

ARROSCIA 2000 S.r.l.

Comune di Ortovero (SV)

PIANO PARTICOLAREGGIATO PER L'INSERIMENTO DI ATTIVITA' PRODUTTIVE IN AREA ECOLOGICAMENTE ATTREZZATA
S.U.A. IN VARIANTE CONTESTUALE AGLI STRUMENTI URBANISTICI VIGENTI ai sensi della L.R. n 24/1987
AREA DISMESSA EX DEPOSITO MILITARE DI ESPLOSIVI "LIG22"

Indagini e verifiche idrogeologiche:
Carta di sintesi - scala 1:1.000

Committente:
ARROSCIA 2000 S.r.l.

Progettista:
Dott. Geol. Flavio SAGLIETTO

Gruppo di lavoro:
Dott. Arch. Carla M. BONIFACINO
Geom. Paolo BOTTO
Dott. Arch. Guido PASQUALI

Rev.	Data	Descrizione Modifiche	Red.	Contro firma	App.
	novembre 2003	Integrazione e modifiche richieste			
	febbraio 2006	Adeguamento alle prescrizioni dettate dagli Enti in Conferenza dei Servizi			

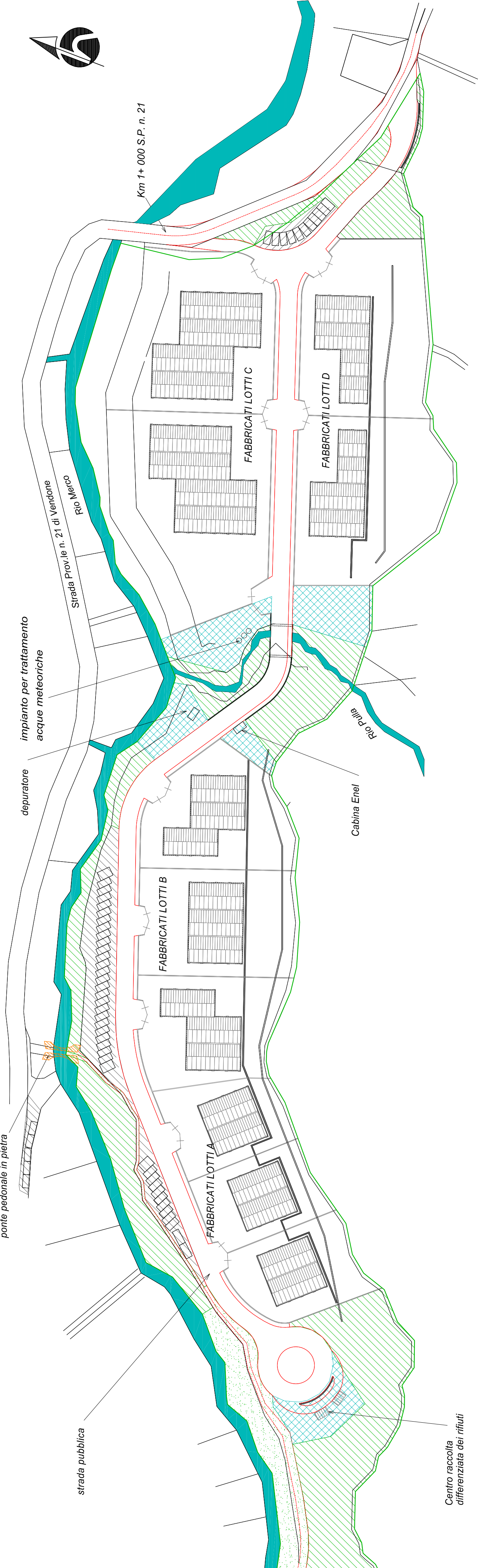
ARROSCIA 2000
S.r.l.

Data	ottobre 2002	Redazione
Controfirma		Approvazione

CARTA DI SINTESI

S.U.A. per area produttiva in ex deposito militare di esplosivi "lig 22"

Data	ottobre 2002	Redazione
Controfirma		Approvazione



PRINCIPALI PROBLEMATICHE GEOLOGICO-TECNICHE A FINI FONDAZIONALI, PER L'APERTURA DI SCAVI PER L'UTILIZZO E SISTEMAZIONE DELLE AREE PERIMETRATE NEL S.U.A.

Gli interventi previsti nell'ambito programmatico del s.u.a. riguardano la realizzazione di attività produttive in aree ecologicamente attrezzate.
In generale l'assetto geologico - geomorfologico della zona non pone vincoli tali da impedire l'uso del territorio proposto nell'ambito degli interventi programmati del Piano Particolareggiato.
In relazione all'assetto stratigrafico e alla tipologia edilizia dell'intervento, si dovranno adottare particolari tecniche realizzative, sia per quanto riguarda le opere di fondazione, per la realizzazione degli sbancamenti/riporti e successiva regimazione idrogeologica dell'area.

PRESCRIZIONI E NORMATIVA GEOLOGICA GEOTECNICA

In sede di realizzazione degli interventi previsti nell'ambito del S.U.A. si dovrà provvedere a puntuali indagini geotecniche di dettaglio a scala di singolo intervento secondo quanto stabilito dalle norme tecniche di cui D.M. 11.03.88 e successiva circolare esplicativa. Per gli aspetti legati alla vulnerabilità idraulica si fa riferimento alla deliberazione della giunta regionale della Liguria n.2615 del 28.12.1998 e succ. mod.

In fase progettuale successiva dovrà essere approfondita la caratterizzazione geotecnica/geomeccanica del sottosuolo per un corretto dimensionamento delle fondazioni, valutazione dei cedimenti;

Sondaggi ad andamento verticale eseguiti possibilmente a rotazione a carotaggio continuo con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei terreni attraversati. In alternativa si potrà ricorrere all'esecuzione di scavi di pozzi esplorativi. Il numero e l'ubicazione sarà determinato dal progettista geologo incaricato di redire il programma esecutivo delle indagini. Lo scopo è quello di determinare la stratigrafia, la natura dei terreni, l'andamento della falda.

Prove di laboratorio sui campioni di terreni prelevati per la determinazione delle proprietà fisico - meccaniche. Saranno necessarie le prove d'identificazione (granulometria, limiti, peso volume) e dei parametri di taglio dei terreni sciolti e caratterizzazione geomacchanica delle rocce conglomeratiche

Gli approfondimenti a livello di PROGETTAZIONE DI MASSIMA ED ESECUTIVA delle singole concessioni edilizie saranno necessari al fine di consentire la corretta individuazione delle problematiche geologico - tecniche e di rischio idraulico già delineate nel la fase di ammissibilità urbanistica e quindi la proposizione delle soluzioni tecnologiche più indicate alla specificità del caso. Si rimanda per l'esame delle singole prescrizioni al paragrafo specifico riportato nella relazione illustrativa.

20114AR2/SUA approvato...
..ARV13F_2.dwg

13F.2