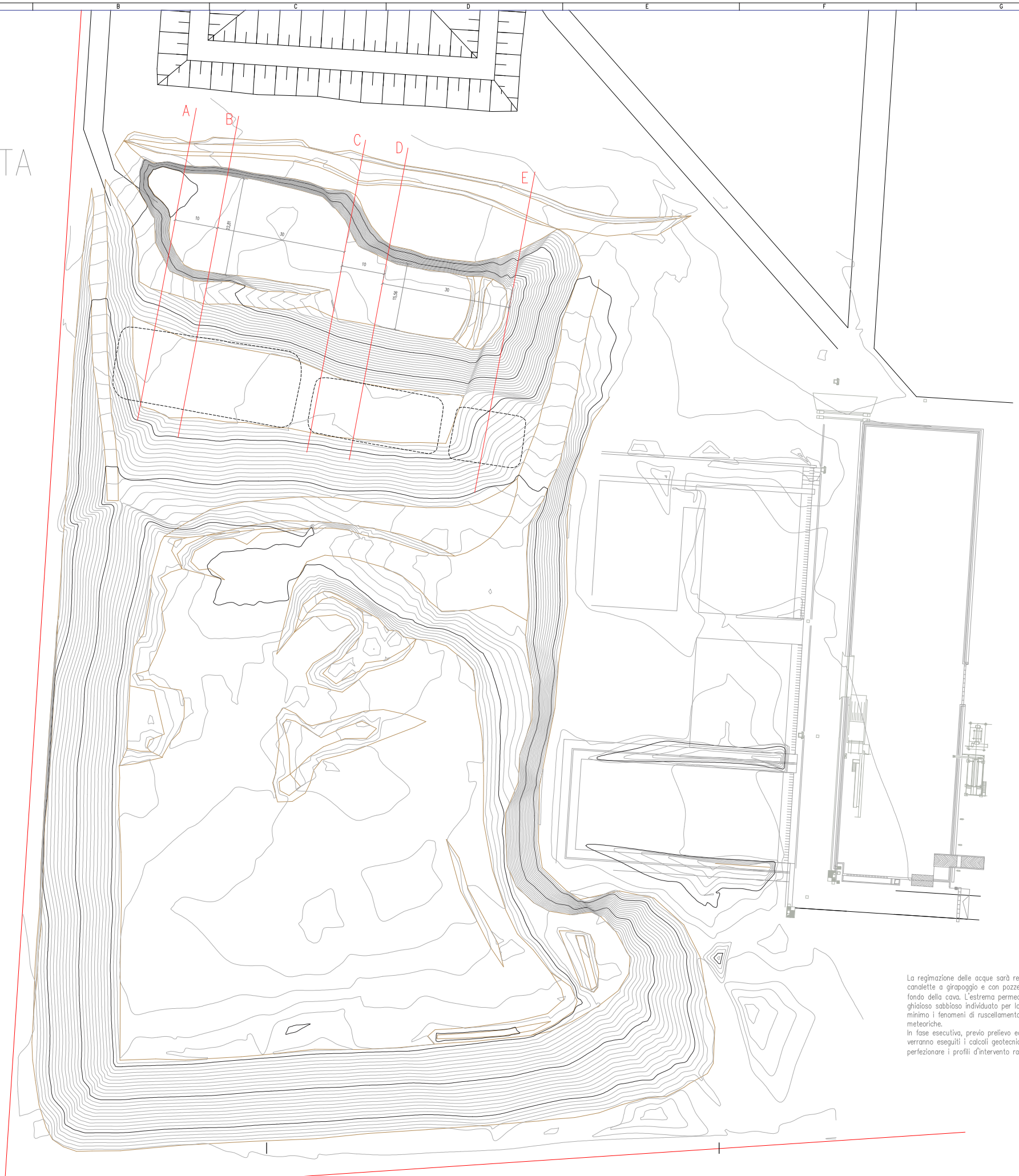
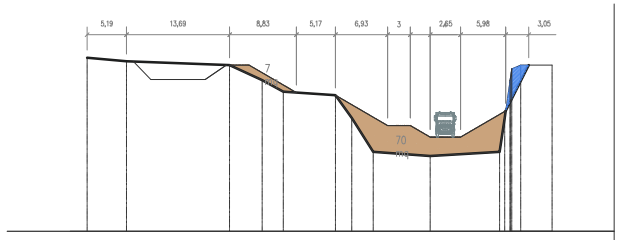
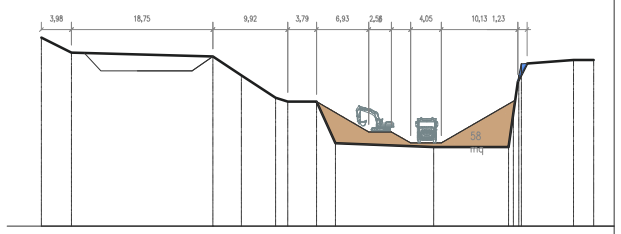
PIANTA





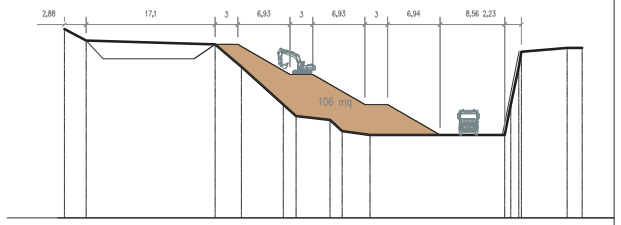
SEZIONE A–A

Riporto di materiale sul fianco SW nella zona dove attualmente è presente la strada d'ingresso, oggi in frana. La strada di accesso sarà opportunamente ripristinata tramite posa e compattazione di materiale di riporto. Nel lato contrapposto (NE parte NORD) il ciglio della scarpata sarà riprofilato ed al piede verrà realizzato un terrapieno di sostegno. le due pendenze si incontrano sulla pista per gli automezzi realizzata per l'accesso al fondo della cava, sia nella fase di costruzione che nella fase di manutenzione.



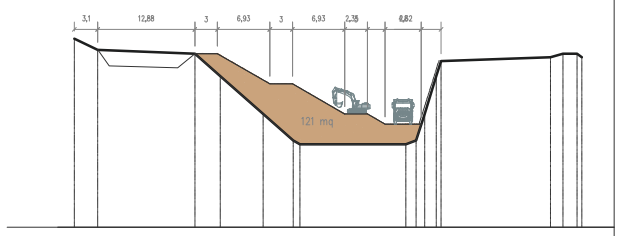
SEZIONE B–B

Procedendo verso SE le stesse operazioni saranno ripetute nel versante SW mentre nel lato opposto la riprofilatura del ciglio si minimizzerà con la progressione verso SE;



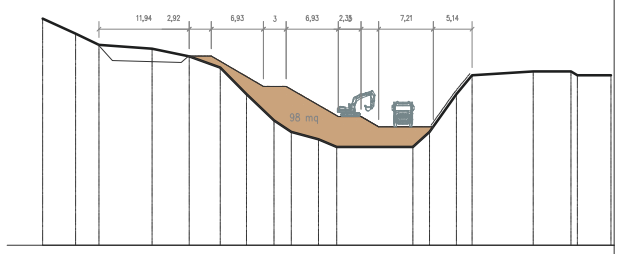
SEZIONE C–C

rimane esclusivamente il riporto di materiale nel versante SW che risulta più consistente in quantità rispetto alle sezioni precedenti, non è più necessario il rinforzo al piede nel versante opposto (NE parte Sud) in quanto la pendenza si addolcisce e le lavorazioni previste si allontanano da questa parete. In questo versante sarà presente una messa in sicurezza per i lavoratori ad opera di apposita rete di contenimento per la caduta massi;



SEZIONE D–D

Il terrapieno a questo punto si congiunge con il versante opposto che si presenta sempre con rete per il contenimento dei distacchi. Questa sezione è quella che rappresenta la porzione con il maggior apporto di materiale;



SEZIONE E–E

Anche in questa sezione il terrapieno si estende fino al versante opposto, nella parte a NE sul fondo il terrapieno costituirà un rilevato per il passaggio dei mezzi. Il terrapieno rappresentato da questa sezione sarà riportato fino a ridosso del versante SE che risulterà a sua volta stabilizzato.

La regimazione delle acque sarà realizzata tramite posa in opera di apposite canalette a girapoggio e con pozzetti a dispersione delle acque raccolte sul fondo della cava. L'estrema permeabilità e disomogeneità del materiale ghiaioso sabbioso individuato per la realizzazione del terrapieno limiterà al minimo i fenomeni di ruscellamento superficiale e subsuperficiale delle acque meteoriche.
In fase esecutiva, previo prelievo ed analisi di opportuni campioni indisturbati verranno eseguiti i calcoli geotecnici e strutturali che permetteranno di perfezionare i profili d'intervento rappresentati .

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONTR.	APPR.
0	17/07/2012	EMISSIONE			

TESECO ecologia energia
Via Cannizzaro, 12 – 56121 PISA Tel. 050 987511
Fax 050 987575

DESCRIZIONE

STABILIZZAZIONE VERSANTE – IPOTESI DI RIPROFILAMENTO CON MATERIALE ESTERNO IDONEO – ALLINEAMENTO TECNICO

Disegnato: AGentini	Plot: A0	Plot Style:nnchrm	Numero disegno:	Revisione:
Controllato:	Data: 14/02/2013		T01_Progetto tecnico preliminare	01
Approvato:	Scala:1:100			

Il presente disegno è di proprietà di TESECO S.p.A.
E' vietato riprodurlo, distribuirlo o utilizzarlo per qualsiasi scopo senza l'autorizzazione del titolare dei diritti. La società proprietaria tutela i propri diritti a termini di legge.