

**Progetto: -Ottimizzazione Realizzazioni -
--Postazioni -**

Redatto da: Arch. D.PALMARINI

Settembre 1998

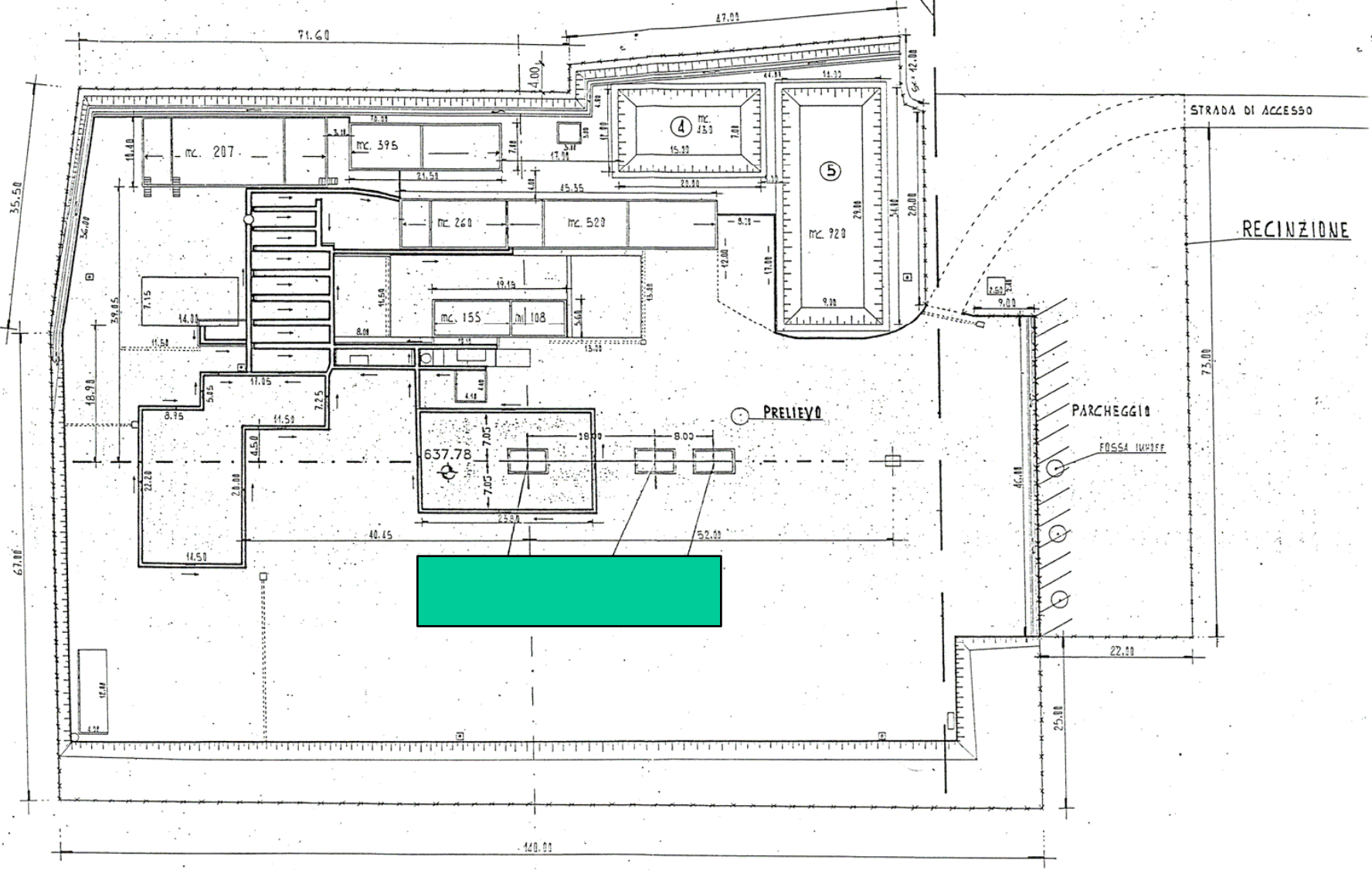
TIPOLOGIA D'INTERVENTO

PLANIMETRIA 1:500

POSTAZIONE SONDA



CONSORZIO DI BENEFICA



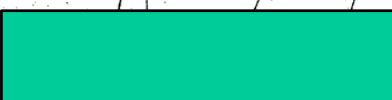
STRADA DI ACCESSO

RECINZIONE

PARCHEGGIO

FOSSA LUBRIFIC

PRELIEVO



140.00



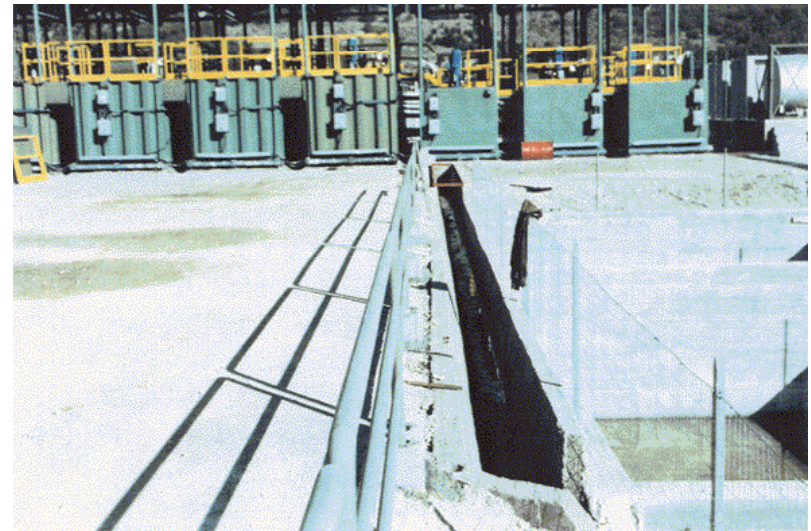
Primo piano della vasca in c.a. acqua di riciclo e fanghi e 1° vasca in terra acqua industriale



Primo piano pozzetto di solettore



Panoramica della postazione e della Cantina A ████████



Primo piano della canaletta di scolo in aderenza della platea Corall e vasca acqua di riciclo e fanghi.



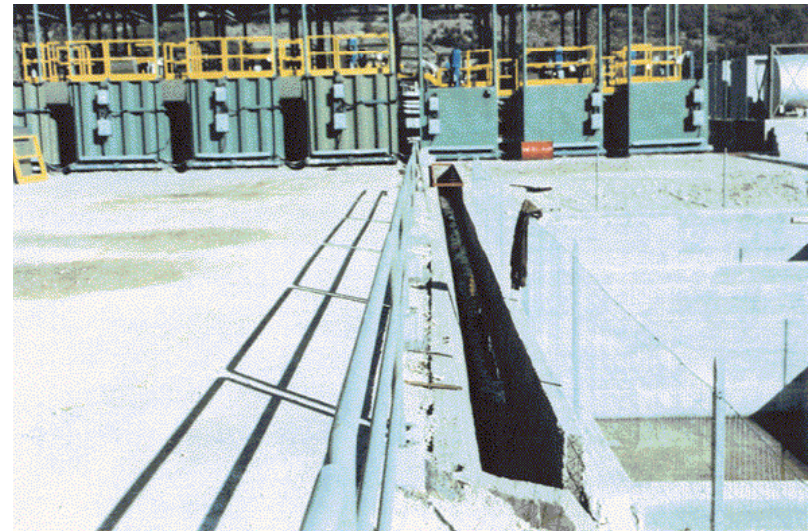
Primo piano della vasca in c.a. acqua di riciclo e fanghi e 1° vasca in terra acqua industriale



Primo piano pozzetto di solettore

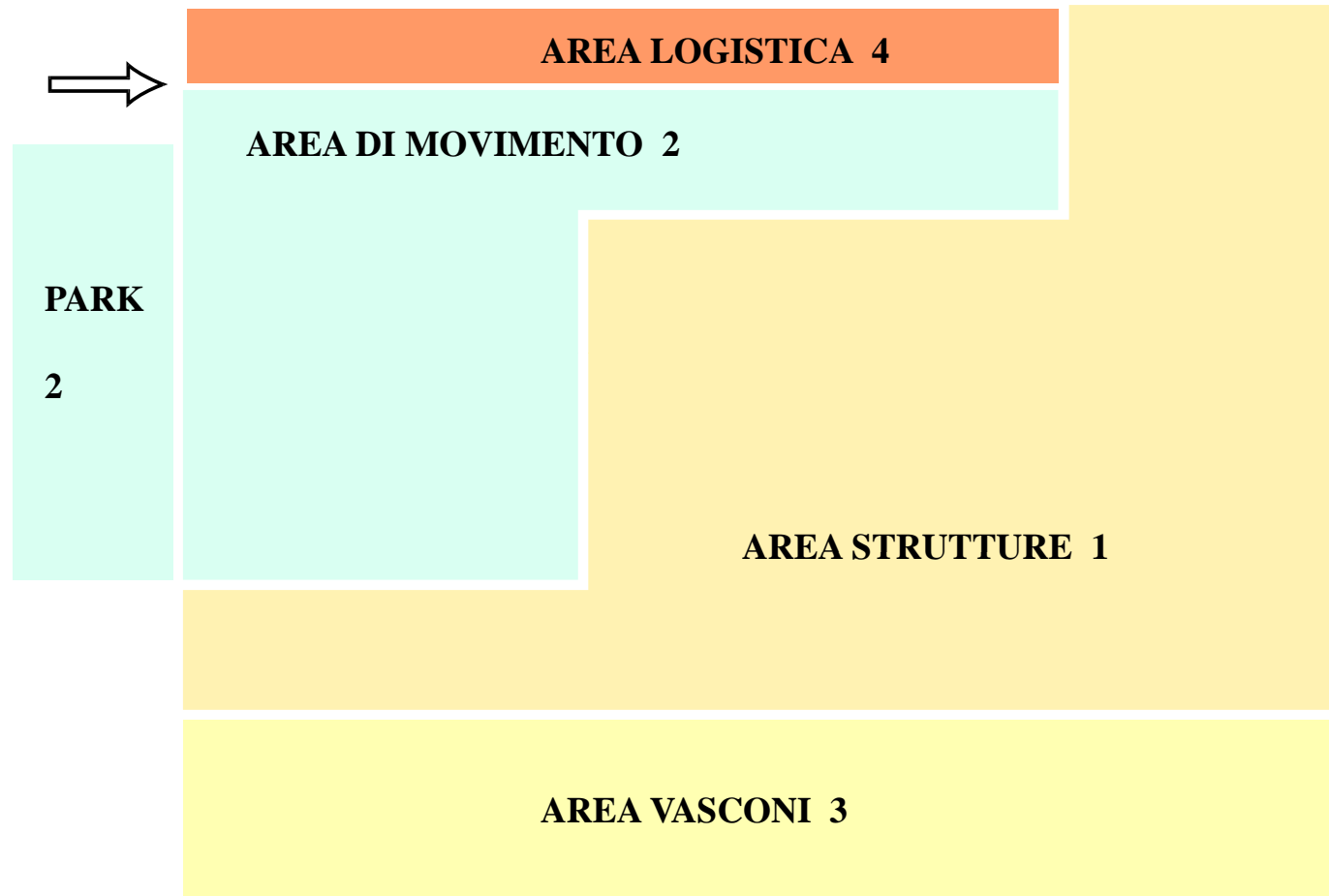


Panoramica della postazione e della Cantina ████████



Primo piano della canaletta di scolo in aderenza della platea Corall e vasca acqua di riciclo e fanghi.

SCHEMA DELLE SOLLECITAZIONI



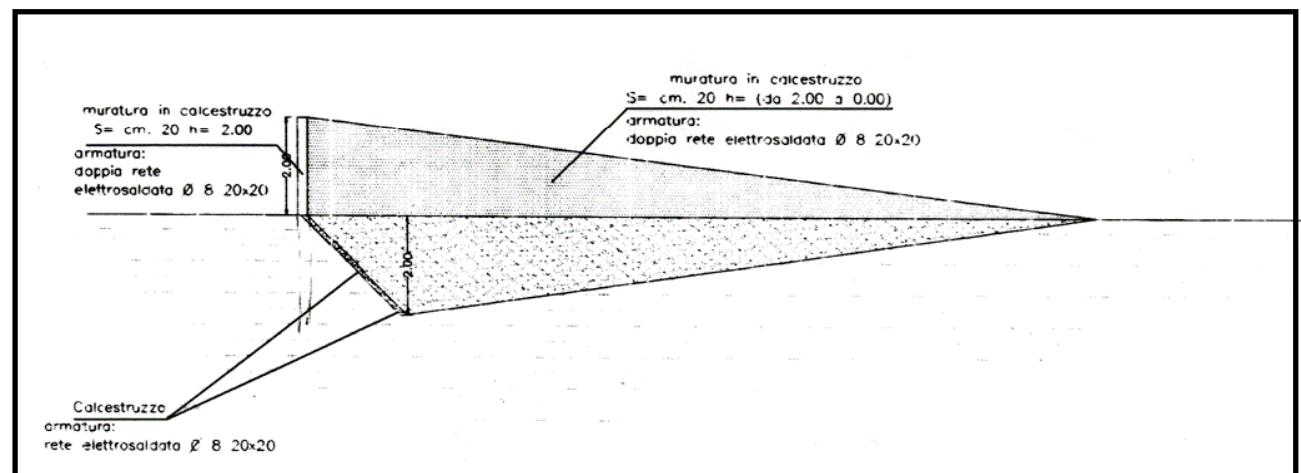
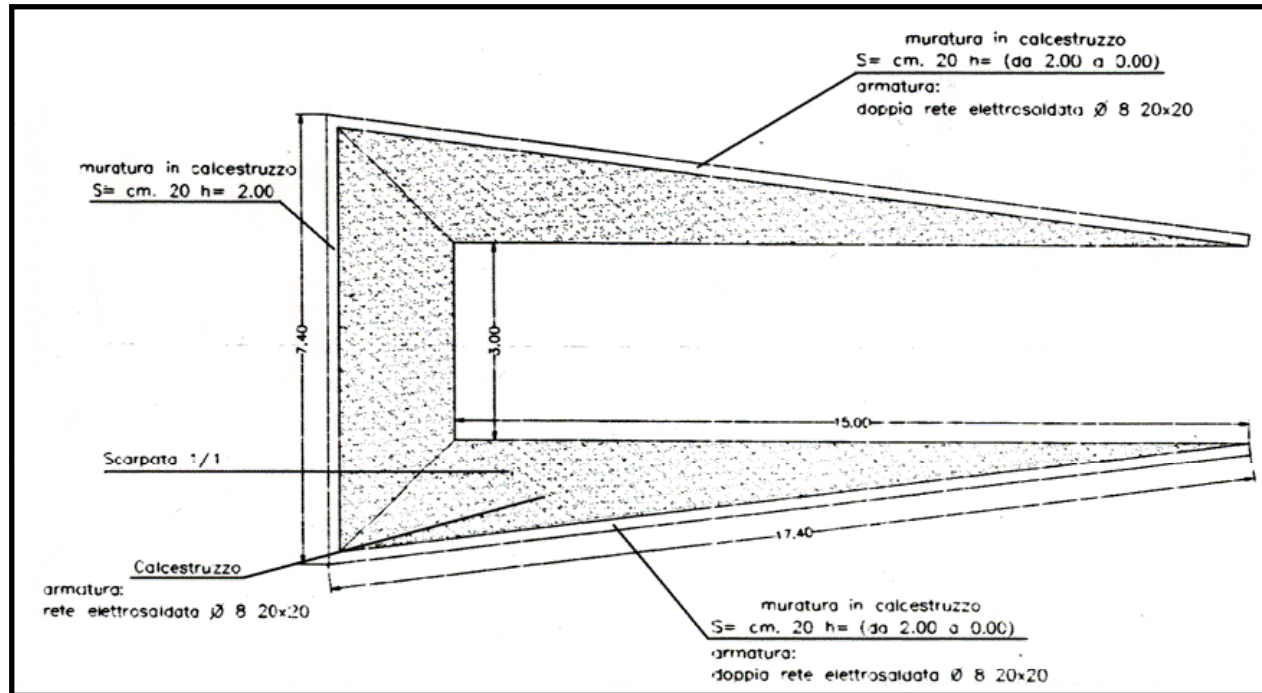
LEGENDA

- 1) Area fortemente sollecitata
- 2) Area discretamente sollecitata
- 3) Area sufficientemente sollecitata
- 4) Area scarsamente sollecitata

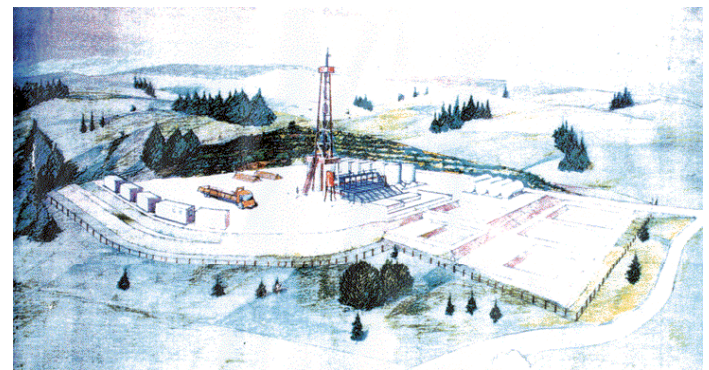
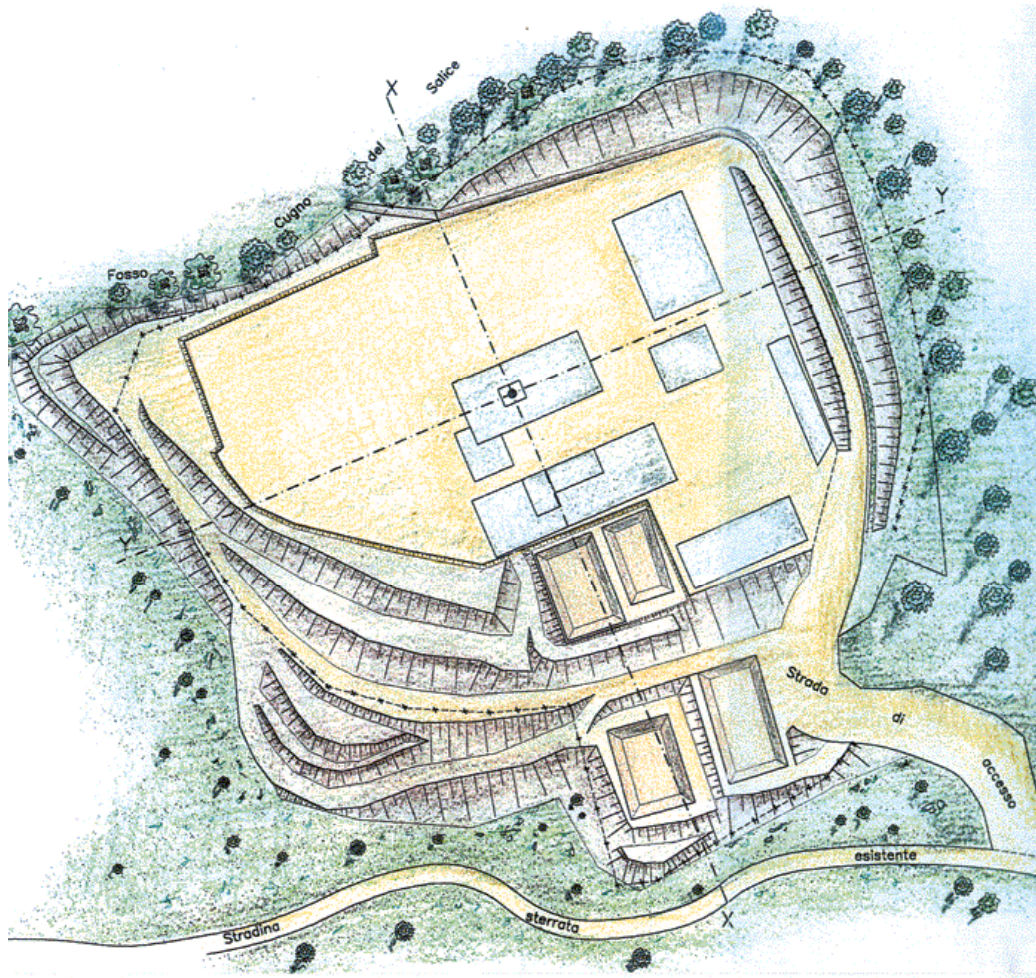
INTERVENTI INNOVATIVI

PARTICOLARE BACINO FIACCOLA

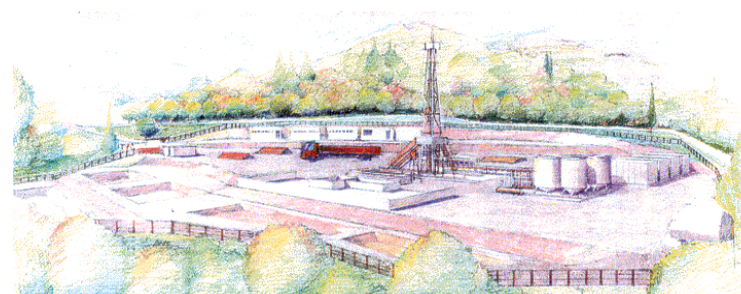
Postazione M. Enoc 4
Comune di Viggiano (PZ)



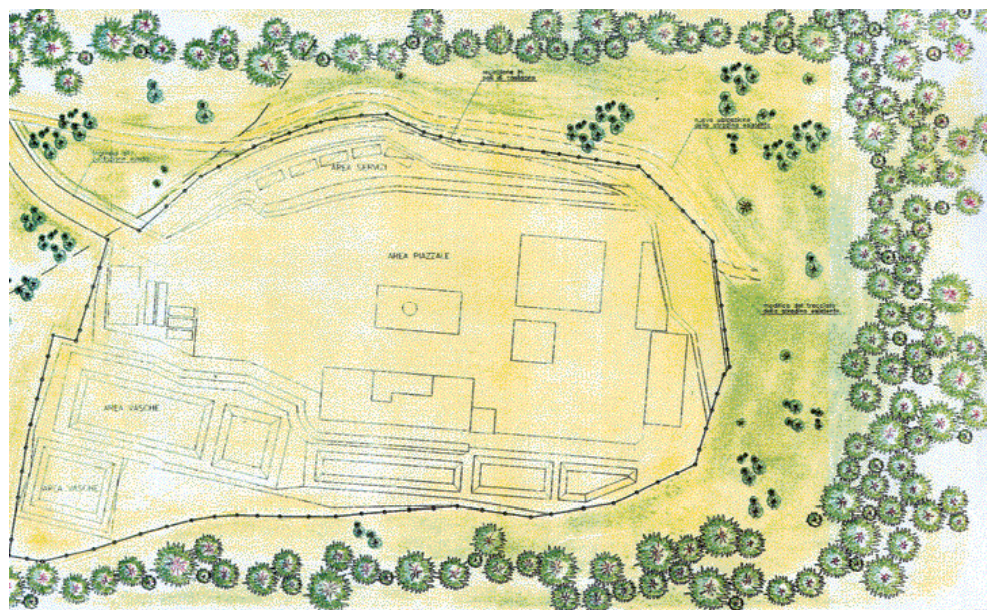
OTTIMIZZAZIONE AREE



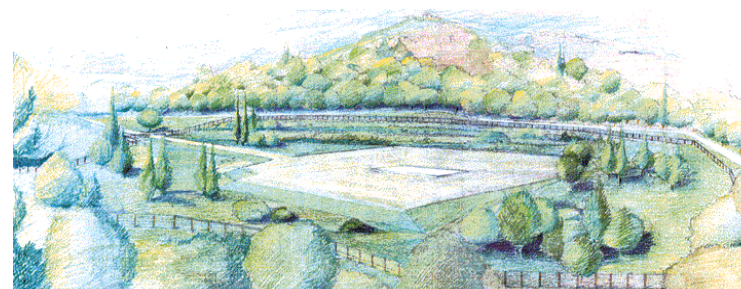
INTERVENTO CON DIVERSIFICAZIONE QUOTE



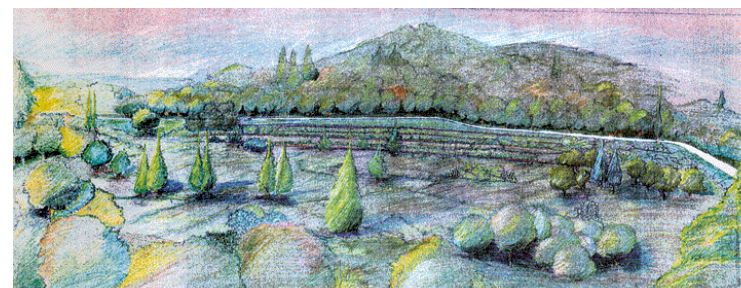
Durante la Perforazione



Planimetria Iniziale - Prima della Perforazione

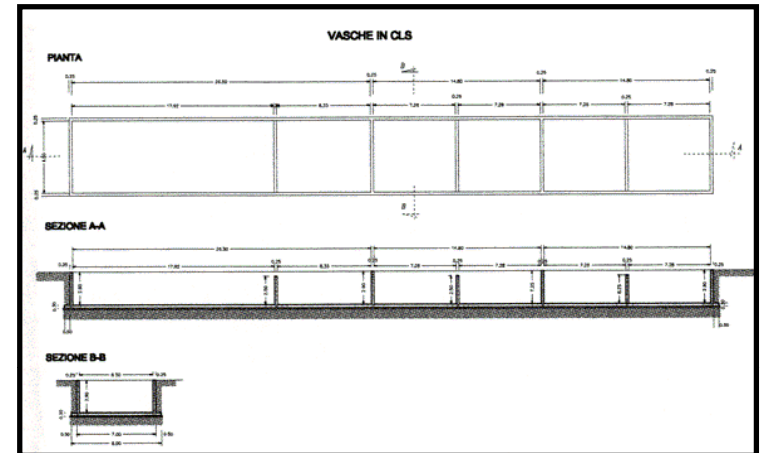
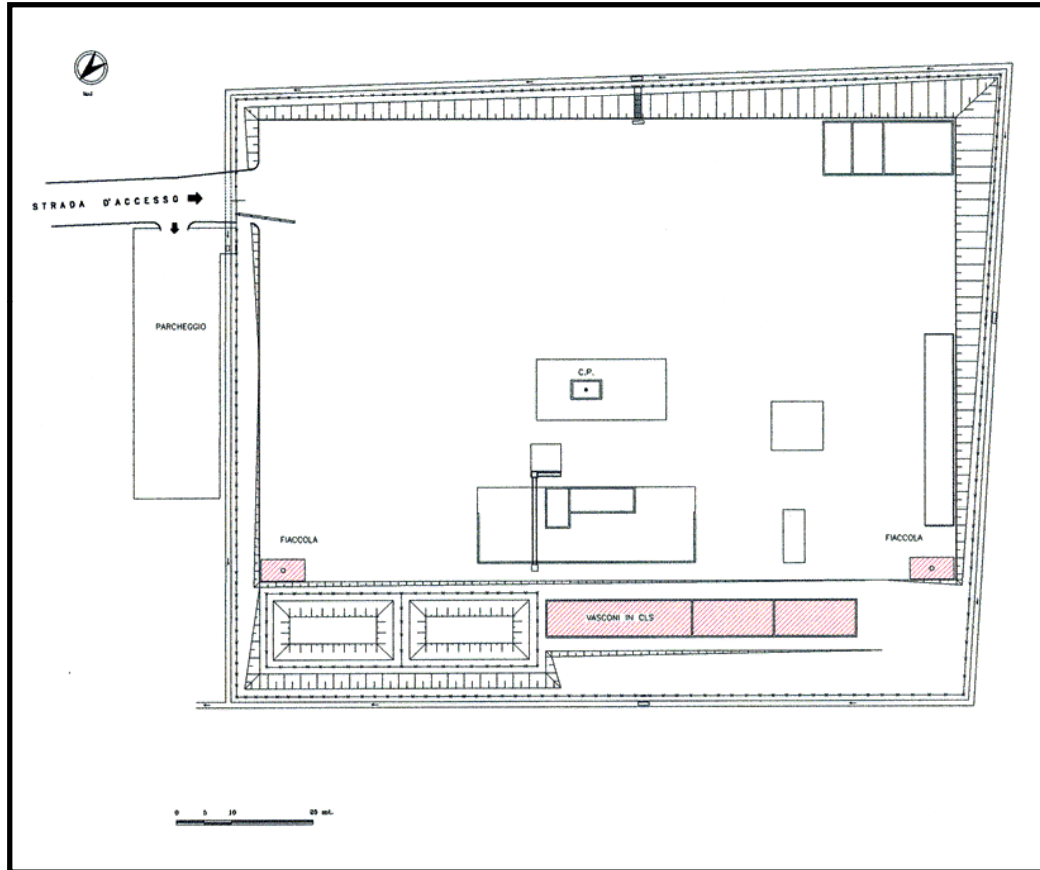


Recupero Parziale

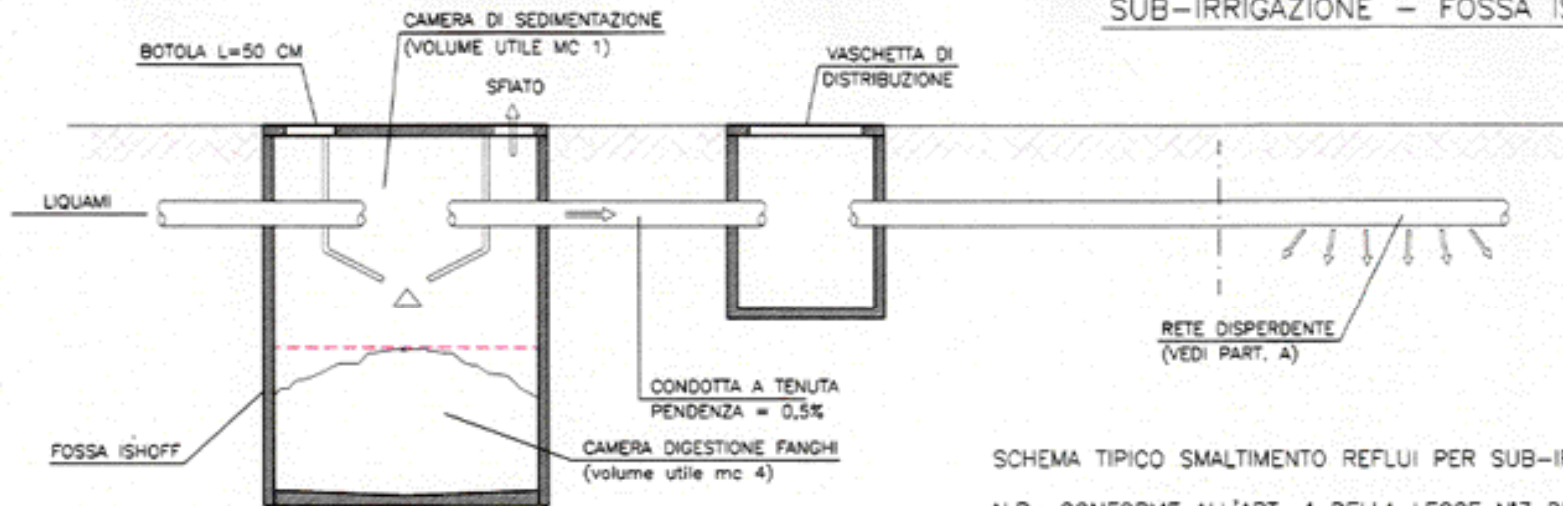


Recupero Totale

SOLUZIONE VASCHE IN CLS E FIACCOLE

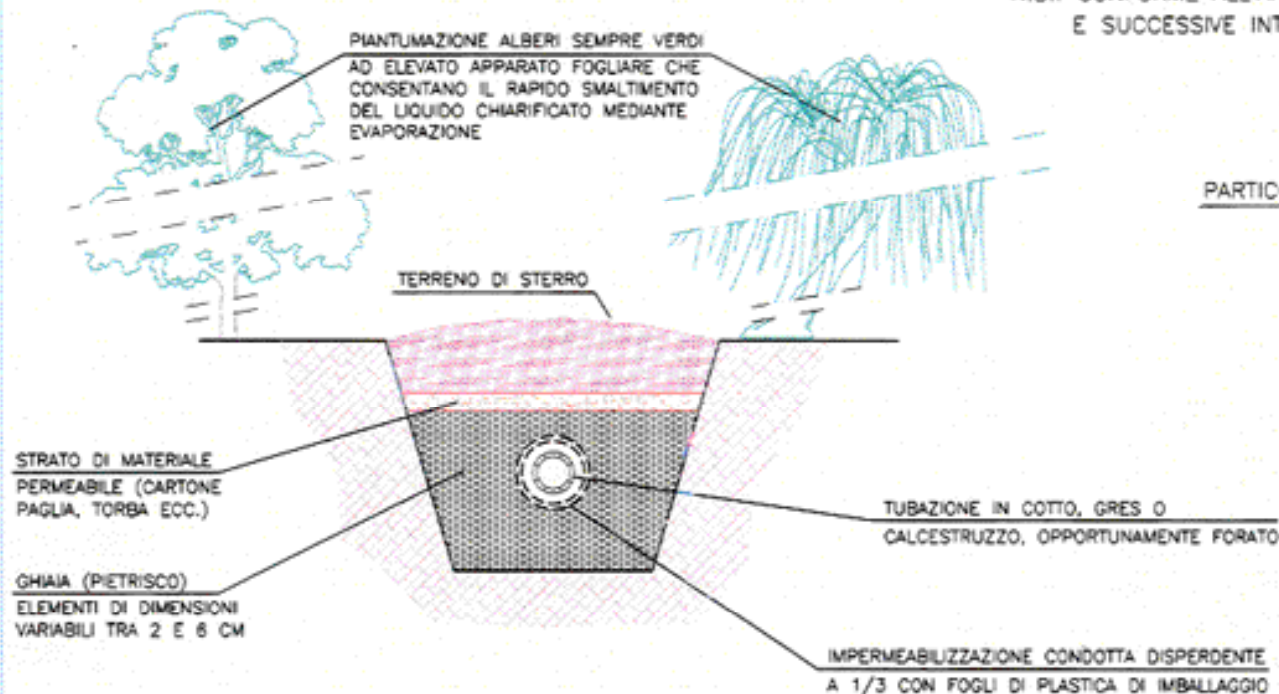


SUB-IRRIGAZIONE - FOSSA ISHOFF



SCHEMA TIPICO SMALTIMENTO REFLUI PER SUB-IRRIGAZIONE

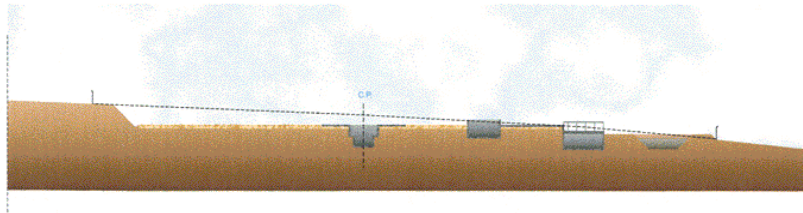
N.B.: CONFORME ALL'ART. 4 DELLA LEGGE N°3 DEL 17/01/94
E SUCCESSIVE INTEGRAZIONI DELLA REGIONE BASILICATA



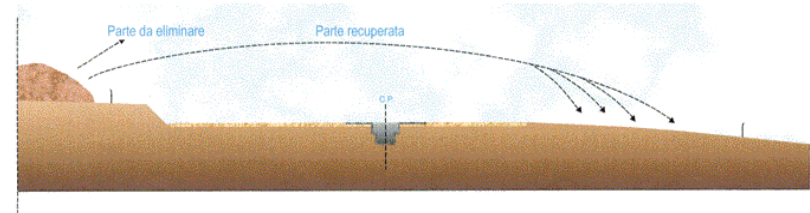
PARTICOLARE "A"

RECUPERO MATERIALE ESISTENTE

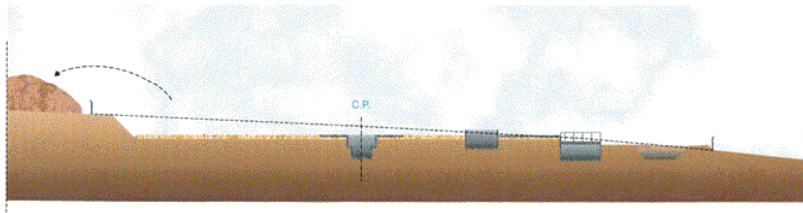
RECUPERO TERRENO VEGETALE (Pozzi esplorativi)



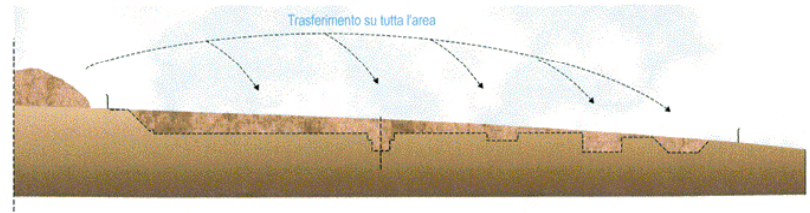
PROFILO POSTAZIONE CON LIVELLETTA



RECUPERO PARZIALE: TRASFERIMENTO DI UNA QUOTA DI TERRENO NELL'AREA VASCONI LA RESTANTE PARTE VIENE RIMOSSA

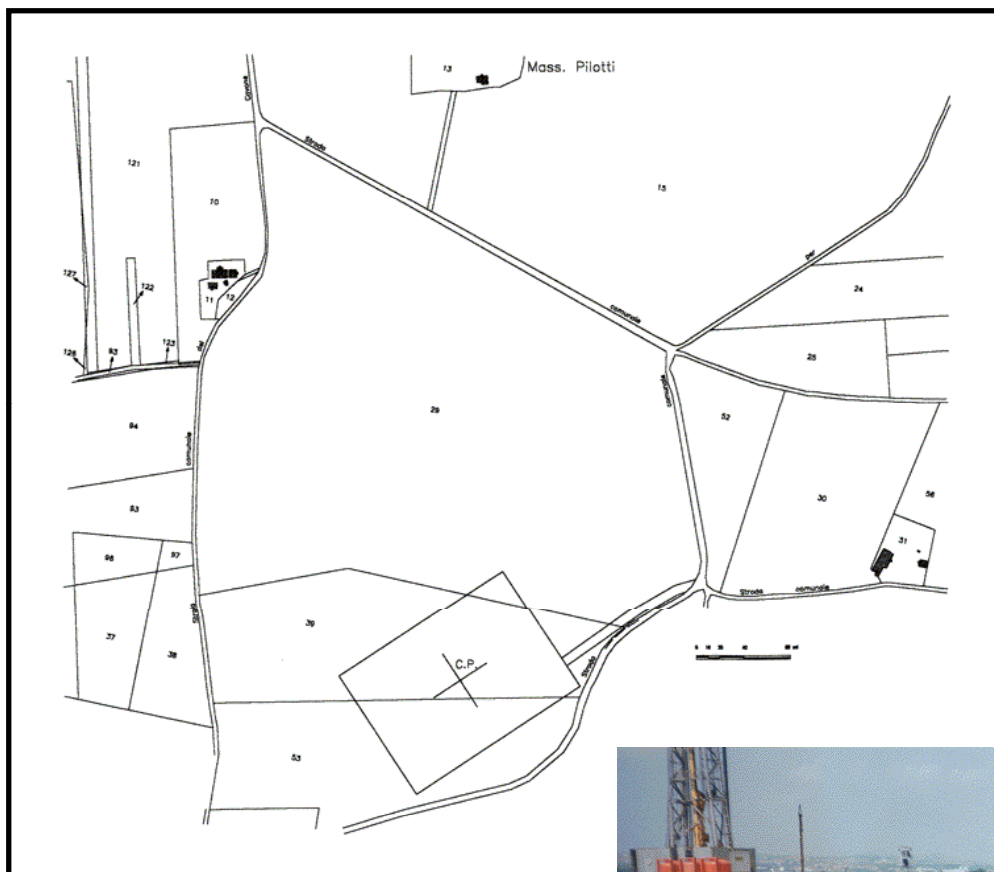


TRAFERIMENTO DEL TERRENO VEGETALE A MONTE DEL PIAZZALE



RECUPERO TOTALE: L'AREA DELLA POSTAZIONE E' RIPORTATA ALLA CONDIZIONE PREESISTENTE

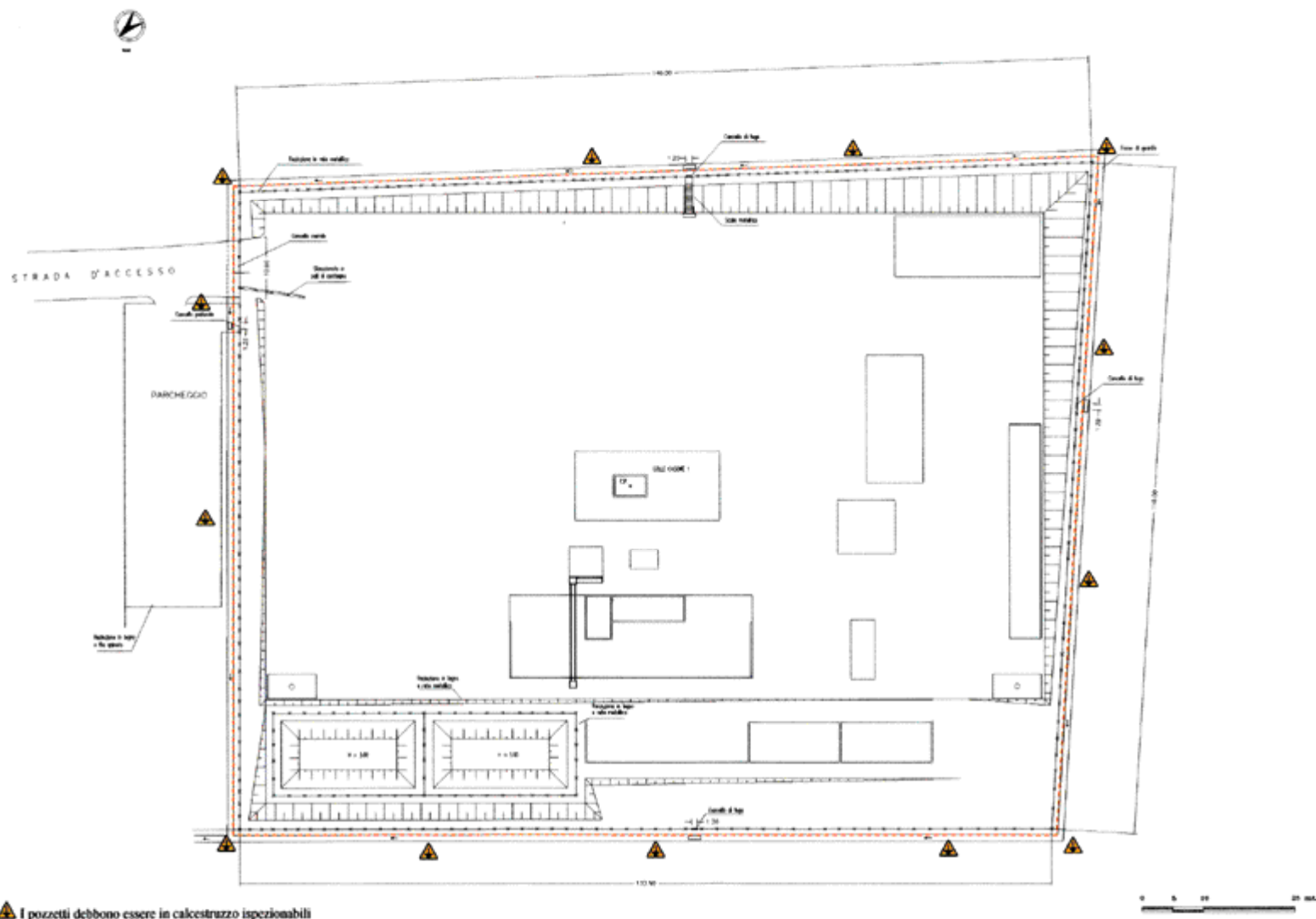
RECUPERO TERRENO VEGETALE (Solo per pozzi esplorativi) Acquisizione terreno adiacente per recupero e deposito di terreno vegetale



SICUREZZA

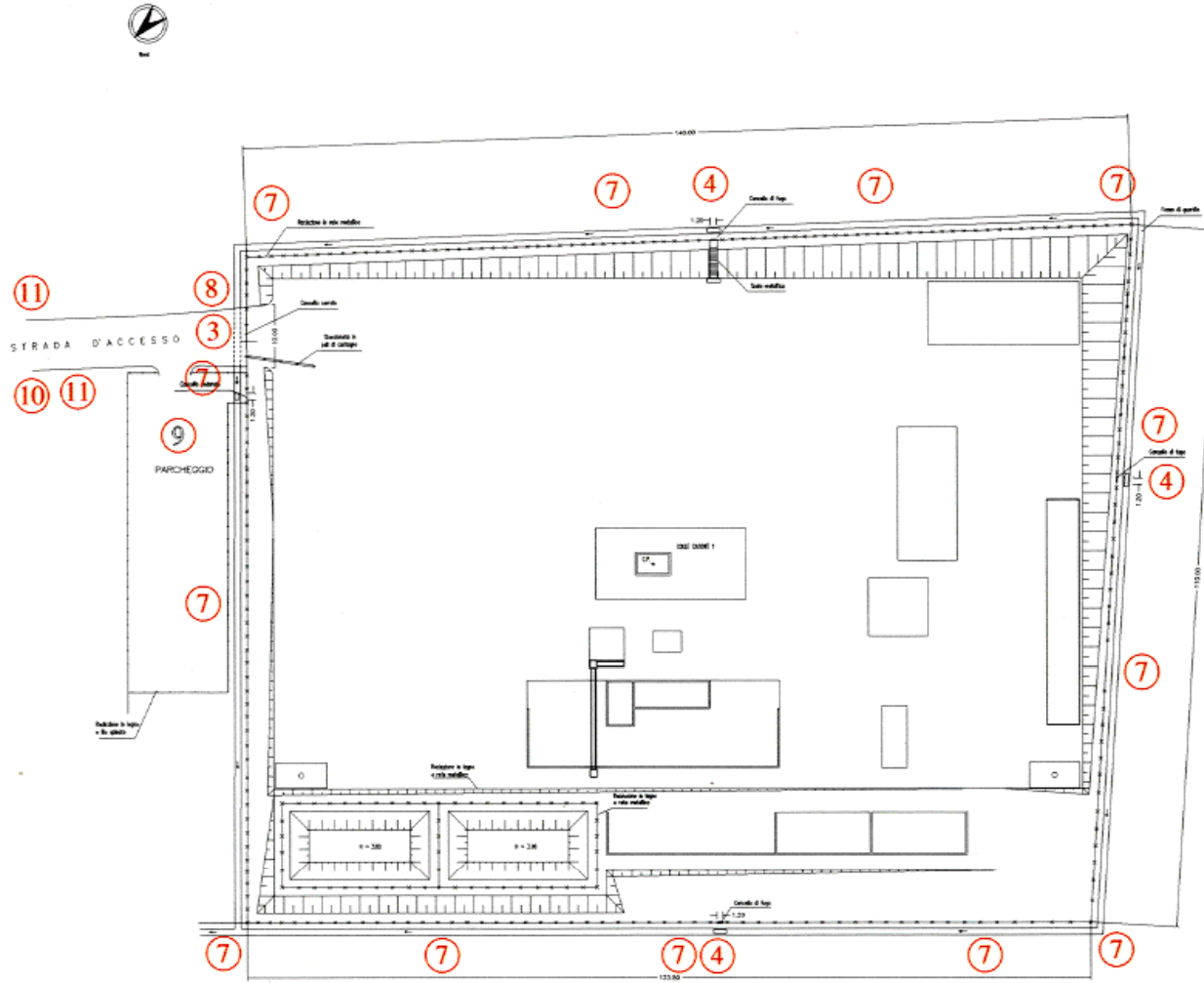
**Progetto: Principali attività per la messa in sicurezza
delle Postazioni prima della perforazione**

PRIMA DELLA PERFORAZIONE



⚠ I pozzetti debbono essere in calcestruzzo ispezionabili

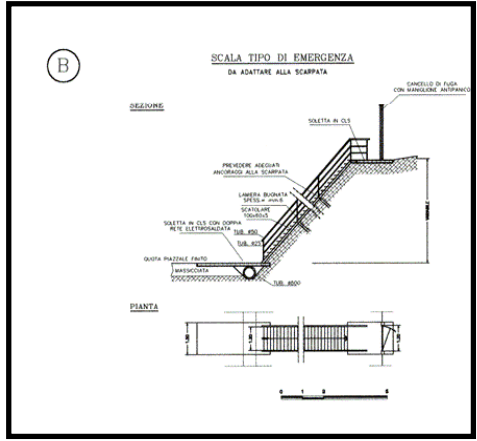
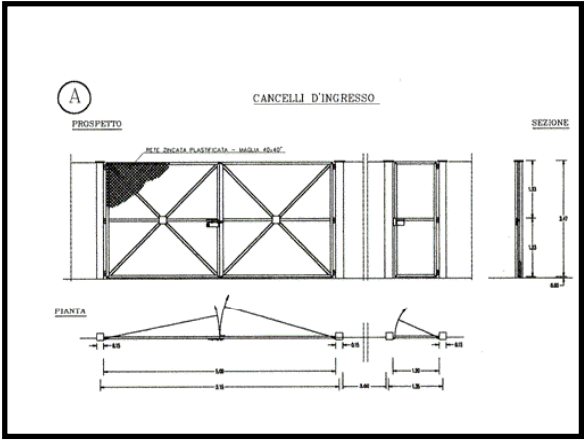
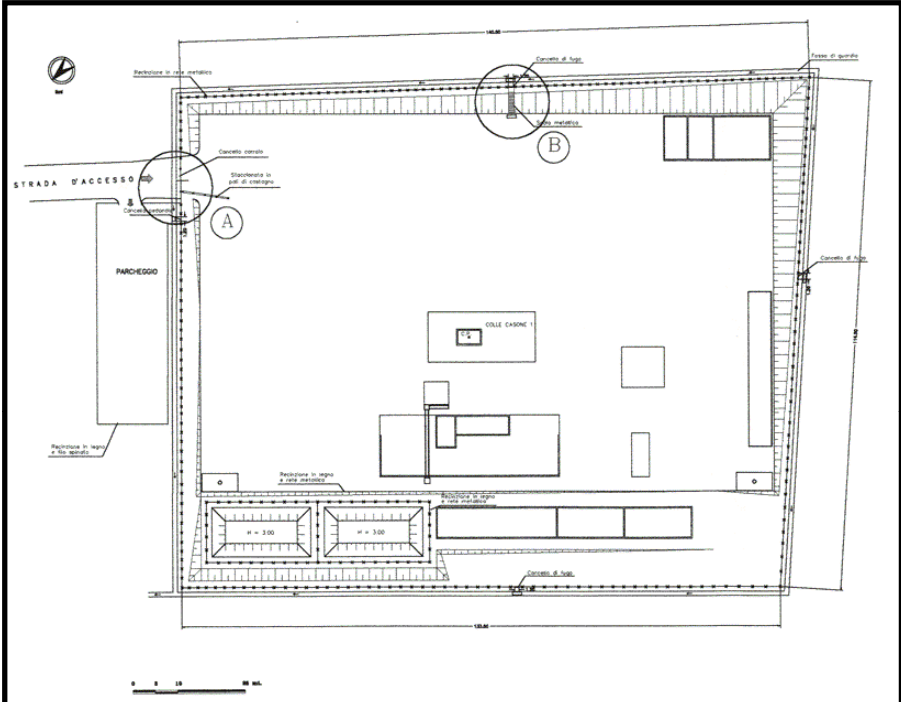
PRIMA DELLA PERFORAZIONE



- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨
- ⑩
- ⑪



SEPARAZIONI INGRESSI - SCALA DI EMERGENZA E CANCELLO DI SICUREZZA



Cartelli per le attrezzature antincendio



Estintore

Segnaletica stradale



Indicazione parcheggio



Marginatore stradale



Indicatore pozzo

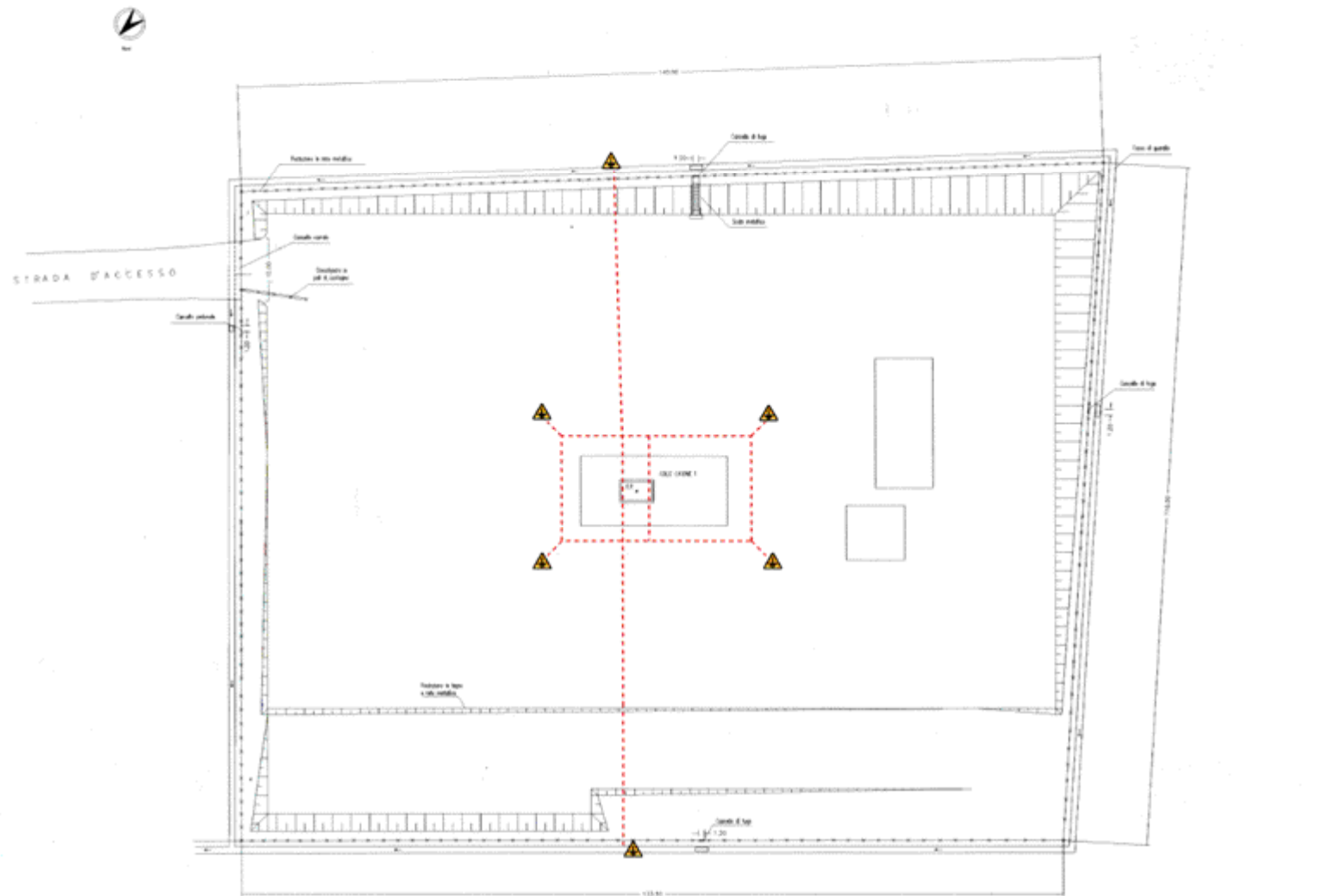
CARTELLO

TITOLO MINERARIO: Permesso di Ricerca:	M.te Rossino Cantiere: Rocca Rossa 1
SOCIETA' TITOLARE	Eni-Agip 60% Eni 40% Enterprise
DATA DECRETO CONFERIMENTO	11/07/94
AUTORIZZAZIONE	n. 4581 del 01/07/98 Corpo delle Miniere - U.N.M.I.G. Sezione di Napoli - Via Medina, 40
ORGANO DI VIGILANZA	Corpo delle Miniere - U.N.M.I.G. Sezione di Napoli - Via Medina, 40
DIRETTORE DEI LAVORI	Ing. Pietro Maria Michele Caciuffo
Cantiere: Impianto di perf. EMSCO Cz. SAIPEM	
	Tel. ENI-AGIP 0337/910128
	Tel. SAIPEM 0337/326473

Cartello ingresso pozzo

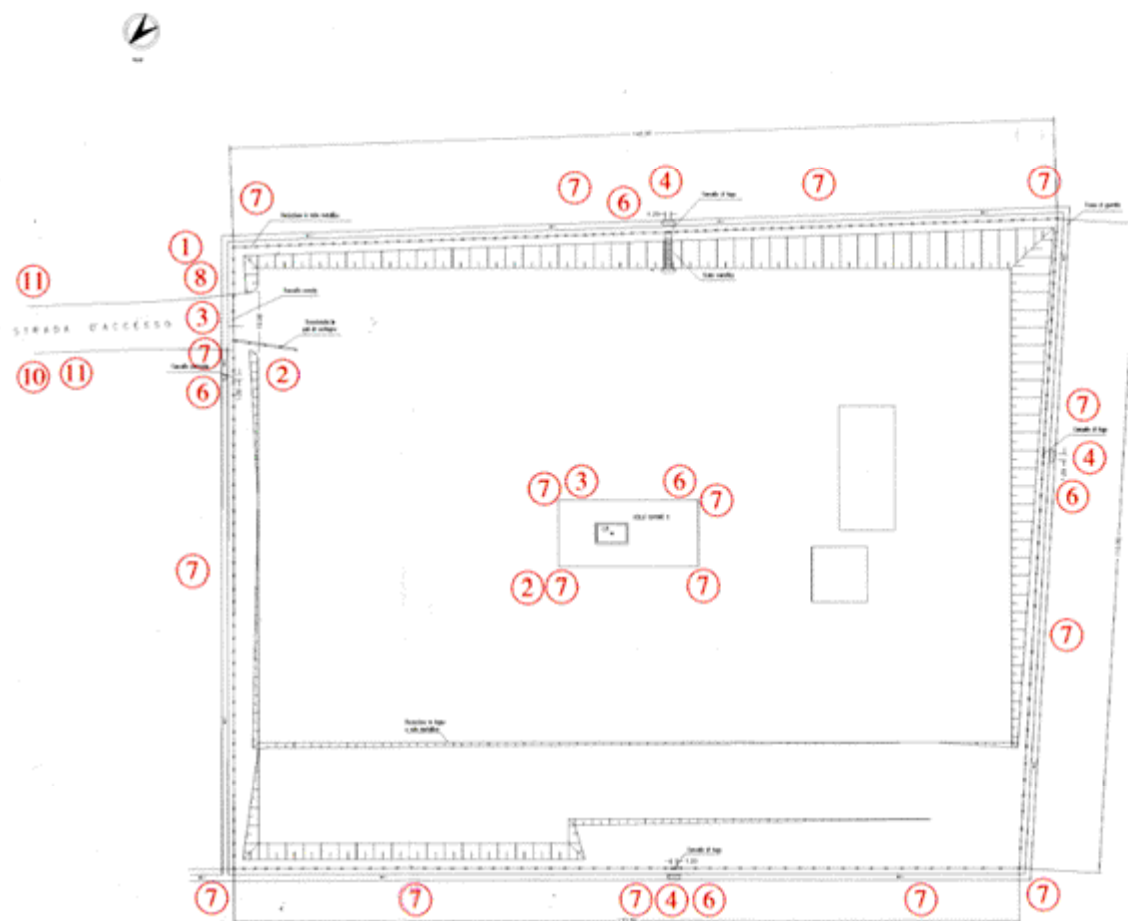
**Progetto: Principali attività per la messa in sicurezza
delle Postazioni dopo la perforazione**

DOPO LA PERFORAZIONE



⚠ I pozzi debbono essere in calcestruzzo ispezionabili

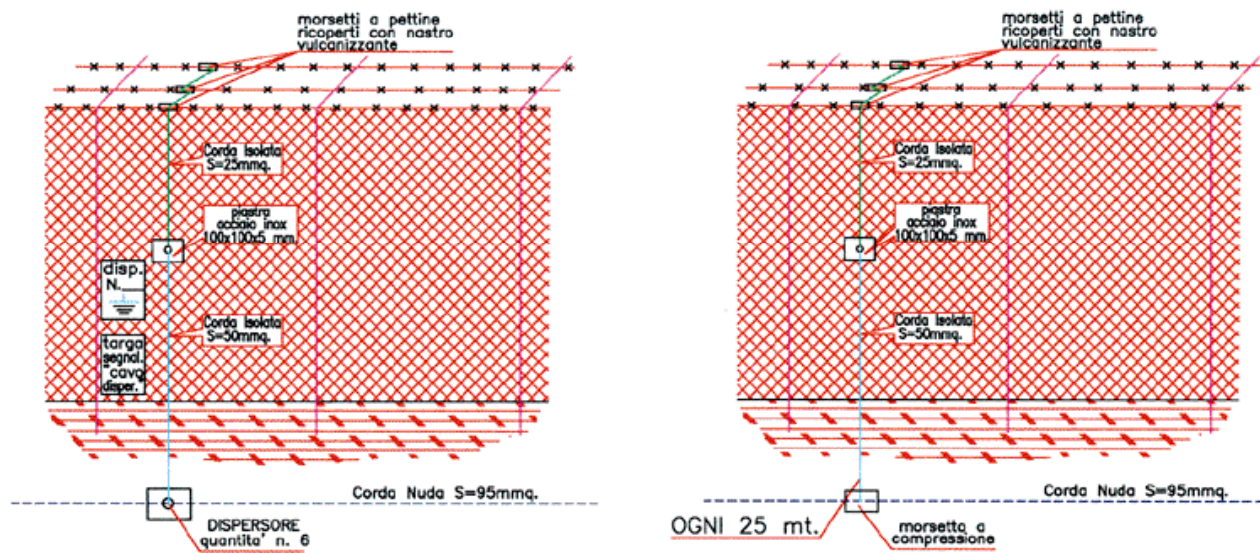
DOPO LA PERFORAZIONE



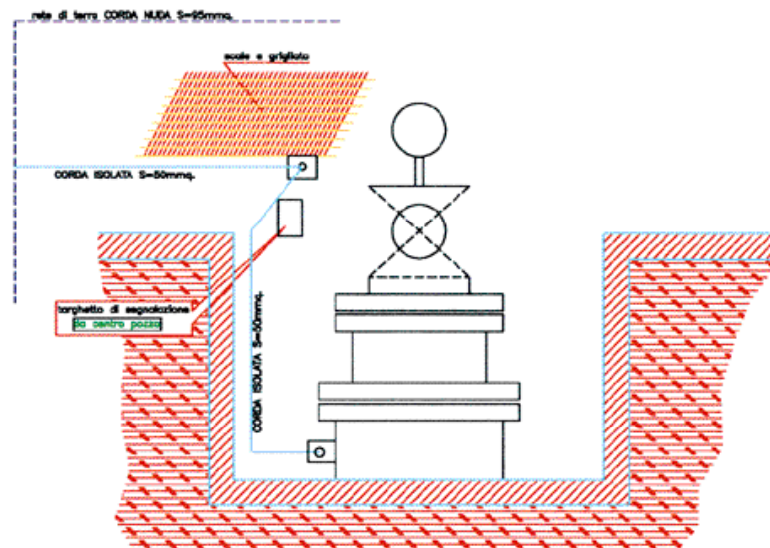
- ① 
- ② 
- ③ 
- ④ 
- ⑤ 
- ⑥ 
- ⑦ 
- ⑧ 
- ⑨ 
- ⑩ 
- ⑪ 

0 5 10 20 m

PARTICOLARE RECINZIONE



PARTICOLARE TESTA POZZO



Segnali di Divieto



Vietato fumare
o usare fiamme libere

Divieto di accesso
alle persone non autorizzate

Segnali di Avvertimento



Materiale esplosivo

Sostanze tossiche

Messa a terra

Segnali di Prescrizione



Casco di protezione
obbligatorio

Calzature di sicurezza
obbligatorie

Guanti di sicurezza
obbligatori

Cartelli di salvataggio



Percorso/Uscita di emergenza



Direzioni da seguire



Pronto soccorso

Barella

Doccia di sicurezza

Lavaggio degli occhi

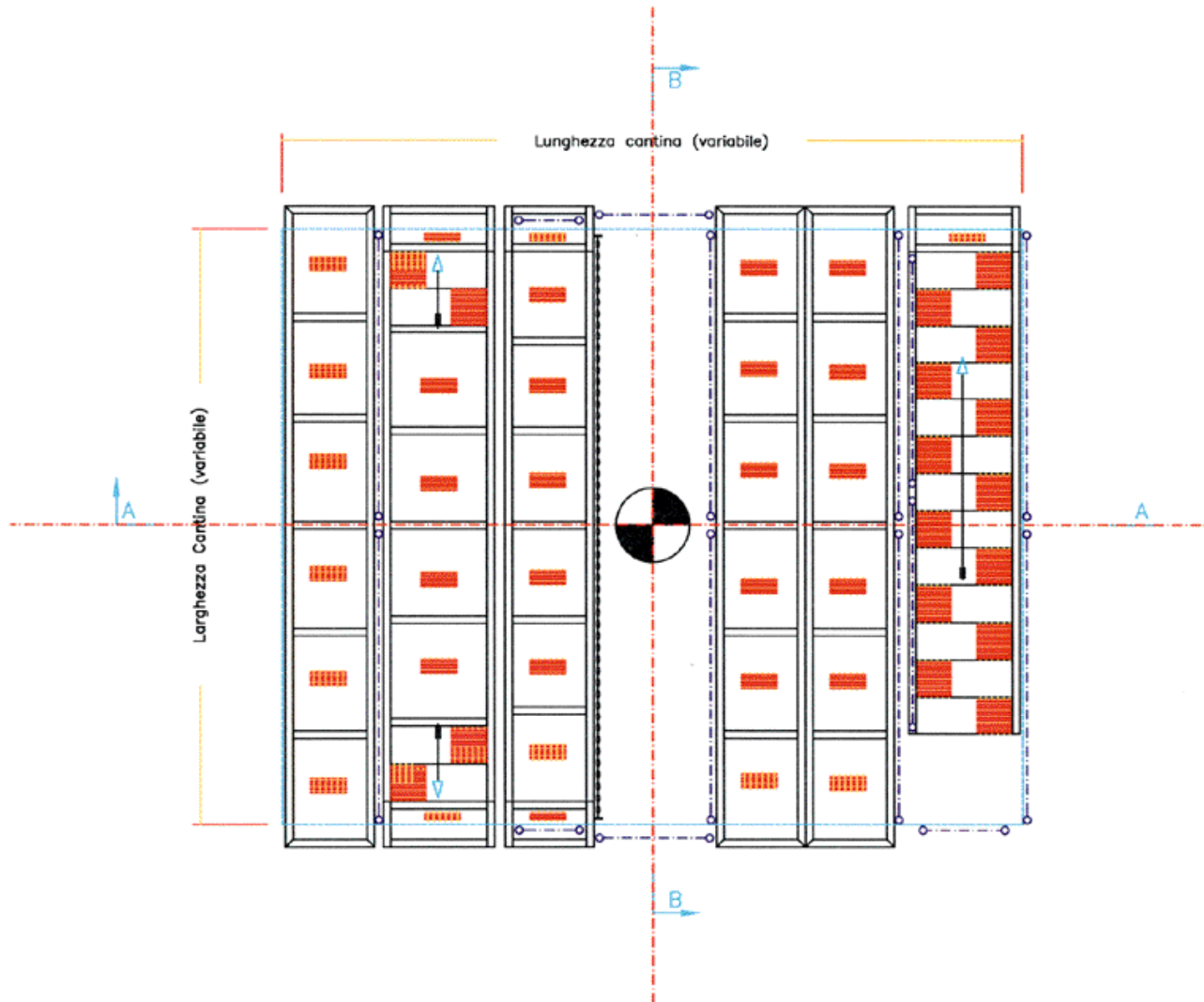
Telefono per salvataggio
o pronto soccorso

**STRUTTURA DI SERVIZIO
TESTA POZZO
- soluzione a quota piazzale -**

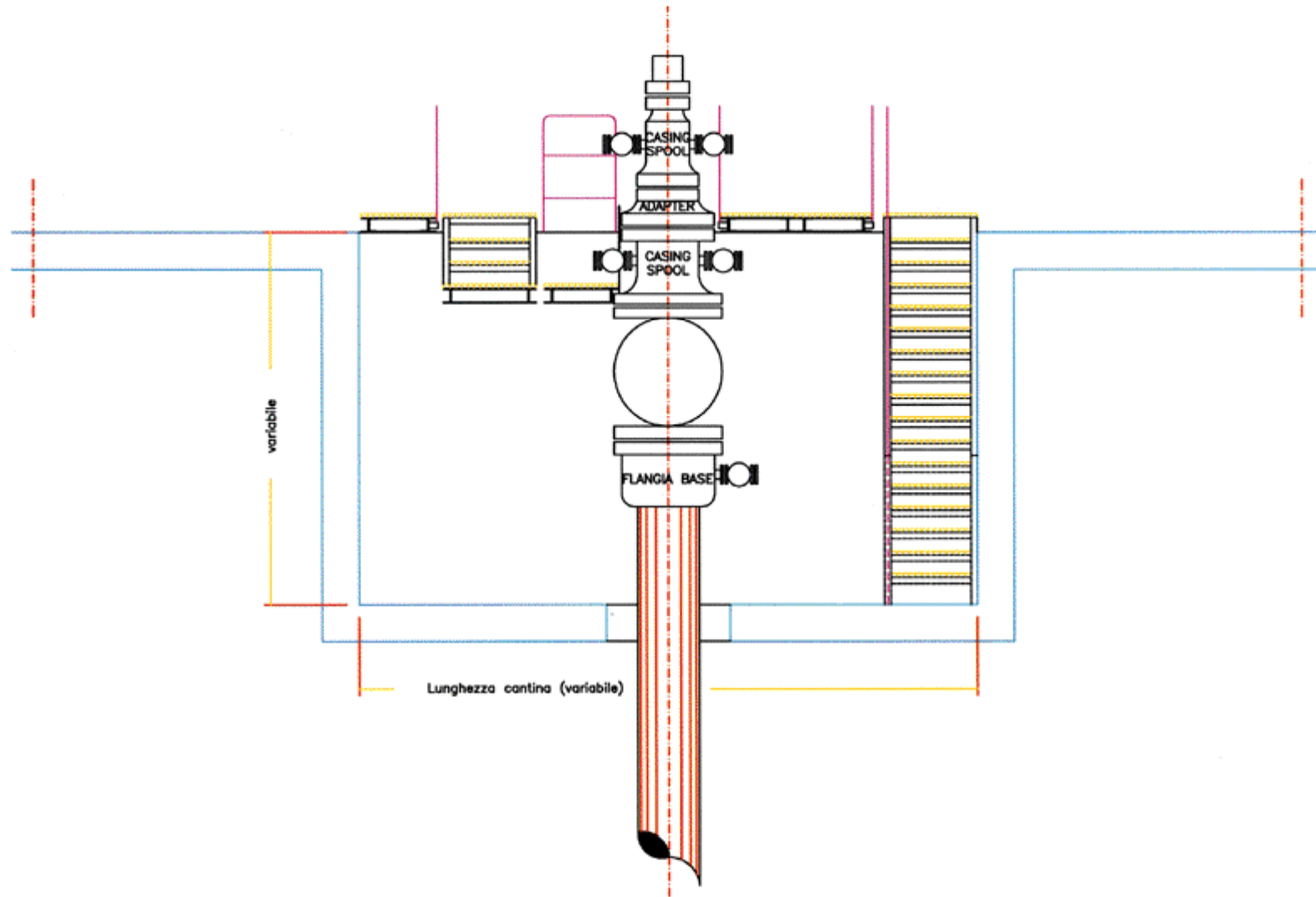
**- PIANTE
- SEZIONI**

PIANTA

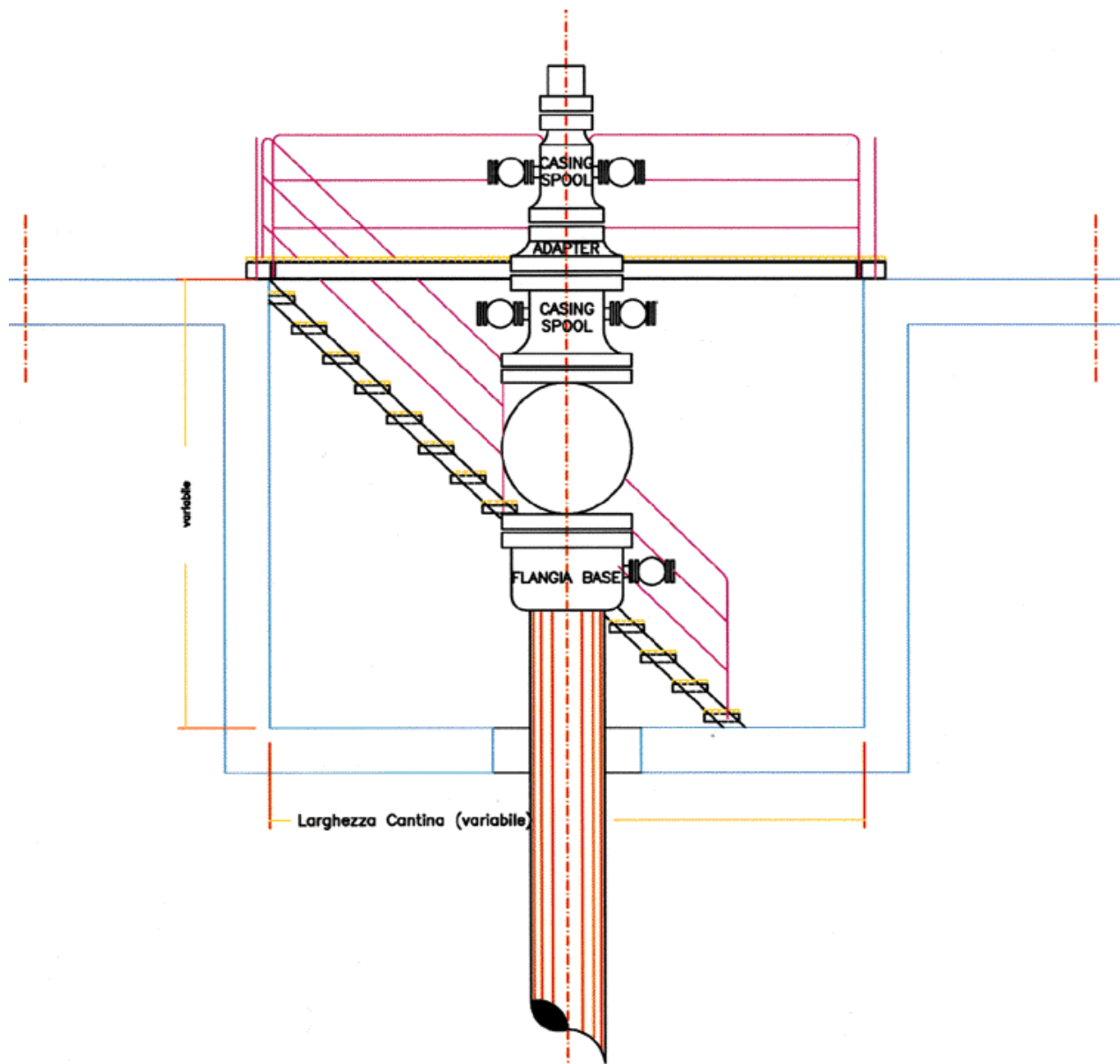
 Grigliato KELLER



SEZIONE A-A



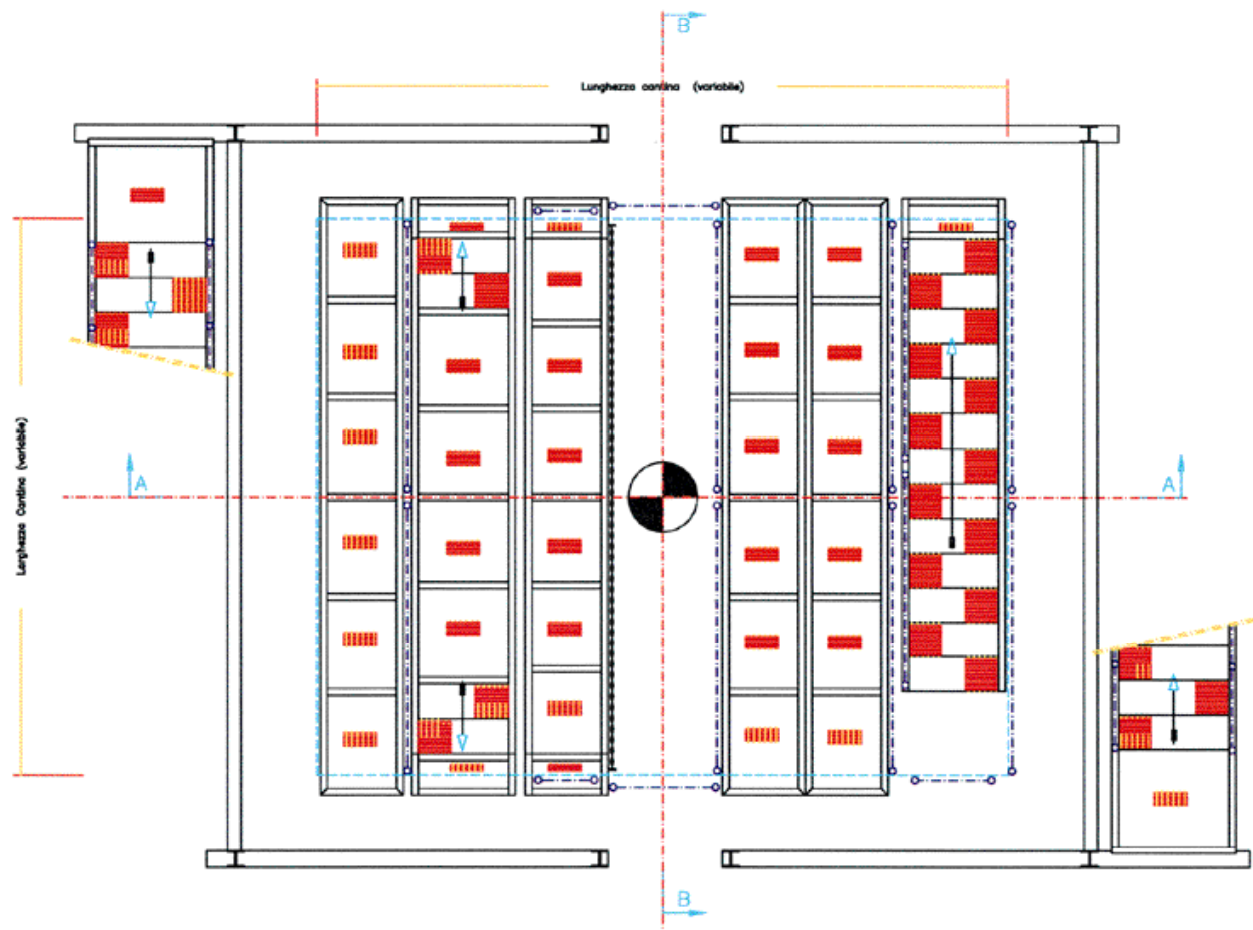
SEZIONE B-B



**STRUTTURA DI SERVIZIO
TESTA POZZO
- soluzione in elevazione -**

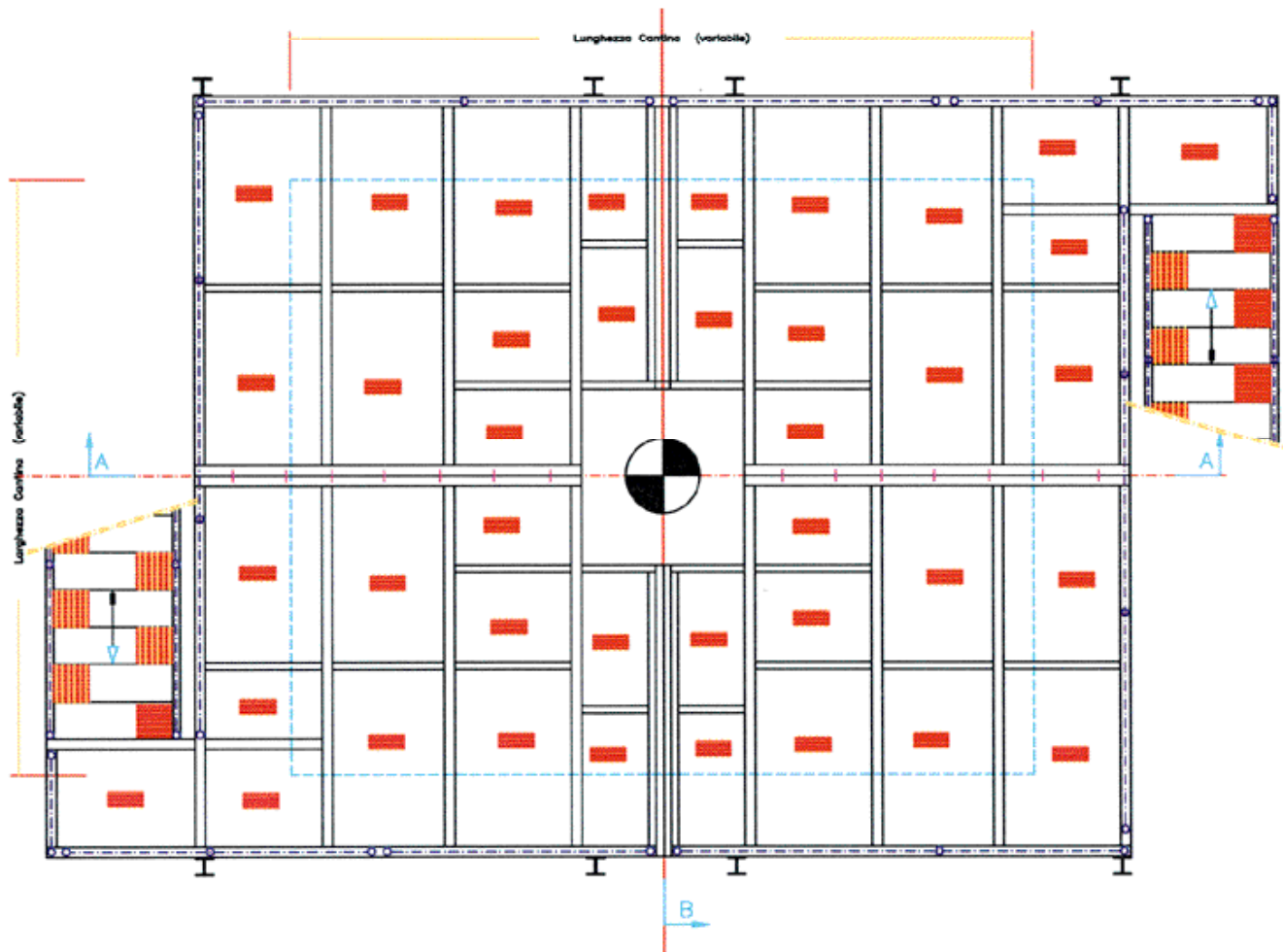
PIANTA QUOTA 0,00

 Grigliato KELLER

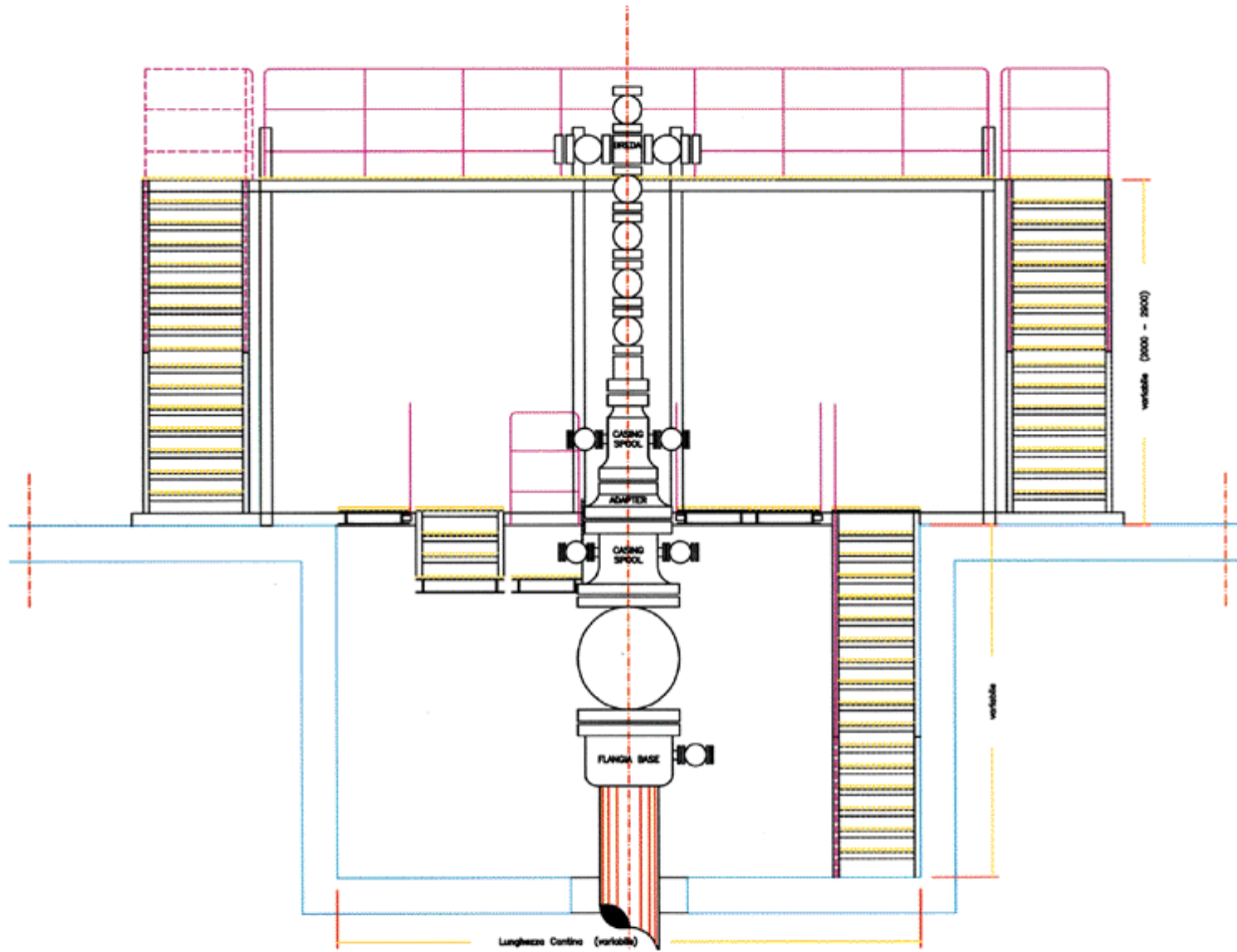


PIANTA QUOTA 2000 - 2900

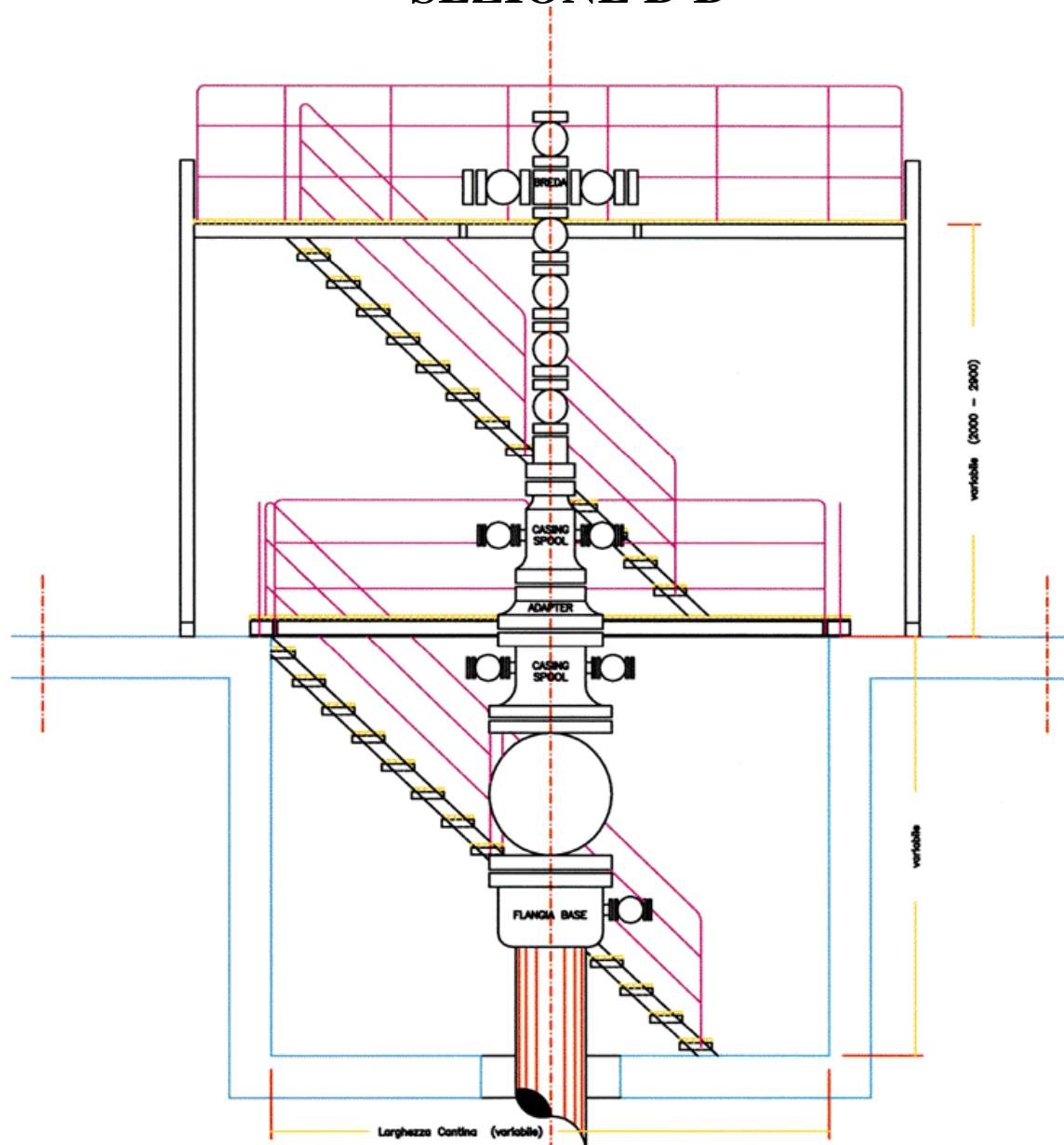
 Grigliato KELLER



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



RECUPERO AMBIENTALE

INTERVENTI SULLA STRADA DI ACCESSO



Prima



Dopo



Prima



Dopo



Prima



Dopo

CONFRONTO TRA SITUAZIONE ESISTENTE E SUBITO DOPO L'INTERVENTO



Prima



Dopo



Prima



Dopo

TECNICHE DI INTERVENTO



OTTIMIZZAZIONI UTILIZZO TERRENO VEGETALE



Sistemazione del terreno



Sistemazione del terreno



Sistemazione del terreno



Sistemazione del terreno



Sistemazione del terreno



Dopo la lavorazione



Dopo la lavorazione

Recupero Totale dell'Area



POSTAZIONE SONDA [REDACTED]
Planimetria - Piano Quotato



DURANTE L'ATTIVITA' LAVORATIVA



Ripristino postazione [REDACTED]



Ripristino postazione [REDACTED]



Durante l'attività lavorativa



Durante l'attività lavorativa

CONFRONTO TRA SITUAZIONE ESISTENTE E SUBITO DOPOIL RIPRISTINO



Prima



Prima



Dopo



Dopo