

<b>LAVORO</b>	Rapporto geologico/geotecnico ed indicazioni progettuali di fattibilità delle opere preventive al piano di recupero del Cimitero Centrale di Pesaro – campi d'inumazione.		
<b>TIPOLOGIA</b>	Rapporto geologico - geotecnico		
<b>INCARICO</b>	Progetto definitivo		
<b>LOCALITA'</b>	Pesaro		
<b>COMMITTENTE</b>	Comune di Pesaro		
<b>IMPORTO DEI LAVORI</b>	€ 100.000	<b>STATO DEL LAVORO</b>	In corso
<b>DATA</b>	Ottobre 2003	<b>NS. RIF.</b>	100/03

COMUNE DI PESARO  
 PROVINCIA DI PESARO E URBINO

PROGETTO DELLE OPERE PREVENTIVE AL PIANO DI RECUPERO DEL CIMITERO CENTRALE DI PESARO (Campi d'inumazione)

LOCALITA': PESARO

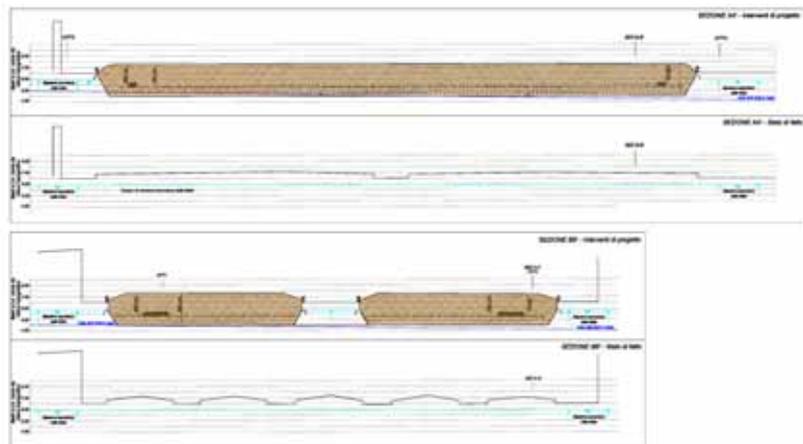
COMMITTENTE: COMUNE DI PESARO

SCALA: 1  
 VERIFICA DI FATTIBILITÀ ED INDICAZIONI PROGETTUALI PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO CANTIERE DI INUMAZIONE

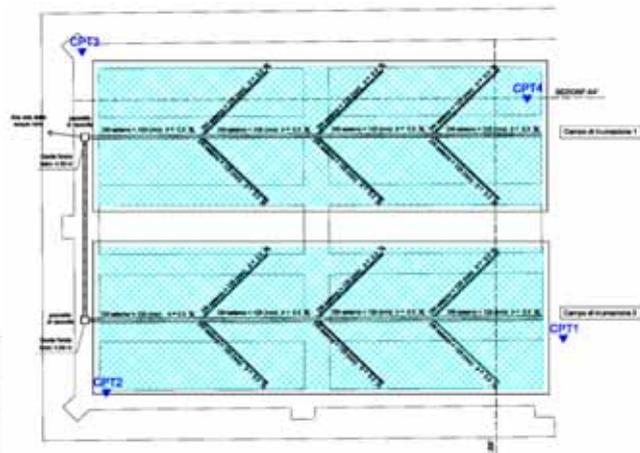
SCALA: 1:1000  
 DATA: 01/10/2003

Studio Gennari - Mengarelli  
 Geologia Ambiente Territorio

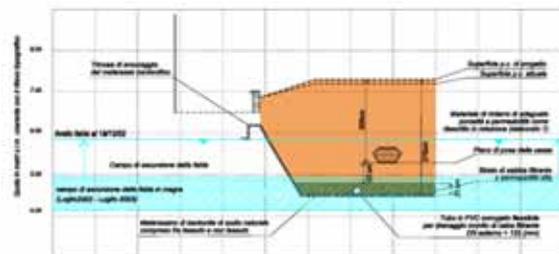
Sezioni stato di fatto ed interventi di progetto



Schema del sistema di drenaggio



Particolare tipo degli interventi previsti



#### Interventi previsti:

- Scavo del campo da eseguire preferibilmente in periodo di magra per prevenire fenomeni di impaludamento del fondo scavo e gli eventuali fenomeni di sollevamento e piping (seppur improbabili date le caratteristiche di impermeabilità e di modesto carico della superficie di sterro finale);
- Realizzazione del sistema di impermeabilizzazione artificiale del fondo scavo mediante distesa di un materassino impermeabile di bentonite di sodio naturale posto fra una geomembrana tessuta ed una non tessuta di polipropilene vergine, in fogli adeguatamente sovrapposti e sigillati con bentonite di sodio naturale sfusa;
- Copertura del materassino sulle superfici inclinate del margine dello scavo che deve estendersi almeno fino alla quota di massima escursione della falda ed essere adeguatamente ancorato al terreno tramite una trincea di modeste dimensioni (30x30cm);
- Disposizione di un sistema di tubi drenanti per la raccolta del percolato da convogliare in fognatura sulla superficie del fondo scavo. Le tubazioni saranno microfessurate, con superficie di captazione di almeno 30cm<sup>2</sup>/m e di diametro compreso fra i 200 ed i 125 mm, e si deporranno rivestite con calza filtrante per evitare l'intasamento del dreno;
- Copertura del sistema di tubazioni di drenaggio con uno strato di sabbia grossa D10 >0.2mm e di potenza non inferiore a 30/40 cm, i liquami raccolti saranno convogliati nella rete delle acque nere;
- Riempimento dello scavo con uno spessore di 2.50 m. c.a. di terreno idoneo per raggiungere la quota di progetto.