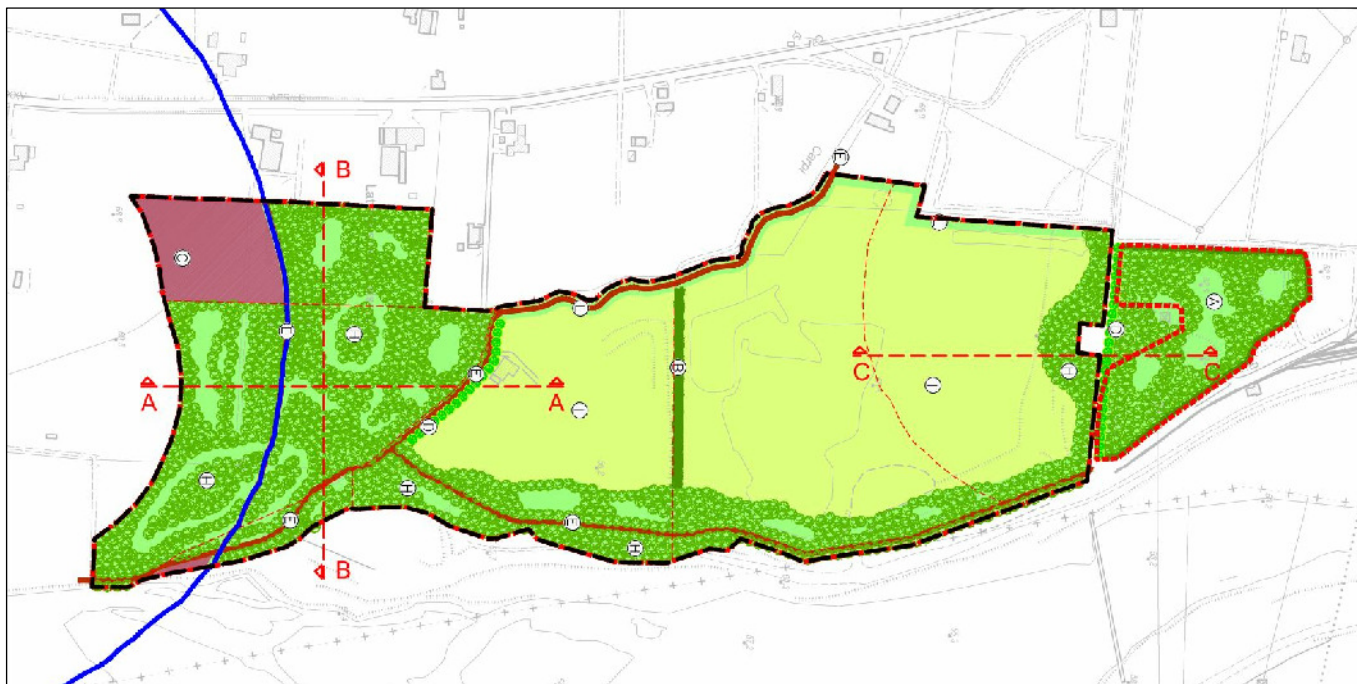


COMUNE DI CASALGRANDE

Provincia di Reggio Emilia



POLO ESTRATTIVO N. 18 NORD VARIANTE AL PAE

OGGETTO:

**AGGIORNAMENTO SCHEDE TECNICHE DI
PROGETTO P.A.E.**

DATA:

02/05/2017

PROPONENTI:

COMUNE DI CASALGRANDE

Piazza Martiri della Libertà n. 1 - Tel 0522-998511 - Fax 0522-841039 - 42013 Casalgrande (RE)

CALCESTRUZZI CORRADINI S.P.A.

Via XXV Aprile n. 70 - Tel 0522/620345 - Fax 0522/620900 - 42013 Salvaterra di Casalgrande (RE)

PRATICA:

17-068

REL:

04

PROGETTO:

Ing. Simona Magnani

Via Canalina n. 1 - 41040 Polinago (MO)

Cell: 328/8156599 - Pec: simona.magnani@ingpec.eu

P.IVA: 03130830361 - CF: MGNSMN82M51I462J

PROGETTO ARCHITETTONICO:

Arch. I. Lorenzo Ferrari

Strada Vaciglio Sud n. 1123 - 41126 Modena (MO)

Cell: 349/5797904 - Pec: lorenzo.ferrari@archiworldpec.it

P.IVA: 02984400362 - CF: FRRLNZ74D27F257R

ASPETTI AGRONOMICI E VEGETAZIONALI:

Dott. Agronomo Giuseppe Baldi

Via Ludovico Ariosto n. 17 - 42121 Reggio Emilia (RE)

FILE: 17-068-VPC-Rel04-Schede.dwg

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE

ZONA 3

DATI CONOSCITIVI

Volume assegnato dal P.I.A.E all'interno del POLO	649.000
Numerazione P.I.A.E	Polo 18 sito n° 3
Numerazione PAE (DUB12)	Polo 18 sito n° 3
Toponomastico	Case Secchia
Identificazione catastale	Comune di Casalgrande foglio 3 mappali n° 58 e 112 e parte 73, 74, 75 e 114
Zonizzazione da PAE	ZR_Zone di Riassetto e parte ZEE_Zone per attività estrattive esistenti.
Superficie dell'area	65929 mq
Profondità massima di scavo	-18 m
Volume potenziale stimato dal PAE	Interessando solo parzialmente il sito il calcolo volumetrico è stato accorpato a quello del sito n° 4
Descrizione dell'area	Il sito è ubicato nella zona nord del Polo 18 A nord del sito è presente il campo pozzi di S. Donino. Oggi il sito è stato quasi interamente tombato alla quota di progetto del P.A.E. 2003

DATI PROGETTUALI

Materiale estraibile	ghiaia
Volume assegnato dalla precedente pianificazione	0
Volume residuo al 31/12/2010	0
Destinazione finale	Agro-Bio-Naturalistico e naturalistico

MODALITA' DI ATTUAZIONE

Tale area offre la possibilità di ampliamenti in un piccolo settore nella zona verso il Secchia, tale possibilità è stata valutata in funzione dell'assenza di vincoli in tale settore, ed è stata accorpata alla possibilità di approfondimento del sito n° 4.

Attuazione mediante P.C.A. secondo quanto disposto dall'art. 6.1 della N.T.A.

TIPOLOGIE E MODALITA' DI RIASSETTO

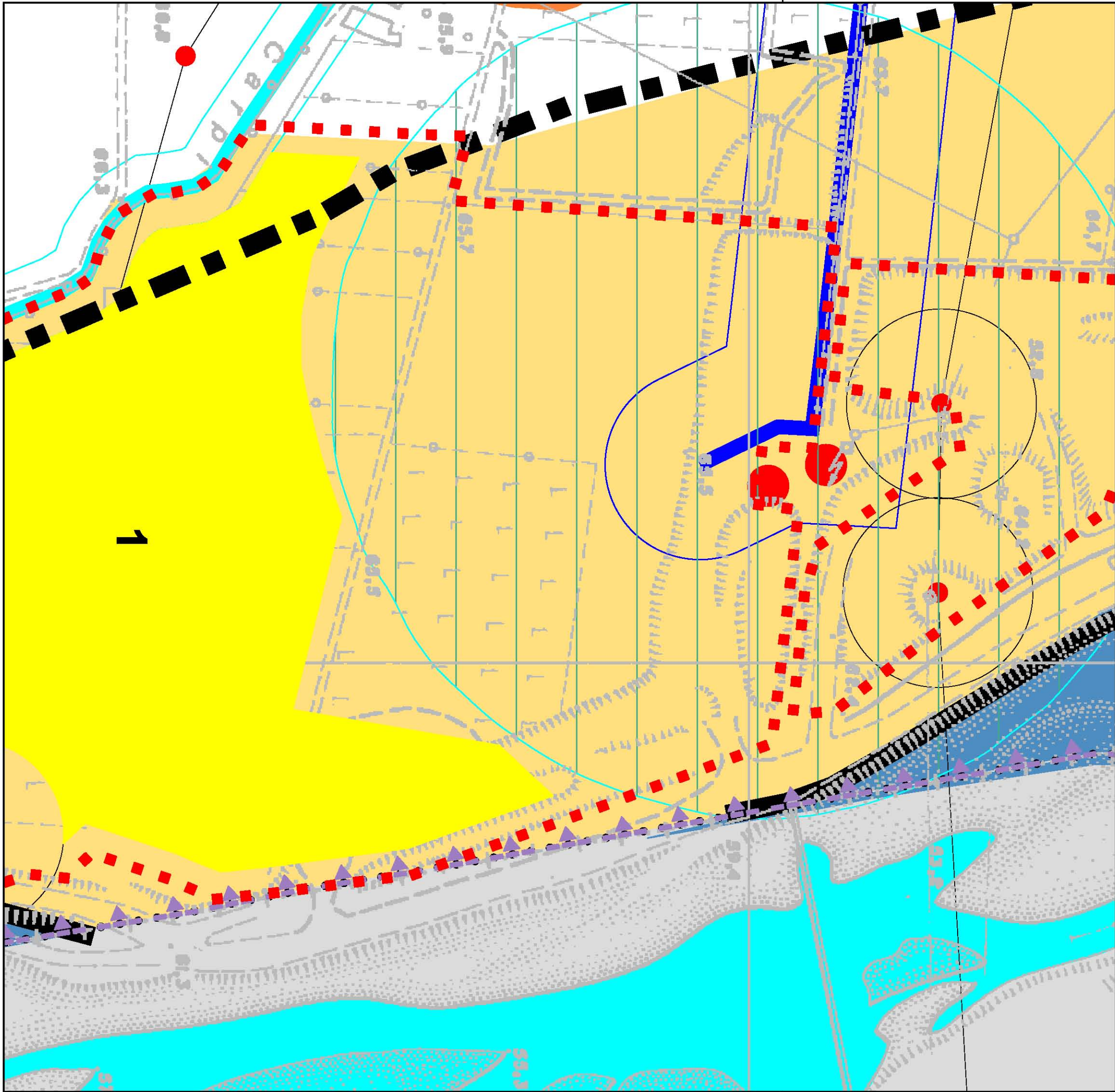
La sistemazione dell'area è soggetta alle indicazioni previste dal Progetto di ripristino contenute nel P.A.E., negli elaborati DUB14, DUB14a, DUB15 e DUB15a.

Per le modalità di mitigazione devono essere rispettate le Norme tecniche di Attuazione (elaborato NDA03), e le indicazioni fornite nel documento “relazione tecnica di variante con valenza di linee guida per la qualità dei ripristini conseguenti alle attività estrattive – zone 3, 4, 5, 6, 7 e 8 di PAE” redatto a firma dell'Ing. Simona Magnani in collaborazione al Dott. Agronomo Giuseppe Baldi, parte integrante del PAE.

Per gli aspetti non specificatamente trattati dal documento succitato, sono fatte salve le indicazioni fornite dallo studio “Linee guida per la qualità dei ripristini conseguenti alle attività estrattive nei poli di P.I.A.E. in Comune di Casalgrande” redatto dallo Studio Binini su commissione della provincia di Reggio Emilia (Convalidato con prot. n° 2007/78825/12139), e recepito dal P.A.E.

PRESCRIZIONI PARTICOLARI

Nella fase di stesura del P.C.A. si richiede la verifica della reale possibilità di approfondimento e dei mappali



- Perimetro zone P.I.A.E. destinate ad attività estrattive
- ZONE DI RISPETTO CAMPI POZZI**
- Campi acquiferi ACAG - ZRR zona di rispetto ristretta
 - Campi acquiferi ACAG - ZRA zona di rispetto allargata
- Isocrona di tutela a 365 giorni
- Pozzi
- SINTESI DEI VINCOLI E FASCE DI RISPETTO**
- Viabilità primaria (D=20 m. art. 18 N.T.A. tipo)
 - Viabilità secondaria (D=10 m. art. 18 N.T.A. tipo)
 - Elettrodotti ENEL e relativi sostegni (D=20 m. art 18 N.T.A. tipo)
 - Acquedotti principali (D=50 m. art 18 N.T.A. tipo)
 - Canalizzazioni irrigue (D=20 m. art 18 N.T.A. tipo)
 - Condotta metanodotto (D=50 m. art 18 N.T.A. tipo)
- PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (P.T.C.P.)**
- Limite tra la fascia A e la fascia B PAI (art. 66)
 - Limite tra la fascia B e la fascia C PAI (art. 67)
 - Limite esterno della fascia C PAI (art. 68)
 - Zone di tutela ordinaria (art. 40 b)
 - Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (art. 41)
 - Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale (art. 42)
 - Centri e nuclei storici (art. 49)
 - Strutture insediative territoriali storiche non urbane (art. 50)
 - Viabilità storica (art. 51)
 - Progetti-Programmi integrati di valorizzazione del paesaggio (art. 101)
 - Zone di protezione delle acque sotterranee (art. 82)

scala 1:2.000

ZONA 4

DATI CONOSCITIVI

Volume assegnato dal P.I.A.E all’interno del POLO	649.000
Numerazione P.I.A.E	Polo 18 sito n° 4
Numerazione PAE (DUB12)	Polo 18 sito n° 4
Toponomastico	Case Secchia2, Fondo Siberia 2
Identificazione catastale	Comune di Casalgrande foglio 3 mappali n° 76, 77 e 78 e parte 73, 74, 75, 94 e 114
Zonizzazione da PAE	ZEE_Zone per attività estrattive esistenti.
Superficie dell’area	83893 mq
Profondità massima di scavo	-18 m
Volume potenziale stimato dal PAE	201589 mc.
Descrizione dell’area	Il sito è ubicato nella zona nord del Polo 18 A Nord confina con il sito n° 3 con il quale costituisce un comparto unico per la possibilità di approfondimento. Oggi il sito è stato coltivato alla quota di -15 m. prevista dal P.A.E.2003, ed è in attesa di approfondire alla quota di -18 m. stabilita dal P.I.A.E.

DATI PROGETTUALI

Materiale estraibile	ghiaia
Volume assegnato dalla precedente pianificazione	166160 mc. (ZC7 + ZC8 P.A.E. 2003)
Volume residuo al 31/12/2010	51000 mc.
Destinazione finale	Agro-Bio-Naturalistico e naturalistico

MODALITA’ DI ATTUAZIONE

Tale area prevede la possibilità di approfondimenti da -15 m. a -18 m. in quanto situata esternamente alla fascia B del P.A.I..

Attuazione mediante P.C.A. secondo quanto disposto dall’art. 6.1 della N.T.A.

TIPOLOGIE E MODALITA’ DI RIASSETTO

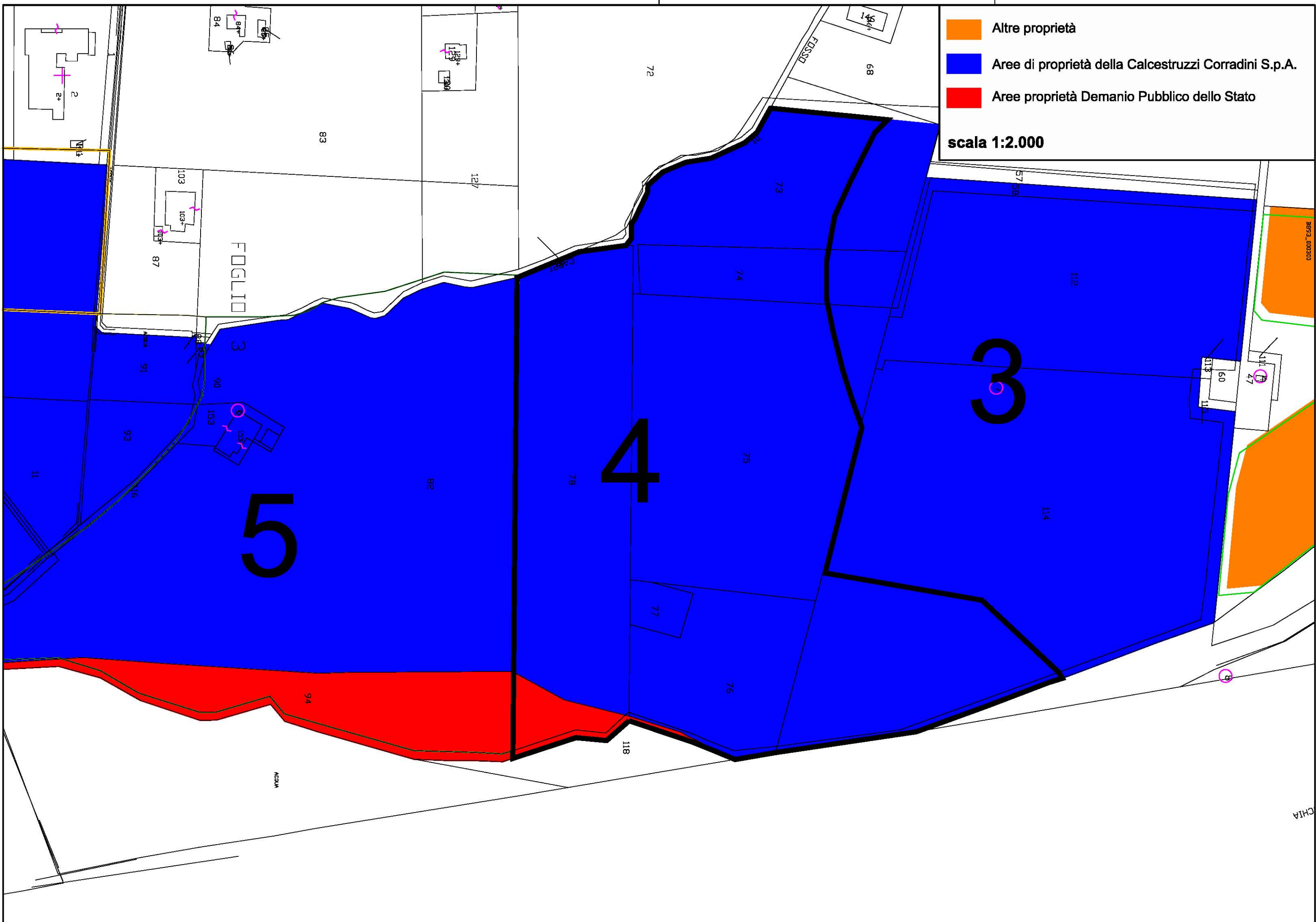
La sistemazione dell’area è soggetta alle indicazioni previste dal Progetto di ripristino contenute nel P.A.E., negli elaborati DUB14, DUB14a, DUB15 e DUB15a.

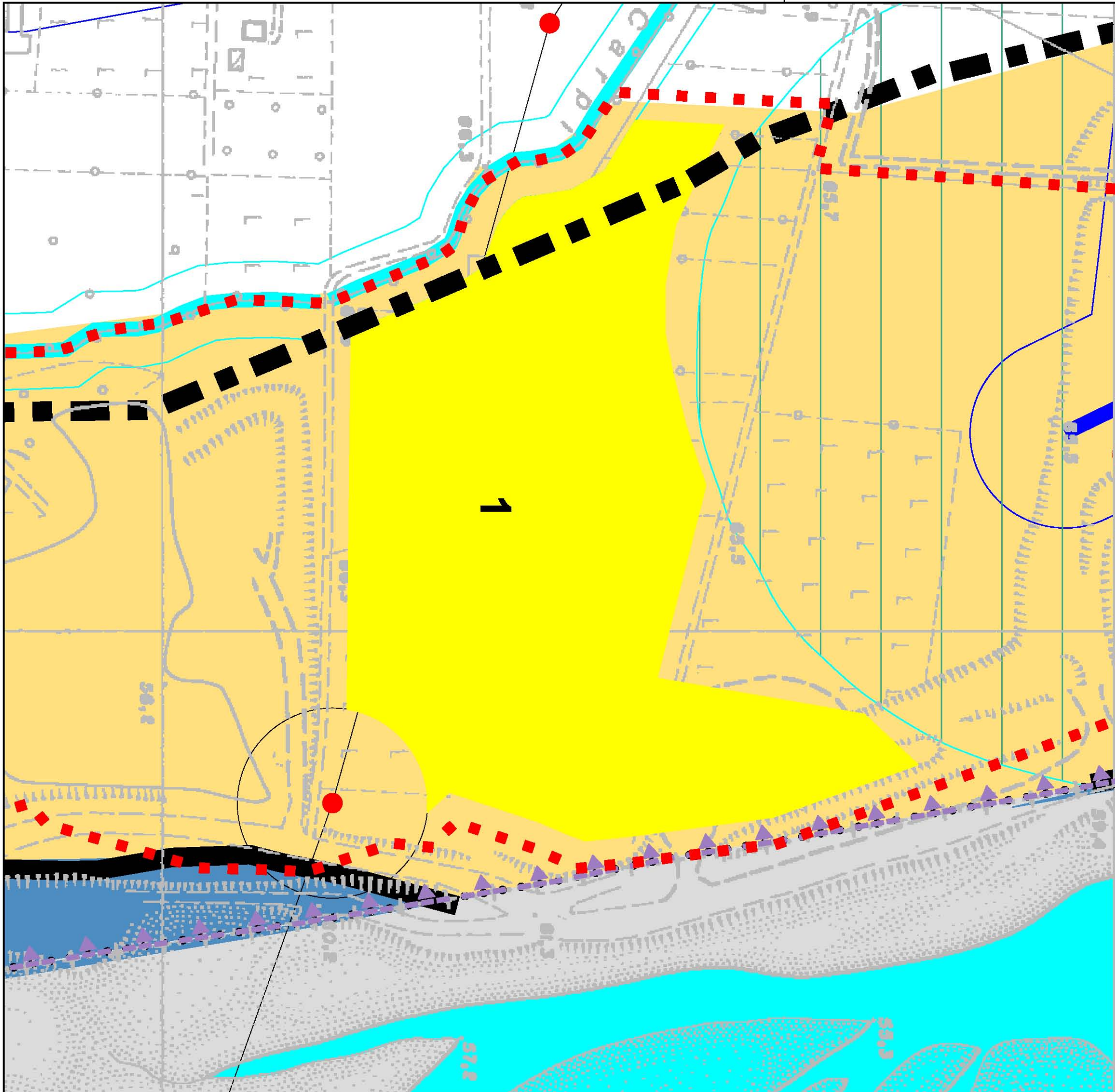
Per le modalità di mitigazione devono essere rispettate le Norme tecniche di Attuazione (elaborato NDA03), e le indicazioni fornite nel documento “relazione tecnica di variante con valenza di linee guida per la qualità dei ripristini conseguenti alle attività estrattive – zone 3, 4, 5, 6, 7 e 8 di PAE” redatto a firma dell’Ing. Simona Magnani in collaborazione al Dott. Agronomo Giuseppe Baldi, parte integrante del PAE.

Per gli aspetti non specificatamente trattati dal documento succitato, sono fatte salve le indicazioni fornite dallo studio “Linee guida per la qualità dei ripristini conseguenti alle attività estrattive nei poli di P.I.A.E. in Comune di Casalgrande” redatto dallo Studio Binini su commissione della provincia di Reggio Emilia (Convalidato con prot. n° 2007/78825/12139), e recepito dal P.A.E.

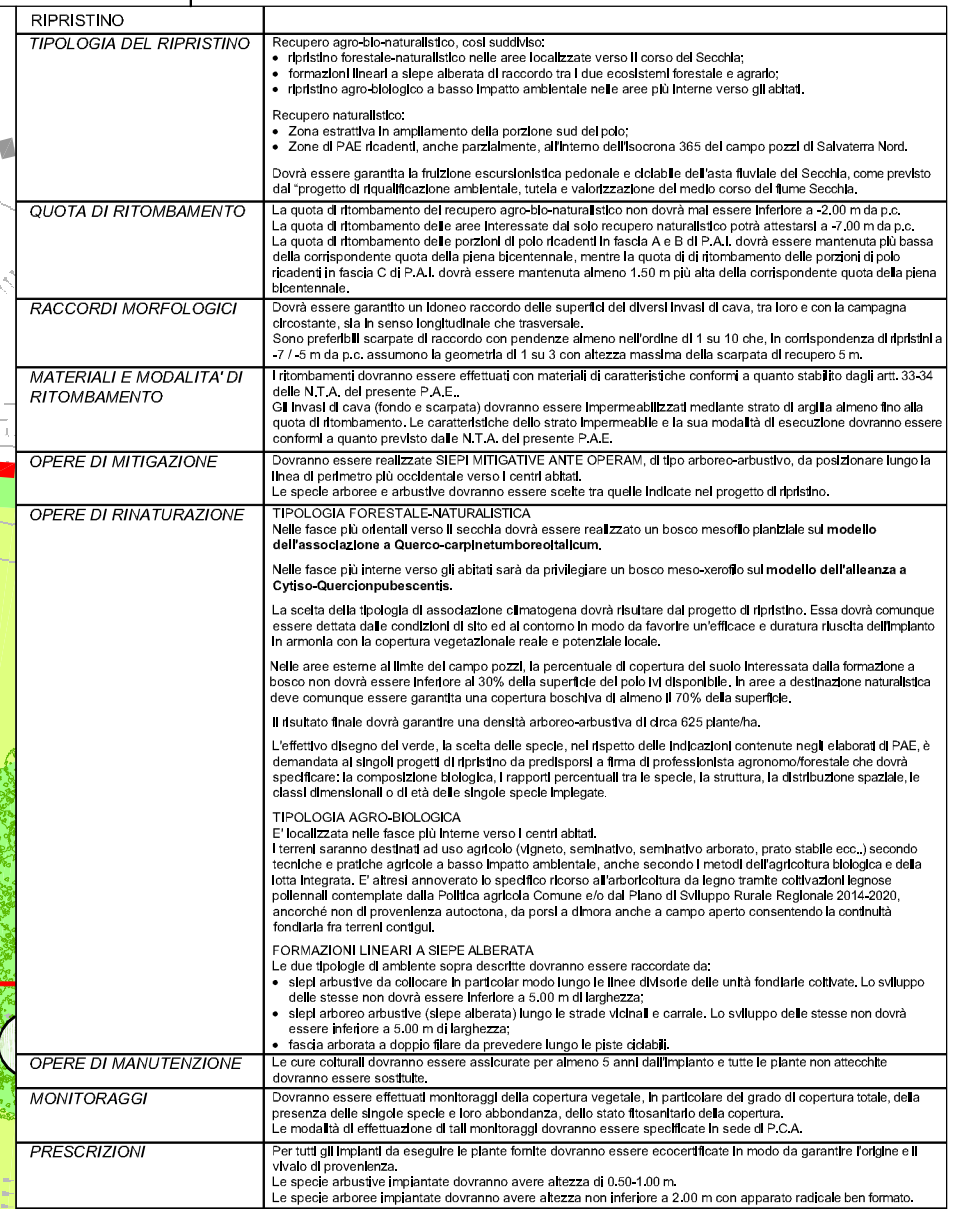
PRESCRIZIONI PARTICOLARI

Nella fase di stesura del P.C.A. si richiede la verifica della reale possibilità di approfondimento e dei mappali





- Perimetro zone P.I.A.E. destinate ad attività estrattive
- ZONE DI RISPETTO CAMPI POZZI**
 - Campi acquiferi ACAG - ZRR zona di rispetto ristretta
 - Campi acquiferi ACAG - ZRA zona di rispetto allargata
- Isocrona di tutela a 365 giorni
- Pozzi
- SINTESI DEI VINCOLI E FASCE DI RISPETTO**
 - Viabilità primaria (D=20 m. art. 18 N.T.A. tipo)
 - Viabilità secondaria (D=10 m. art. 18 N.T.A. tipo)
 - Elettrodotti ENEL e relativi sostegni (D=20 m. art 18 N.T.A. tipo)
 - Acquedotti principali (D=50 m. art 18 N.T.A. tipo)
 - Canalizzazioni irrigue (D=20 m. art 18 N.T.A. tipo)
 - Condotte metanodotto (D=50 m. art 18 N.T.A. tipo)
- PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (P.T.C.P.)**
 - Limite tra la fascia A e la fascia B PAI (art. 66)
 - Limite tra la fascia B e la fascia C PAI (art. 67)
 - Limite esterno della fascia C PAI (art. 68)
 - Zone di tutela ordinaria (art. 40 b)
 - Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (art. 41)
 - Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale (art. 42)
 - Centri e nuclei storici (art. 49)
 - Strutture insediative territoriali storiche non urbane (art. 50)
 - Viabilità storica (art. 51)
 - Progetti-Programmi integrati di valorizzazione del paesaggio (art. 101)
 - Zone di protezione delle acque sotterranee (art. 82)



scala 1:2000

- | | | |
|---|--|---|
|  | LIMITE PAE | |
|  | PERIMETRI SOTTOZONE |  FRANTOI |
|  | STRADA PROVINCIALE 51R |  AREA RIPRISTINATA |
|  | LIMITE TRA LA FASCIA A E LA FASCIA B (art.66) | |
|  | LIMITE TRA LA FASCIA B E LA FASCIA C (art.67) | |
|  | LIMITE ESTERNO DELLA FASCIA C (art.68) | |
|  | ISOCRONA DI TUTELA A 365 GIORNI | |
|  | AREA NON OGGETTO DI COLTIVAZIONE | |
|  | RETE PERCORSI CICLABILI | |
|  | STRADE COMUNALI E/O VICINALI | |
|  | QUERCETO MESOFILO E MESO-XEROFILO | |
|  | SIEPE ARBUSTIVA A DELIMITAZIONE DEI COLTIVI | |
|  | COLTIVI BIOLOGICI O BIODINAMICI | |
|  | FILARE ARBORATO LUNGO LA PISTA CICLABILE | |
|  | SIEPE ARBUSTIVA A DELIMITAZIONE DEI FRANTOI | |
|  | QUERCETO MESOFILO E MESO-XEROFILO
PAC/PSR 2014-2020 | |
|  | COLTIVAZIONI LEGNOSE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE
PAC/PSR 2014-2020 | |
|  | FASCIA VERDE ESISTENTE – MANTENUTA | |

ZONA 5

DATI CONOSCITIVI

Volume assegnato dal P.I.A.E all'interno del POLO	649.000
Numerazione P.I.A.E	Polo 18 sito n° 5
Numerazione PAE (DUB12)	Polo 18 sito n° 5
Toponomastico	Fondo Siberia
Identificazione catastale	Comune di Casalgrande foglio 3mappali n° 158 e parte 90, 94, 95, 96, 75, 94 e 117
Zonizzazione da PAE	ZR_Zone di Riaspetto.
Superficie dell'area	67681 mq
Profondità massima di scavo	-18 m
Volume potenziale stimato dal PAE	-
Descrizione dell'area	Il sito è ubicato in posizione mediana rispetto alla Zona nord del Polo 18. A Nord confina con il sito n° 3 con il quale costituisce un comparto unico per la possibilità di approfondimento. L'area risulta da tempo scavata e quasi completamente tombata secondo quanto previsto dal P.A.E. 2003.

DATI PROGETTUALI

Materiale estraibile	ghiaia
Volume assegnato dalla precedente pianificazione	-
Volume residuo al 31/12/2010	-
Destinazione finale	Agro-Bio-Naturalistico e Naturalistico

MODALITA' DI ATTUAZIONE

Tale area non prevede ulteriori ampliamenti ed è soggetta agli interventi di ripristino ambientale previsti al momento della stipula della convenzione, in assenza di tale convenzione verrà attuata mediante P.C.A. secondo quanto disposto dall'art. 6.1 della N.T.A.

TIPOLOGIE E MODALITA' DI RIASSETTO

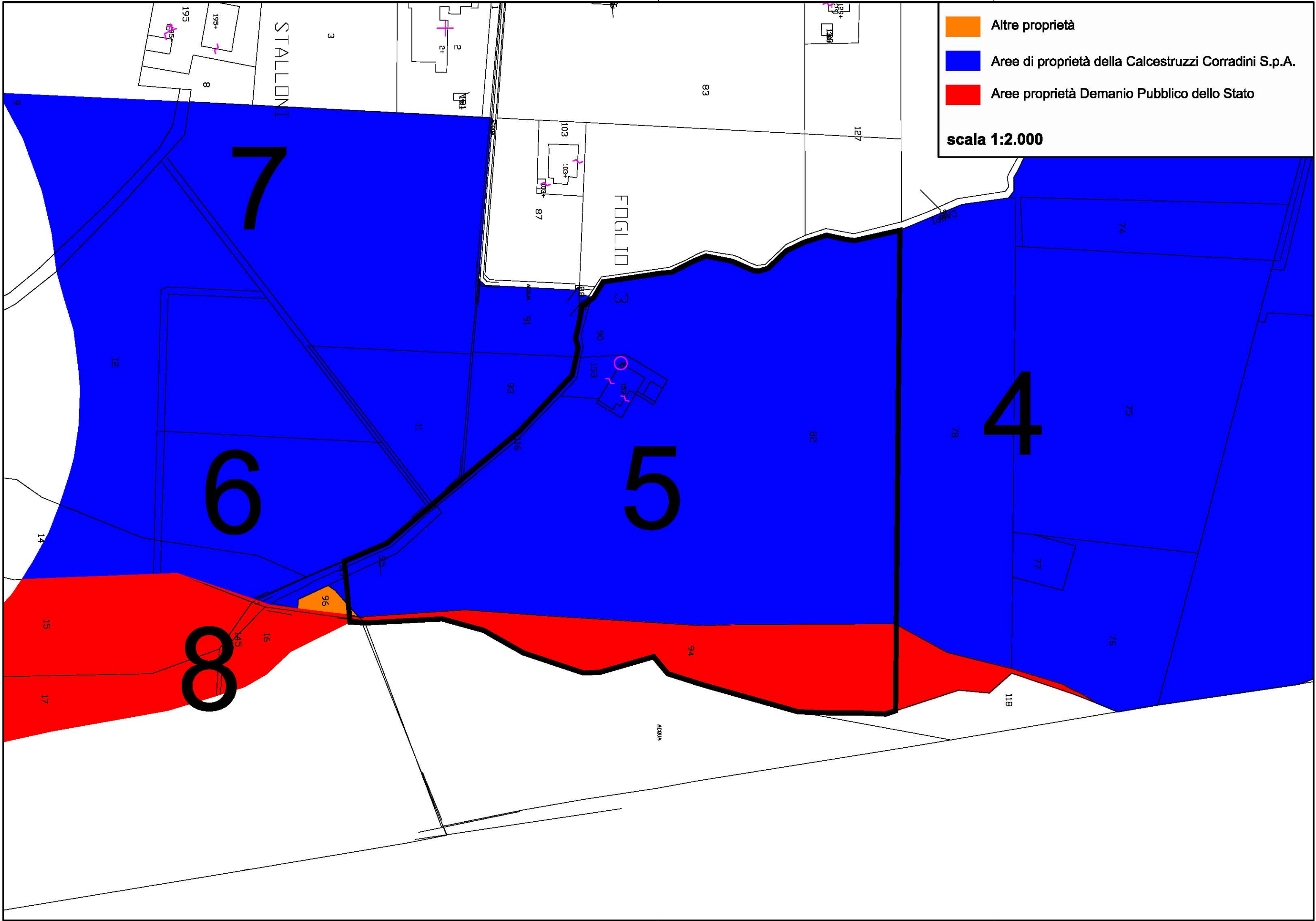
La sistemazione dell'area è soggetta alle indicazioni previste dal Progetto di ripristino contenute nel P.A.E., negli elaborati DUB14, DUB14a, DUB15 e DUB15a.

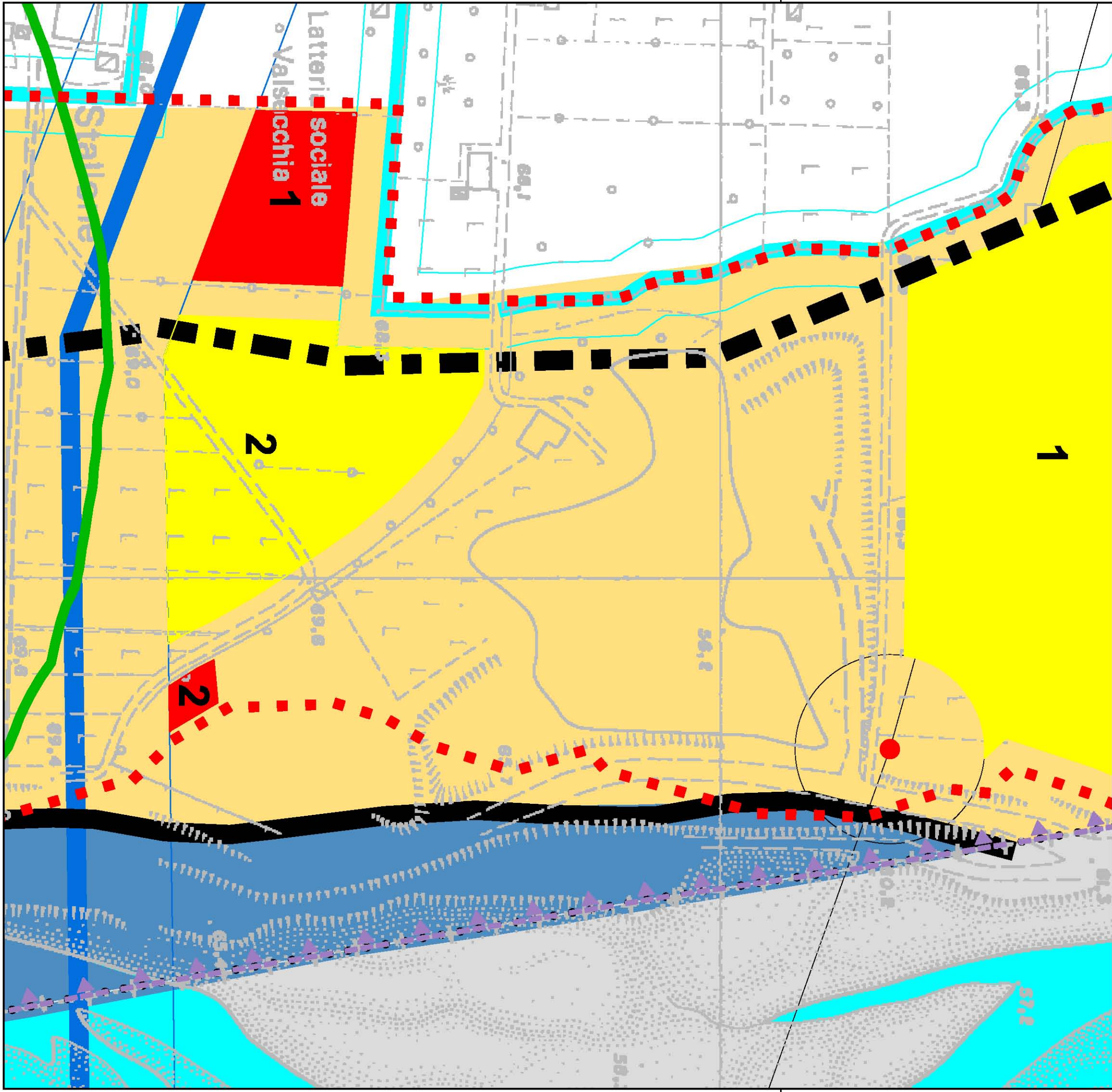
Per le modalità di mitigazione devono essere rispettate le Norme tecniche di Attuazione (elaborato NDA03), e le indicazioni fornite nel documento “relazione tecnica di variante con valenza di linee guida per la qualità dei ripristini conseguenti alle attività estrattive – zone 3, 4, 5, 6, 7 e 8 di PAE” redatto a firma dell'Ing. Simona Magnani in collaborazione al Dott. Agronomo Giuseppe Baldi, parte integrante del PAE.

Per gli aspetti non specificatamente trattati dal documento succitato, sono fatte salve le indicazioni fornite dallo studio “Linee guida per la qualità dei ripristini conseguenti alle attività estrattive nei poli di P.I.A.E. in Comune di Casalgrande” redatto dallo Studio Binini su commissione della provincia di Reggio Emilia (Convalidato con prot. n° 2007/78825/12139), e recepito dal P.A.E.

PRESCRIZIONI PARTICOLARI

Nella fase di stesura del P.C.A. si richiede la verifica dei mappali





- Perimetro zone P.I.A.E. destinate ad attività estrattive
- ZONE DI RISPETTO CAMPI POZZI**
 - Campi acquiferi ACAG - ZRR zona di rispetto ristretta
 - Campi acquiferi ACAG - ZRA zona di rispetto allargata
- Isocrona di tutela a 365 giorni
- Pozzi
- SINTESI DEI VINCOLI E FASCE DI RISPETTO**
 - Viabilità primaria (D=20 m. art. 18 N.T.A. tipo)
 - Viabilità secondaria (D=10 m. art. 18 N.T.A. tipo)
 - Elettrodotti ENEL e relativi sostegni (D=20 m. art. 18 N.T.A. tipo)
 - Acquedotti principali (D=50 m. art. 18 N.T.A. tipo)
 - Canalizzazioni irrigue (D=20 m. art. 18 N.T.A. tipo)
 - Condotta metanodotto (D=50 m. art. 18 N.T.A. tipo)
- PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (P.T.C.P.)**
 - Limite tra la fascia A e la fascia B PAI (art. 66)
 - Limite tra la fascia B e la fascia C PAI (art. 67)
 - Limite esterno della fascia C PAI (art. 68)
 - Zone di tutela ordinaria (art. 40 b)
 - Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (art. 41)
 - Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale (art. 42)
 - Centri e nuclei storici (art. 49)
 - Strutture insediative territoriali storiche non urbane (art. 50)
 - Viabilità storica (art. 51)
 - Progetti-Programmi integrati di valorizzazione del paesaggio (art. 101)
 - Zone di protezione delle acque sotterranee (art. 82)

scala 1:2.000

ZONA 6

DATI CONOSCITIVI

Volume assegnato dal P.I.A.E all'interno del POLO	649.000
Numerazione P.I.A.E	Polo 18 sito n° 6
Numerazione PAE (DUB12)	Polo 18 sito n° 6
Toponomastico	Stalloni
Identificazione catastale	Comune di Casalgrande foglio 3 mappali n° 89, 91 93 e parte 116, nel foglio 7 mappali n° 11, 13, e parte 12, 14, 15, 17 e 18
Zonizzazione da PAE	ZEE_Zone per attività estrattive esistenti.
Superficie dell'area	66946 mq
Profondità massima di scavo	-18 m
Volume potenziale stimato dal PAE	78084,89 mc.
Descrizione dell'area	Il sito è ubicato nella Zona nord del Polo 18. Confina a sud con il campo pozzi di Salvaterra Nord. Oggi il sito è stato parzialmente coltivato alla quota di -15 m. prevista dal P.A.E. 2003, sino all'altezza della fascia di rispetto dell'oleodotto militare che attraversa tutta l'area.

DATI PROGETTUALI

Materiale estraibile	ghiaia
Volume assegnato dalla precedente pianificazione	576180 mc. (ZE6 P.A.E. 2003)
Volume residuo al 31/12/2010	371068 mc.
Destinazione finale	Naturalistico

MODALITA' DI ATTUAZIONE

Il sito, già in coltivazione, è parzialmente ricompreso nell'isocrona 365 giorni del campo pozzi di Salvaterra Nord.

Tale area prevede la possibilità di approfondimenti da -15 m. a -18m. in quanto situata esternamente alla fascia di B del P.A.I.

Attuazione mediante P.C.A. secondo quanto disposto dall'art. 6.1 della N.T.A.

TIPOLOGIE E MODALITA' DI RIASSETTO

La sistemazione dell'area è soggetta alle indicazioni previste dal Progetto di ripristino contenute nel P.A.E., negli elaborati DUB14, DUB14a, DUB15 e DUB15a.

Il ripristino finale con recupero naturalistico consente un livello finale a -7 / -5 dall'attuale p.c. per rendere meno difficile il reperimento di materiali idonei e contenuti i tempi di riempimento

Come per gli elaborati di cui sopra, la sistemazione Naturalistica sarà estesa anche nell'area interna all'isocrona, perché questa avendo quote di ritombamento minori consentirà di eseguire i lavori in un periodo di minore.

Per le modalità di mitigazione devono essere rispettate le Norme tecniche di Attuazione (elaborato NDA03), e le indicazioni fornite nel documento “relazione tecnica di variante con valenza di linee guida per la qualità dei ripristini conseguenti alle attività estrattive – zone 3, 4, 5, 6, 7 e 8 di PAE” redatto a firma dell'Ing. Simona Magnani in collaborazione al Dott. Agronomo Giuseppe Baldi, parte integrante del PAE.

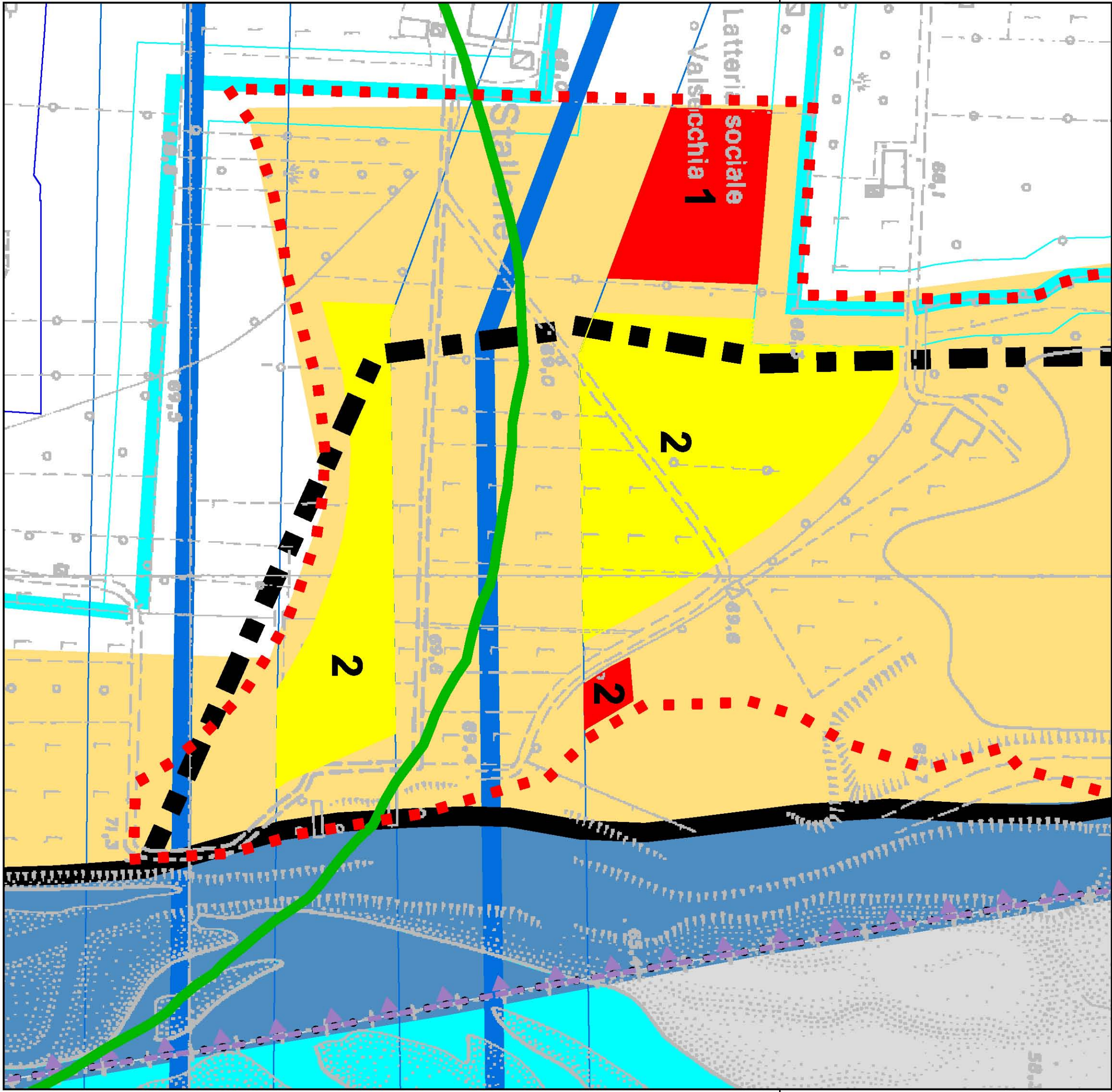
Per gli aspetti non specificatamente trattati dal documento succitato, sono fatte salve le indicazioni fornite dallo studio “Linee guida per la qualità dei ripristini conseguenti alle attività estrattive nei poli di P.I.A.E. in Comune di Casalgrande” redatto dallo Studio Binini su commissione della provincia di Reggio Emilia (Convalidato con prot. n° 2007/78825/12139), e recepito dal P.A.E.

PRESCRIZIONI PARTICOLARI

Nella fase di stesura del P.C.A. si richiede la verifica della reale possibilità di approfondimento e dei mappali.

Oltre alle prescrizioni all'art. 33 delle N.T.A. per questa zona sono indicate le seguenti prescrizioni:

- esecuzione di almeno due sondaggi / anno per la verifica, da parte degli enti competenti, della compatibilità del materiale di riempimento con le esigenze di salvaguardia nel tempo dell'acquifero;
- riduzione dei tempi di coltivazione e ripristino a 3 anni per il lotto a cavallo della zona di rispetto;
- impegno, mediante specifica fidejussione, per far fronte agli eventuali danni conseguenti all'inquinamento della falda che costringessero a individuare risorse



- Perimetro zone P.I.A.E. destinate ad attività estrattive
- ZONE DI RISPETTO CAMPI POZZI**
 - Campi acquiferi ACAG - ZRR zona di rispetto ristretta
 - Campi acquiferi ACAG - ZRA zona di rispetto allargata
- Isocrona di tutela a 365 giorni
- Pozzi
- SINTESI DEI VINCOLI E FASCE DI RISPETTO**
 - Viabilità primaria (D=20 m. art. 18 N.T.A. tipo)
 - Viabilità secondaria (D=10 m. art. 18 N.T.A. tipo)
 - Elettrodotti ENEL e relativi sostegni (D=20 m. art 18 N.T.A. tipo)
 - Acquedotti principali (D=50 m. art 18 N.T.A. tipo)
 - Canalizzazioni irrigue (D=20 m. art 18 N.T.A. tipo)
 - Condotta metanodotto (D=50 m. art 18 N.T.A. tipo)
- PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (P.T.C.P.)**
 - Limite tra la fascia A e la fascia B PAI (art. 66)
 - Limite tra la fascia B e la fascia C PAI (art. 67)
 - Limite esterno della fascia C PAI (art. 68)
 - Zone di tutela ordinaria (art. 40 b)
 - Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (art. 41)
 - Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale (art. 42)
 - Centri e nuclei storici (art. 49)
 - Strutture insediative territoriali storiche non urbane (art. 50)
 - Viabilità storica (art. 51)
 - Progetti-Programmi integrati di valorizzazione del paesaggio (art. 101)
 - Zone di protezione delle acque sotterranee (art. 82)

ZONA 7

DATI CONOSCITIVI

Volume assegnato dal P.I.A.E all'interno del POLO	649.000
Numerazione P.I.A.E	Polo 18 sito n° 7
Numerazione PAE (DUB12)	Polo 18 sito n° 7
Toponomastico	Da definire in fase di P.C.A.
Identificazione catastale	Comune di Casalgrande foglio 7 partimappali n° 9, 10, e 12
Zonizzazione da PAE	ZEn_Zone per attività estrattive di nuova pianificazione.
Superficie dell'area	28453 mq
Profondità massima di scavo	-18 m
Volume potenziale stimato dal PAE	79374,66 mc.
Descrizione dell'area	<p>Il sito è ubicatonella Zona nord del Polo 18.</p> <p>Confina a sud con il campo pozzi di Salvaterra Nord, e ad Ovest con la Latteria Sociale Valsecchia.</p> <p>L'area ricade parzialmenteall'interno dell'isocrona del campo pozzi di Salvaterra Nord definita dal P.A.E.</p> <p>Come per la zona 6 e la successiva zona 8, è evidente la presenzadell'oleodotto militare che la attraversa con direzione Est-Ovest.</p>

DATI PROGETTUALI

Materiale estraibile	ghiaia
Volume assegnato dalla precedente pianificazione	- Zona di nuova previsione
Volume residuo al 31/12/2010	- Zona di nuova previsione
Destinazione finale	Naturalistico

MODALITA' DI ATTUAZIONE

Essendo questa un'area classificata Zen_Zone per attività estrattive di nuova pianificazione, secondo quanto espressamente indicato nell'elaborato P5 “schede progetto” del P.I.A.E., non viene consentita l'attività all'interno dell'isocrona 365 giorni.

Attuazione mediante P.C.A. secondo quanto disposto dall'art. 6.1 della N.T.A.

TIPOLOGIE E MODALITA' DI RIASSETTO

La sistemazione dell'area è soggetta alle indicazioni previste dal Progetto di ripristino contenute nel P.A.E., negli elaborati DUB14, DUB14a, DUB15 e DUB15a.

Dagli elaborati di cui sopra, si può notare come nelle aree interne all'isocrona che non verranno interessate dall'attività estrattiva, non vengono previsti interventi di ripristino.

Il ripristino finale con recupero naturalistico consente un livello finale a -7 / -5 dall'attuale p.c. per rendere meno difficile il reperimento di materiali idonei e contenuti i tempi di riempimento anche in funzione della prossimità del sito all'isocrona 365 giorni

Per le modalità di mitigazione devono essere rispettate le Norme tecniche di Attuazione (elaborato NDA03), e le indicazioni fornite nel documento “relazione tecnica di variante con valenza di linee guida per la qualità dei ripristini conseguenti alle attività estrattive – zone 3, 4, 5, 6, 7 e 8 di PAE” redatto a firma dell'Ing. Simona Magnani in collaborazione al Dott. Agronomo Giuseppe Baldi, parte integrante del PAE.

Per gli aspetti non specificatamente trattati dal documento succitato, sono fatte salve le indicazioni fornite dallo studio “Linee guida per la qualità dei ripristini conseguenti alle attività estrattive nei poli di P.I.A.E. in Comune di Casalgrande” redatto dallo Studio Binini su commissione della provincia di Reggio Emilia (Convalidato con prot. n° 2007/78825/12139), e recepito dal P.A.E.

PRESCRIZIONI PARTICOLARI

Nella fase di stesura del P.C.A. si richiede la verifica dei mappali.

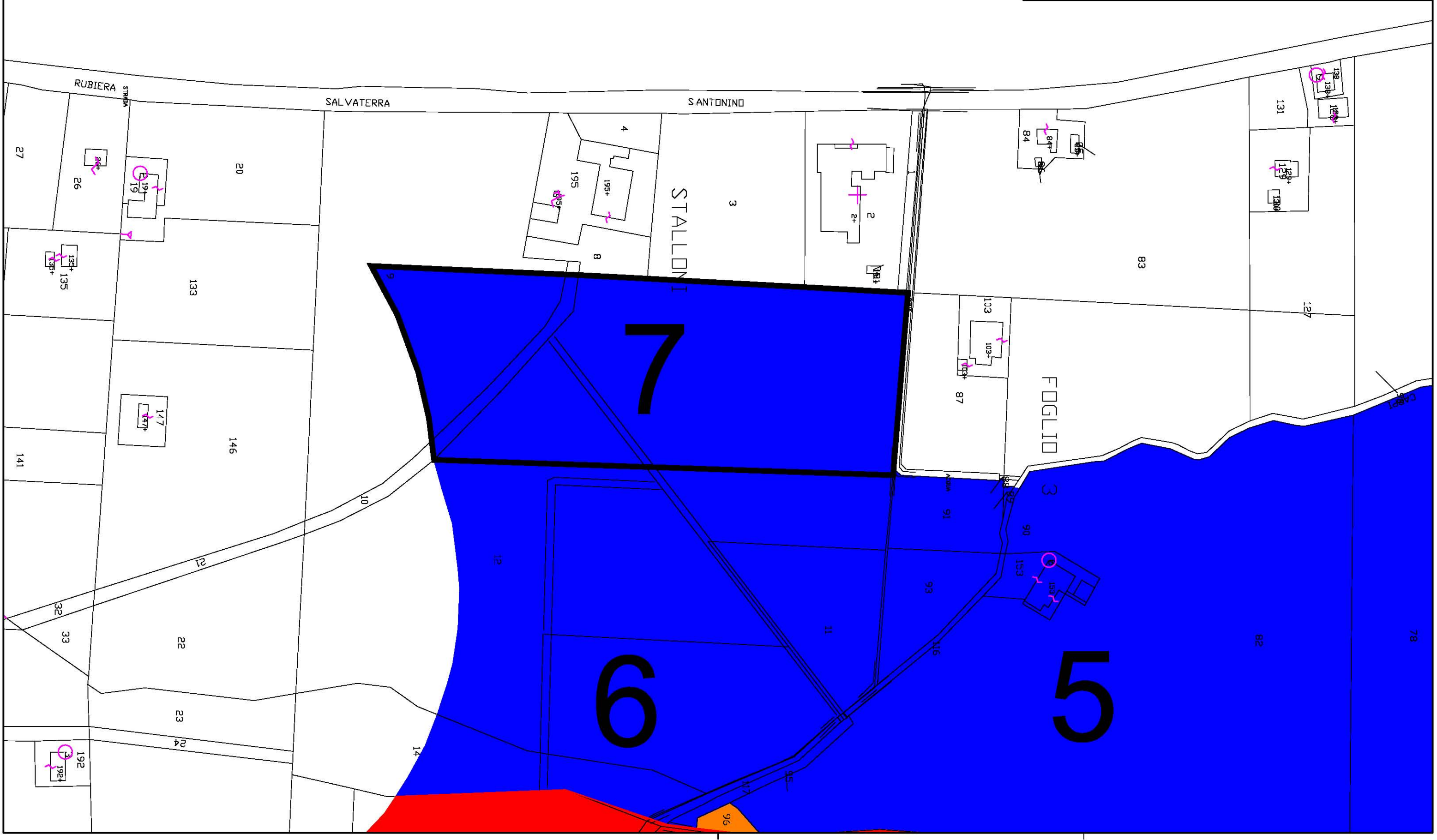
Particolare attenzione deve essere posta durante la fase di ritombamento, in particolar modo per quanto riguarda gli elementi prescritti dall'art. 33 delle N.T.A.

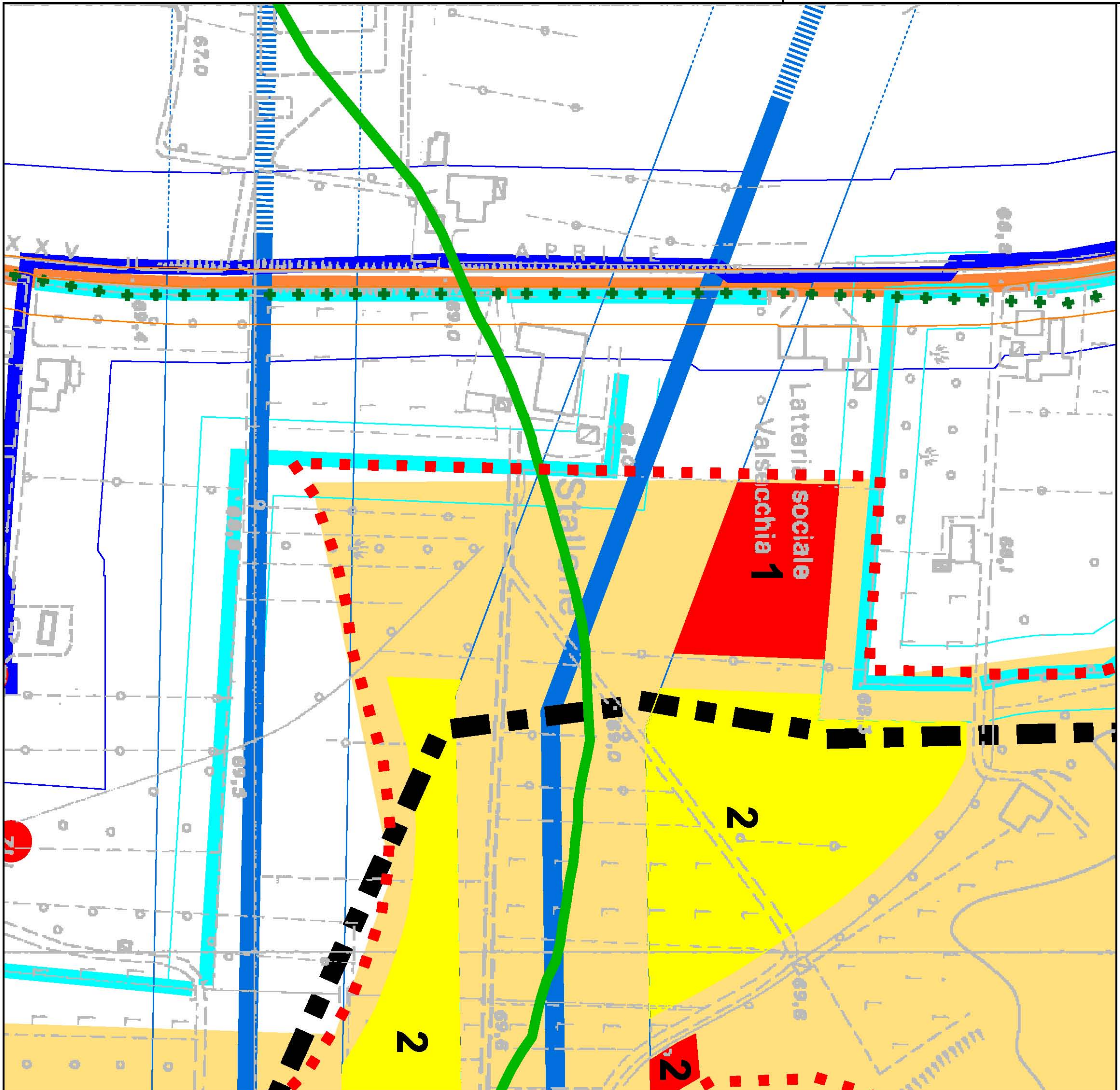
Altre proprietà

Aree di proprietà della Calcestruzzi Corradini S.p.A.

Aree proprietà Demanio Pubblico dello Stato

scala 1:2.000





- Perimetro zone P.I.A.E. destinate ad attività estrattive
- ZONE DI RISPETTO CAMPI POZZI**
 - Campi acquiferi ACAG - ZRR zona di rispetto ristretta
 - Campi acquiferi ACAG - ZRA zona di rispetto allargata
- Isocrona di tutela a 365 giorni
- Pozzi
- SINTESI DEI VINCOLI E FASCE DI RISPETTO**
 - Viabilità primaria (D=20 m. art. 18 N.T.A. tipo)
 - Viabilità secondaria (D=10 m. art. 18 N.T.A. tipo)
 - Elettrodotti ENEL e relativi sostegni (D=20 m. art 18 N.T.A. tipo)
 - Acquedotti principali (D=50 m. art 18 N.T.A. tipo)
 - Canalizzazioni irrigue (D=20 m. art 18 N.T.A. tipo)
 - Condotte metanodotti (D=50 m. art 18 N.T.A. tipo)
- PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (P.T.C.P.)**
 - Limite tra la fascia A e la fascia B PAI (art. 66)
 - Limite tra la fascia B e la fascia C PAI (art. 67)
 - Limite esterno della fascia C PAI (art. 68)
 - Zone di tutela ordinaria (art. 40 b)
 - Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (art. 41)
 - Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale (art. 42)
 - Centri e nuclei storici (art. 49)
 - Strutture insediative territoriali storiche non urbane (art. 50)
 - Viabilità storica (art. 51)
 - Progetti-Programmi integrati di valorizzazione del paesaggio (art. 101)
 - Zone di protezione delle acque sotterranee (art. 82)



scala 1:2000

- | | | | |
|--|--|--|-------------------|
| | LIMITE PAE | | FRANTOI |
| | PERIMETRI SOTTOZONE | | AREA RIPRISTINATA |
| | STRADA PROVINCIALE 51R | | |
| | LIMITE TRA LA FASCIA A E LA FASCIA B (art.66) | | |
| | LIMITE TRA LA FASCIA B E LA FASCIA C (art.67) | | |
| | LIMITE ESTERNO DELLA FASCIA C (art.68) | | |
| | ISOCRONA DI TUTELA A 365 GIORNI | | |
| | AREA NON OGGETTO DI COLTIVAZIONE | | |
| | RETE PERCORSI CICLABILI | | |
| | STRADE COMUNALI E/O VICINALI | | |
| | QUERCETO MESOFILO E MESO-XEROFILO | | |
| | SIEPE ARBUSTIVA A DELIMITAZIONE DEI COLTIVI | | |
| | COLTIVI BIOLOGICI O BIODINAMICI | | |
| | FILARE ARBORATO LUNGO LA PISTA CICLABILE | | |
| | SIEPE ARBUSTIVA A DELIMITAZIONE DEI FRANTOI | | |
| | QUERCETO MESOFILO E MESO-XEROFILO
PAC/PSR 2014-2020 | | |
| | COLTIVAZIONI LEGNOSE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE
PAC/PSR 2014-2020 | | |
| | FASCIA VERDE ESISTENTE – MANTENUTA | | |

ZONA 8

DATI CONOSCITIVI

Volume assegnato dal P.I.A.E all'interno del POLO	649.000
Numerazione P.I.A.E	Polo 18 sito n° 8
Numerazione PAE (DUB12)	Polo 18 sito n° 8
Toponomastico	Da definire in fase di P.C.A.
Identificazione catastale	Comune di Casalgrande foglio3 parte mappale 95, 96, 117 e 158 Foglio 7 parte mappali n° 15,16, 17 e 145
Zonizzazione da PAE	ZEn_Zone per attività estrattive di nuova pianificazione.
Superficie dell'area	6208 mq
Profondità massima di scavo	-18 m
Volume potenziale stimato dal PAE	3978,31 mc.
Descrizione dell'area	Il sito è ubicatonella Zona nord del Polo 18. Confina a sud con il campo pozzi di Salvaterra Nord, e adEst con L'alveo del Secchia. L'area ricade parzialmenteall'interno dell'isocrona del campo pozzi di Salvaterra Nord definita dal P.A.E. Come per la zona 6 e la successiva zona 8, è evidente la presenzadell'oleodotto militare che la attraversa con direzione Est-Ovest.

DATI PROGETTUALI

Materiale estraibile	ghiaia
Volume assegnato dalla precedente pianificazione	- Zona di nuova previsione
Volume residuo al 31/12/2010	- Zona di nuova previsione

Destinazione finale	Naturalistico
---------------------	---------------

MODALITA' DI ATTUAZIONE

Essendo questa una area classificata Zen_Zone per attività estrattive di nuova pianificazione, secondo quanto espressamente indicato nell'elaborato P5 “schede progetto” del P.I.A.E., non viene consentita l'attività all'interno dell'isocrona 356 giorni.

Attuazione mediante P.C.A. secondo quanto disposto dall'art. 6.1 della N.T.A.

TIPOLOGIE E MODALITA' DI RIASSETTO

La sistemazione dell'area è soggetta alle indicazioni previste dal Progetto di ripristino contenute nel P.A.E., negli elaborati DUB14, DUB14a, DUB15 e DUB15a.

Dagli elaborati di cui sopra, si può notare come nelle aree interne all'isocrona che non verranno interessate dall'attività estrattiva, non vengono previsti interventi di ripristino.

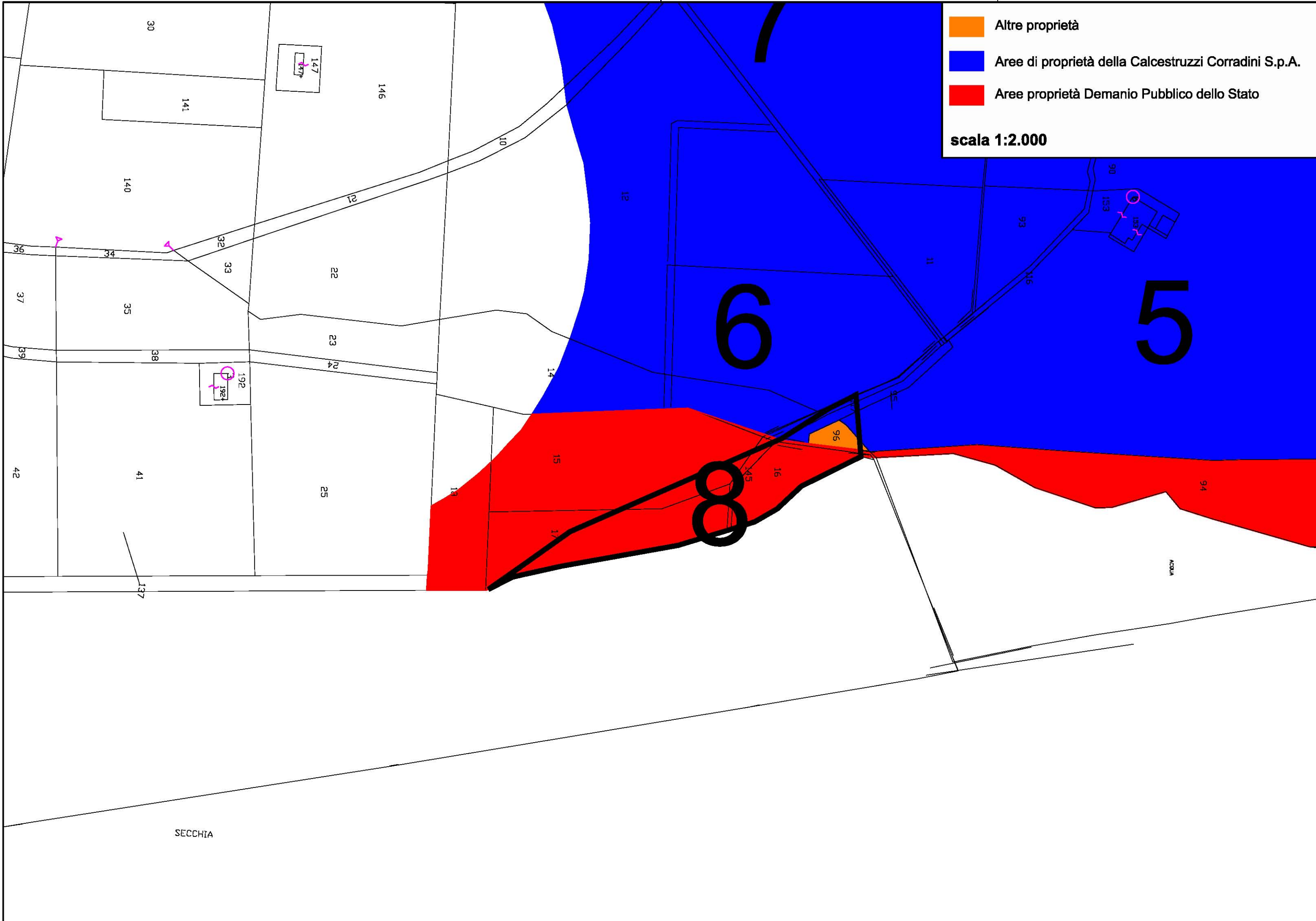
Per le modalità di mitigazione devono essere rispettate le Norme tecniche di Attuazione (elaborato NDA03), e le indicazioni fornite nel documento “relazione tecnica di variante con valenza di linee guida per la qualità dei ripristini conseguenti alle attività estrattive – zone 3, 4, 5, 6, 7 e 8 di PAE” redatto a firma dell'Ing. Simona Magnani in collaborazione al Dott. Agronomo Giuseppe Baldi, parte integrante del PAE.

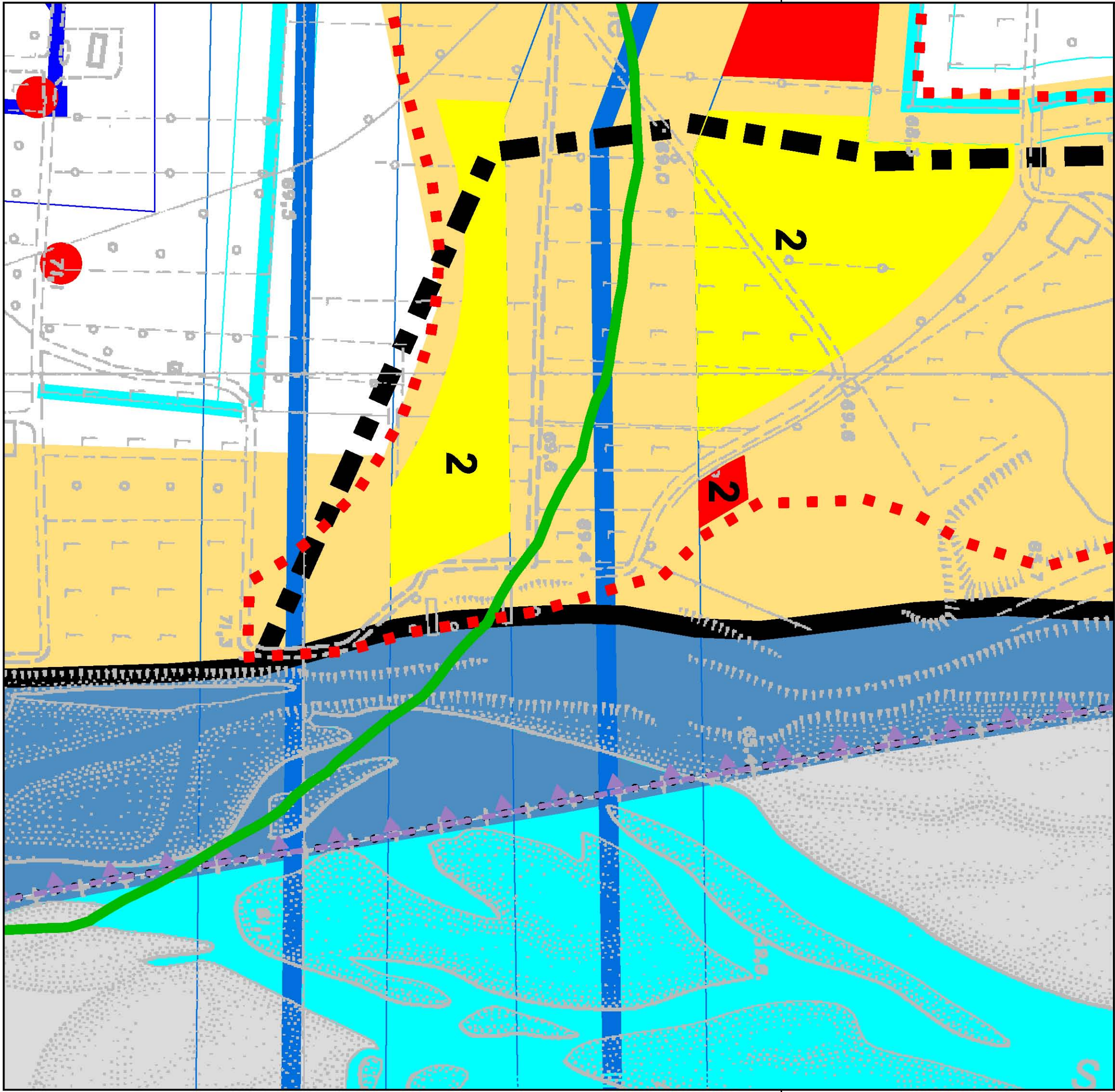
Per gli aspetti non specificatamente trattati dal documento succitato, sono fatte salve le indicazioni fornite dallo studio “Linee guida per la qualità dei ripristini conseguenti alle attività estrattive nei poli di P.I.A.E. in Comune di Casalgrande” redatto dallo Studio Binini su commissione della provincia di Reggio Emilia (Convalidato con prot. n° 2007/78825/12139), e recepito dal P.A.E.

PRESCRIZIONI PARTICOLARI

Nella fase di stesura del P.C.A. si richiede la verifica dei mappali.

Particolare attenzione deve essere posta durante la fase di ritombamento, in particolar modo per quanto riguarda gli elementi prescritti dall'art. 33 delle N.T.A.





- Perimetro zone P.I.A.E. destinate ad attività estrattive
- ZONE DI RISPETTO CAMPI POZZI**
 - Campi acquiferi ACAG - ZRR zona di rispetto ristretta
 - Campi acquiferi ACAG - ZRA zona di rispetto allargata
- Isocrona di tutela a 365 giorni
- Pozzi
- SINTESI DEI VINCOLI E FASCE DI RISPETTO**
 - Viabilità primaria (D=20 m. art. 18 N.T.A. tipo)
 - Viabilità secondaria (D=10 m. art. 18 N.T.A. tipo)
 - Elettrodotti ENEL e relativi sostegni (D=20 m. art. 18 N.T.A. tipo)
 - Acquedotti principali (D=50 m. art. 18 N.T.A. tipo)
 - Canalizzazioni irrigue (D=20 m. art. 18 N.T.A. tipo)
 - Condotta metanodotto (D=50 m. art. 18 N.T.A. tipo)
- PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (P.T.C.P.)**
 - Limite tra la fascia A e la fascia B PAI (art. 66)
 - Limite tra la fascia B e la fascia C PAI (art. 67)
 - Limite esterno della fascia C PAI (art. 68)
 - Zone di tutela ordinaria (art. 40 b)
 - Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (art. 41)
 - Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale (art. 42)
 - Centri e nuclei storici (art. 49)
 - Strutture insediative territoriali storiche non urbane (art. 50)
 - Viabilità storica (art. 51)
 - Progetti-Programmi integrati di valorizzazione del paesaggio (art. 101)
 - Zone di protezione delle acque sotterranee (art. 82)

