

FORNACI TEMPORA s.r.l.

COMUNE DI SINALUNGA

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE ALLA COLTIVAZIONE DELLA CAVA DI GUAZZINO (COMUNE DI SINALUNGA) DI PROPRIETA' DELLE FORNACI TEMPORA S.R.L.
Ai sensi dell'art.17 della L.R. n.35/2015

TAV. 26

SISTEMA DI DEFLUSSO, RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE DI CAVA (AMD)

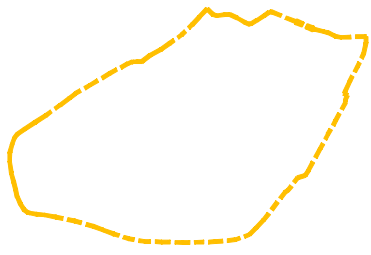
Scala 1:2000

Ottobre 2019

STUDIO DI GEOLOGIA ASSOCIATO
Dr.G.Dani - Dr.S.Rossi Paccani
Viale P.Toselli 11 - Siena -

VOLUMI E SUPERFICI

- Limite della superficie scolante dell'area di coltivazione attiva (parte di cava in escavazione + area di deposito del materiale estratto)
- Limite dell'ipotetico bacino fino alla quota 261 s.l.m.



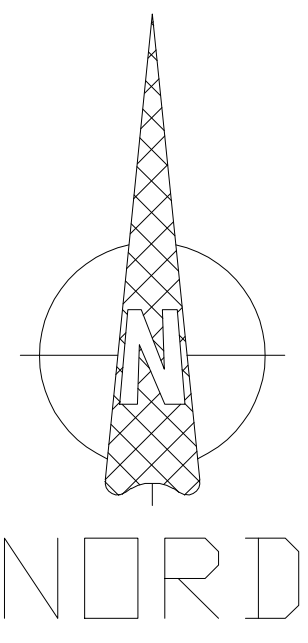
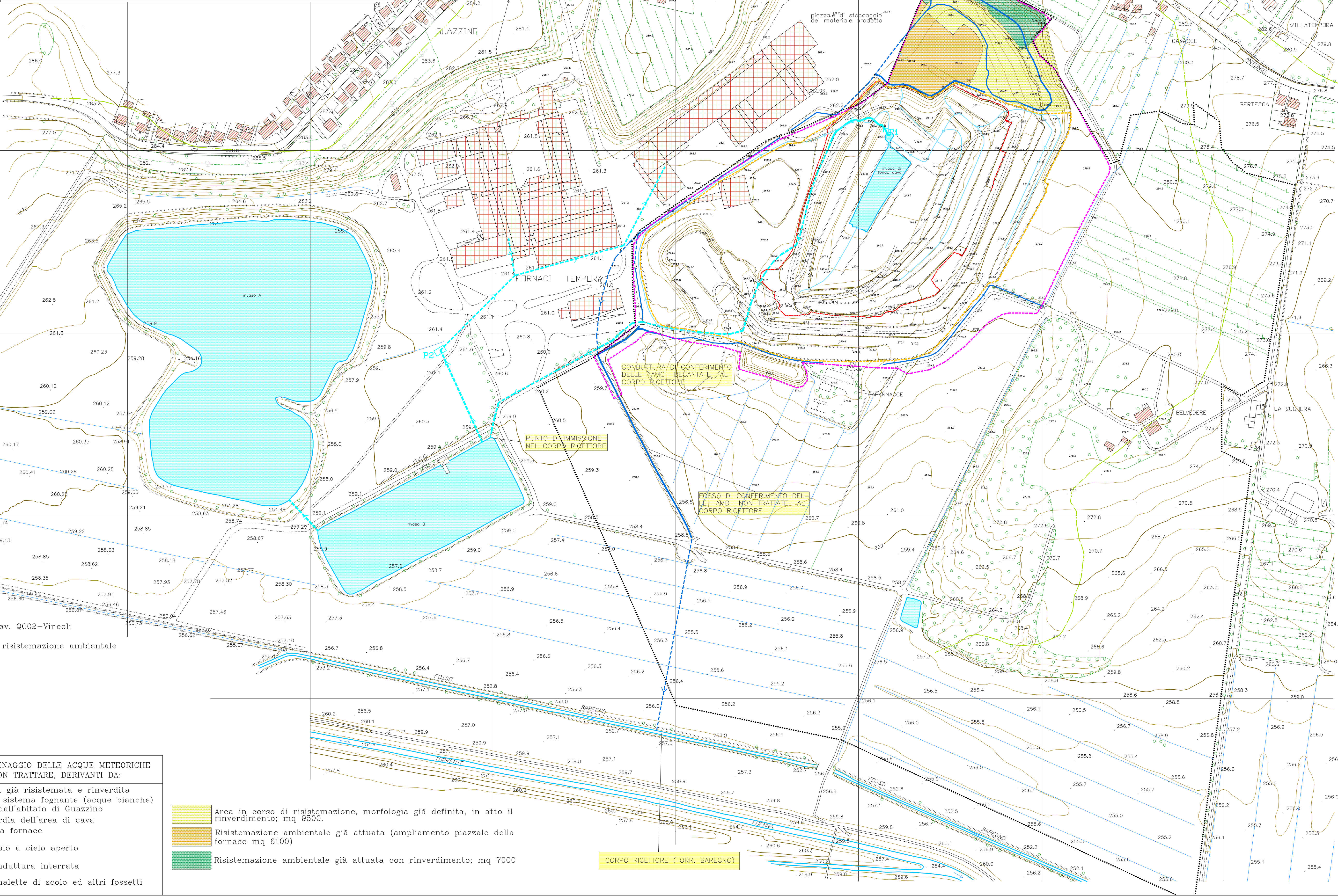
SUPERFICIE mq 95.500

Scala 1:10.000



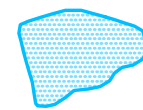
SUPERFICIE mq 45.300
VOLUME IPOTETICO DEL BACINO mc 495.300

INVASO DI CAVA PER LA RACCOLTA DELLE AMD E AMPP
SUPERFICIE INVASO mq 2.481
Volume attuale acqua contenuta mc 2.500 circa



LEGENDA:

- Perimetro AREA ESTRATTIVA PAERP 933VI4 recepita da RU tav. QC02-Vincoli sovraordinati
- Perimetro dell'area di progetto sottoposta a coltivazione e risistemazione ambientale
- Spartiacque principale
- Corso d'acqua principale: Fosso Baregno
- Perimetro dell'area in coltivazione fino al 24/08/2014



Invaso artificiale

----- Strade secondarie e piste di cava

RETE DI DRENAGGIO DELLE AMD PER L'INVASO DI FONDO CAVA

- Fossetti per il drenaggio di cava
- Tubo mobile esterno di collegamento alla pompa galleggiante, P1, posta sull'invaso
- Conduttura interrata

P1

Pompa galleggiante di sollevamento dell'acqua dell'invaso di cava

P2

Pompe di sollevamento per il riutilizzo dell'acqua raccolta nell'invaso B

RETE DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DA NON TRATTARE, DERIVANTI DA:

- area di cava già risistemata e rinverditata
- raccolta del sistema fognante (acque bianche) provenienti dall'abitato di Guazzino
- fossi di guardia dell'area di cava
- piazzale della fornace

----- Scolo a cielo aperto

----- Conduttura interrata

----- Canalette di scolo ed altri fossetti

- Area in corso di risistemazione, morfologia già definita, in atto il rinverdimento; mq 9500.
- Risistemazione ambientale già attuata (ampliamento piazzale della fornace mq 6100)
- Risistemazione ambientale già attuata con rinverdimento; mq 7000

CORPO RICETTORE (TORR. BAREGNO)