

REGIONE ABRUZZO
Dipartimento OPERE PUBBLICHE, GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Risorse del Territorio e Attività Estrattive
Via Catullo n.2 – 65127 PESCARA

Committente: DITTA **ADDARIO CAMILLO GROUP** s.r.l.
Sede Legale/Uffici: Via Prov.le per Scafa n.43 – 65020 Lettomanoppello (PE)
Miniera: Contrada Collerotondo sn – 65020 Lettomanoppello (PE)

**OFFERTA PER LA GARA RELATIVA
ALLA CONCESSIONE MINERARIA “SAN VALENTINO”**

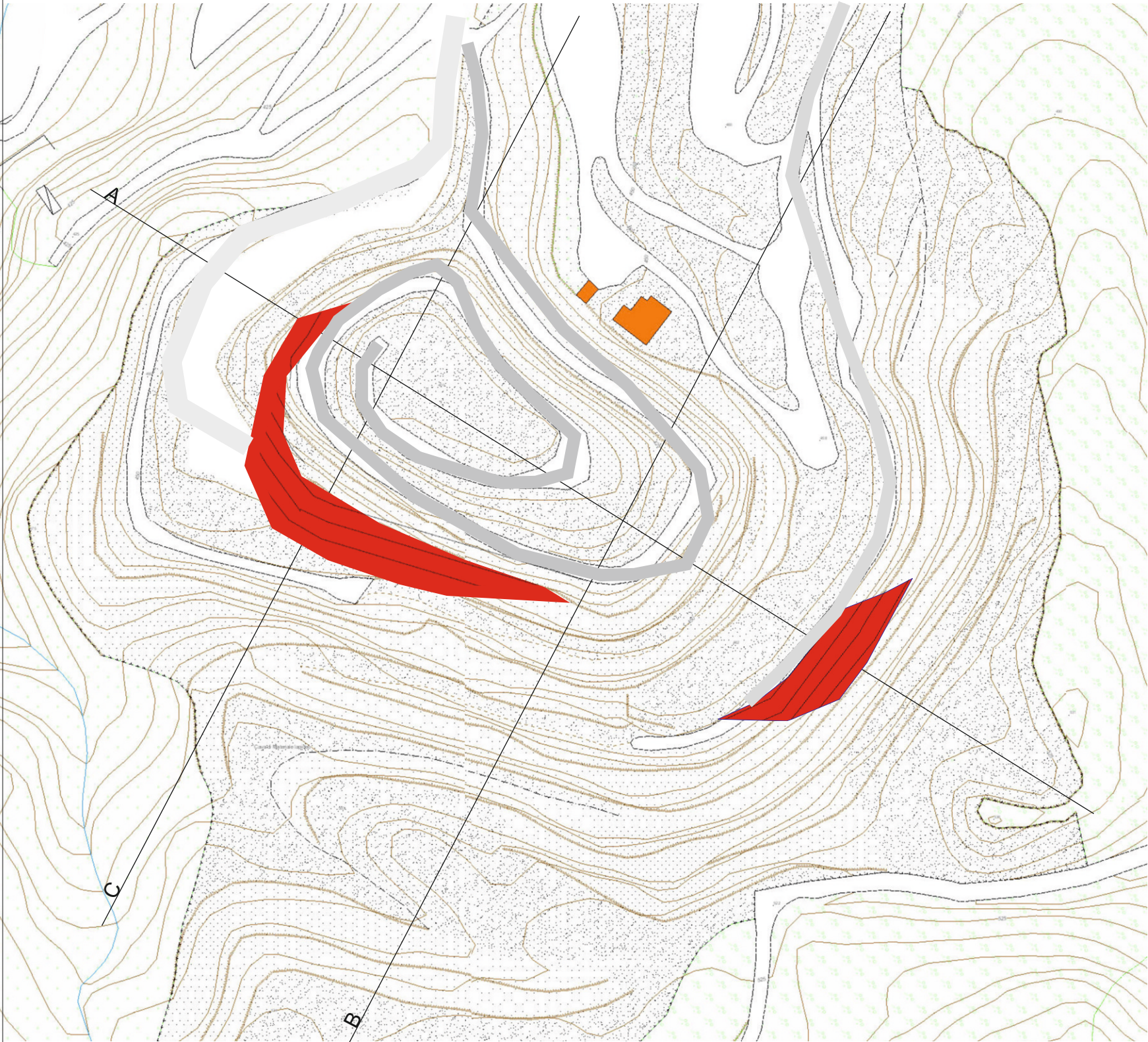
Elaborato

**ALLEGATO F
PIANO DI MONITORAGGIO
PROGRESSIONE DEI LAVORI**

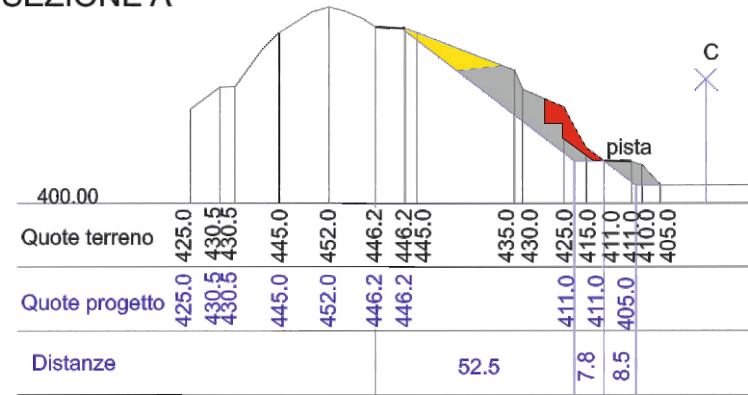
lì 11 Gennaio 2017

Il Legale Rappresentante
Ditta Addario Camillo Group s.r.l.

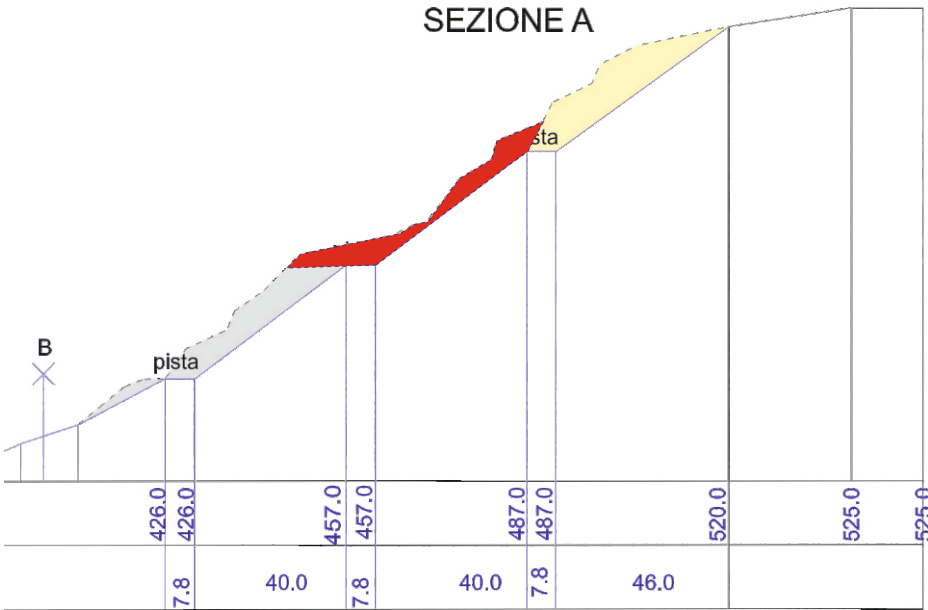
Il Tecnico
Dott. Geol. Oscar Moretti



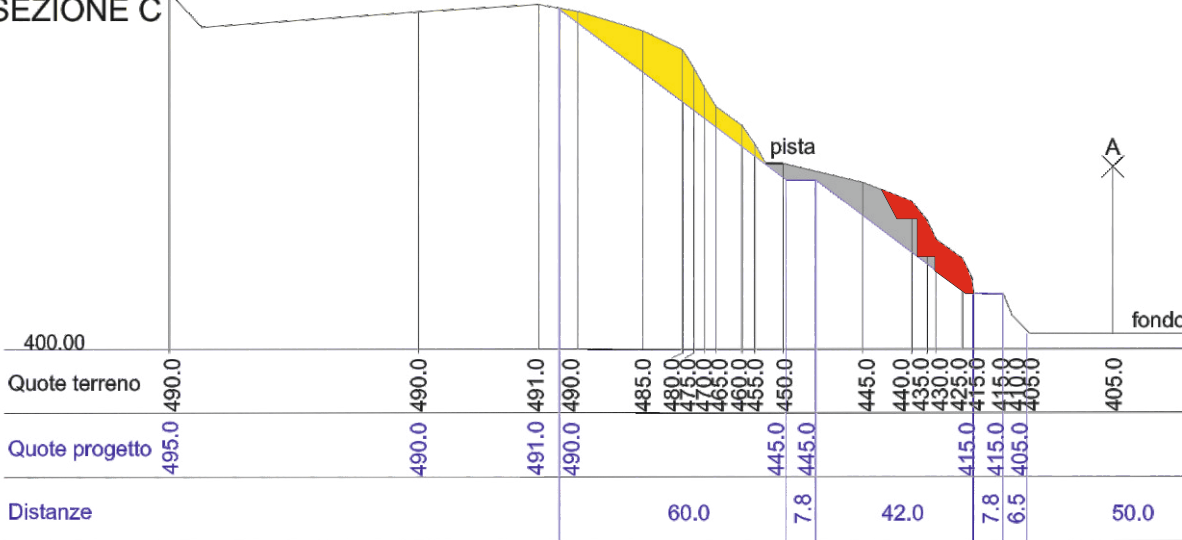
SEZIONE A



SEZIONE A

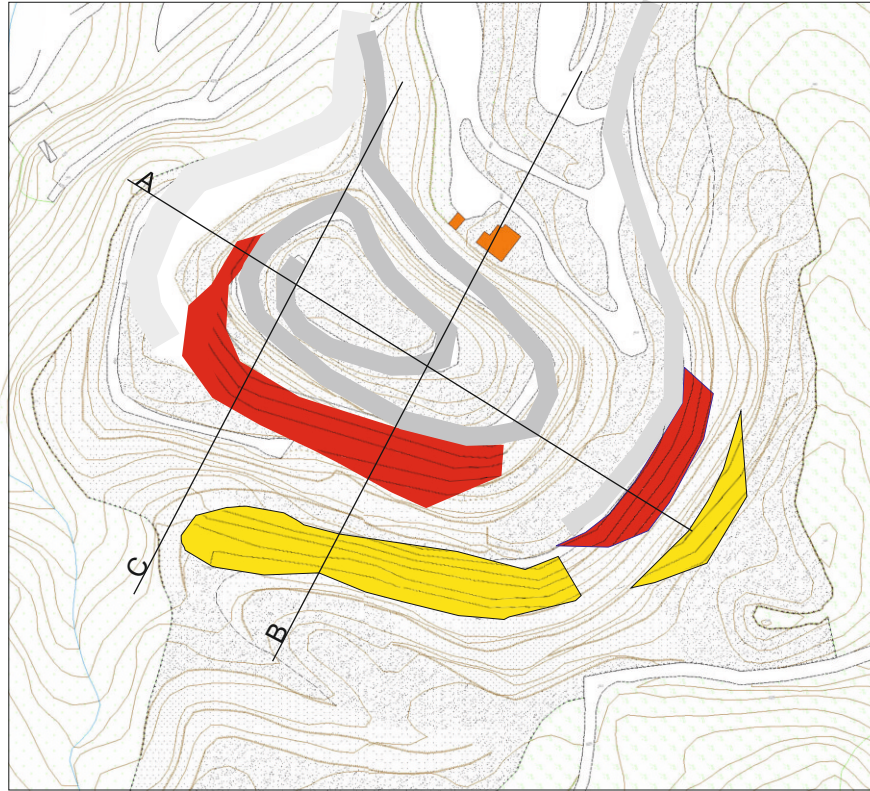


SEZIONE C

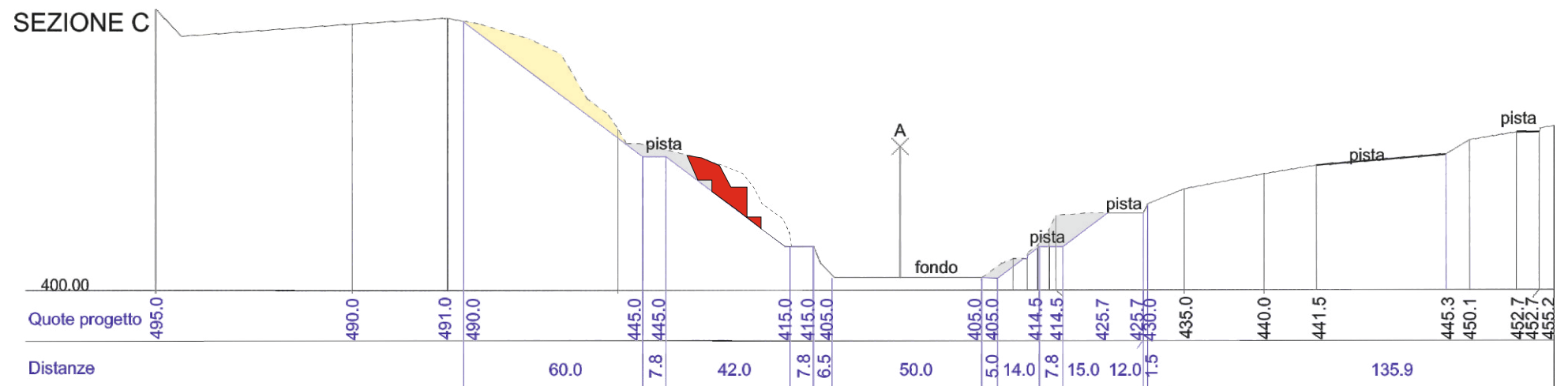
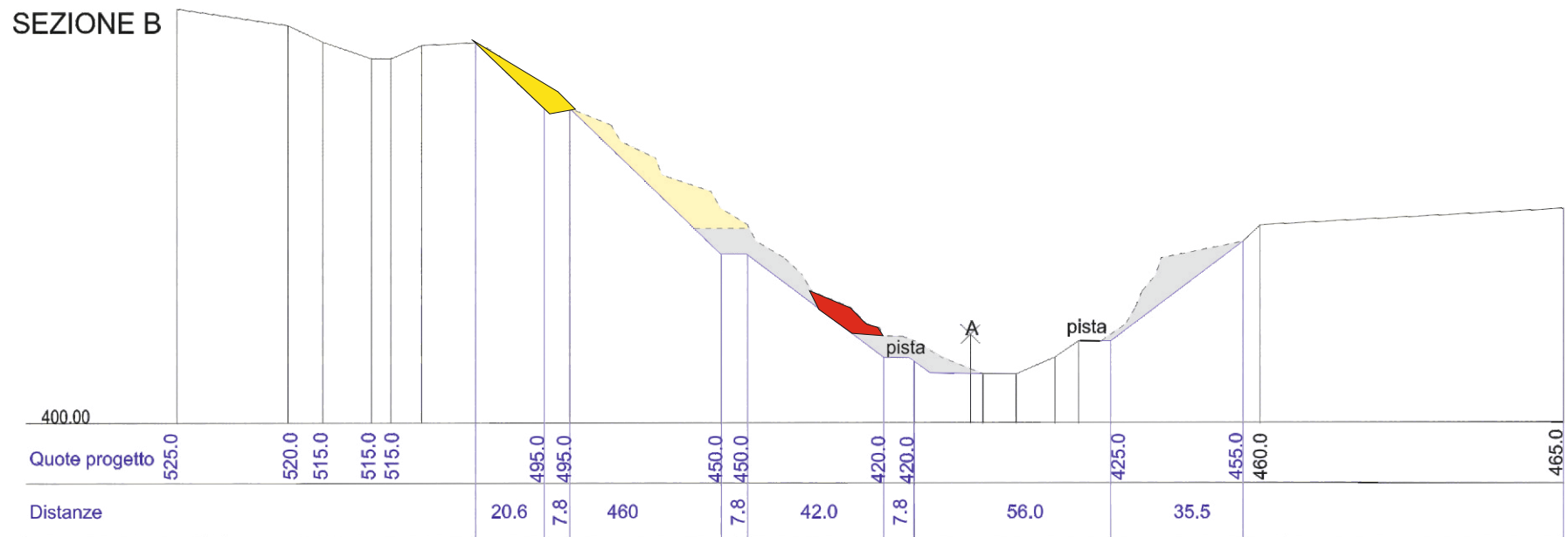
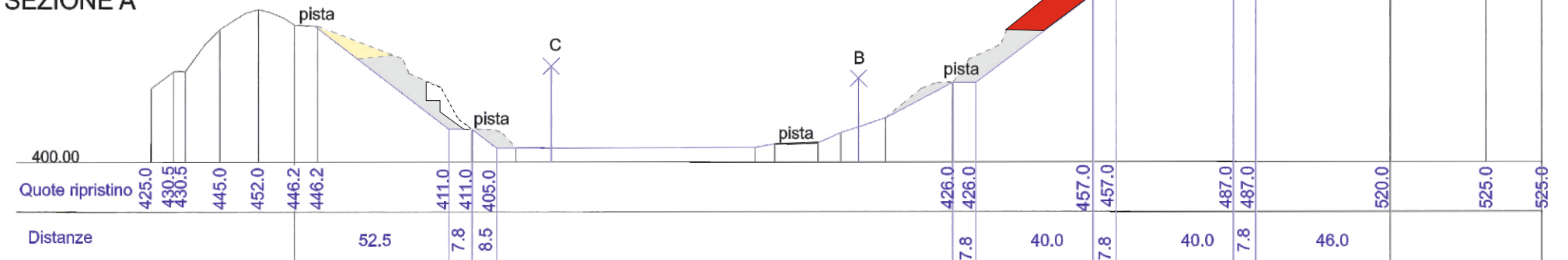



Nel primo anno i lavori si sostanziano nel ripristino della viabilità laddove compromessa dall'incuria e dal controllo e messa eventualmente in sicurezza delle scarpate residue mediante il disaggio di eventuali blocchi pericolanti. Contemporaneamente si provvederà al ripristino della recinzione, della segnaletica, alla messa in funzione dell'impianto mobile necessario alla prima frantumazione. In questa fase, verso la fine del primo anno si inizieranno a preparare i fronti di attacco delle due diverse facies bituminose e complessivamente al termine del primo biennio saranno stati abbattuti lavorati preliminarmente e trasportate all'opificio le prime 40.000 t e si sarà iniziata anche la scolpitura della parte alta costituita da roccia non produttiva la cui rimozione è prodromica alla sagomatura finale delle scarpate


- Roccia bituminosa
- Roccia di copertura
- Piste temporanee di servizio




I lavori proseguono con l'ampliamento dei due fronti per l'abbattaggio e il recupero della roccia bituminosa sempre mantenendo aperto i due fronti per l'approvvigionamento della roccia mineralizzata a diverso tenore di bitume. Contemporaneamente si sviluppa e consolida la rete della viabilità interna. Anche in questo biennio la produzione prevista è di 40.000 t di roccia bituminosa. Proseguono nel frattempo i lavori di scoperta e allocazione nei piazzali sommitali della roccia carbonatica non bituminosa



 Roccia bituminosa

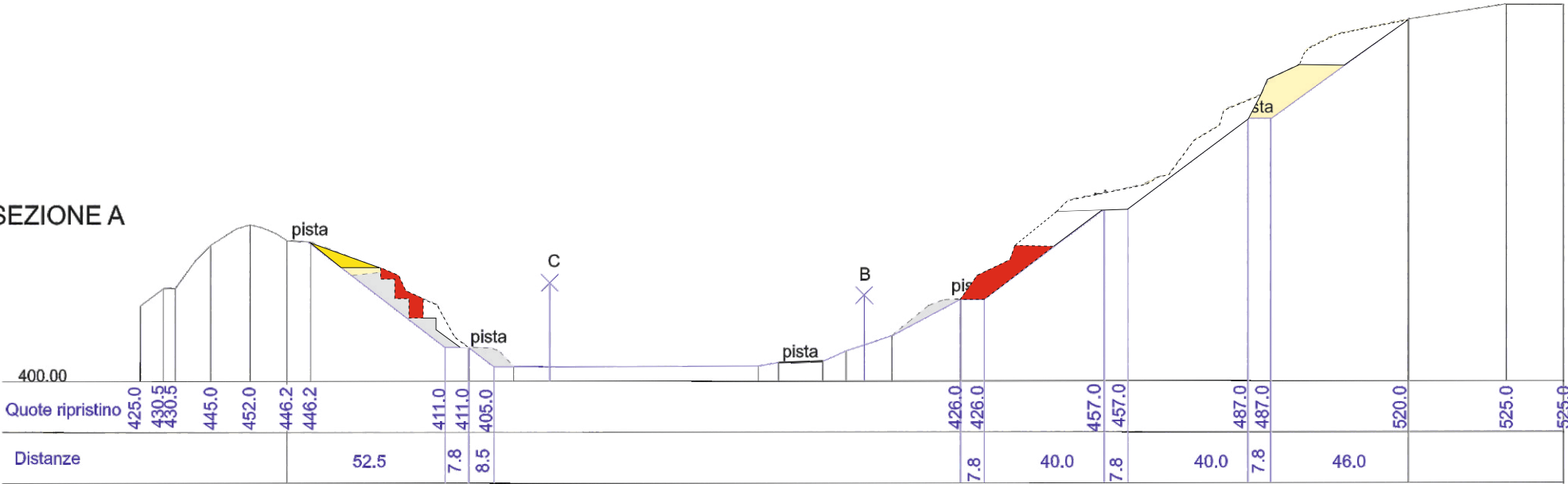
 Roccia di copertura

 Piste temporanee di servizio

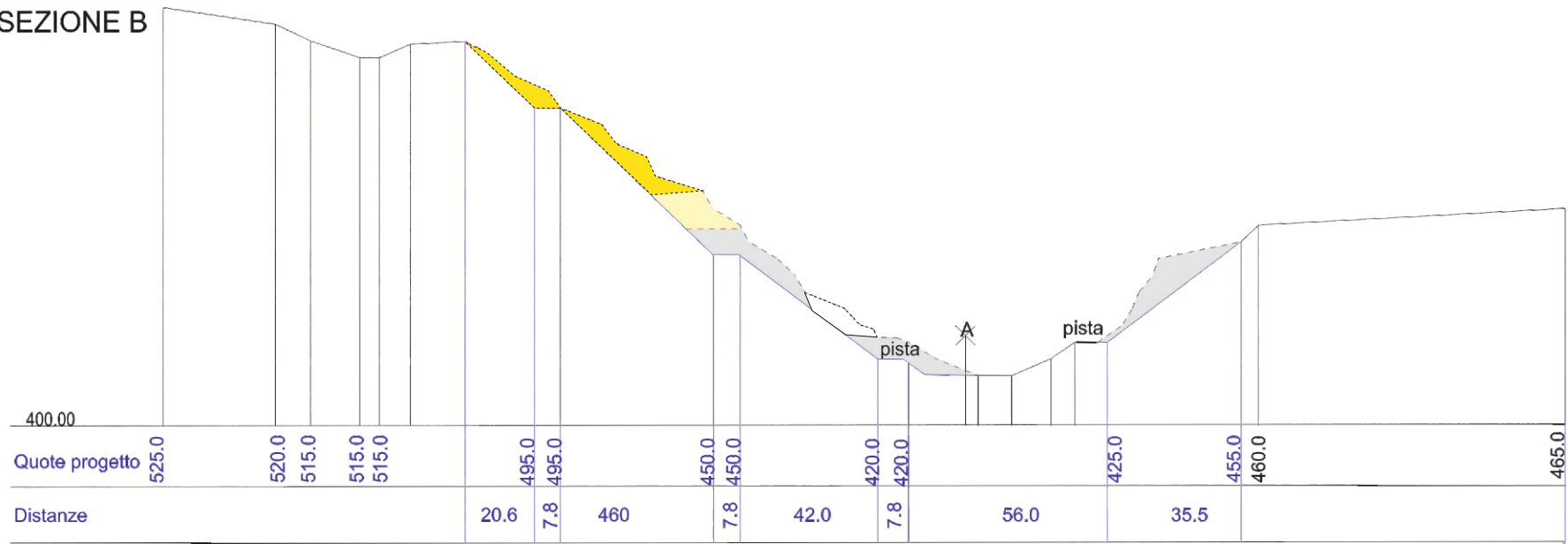


I lavori proseguono con l'ampliamento dei fronti per l'abbattaggio e il recupero della roccia bituminosa e la parte superiore di scopertura. La miniera ha assunto largamente la geometria prevista dal progetto anche se diverse porzioni devono ancora essere scavate. Contemporaneamente si sviluppa e consolida la rete della viabilità interna, che assume l'andamento previsto per il rilascio finale. Anche in questo biennio la produzione prevista è di 40.000 t/a di roccia bituminosa. Proseguono nel frattempo i lavori di scopertura e allocazione nei piazzali sommitali della roccia carbonatica non bituminosa

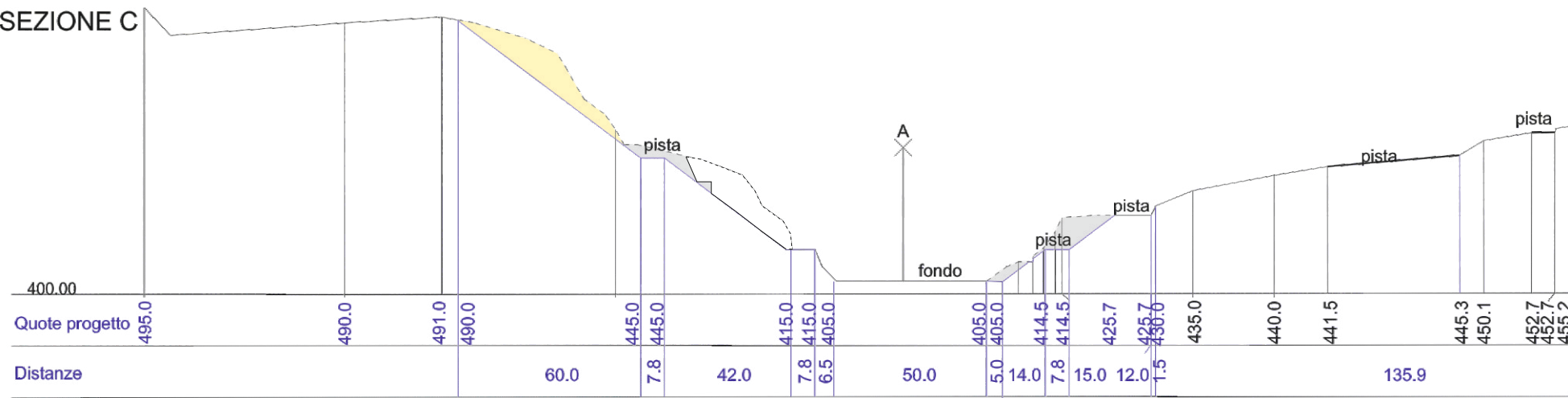
SEZIONE A

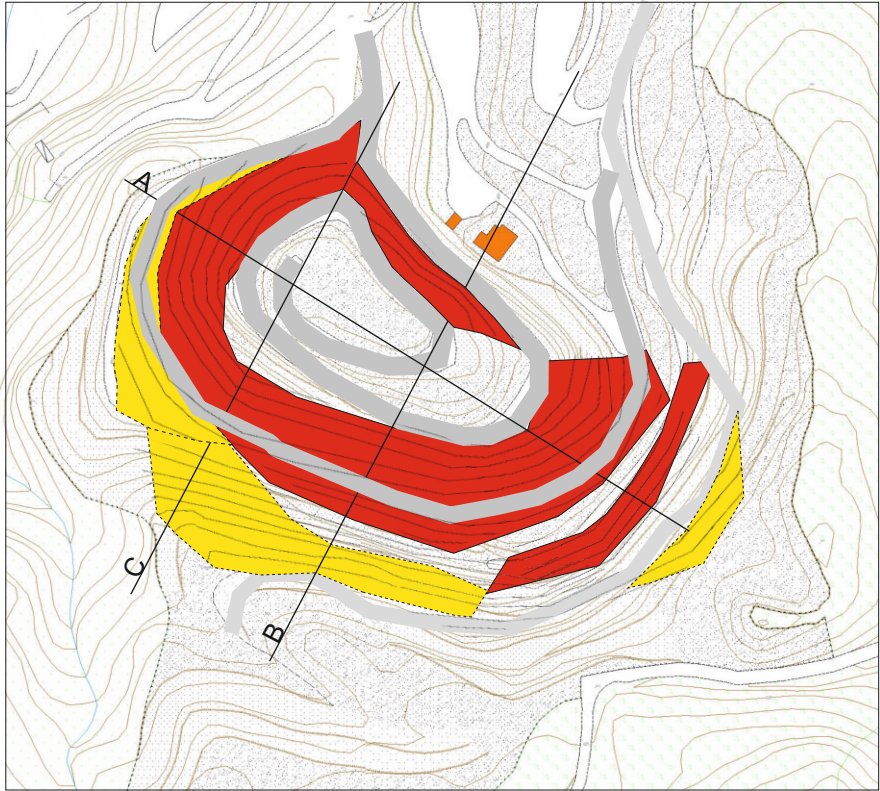


SEZIONE B



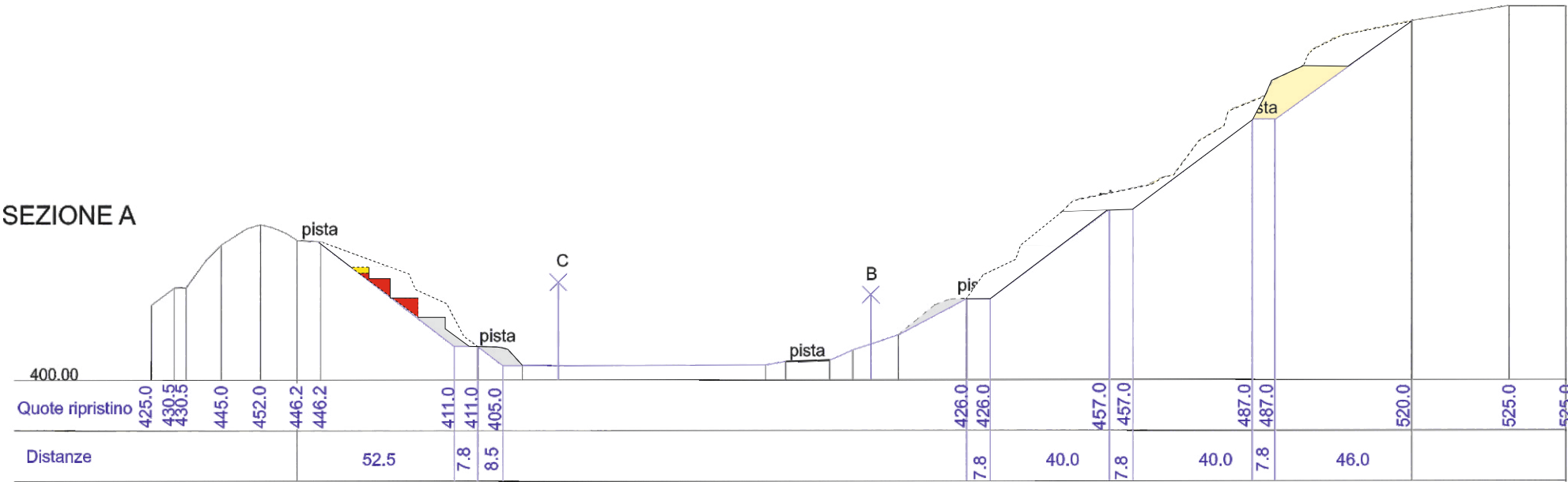
SEZIONE C



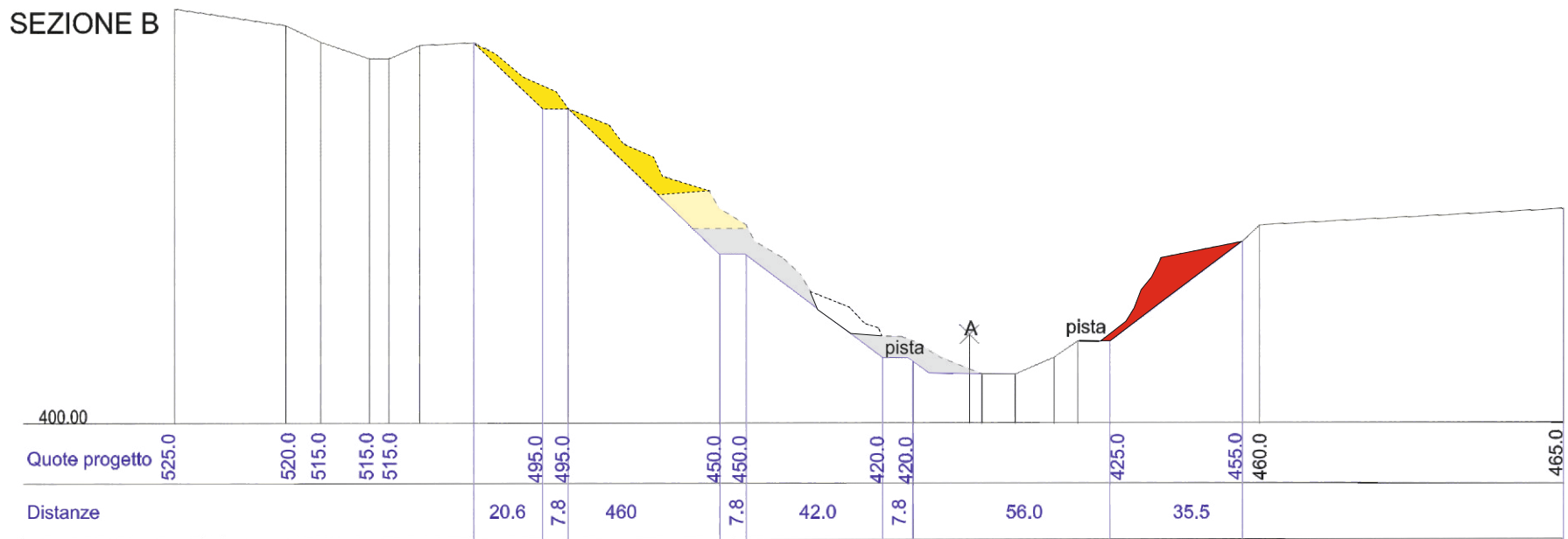


Anche in questo biennio i lavori proseguono come ormai consolidato, ampliando i fronti di abbattimento del banco mineralizzato e incrementando la scoperta necessaria a consentire in sicurezza la coltivazione. . Si prosegue nel perfezionare la rete della viabilità interna che assume via via l'andamento previsto per il rilascio finale. Anche in questo biennio la produzione prevista è di 40.000 t/a di roccia bituminosa. Proseguono nel frattempo i lavori di scoperta e allocazione nei piazzali sommitali della roccia carbonatica non bituminosa

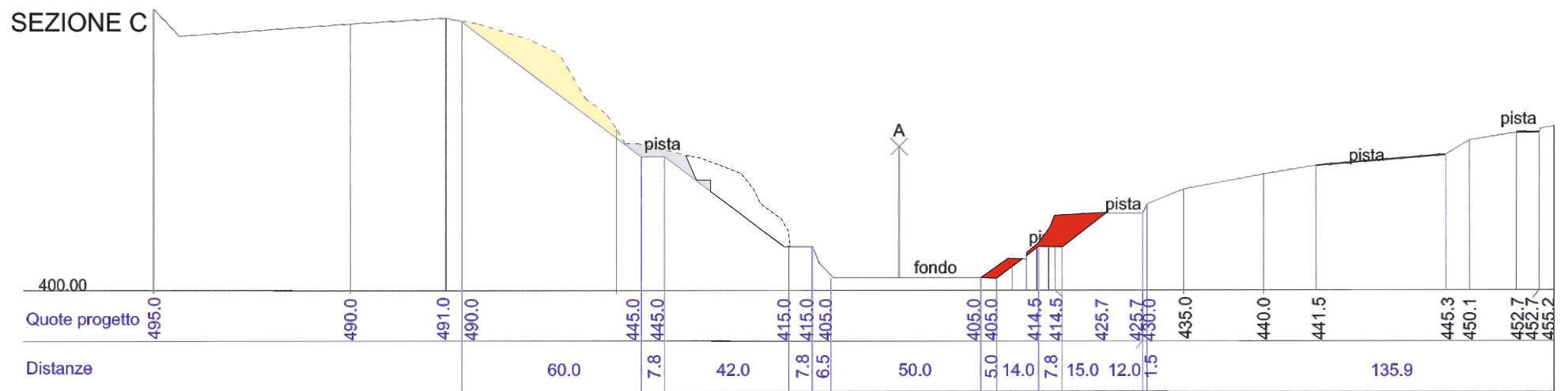
SEZIONE A

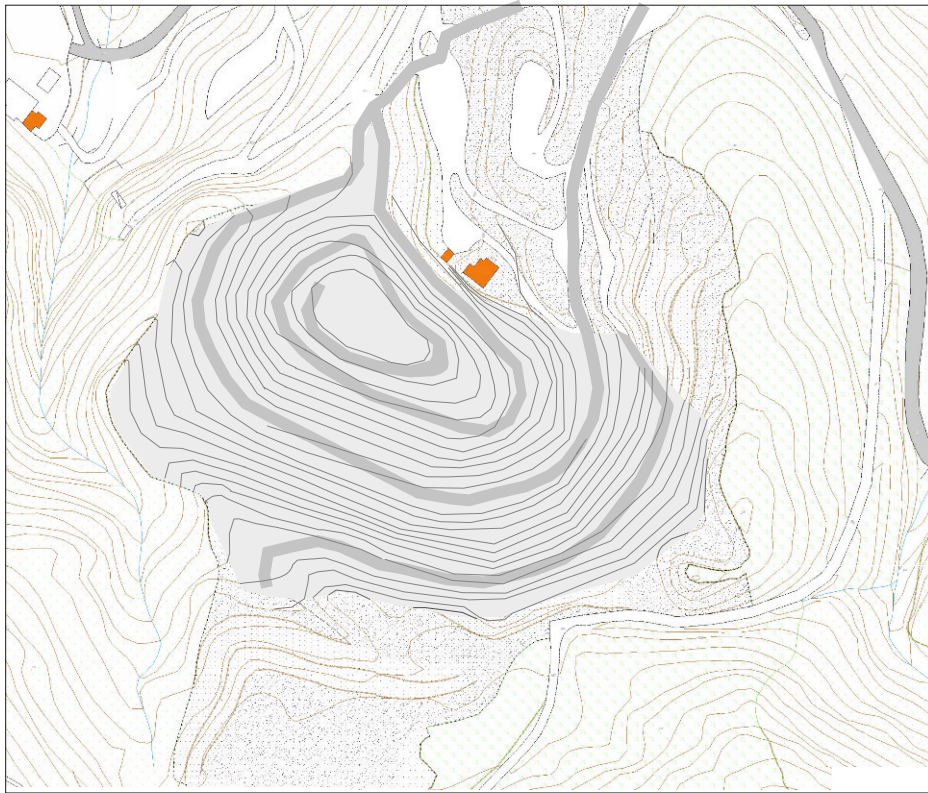


SEZIONE B



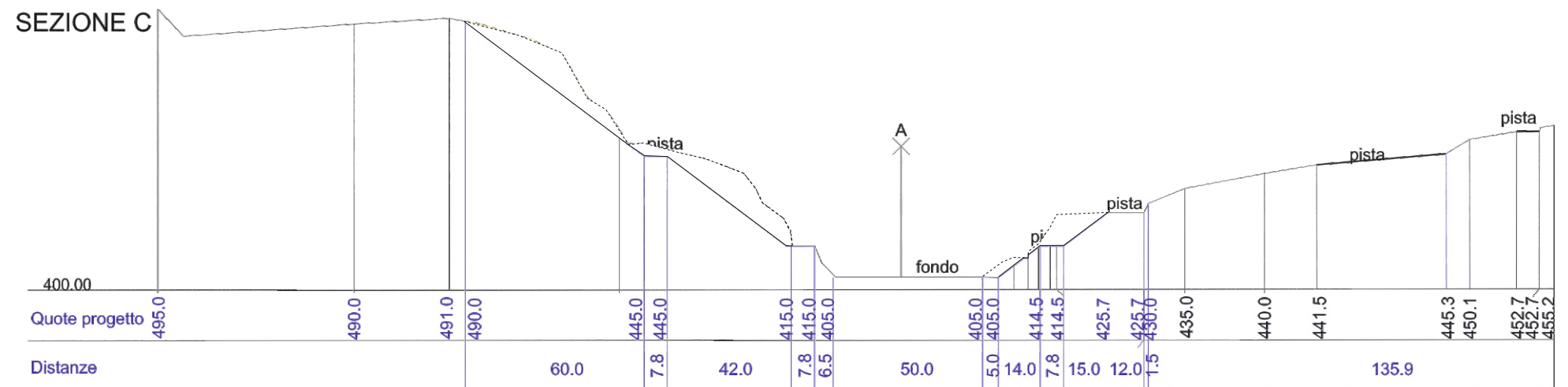
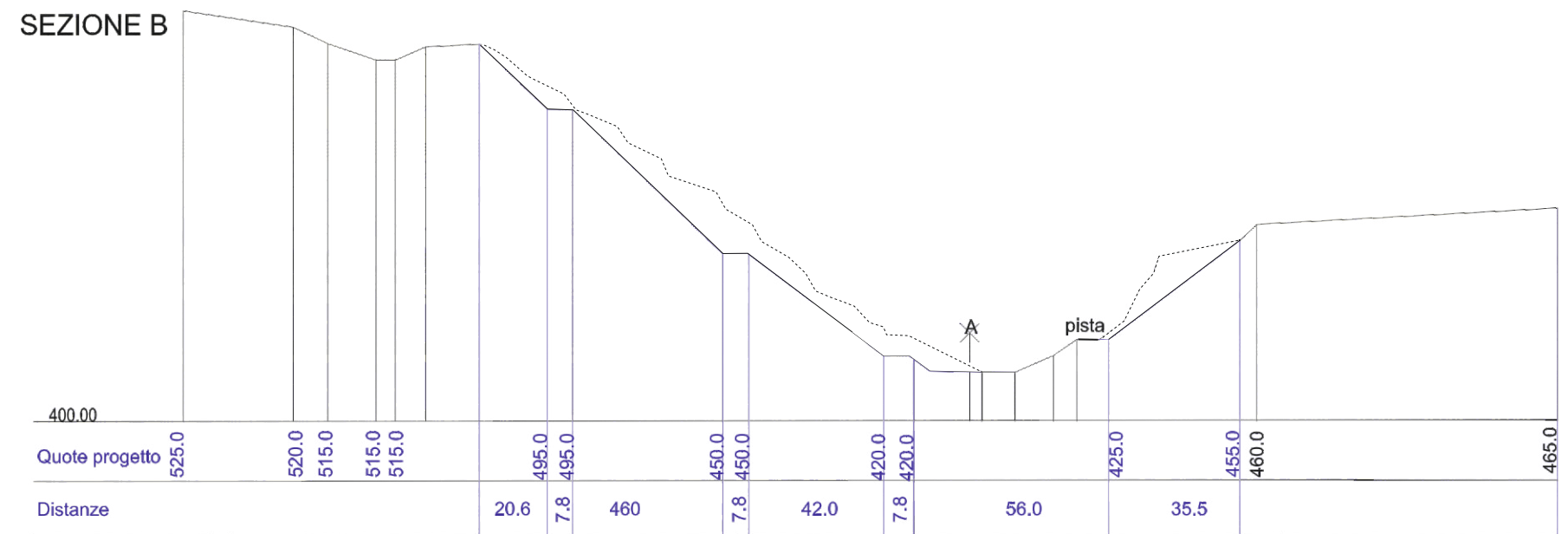
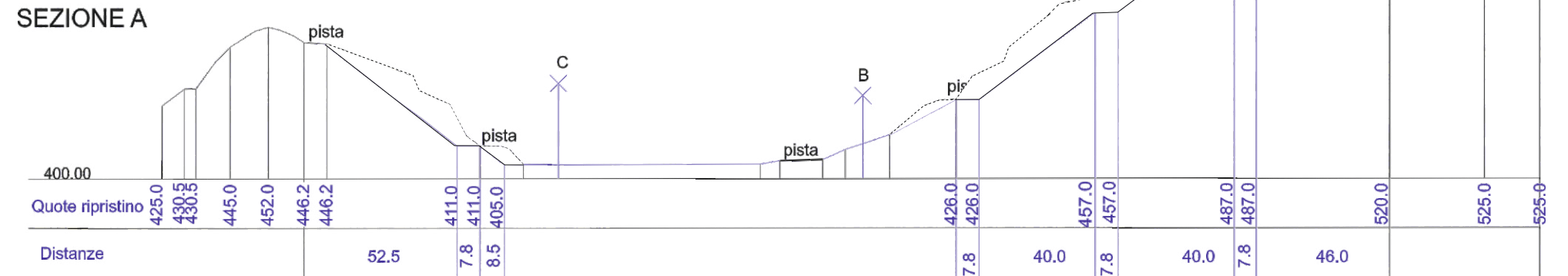
SEZIONE C



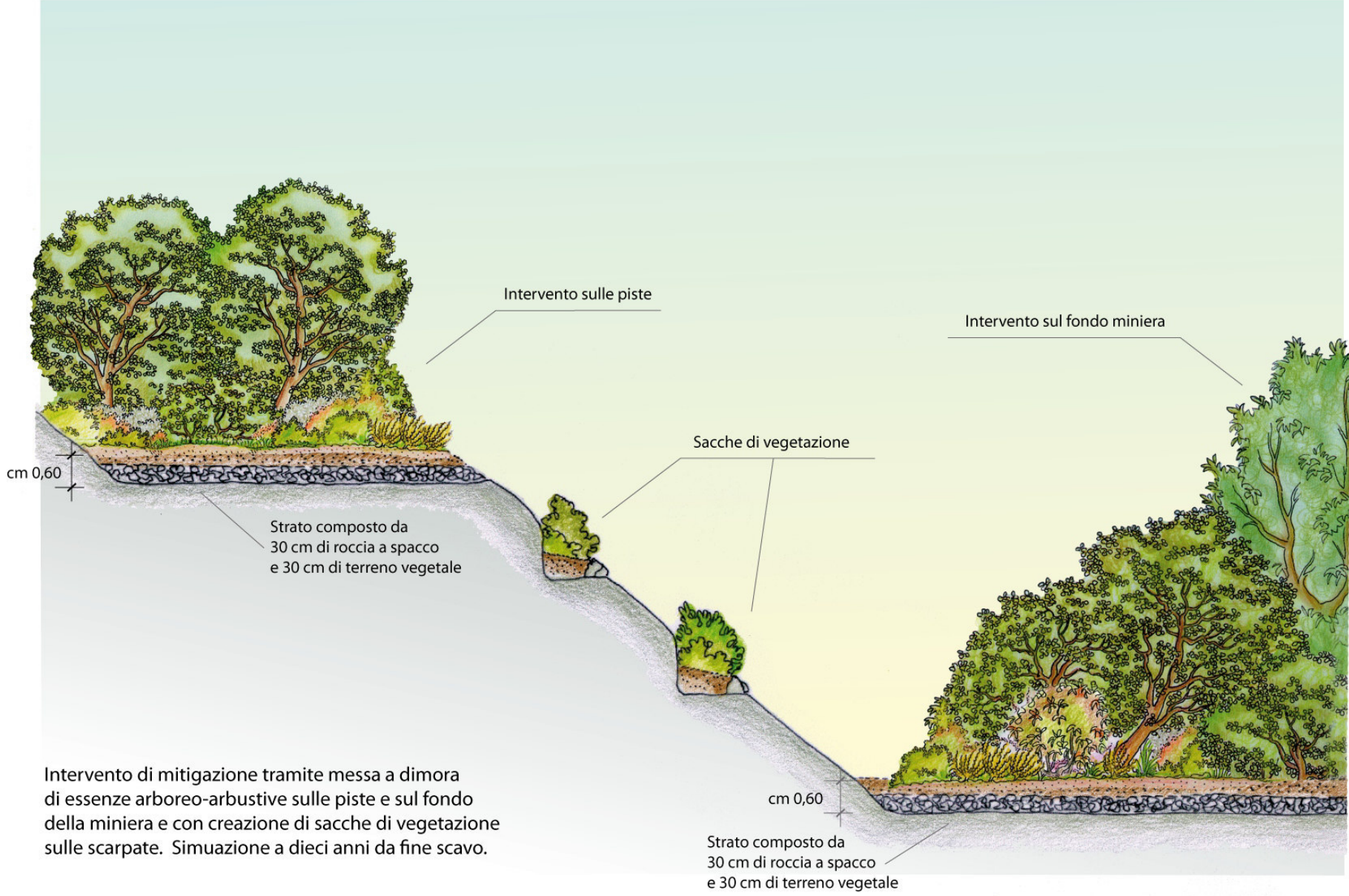


Nel corso del 9° anno si completano i lavori di abbattaggio delle rocce: quella bituminosa che dopo il pretrattamento in miniera è stata trasportata presso l'opificio di Scafa e quella di scopertura, srerile che viene riutilizzata in loco distribuita omogeneamente per favorire il ripristino ambientale assolvendo un importante ruolo di mascheratura cromatica preliminare.

Nel corso del successivo 10° anno si effettuano i lavori di vero e proprio rinaturalizzazione dei luoghi così come descritto nel progetto di ripristino ambientale, cui si rimanda per i particolari.



INTERVENTI DI MITIGAZIONE - SEZIONE TIPO



INTERVENTI DI MITIGAZIONE - PARTICOLARE SACCA DI VEGETAZIONE

