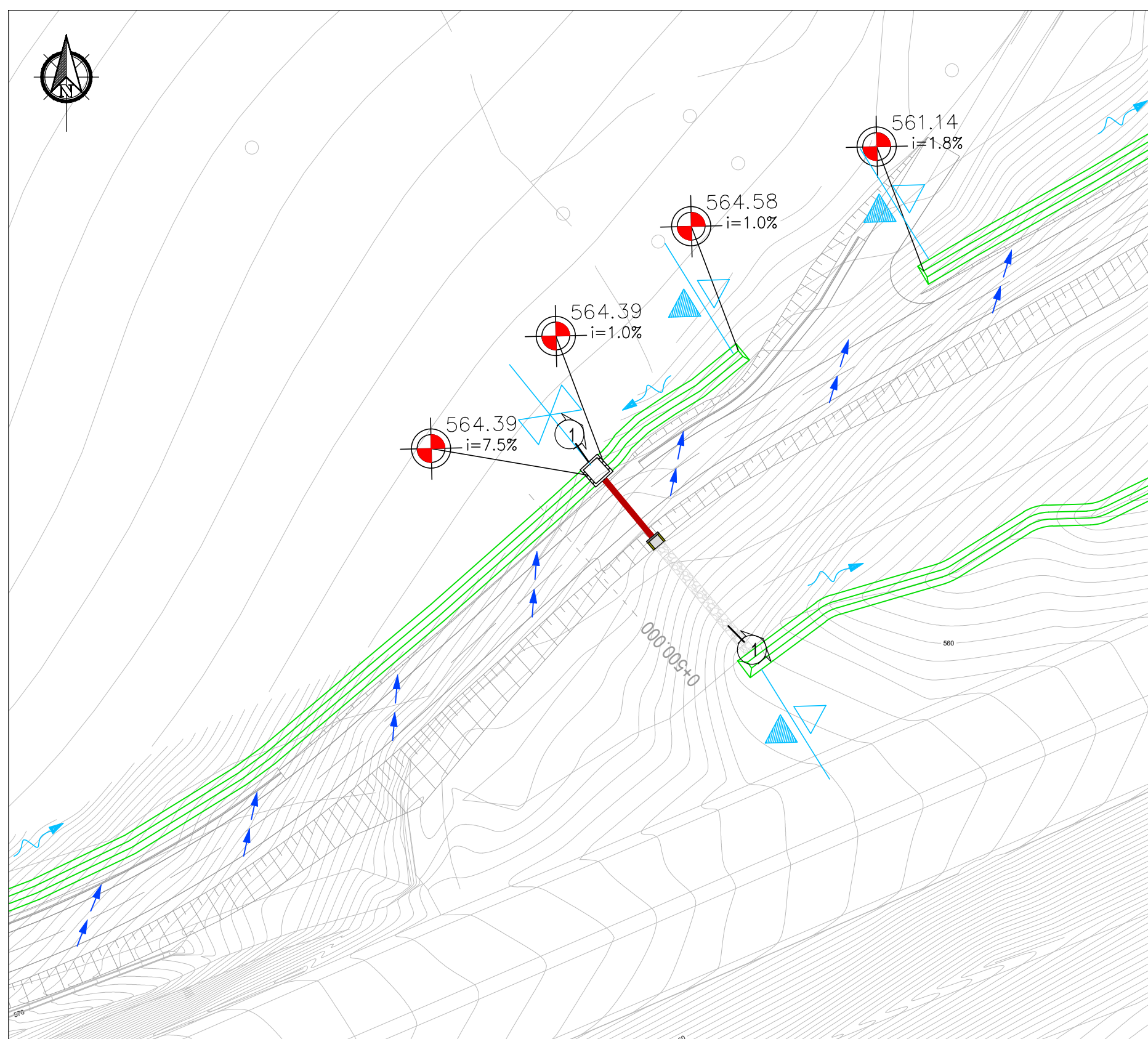
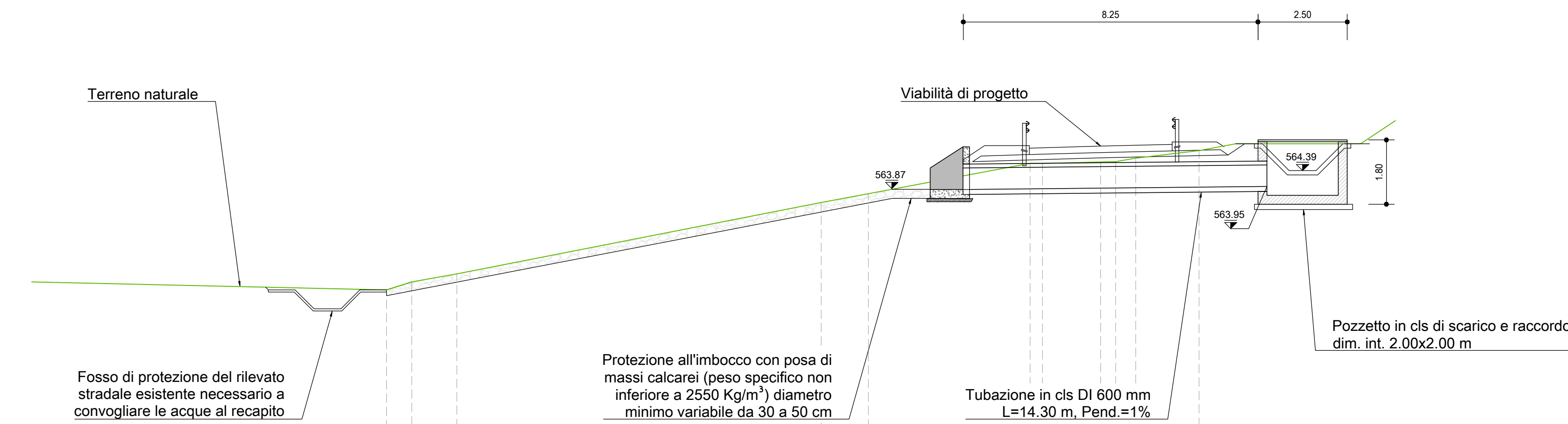


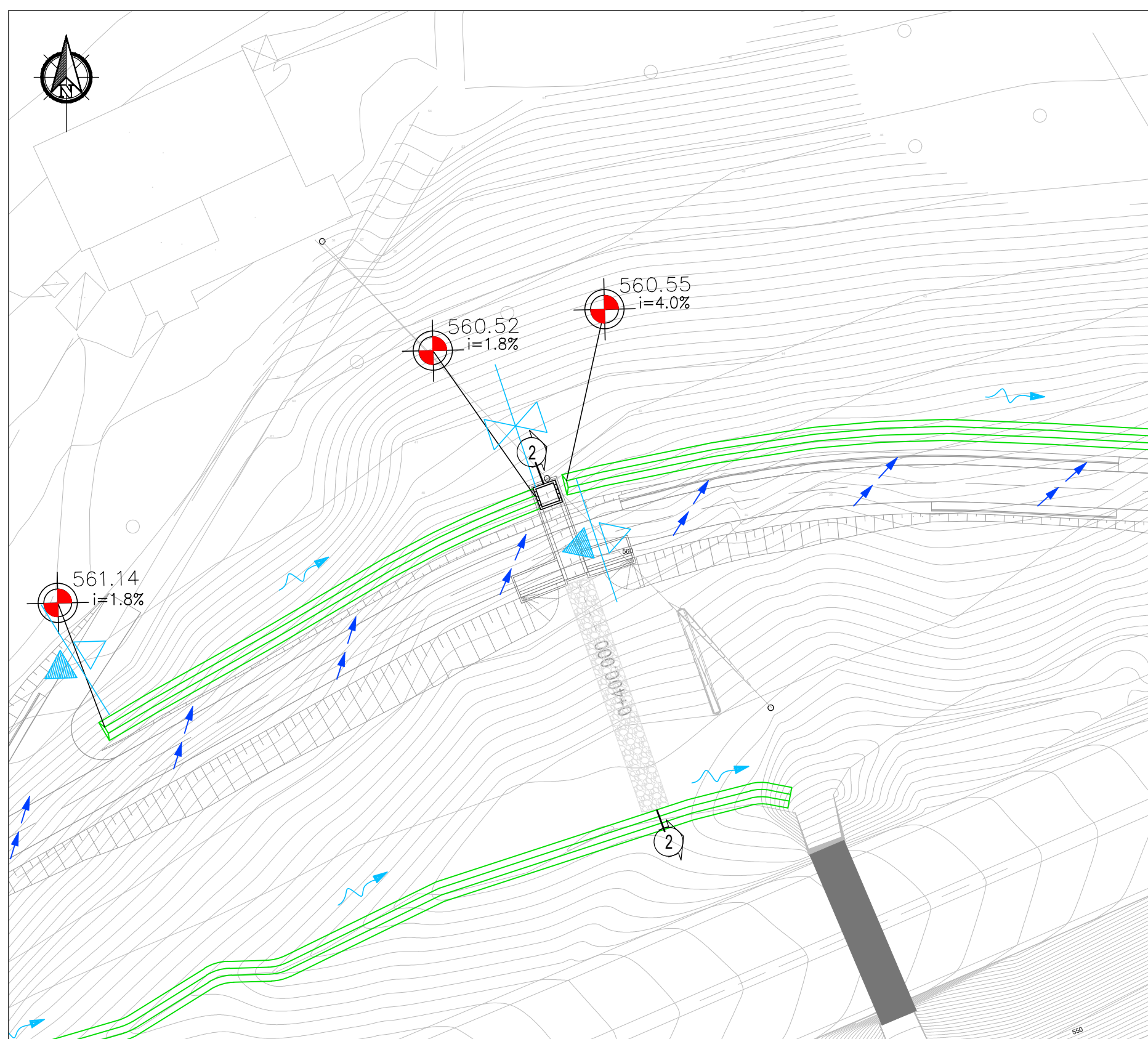
STRALCIO PLANIMETRICO
Scala 1:500



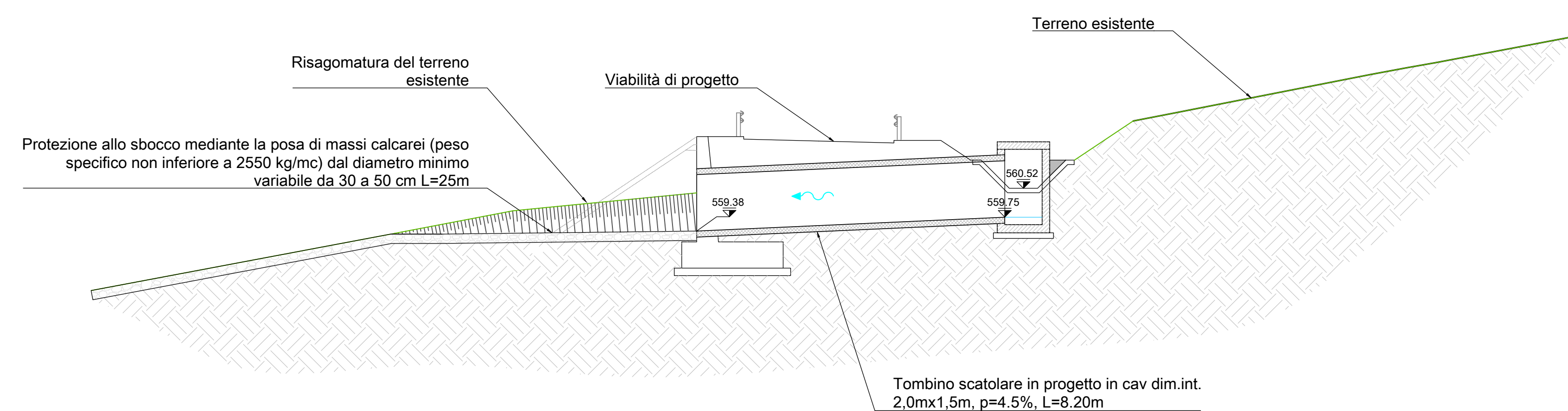
TOMBINO CIRCOLARE TC12
Scala 1:100

[illegible]

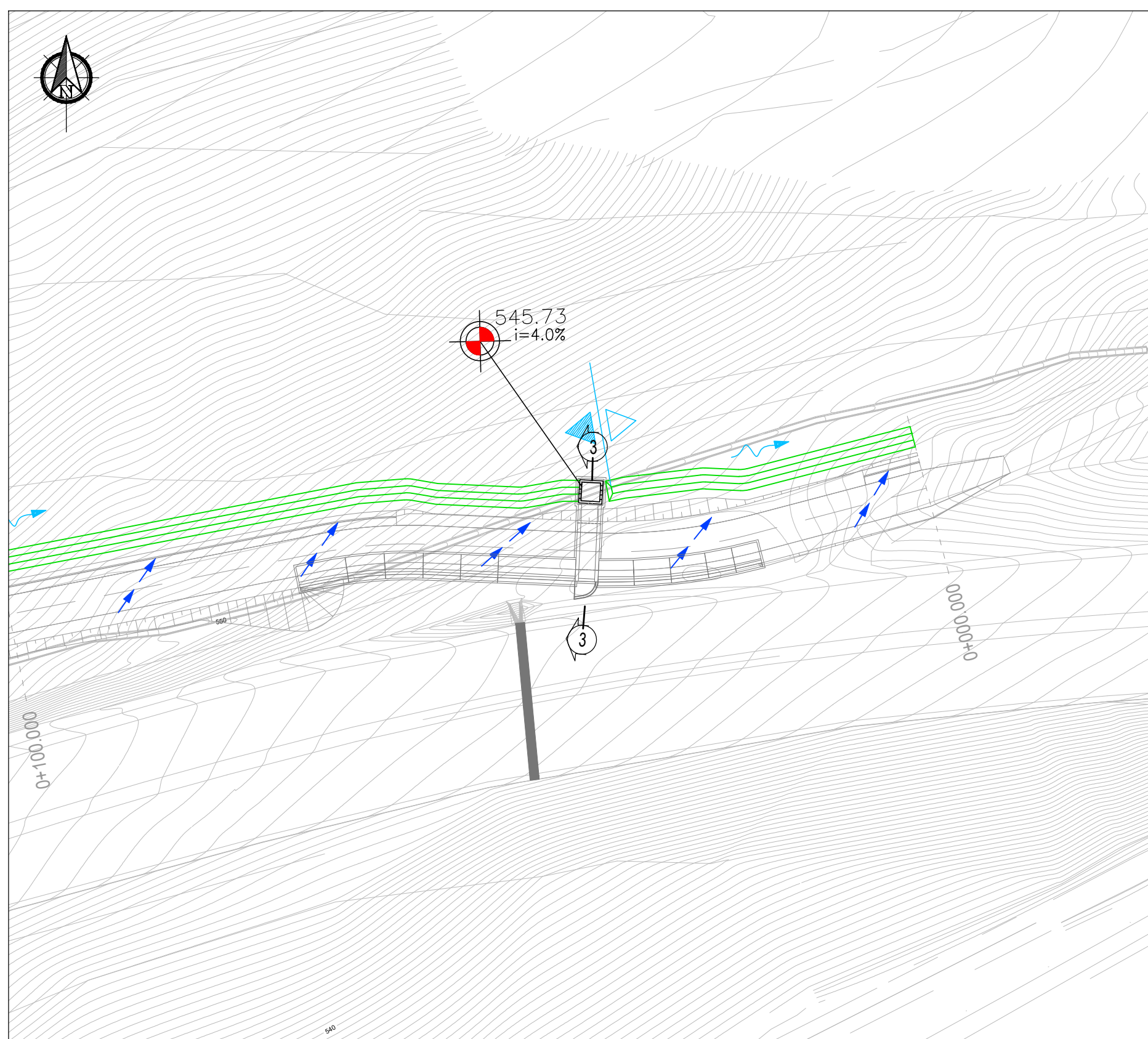
STRALCIO PLANIMETRICO
Scala 1:500



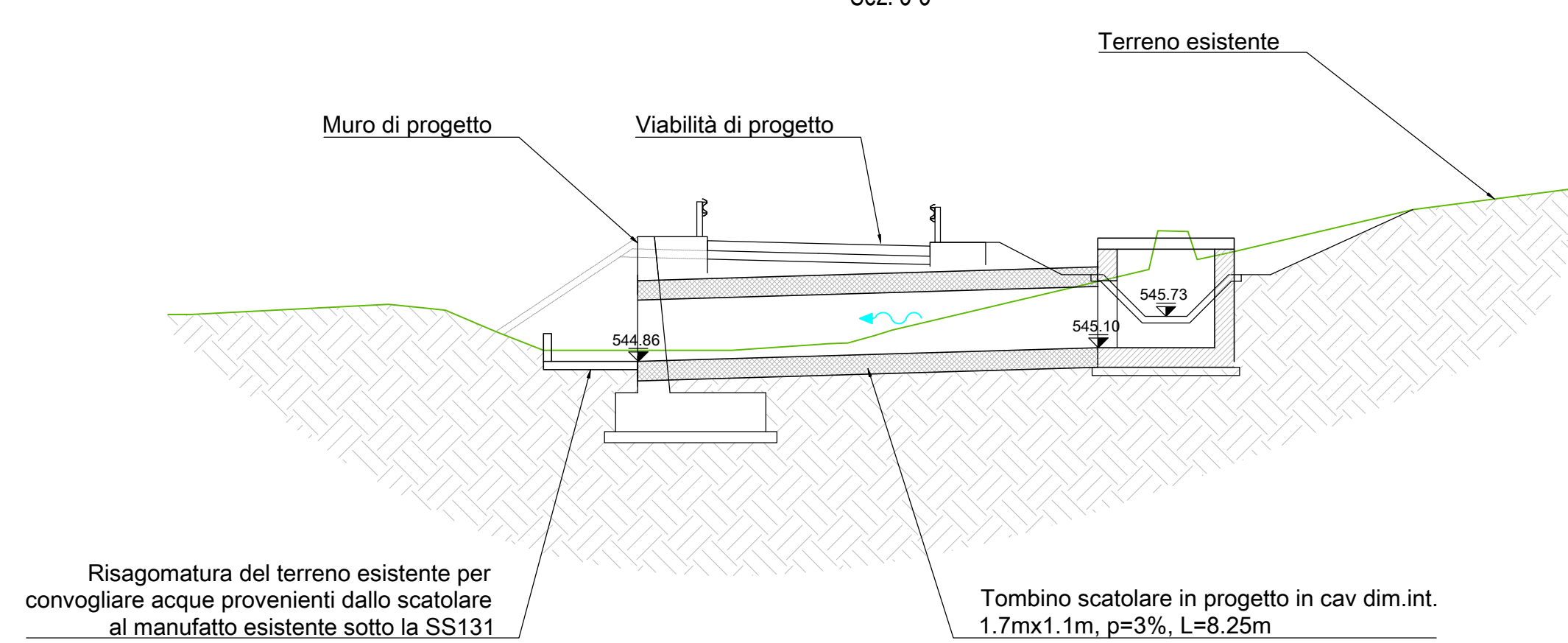
TOMBINO SCATOLARE T6
Scala 1:100



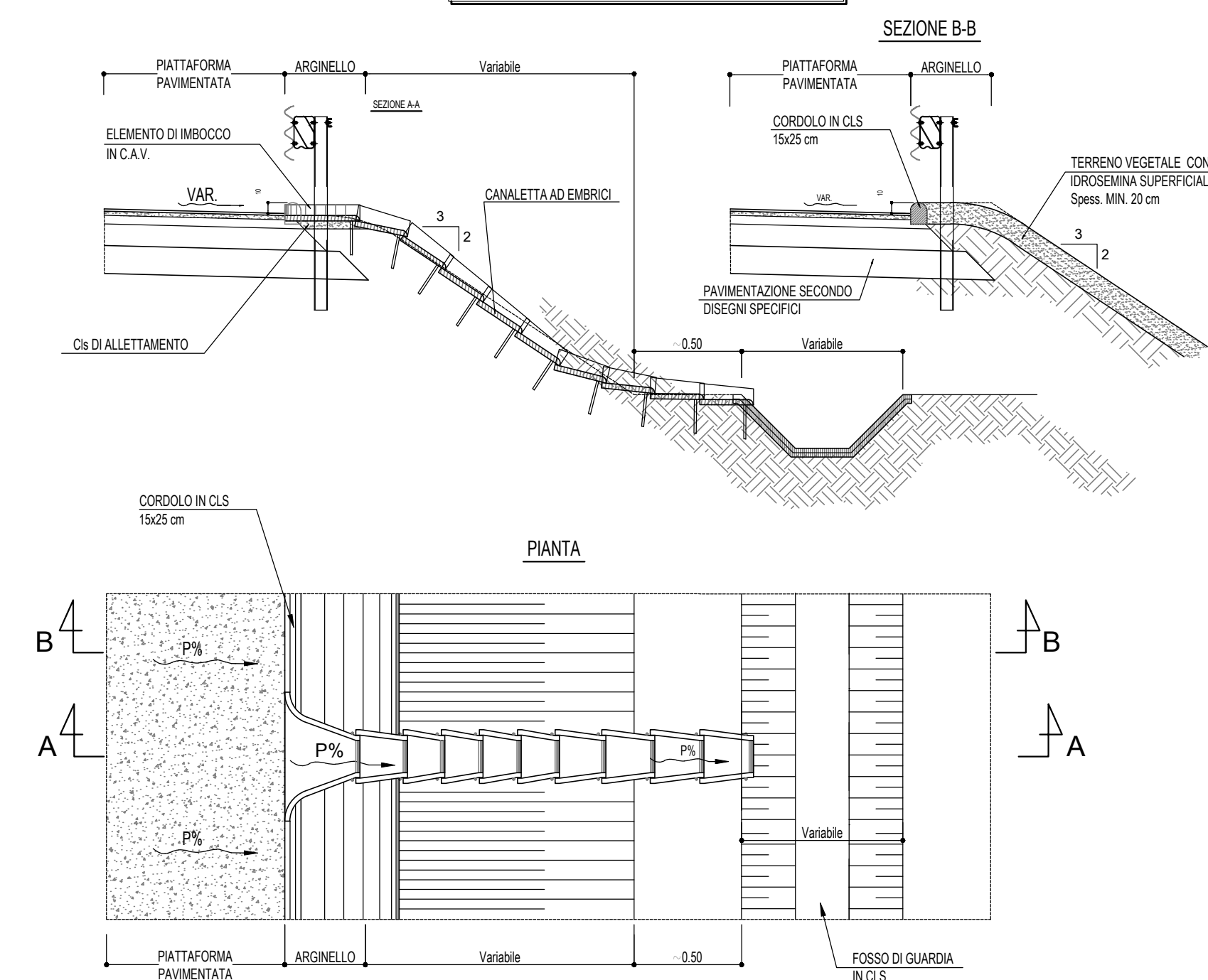
STRALCIO PLANIMETRICO



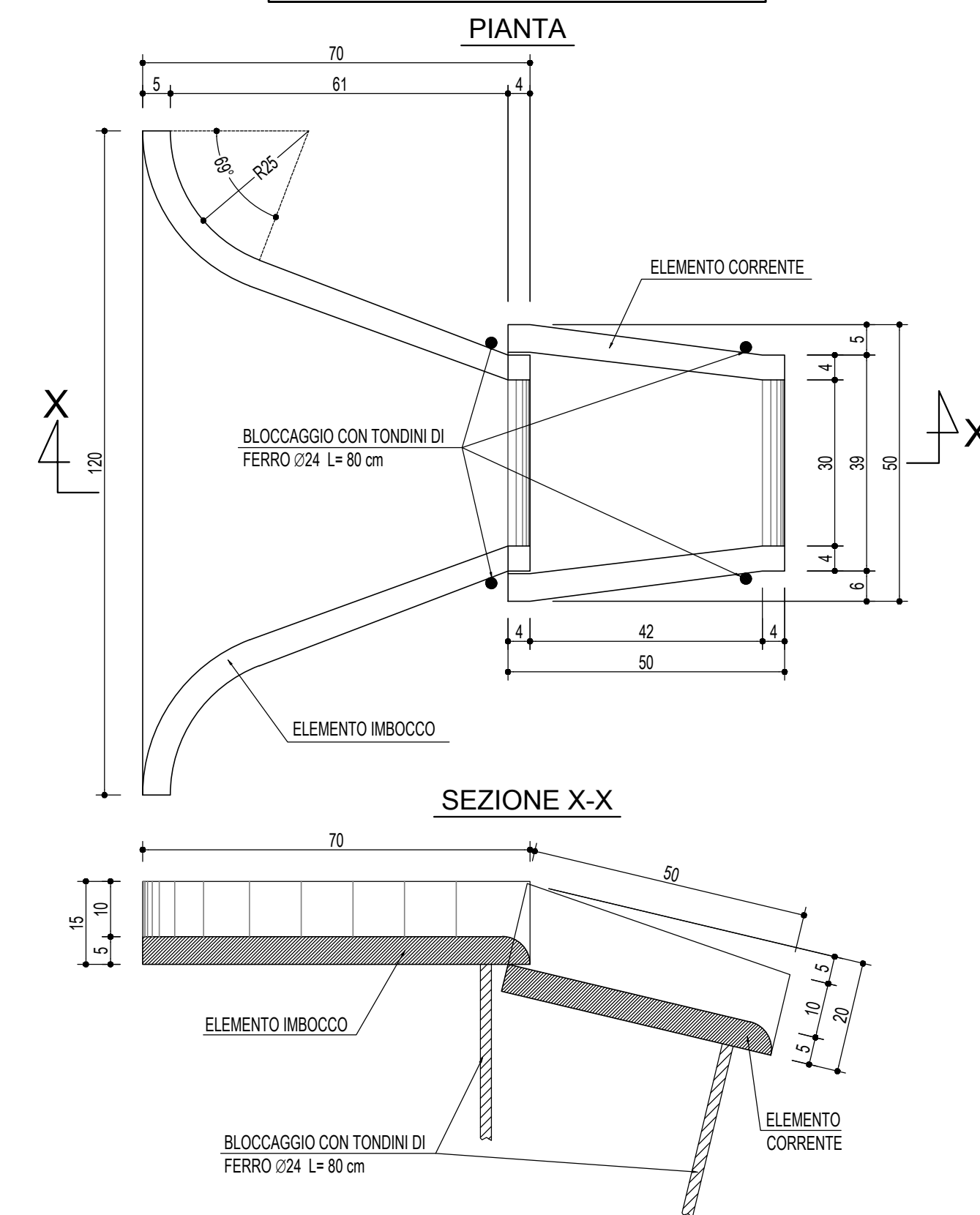
TOMBINO SCATOLARE T5
Scala 1:100



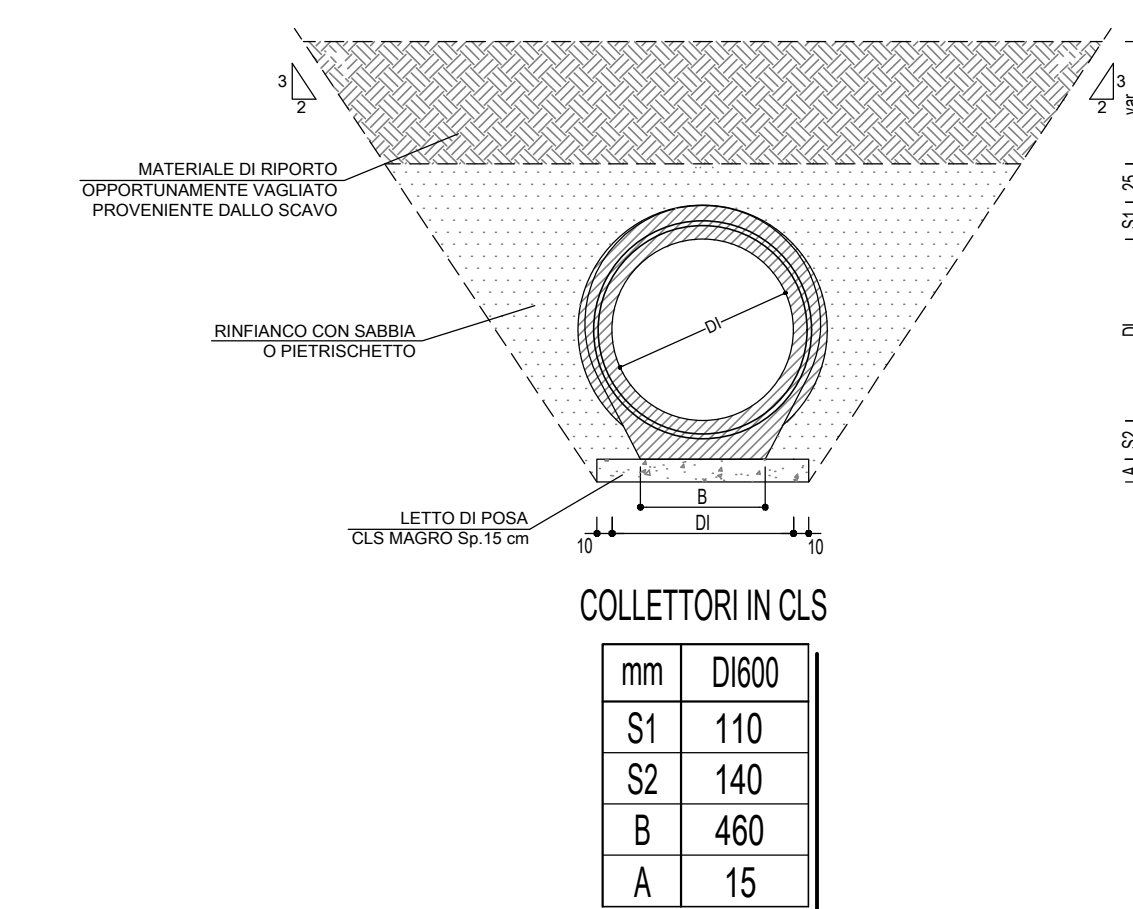
CANALETTA AD EMBRICI
Scala 1:50



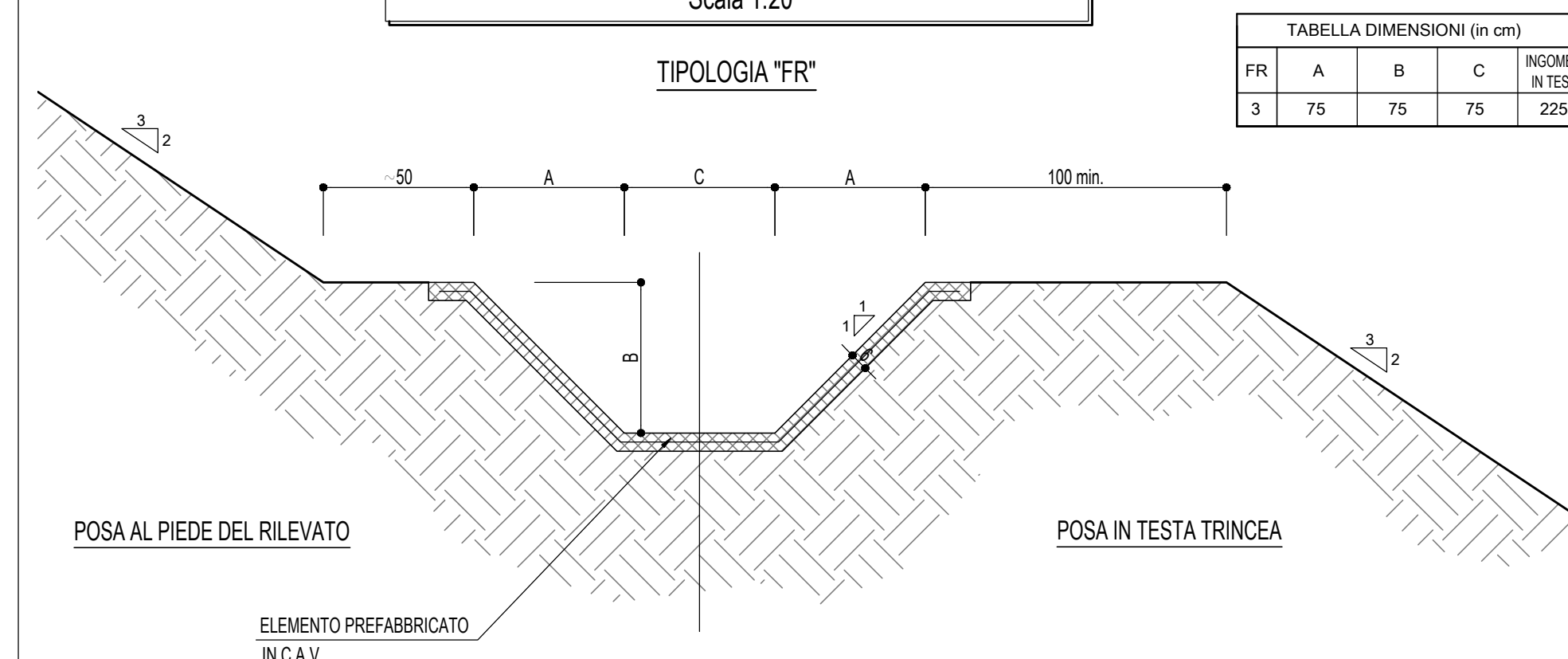
DETTAGLIO SCARICO AD EMBRICI
Scala 1:10



PARTICOLARE TRINCEA DI SCAVO
Scala 1:50



PARTICOLARE FOSSI IN CLS



KEY PLAN - S12

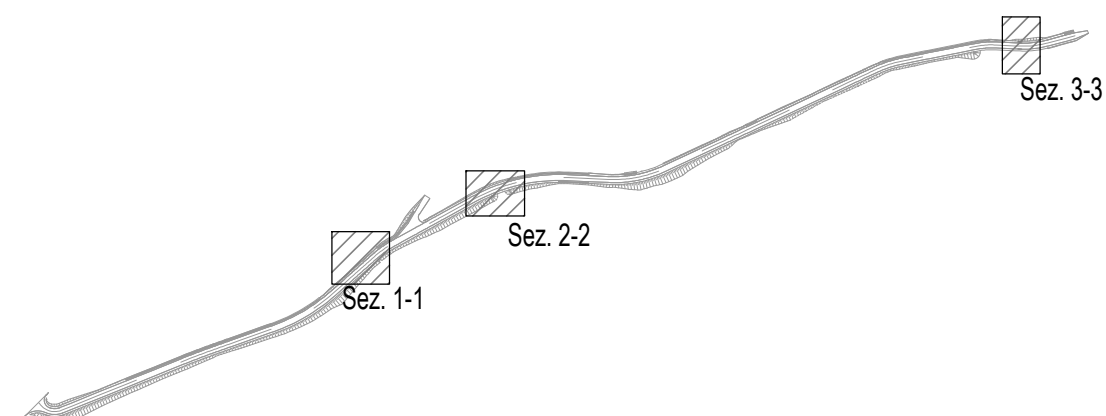
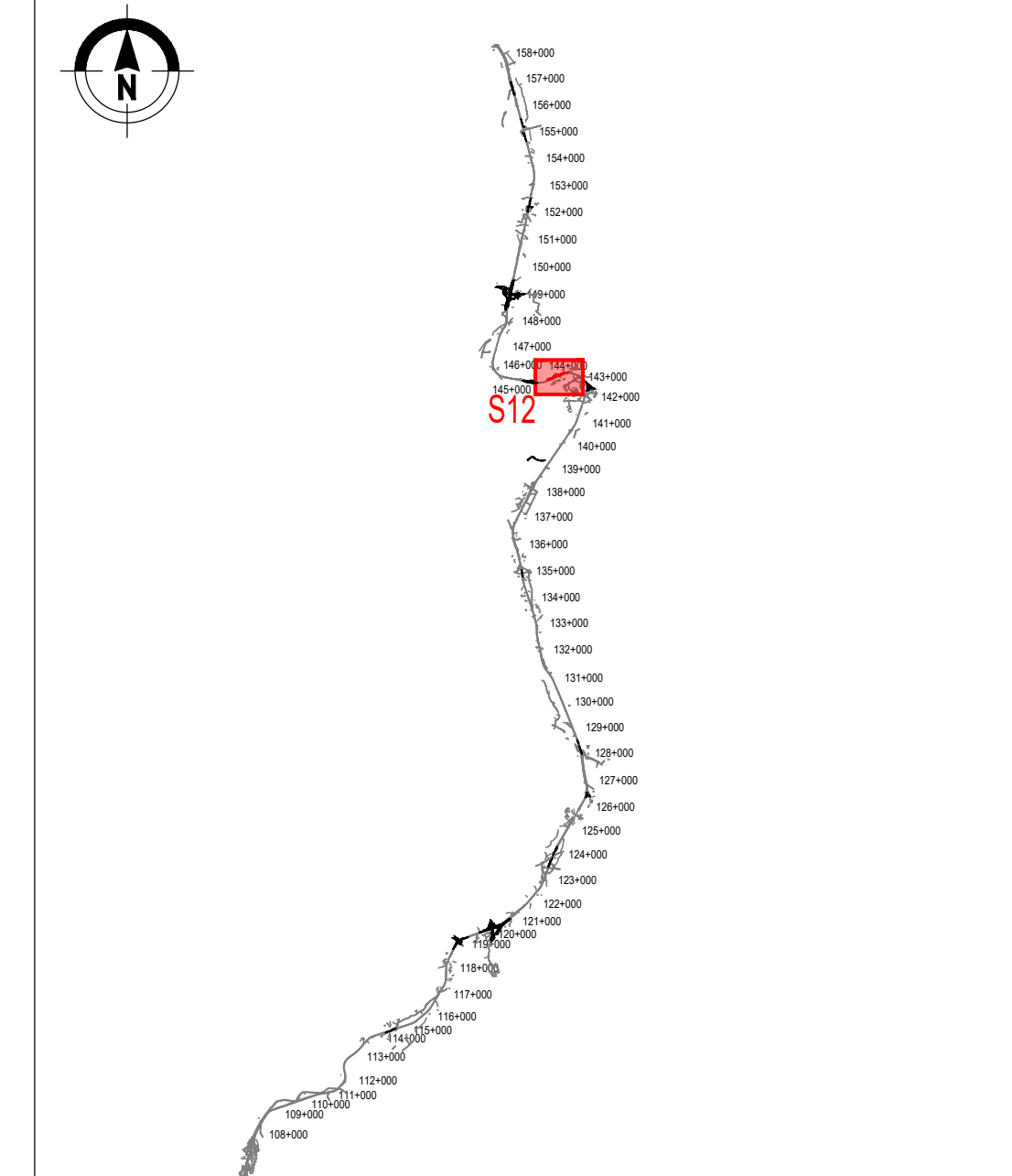


TABELLA MATERIALI	

ELEMENTI IN C.A.

GETTO DI PULIZIA E LIVELLAMENTO

Conforme alla EN 206-12006: Concreto cementizio per magrone e/o opere di completamento con cemento: 150 kg/mc.
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI INGROSSO/SPACCO
OPERA IN C.A.

Calcestruzzo M20000 con cemento non strutturale. Classe resistenza minima $\geq 12/15$
MANUTEN IN C.A.: Classe resistenza minima $\geq 132/40$, classe di esposizione $\geq X04$
ACCIAIO PER ARMATURE: ORIGINARIE: Acciaio in barre nervate tipo B450C
CORROPER per rilevatori: 35,0 mm
CORROPER per fondazioni: 40,0 mm

MANUTEN IN C.A.: Classe resistenza minima EN 11704: uso non espressamente indicato, maglie quadrato 20 cm x 10 mm in corrispondenza delle superfici esterne ed interne (soffitti e coperti), sofferlo 2,5 cm sovrapposizi 30 decenni

ACCIAIO PER ARMATURE E PER R.E.S.,
Tipo B450C: controllo in stabilimento soddisfatto (proprietà meccaniche secondo EN ISO 15637-2/2004) $\mu_{\text{max}} 450$ N/mm², $\mu_{\text{min}} 540$ N/mm²
NORME CIRCOLARI E POZZETTI IN C.A. PREFABRICATI

MANUTEN IN C.A.: Classe resistenza minima EN 1310/45: acciaio compresso armato con giunto a banchetto, con guarnizione incorporata costituito da anelli di tenuta in gomma armati con innalzato riga di acciaio, costituito da spirale continua deformabile.
Pozzetti e prolunghe prefabbricati secondo EN EN1772/2004: realizzate in chi vibrato cemento in classe resistenza $\geq 132/40$, muniti di piastrina di ancoraggio in acciaio, con piastrina di dimensioni interne come da disegnar, con spessore adatto ai carichi stradali.
I pozzetti e i tubi dovranno essere prodotti e controllati, nelle varie fasi della produzione, da aziende in possesso di certificazione di qualità.

MANUTEN IN C.A. EN ISO 9001:2000.

MODALITÀ DI POSA

Piano di posa in c.a. magro, infianco con materiale proveniente dai giochi scavi opportunamente vagliato e compilato a strati di 30cm., con getto strutturato in c.a. B450C, acciaio armato con griglia dello stesso, barre ad aderenza migliorata controllate in stabilimento tipo B450C.

PROTEZIONE E CORROSIONE

Caviglie e griglie caricate con controllo in classe fibroresina secondo EN EN 124 - classe D400

SIGILLATURE

Nelle repeticative a filo compresso

TUBERIE IN MATERIALI PLASTICI

PVC rigido tipo 30/51/52 serie pesante (UNI EN 1401-1/1998) - pg. o.d. per condotte di scarico interrate non in pressione con profilo a grana strutturata (UNI EN 1401-2/1998)

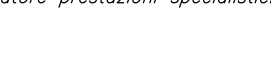


Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio
dal km 108+300 al km 158+000

CA284

R.T.I. di PROGETTAZIONE:	Mandataria  PRO ITER Via G.B. Sommarini n°5 20125 - Milano Tel. 02 67879111 email: ma@proiter.it	Mandante  Idelfa Via Artemide n°3 92100 Agrigento Tel. 0922 421007 email: dellogegneria@pec.it
--------------------------	---	--

PROGETTISTI: Ing. Riccardo Formichi – Pro Inter srl (integratore prestazioni specialistiche) Onsite Ing. di Milano n. 16045 Ing. Riccardo Formichi Onsite Ing. di Milano n. 16045 IL GEOLOGO Dott. Geo. Massimo Mazzoni/ma – Pro Inter srl Onsite Geo. Lombardi n. 4750 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Diego Cicerchieri Onsite Ing. di Milano n. 15813 VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Salvatore FRIGOLA	
PROTOCOLLO	DATA

IDROLOGIA E IDRAULICA

CODICE PROGETTO			NOME FILE S12I0000DRDC01B.pdf			REVISIONE		SCALA:	
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.						Varie
L	P	SQ	E	1	9	0	1	B	
D									
C									
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA, VERIFICA E CONTROLLI D.LGS.35/11					Aprile 2021	Agosto	Basso	Fornaci
A	EMISSIONE					Marzo 2020	Settembre	Medio	Fornaci
REV.	DESCRIZIONE					DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO