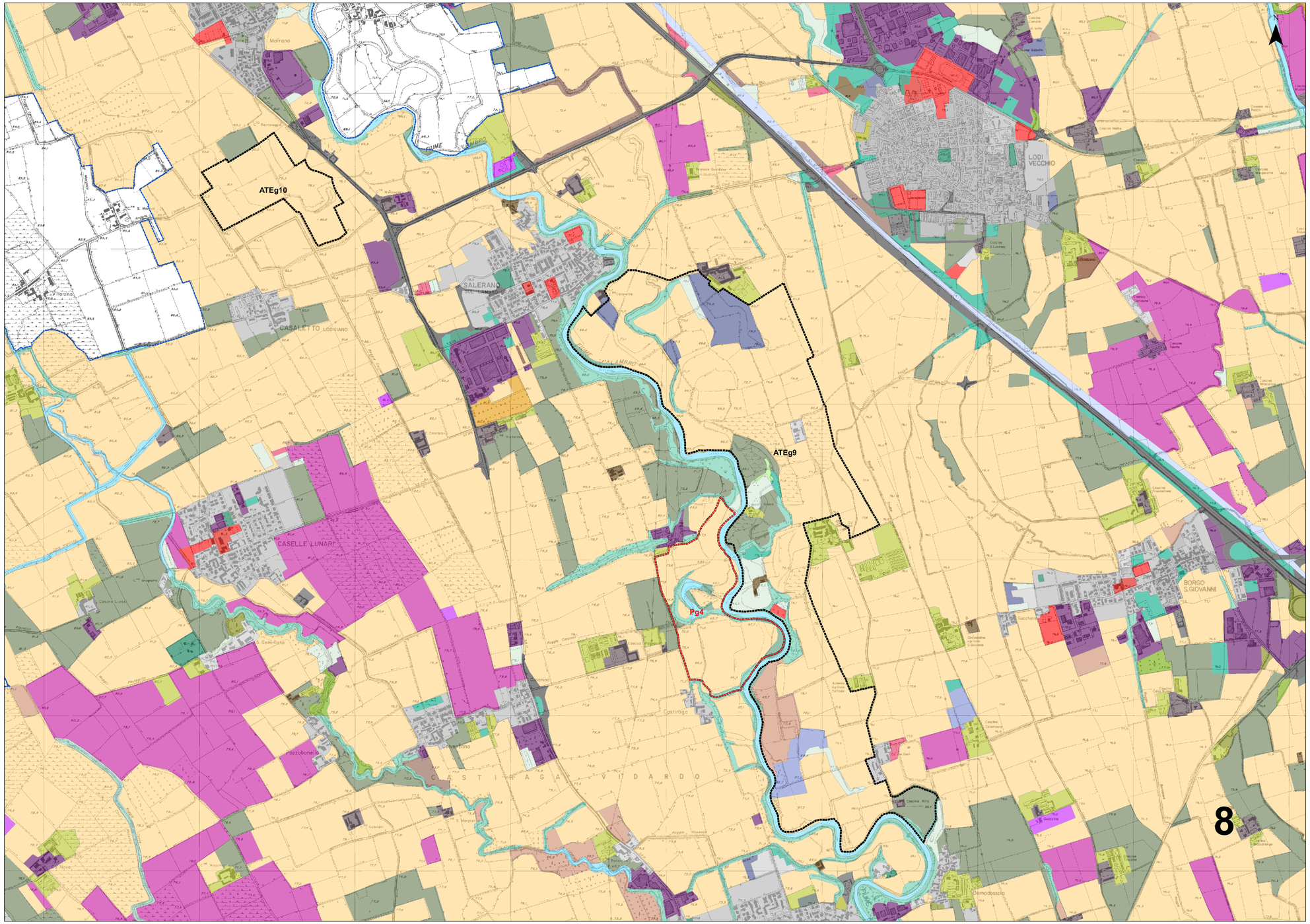
SEAcoop STP
Servizi per gli ecosistemi e le attività Agro-forestali e ambientali

SEDE E UFFICI:
C.so Palestro, 9 10122 Torino
Tel: 011/3290001
fax: 011/3668644
C.so Italia, 9
12084 -Mondovì
(CN)
Tel: 0171/325289
C.F. / P. IVA /
C.C.I.A.A.
n. 04299460016
Albo Soc. coop n.A121447
web: www.seacoop.com
mail: info@seacoop.com



LEGENDA

- Ambiti estrattivi
- Cave di riserva

Classi di uso del suolo

- 1111 - Tessuto residenziale denso
- 1112 - Tessuto residenziale continuo mediamente denso
- 1121 - Tessuto residenziale discontinuo
- 1122 - Tessuto residenziale rado e nucleiforme
- 1123 - Tessuto residenziale sparso
- 11231 - Cascine
- 12111 - Insediamenti industriali, artigianali, commerciali
- 12112 - Insediamenti produttivi agricoli
- 12121 - Insediamenti ospedalieri
- 12122 - Impianti di servizi pubblici e privati
- 12123 - Impianti tecnologici
- 12124 - Cimiteri
- 12125 - Aree militari obliterate
- 12126 - Impianti fotovoltaici a terra
- 1221 - Reti stradali e spazi accessori
- 1222 - Reti ferroviarie e spazi accessori
- 124 - Aeroporti ed eliporti
- 131 - Cave
- 132 - Discariche
- 133 - Cantieri
- 134 - Aree degradate non utilizzate e non vegetate
- 1411 - Parchi e giardini
- 1412 - Aree verdi incolte
- 1421 - Impianti sportivi
- 1422 - Campeggi e strutture turistiche e ricettive
- 1423 - Parchi divertimento
- 2111 - Seminativi semplici
- 2112 - Seminativi arborati
- 21131 - Colture orticole a pieno campo
- 21132 - Colture orticole protette.
- 21141 - Colture floro-vivaistiche a pieno campo
- 21142 - Colture floro-vivaistiche protette
- 2115 - Orti familiari
- 213 - Risaie
- 221 - Vigneti
- 222 - Frutteti e frutti minori
- 2241 - Pioppeti
- 2242 - Altre legnose agrarie
- 2311 - Prati permanenti in assenza di specie arboree ed arbustive
- 2312 - Prati permanenti con presenza di specie arboree ed arbustive sparse
- 2313 - Marcite
- 3111 - Boschi di latifoglie a densità media e alta
- 31111 - Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
- 31112 - Boschi di latifoglie a densità media e alta governati ad alto fusto
- 31121 - Boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo
- 31122 - Boschi di latifoglie a densità bassa governati ad alto fusto
- 3113 - Formazioni ripariali
- 314 -Rimboschimenti recenti
- 3211 - Praterie naturali d'alta quota assenza di specie arboree ed arbustive
- 3221 - Cespuglieti
- 3222 - Vegetazione dei greti
- 3223 - Vegetazione degli argini sopraelevati
- 3241 - Cespuglieti con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
- 3242 - Cespuglieti in aree di agricole abbandonate
- 331 - Spiagge, dune ed alvei ghiaiosi
- 411 - Vegetazione delle aree umide interne e delle torbiere
- 511 - Alvei fluviali e corsi d'acqua artificiali
- 5121 - Bacini idrici naturali
- 5122 - Bacini idrici artificiali
- 5123 - Bacini idrici da attività estrattive interessanti la falda