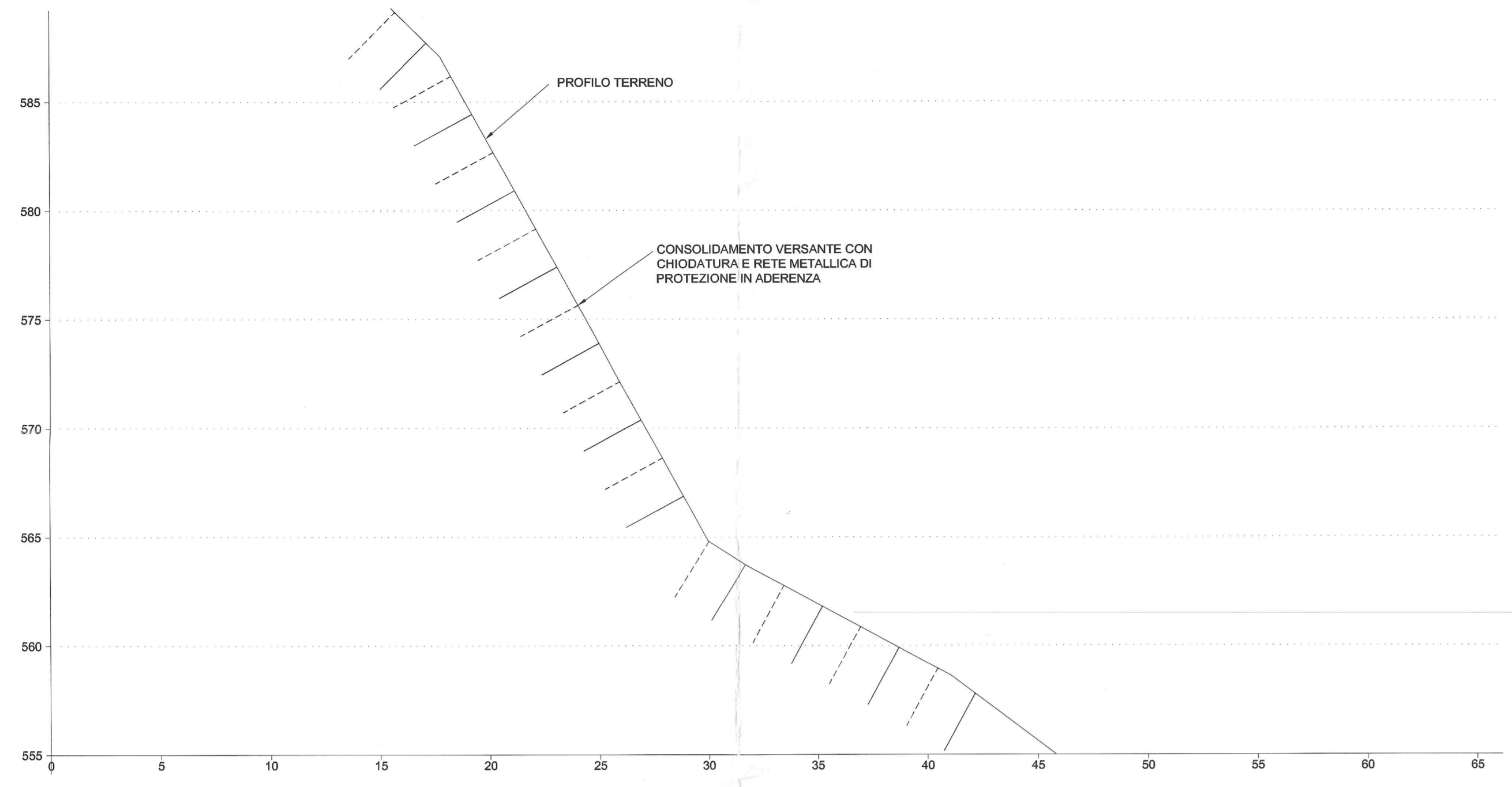


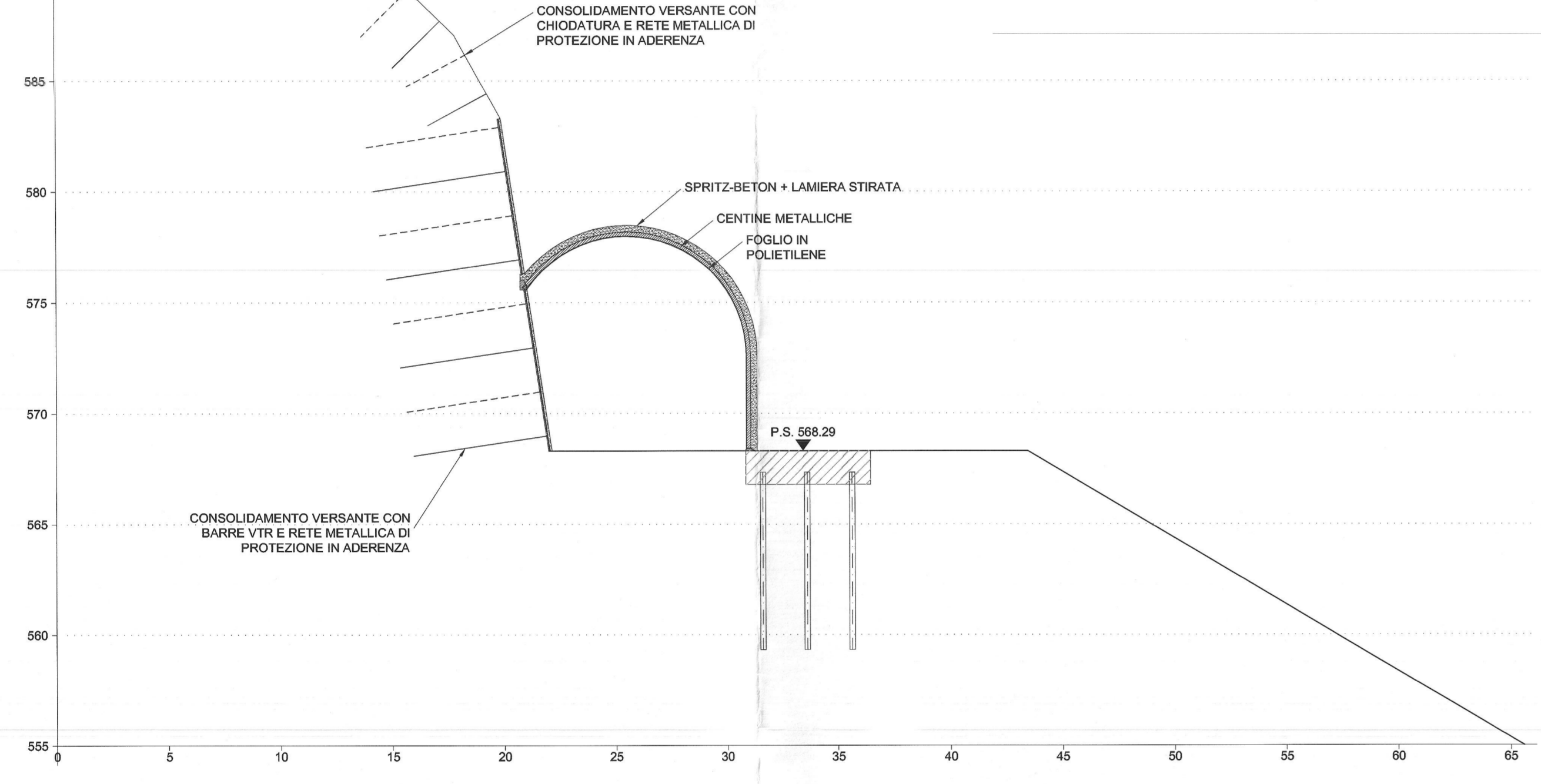
FASE 1

SCALA 1:200
 - Disboscamento aree (eventuale dragaggio di blocchi potenzialmente instabili)
 - Consolidamento versante con chiodatura e rete metallica di protezione in aderenza



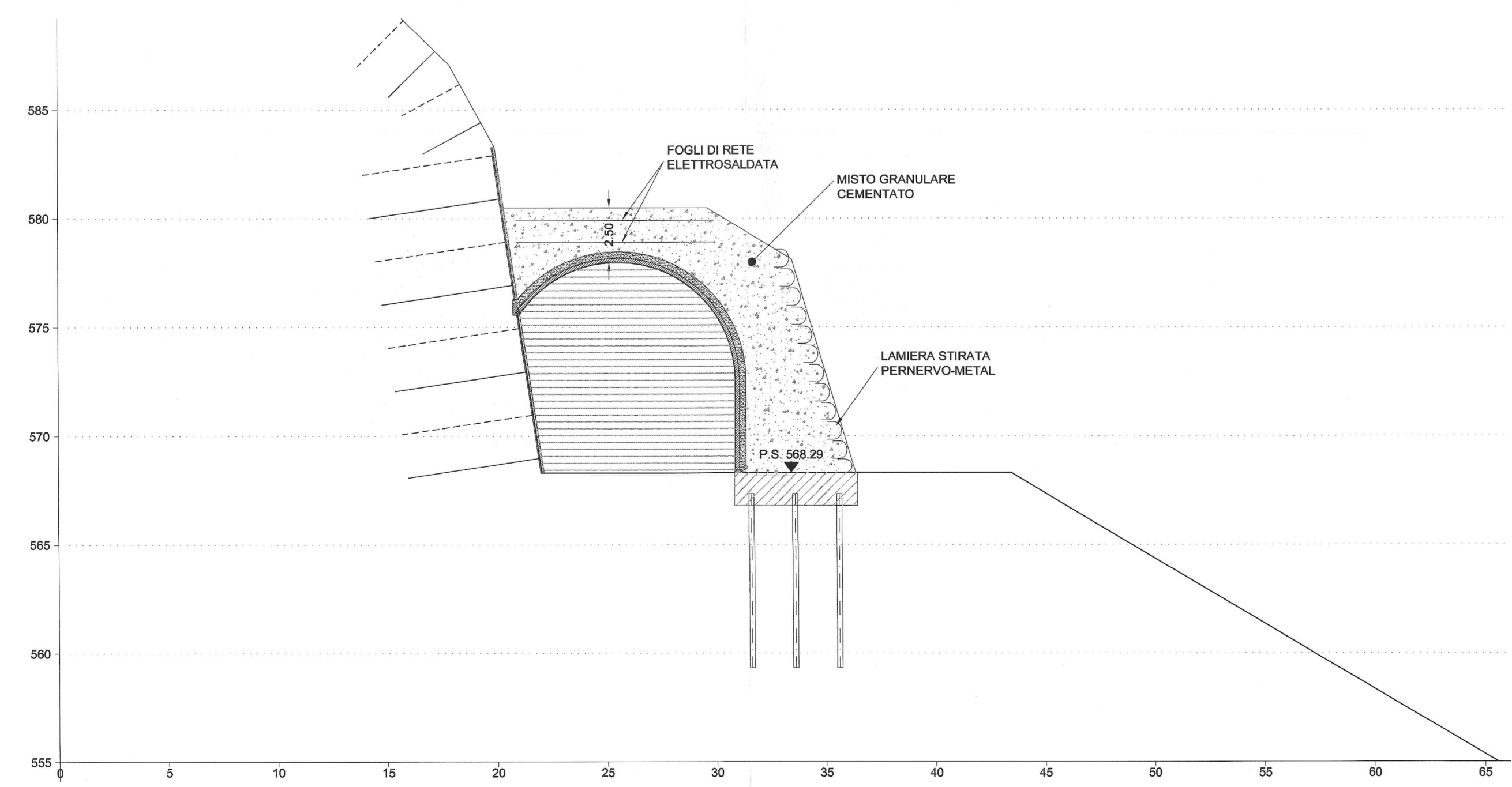
FASE 6

SCALA 1:200
 - Posa in opera centine metalliche 200x180cm
 - Posa in opera di catene di collegamento centine e lamiera striata sulle superfici di estradosso delle centine
 - Getto di spritz-beton sp. 30cm sull'estradosso delle centine
 - Posa in opera di fogli in polietilene sulla superficie di intradosso delle centine



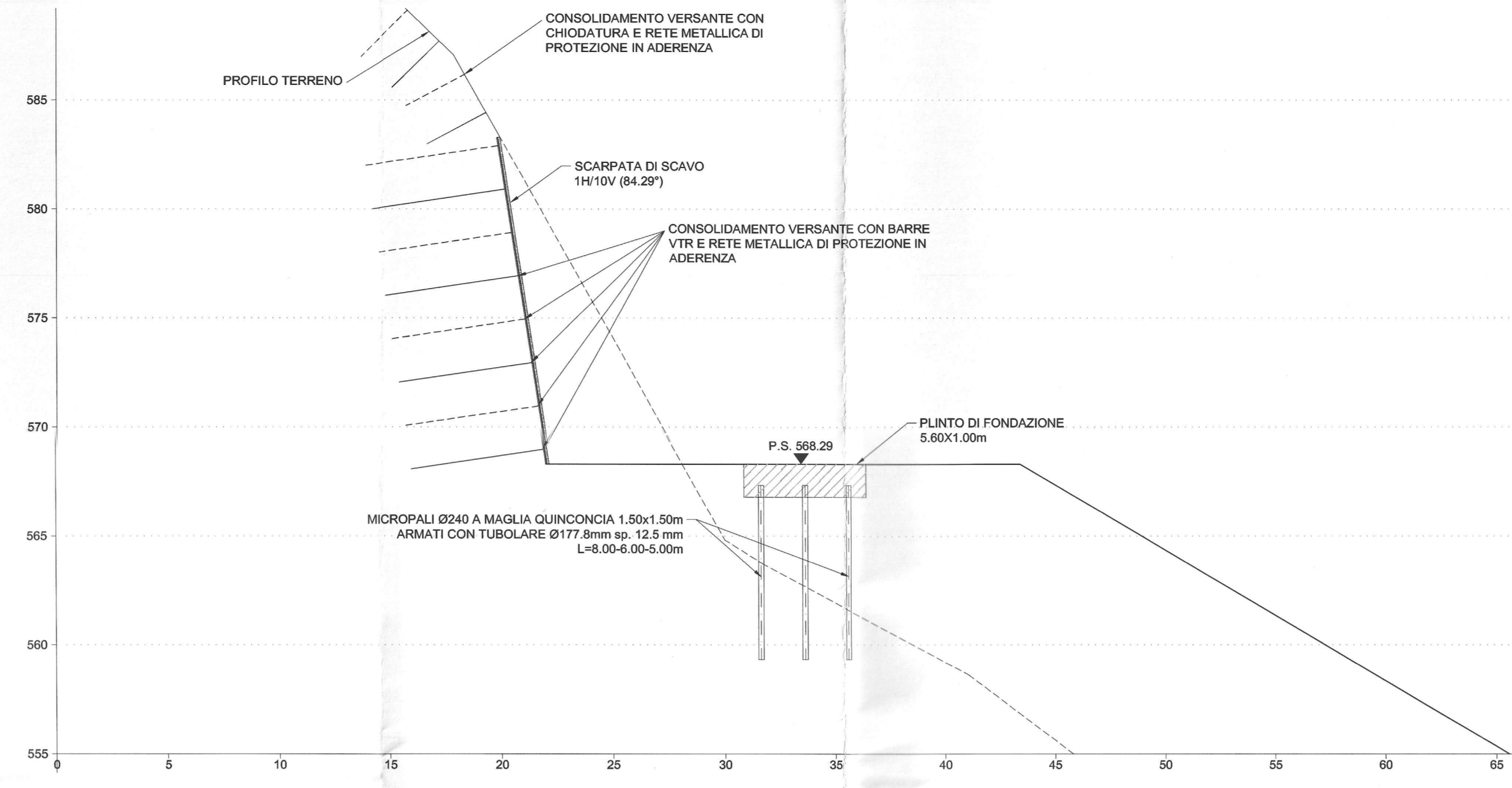
FASE 8

SCALA 1:200
 - Posa in opera di misto granulare cementato (proveniente anche da scavi, di pezzatura massima 8 cm cementati con 150 kg/m³) da estradosso centine + lamiera + spritz fino a quota di progetto armato con fogli di rete elettrosaldata Ø8/20x20/0.5m



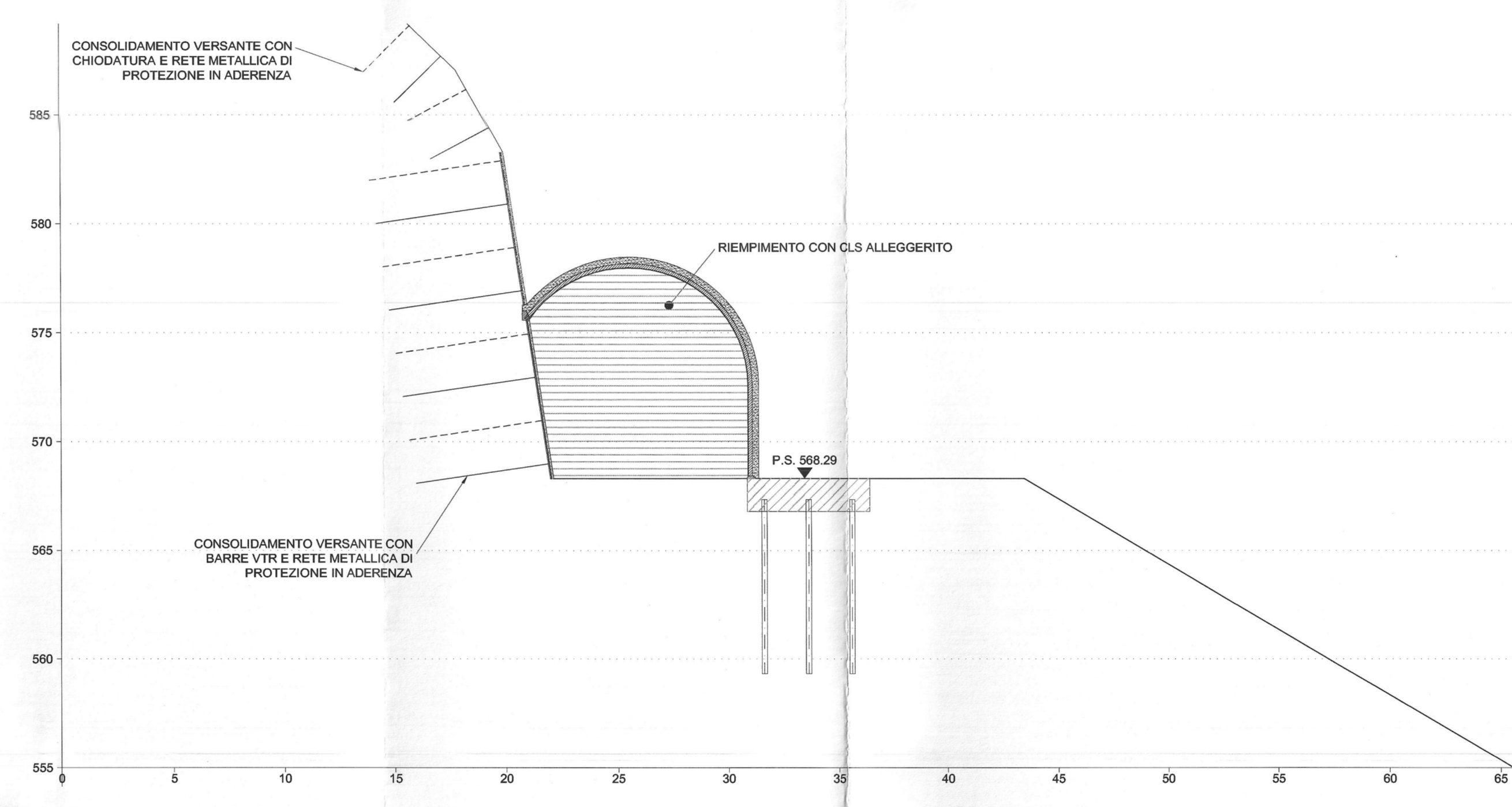
FASE 2-3-4-5

SCALA 1:200
 - Realizzazione piazzale in rilevato
 - Scavo terreno con scarpata 1H:10V in corrispondenza del fronte di imbocco e realizzazione consolidanti
 - Realizzazione micropali e soletta di fondazione



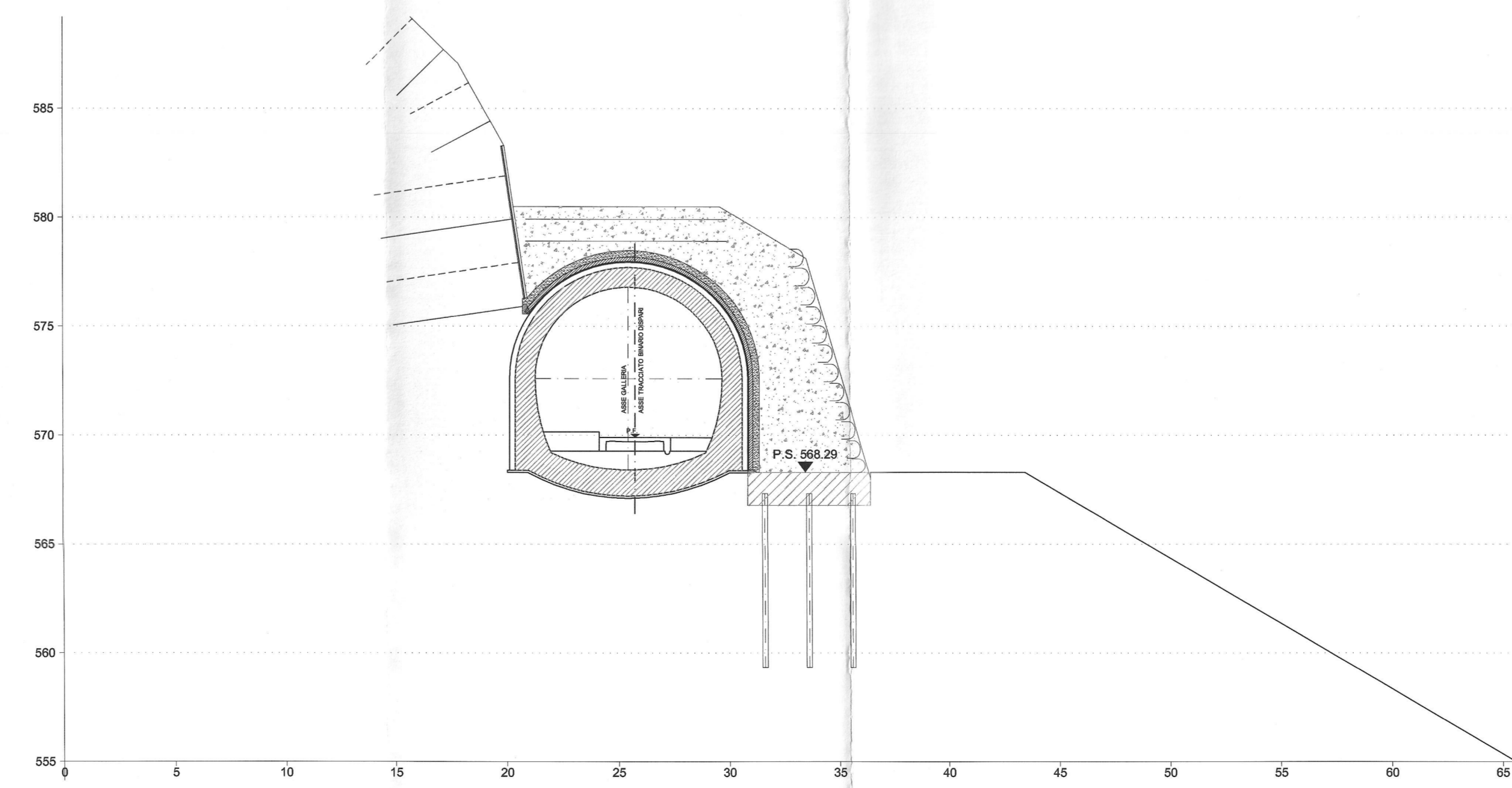
FASE 7

SCALA 1:200
 - Riempiemento con cia alleggerito fino a contatto con il foglio di polietilene



FASE 9

SCALA 1:200
 - Scavo della galleria naturale e realizzazione del rivestimento definitivo



N.B.
 PER IL DETTAGLIO DELLE FASI 1-2-3-4-5 VEDI TAVOLE RELATIVE:
 -IBL110D07P9GA0100008A
 -IBL110D07P9GA0100009A

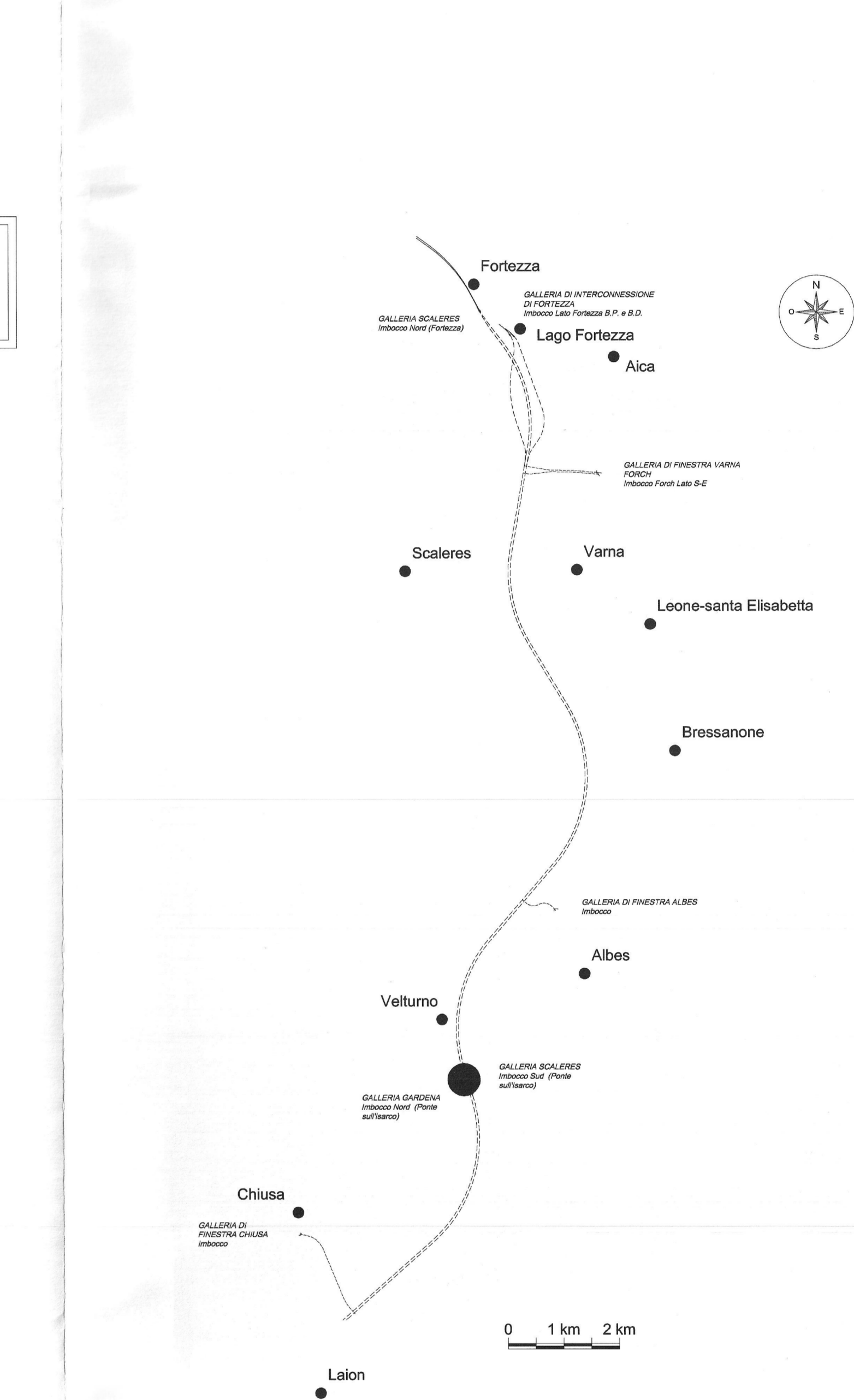
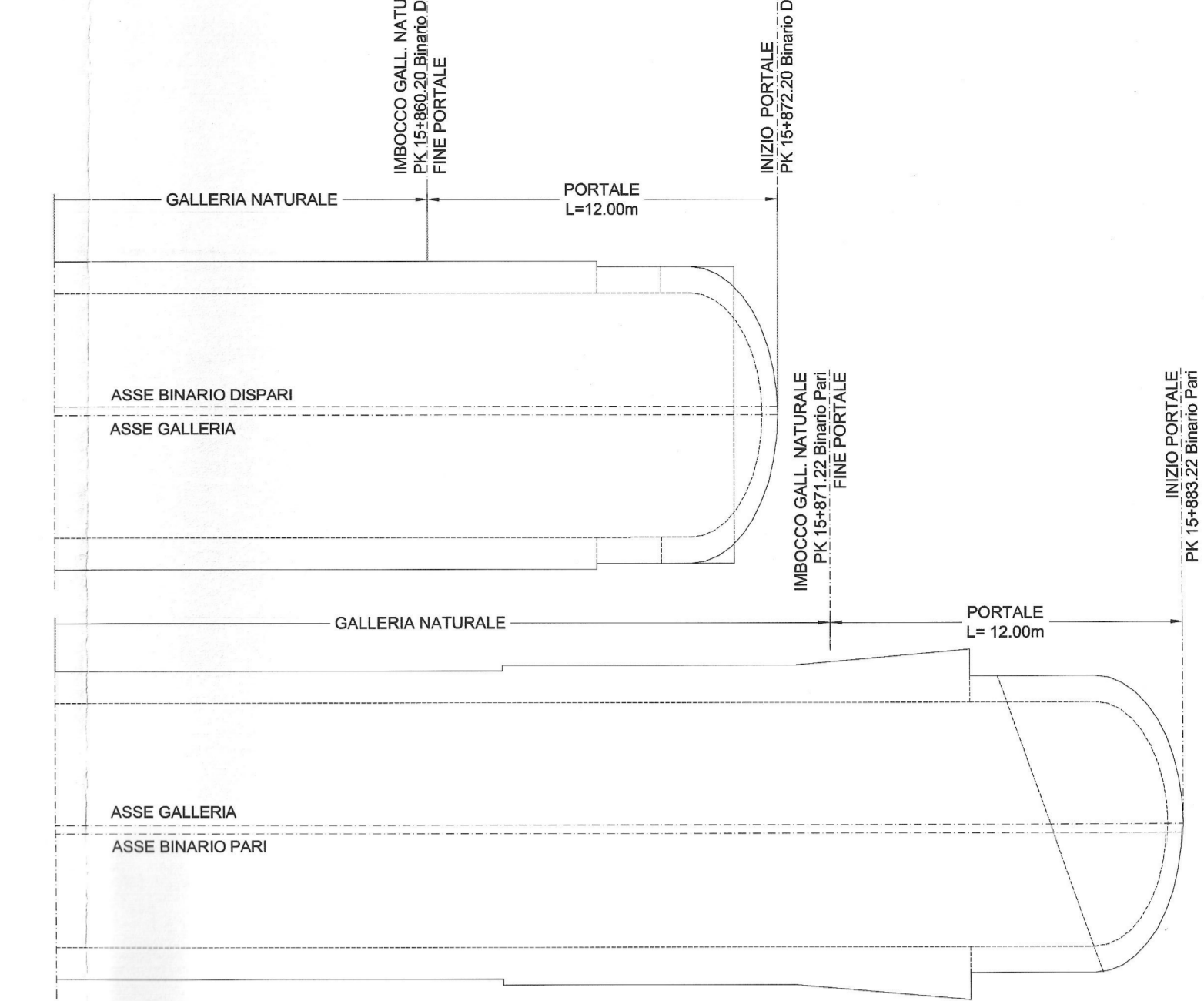
LEGENDA

P.C.	Piano dei centri	P.S.	Piano di scavo
P.F.	Piano del ferro	P.R.	Piano rivestimento

NOTE
 Per le caratteristiche dei materiali, le note generali, le prescrizioni, si rimanda all'elaborato: "CARATTERISTICHE DEI MATERIALI - NOTE GENERALI" - cod. IBL110D07SPON000001A

- FASI ESECUTIVE PRINCIPALI**
- FASE 1**
 - Disboscamento aree (eventuale dragaggio di blocchi potenzialmente instabili)
 - Consolidamento versante con chiodatura e rete metallica di protezione in aderenza
 - FASE 2**
 - Realizzazione piastra di lavoro per esecuzione piano di lavoro costituito da materiale di riempimento (Spalle del ponte già realizzate)
 - FASE 3**
 - Scavo di sbiancamento del terreno con pendenza 1H:10V fino a 1.00 m dalla quota di progetto della chiodatura, compreso sbiancamento della chiodatura e della rete nel tratto interessato dallo scavo.
 - realizzazione chiodatura + doppia rete elettrosaldata + spritz-beton.
 - FASE 4**
 - ripetizione fase precedente per i restanti ordini.
 - scavo fino a quota fondo scavo.
 - FASE 5**
 - Realizzazione micropali e soletta di fondazione per il Concreto Arch.
 - FASE 6**
 - Posa in opera centine metalliche 200x180cm
 - Posa in opera di catene di collegamento centine e lamiera striata sulla superficie di estradosso delle centine
 - Getto di spritz-beton sp. 30cm sull'estradosso delle centine
 - Posa in opera di fogli in polietilene sulla superficie di intradosso delle centine
 - FASE 7**
 - Riempiemento con cia alleggerito fino a contatto con il foglio di polietilene
 - FASE 8**
 - Posa in opera di misto granulare cementato (proveniente anche da scavi, di pezzatura massima 8 cm cementati con 150 kg/m³) da estradosso centine + lamiera + spritz fino a quota progetto, armato con fogli di rete elettrosaldata
 - FASE 9**
 - Scavo della galleria naturale e realizzazione del rivestimento definitivo

SCHEMA PLANIMETRICO
 SCALA 1:200



COMMITTENTE: **RFI** (Rete Ferroviaria Italiana) - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFER** (Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane)

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea. CUP: J94F0400000001

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA

GALLERIA SCALERES IMBOCCHI

IMBOCCO SUD (PONTE SULL'ISARCO)
 Concrete Arch - Schema delle fasi esecutive

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL11	10	D	07	P9	GA0100	007	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione definitiva per C.d.S.	A. Anselmi	FE200.2013	N. Caporaso	FE200.2013	[Signature]	FE200.2013	A. Paganò	FE200.2013

File: IBL110D07P9GA0100007A.DWG n. Ediz.: 1