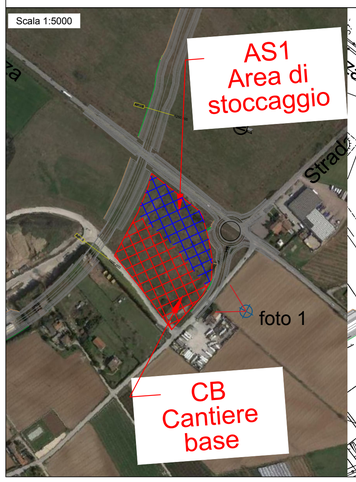
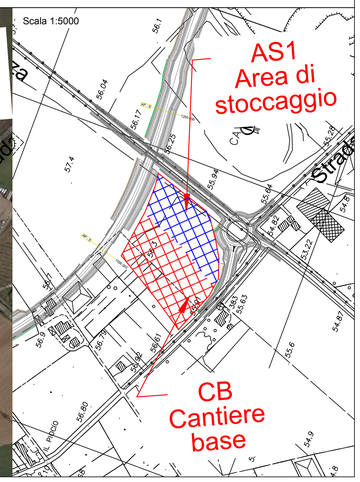
Inquadramento generale

su ortofoto



su CTR



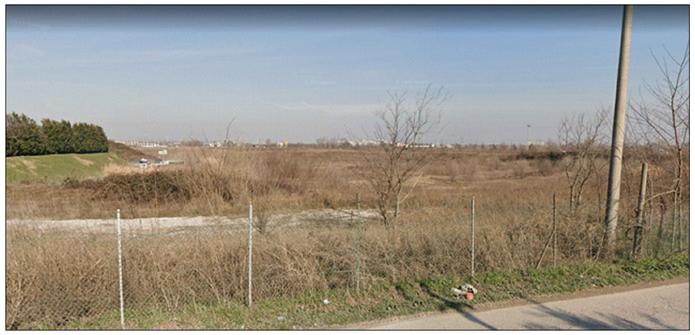
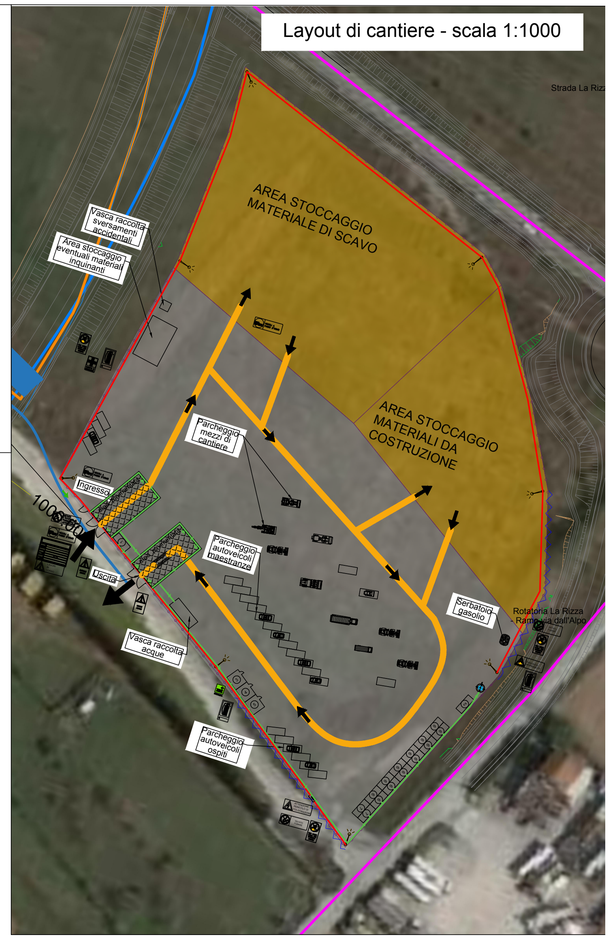


foto 1

LEGENDA

- Guardiola
- Magazzino utensili
- Uffici impresa
- Uffici DL
- Locale primo soccorso
- WC spogliatoio
- Locale mensa
- Cancello carrabile
- Passo d'uomo
- Cono ottico
- Fossa imhoff
- Quadro elettrico
- Illuminazione di cantiere
- Recinzione cantiere
- Barriera antirumore H= 4.00 m
- Impianto lavaruote
- Cavidotto linea elettrica
- Linea fognaria in PVC
- Viabilità interna aree di cantiere

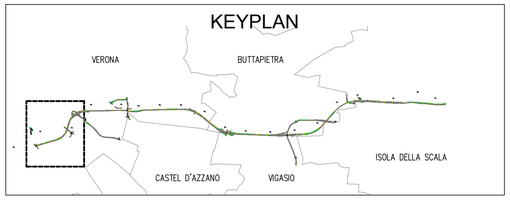
Layout di cantiere - scala 1:1000



CB - cantiere principale/base	
Comune	Verona
Localizzazione	A sud-ovest della città lungo la Strada dell'Alpo e la Strada la Rizza
Accessi	Dall'adiacente Strada dell'Alpo e poi dalla strada di ingresso alla cava
Superficie	13.466mq
Uso attuale del suolo	Area agropolitana
Destinazione urbanistica	Ambiti rurali da riqualificare (art 6.2 PAT)
Presenza vincoli	Ambiti di ricomposizione paesaggistica art.64 PAQE (art. 10 PAT); Area di ricarica degli aquiferi (Art.32 PAT)
Morfologia	Pianeggiante
Tipologia di ripristino previsto	Realizzazione impianto di trattamento delle acque di prima pioggia e bacino di infiltrazione delle acque meteoriche e di quelle trattate
Dati catastali	Foglio 383- part. 28, 106, 107, 112, 160, 161, 162.

AS1 - area di stoccaggio	
Comune	Verona
Localizzazione	A sud-ovest della città lungo la Strada dell'Alpo e la Strada la Rizza
Accessi	Dall'adiacente Strada dell'Alpo e poi dalla strada di ingresso alla cava
Superficie	9.967mq
Uso attuale del suolo	Area agropolitana
Destinazione urbanistica	Ambiti rurali da riqualificare (art 6.2 PAT)
Presenza vincoli	Ambiti di ricomposizione paesaggistica art.64 PAQE (art. 10 PAT); Area di ricarica degli aquiferi (Art.32 PAT)
Morfologia	Pianeggiante
Tipologia di ripristino previsto	Realizzazione impianto di trattamento delle acque di prima pioggia e bacino di infiltrazione delle acque meteoriche e di quelle trattate
Dati catastali	Foglio 383- part. 28

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

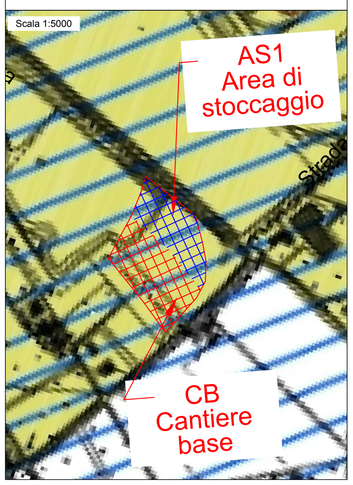


TRACCIATO DI PROGETTO e CANTIERI

Tracciato di progetto

Aree di cantiere (CB - COx) e di stoccaggio (ASx)

Analisi dei vincoli

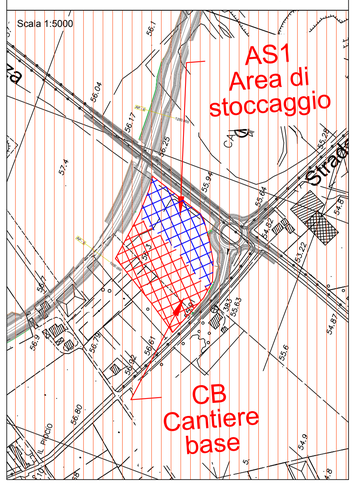


Carta dei Vincoli - Piano Assetto Territorio

AMBITI DI RICOMPOSIZIONE PAESAGGISTICA art. 64 PAQE - art. 10

AREE DI RICARICA DEGLI ACQUIFERI - art. 32

PTRC - uso del suolo - acqua



PTRC

Stralcio della Tavola 01b - Uso del suolo - Acqua

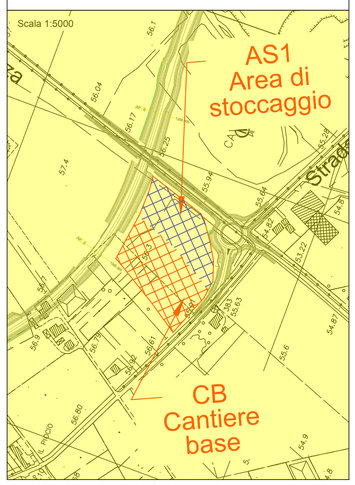
Sistema delle tutela delle acque

- Fascia delle risorgive
- Corso acqua significativo
- Idrografica
- Dorsale principale de lmodello strutturale degli acquedotti

Aree di tutela e vincolo

- Aree sottoposta a vincolo idrogeologico
- Area di primaria tutela quantativa acquiferi

PTRC - uso del suolo - terra



PTRC

Stralcio della Tavola 01a - Uso del Suolo - Terra

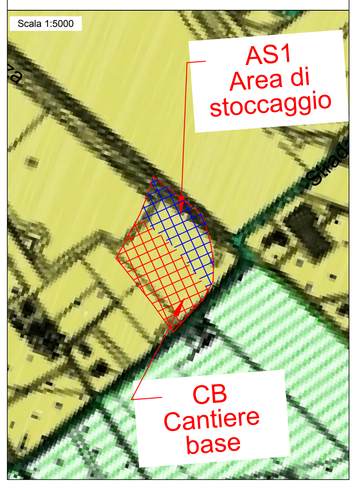
Sistema del territorio rurale

- Aree di agricoltura periurbana
- Aree agropolitane
- Aree ad elevata utilizzazione agricola

Sistema del suolo agro forestale

- Area a pascolo naturale

Inquadramento urbanistico

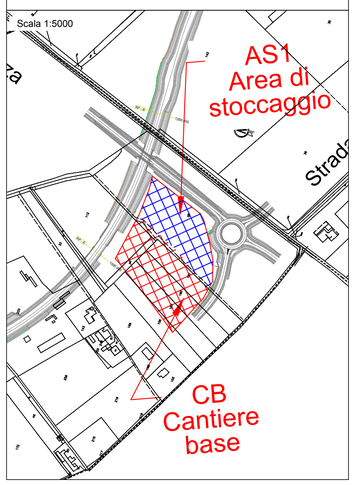


Carta della trasformabilità PAT

AMBITO DEL PARCO EQUESTRE - art. 59 F)

AMBITI RURALI DA RIQUALIFICARE - art. 6 2

Inquadramento catastale



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Variante alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO

COD. VE29

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTI:

RAGGRUPPAMENTO

PROGETTISTI

Sigeco Engineering — No.Do. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria — IDRO.STRADE s.r.l. — Barci Engineering — Sandro D'Agostini Ingegneri

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Antonino Alvaro – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A282

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Arch. Giuseppe Luciano – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316

I GEOLOGI:
Dott. Geol. Domenico Carrà– SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 641
Dott. Geol. Francesco Molinaro – SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1063

VISTO:IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Antonio Marsella

PROTOCOLLO: DATA:

IL PROGETTISTA:
Arch. Giuseppe Luciano – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316
Ing. Francesco Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A922
Ing. Carmine Guido – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1379
Ing. Sandro D'Agostini – Ordine Ingegneri Belluno n. A457
Ing. Antonio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1003

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. Giovanni Costa – Steel Project Engineering – Ordine Ingegneri Livorno n. A1632
Arch. Alessandra Alvaro – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1490
Ing. Gaetano Zupo – SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5385
Geom. Giuseppe Crispino – SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2296
Ing. Paola Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5488
Ing. Mario Perri – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A3784
Arch. Simona Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1637
Ing. Roberto Scrivano – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2061
Ing. Emiliano Domestico– NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5501
Geol. Carolina Simone – NO.DO. e Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 730
Ing. Giorgio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A5873
Dott.ssa Laura Casadei – Kora s.r.l. – Iscr. el. Operatori abilitati Archeologia Prev. n. 2248

PIANO DI UTILIZZO

Scheda area di cantiere principale/base CB ed area di stoccaggio AS1

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
CO VE 00 29 D 2001	T00IA00GEOSC01_A		
	CODICE ELAB. T00IA00GEOSC01	A	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D						
C						
B						
A	prima emissione	Dicembre 2021	Idro.Strade Srl	Ing. P. Tucci	Ing. F. Tucci	Ing. A. Alvaro