

SEZIONE DI SCAVO E RIPRISTINO TAGLIO ARGINE
scala 1:20

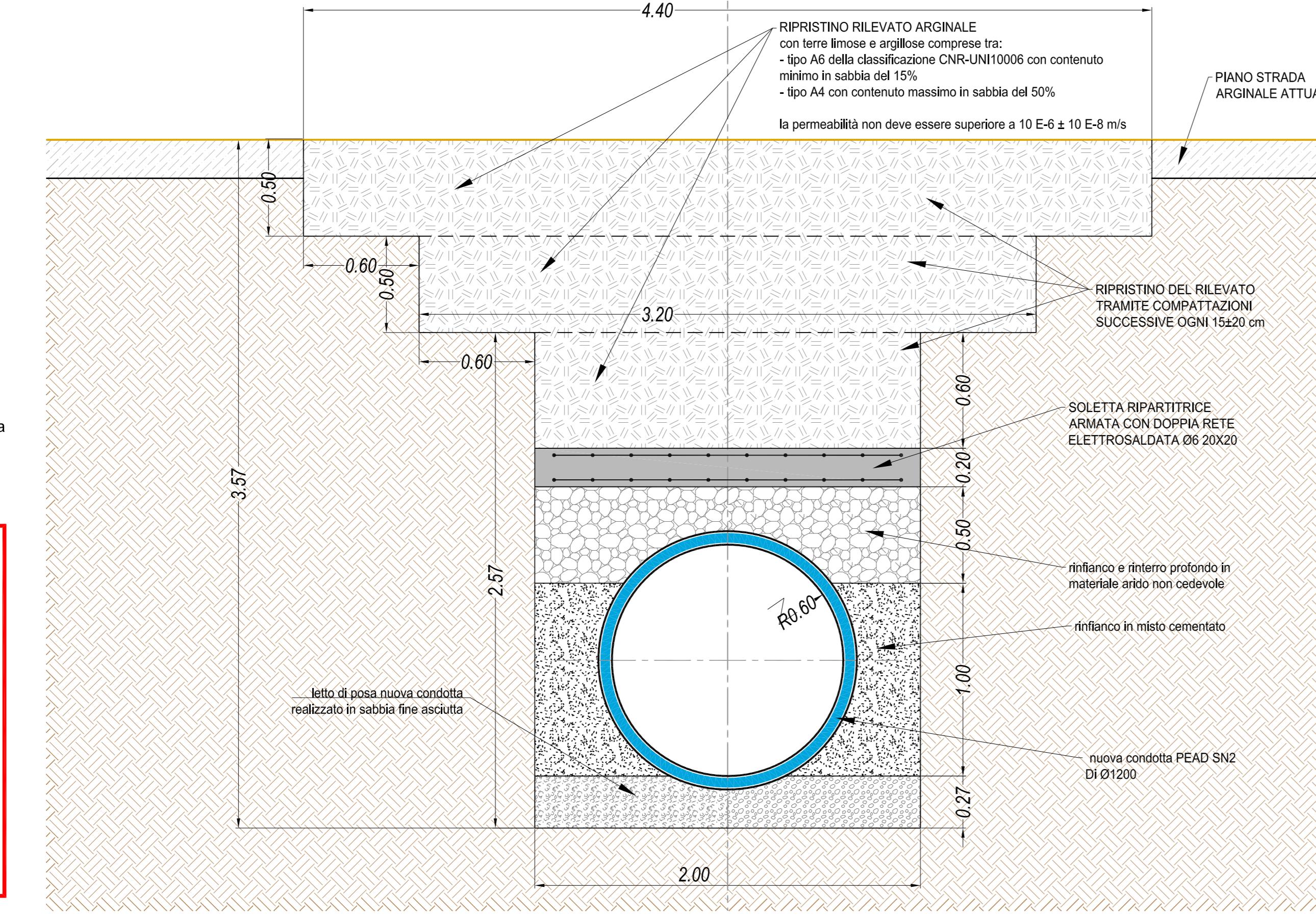
SEZIONE C-C

la sostituzione della condotta attraversante in profondità dell'opera arginale, avverrà secondo le seguenti fasi:

1. scavo si sbancamento eseguito a gradoni
2. infissione di blindi scavo
3. prosecuzione di scavo fino a porre a nudo la condotta esistente
4. rimozione della condotta esistente
5. sbancamento e demolizione manufatto di sbocco in c.c.a. e contestuale rimozione clapet
6. realizzazione di nuova carpenteria e nuova armatura per nuovo manufatto di sbocco
7. posizionamento della nuova condotta ricomprendendola nello spessore del getto in c.c.a.
8. getto del nuovo muro in cca
9. ripristino rinterri e quindi del rilevato arginale

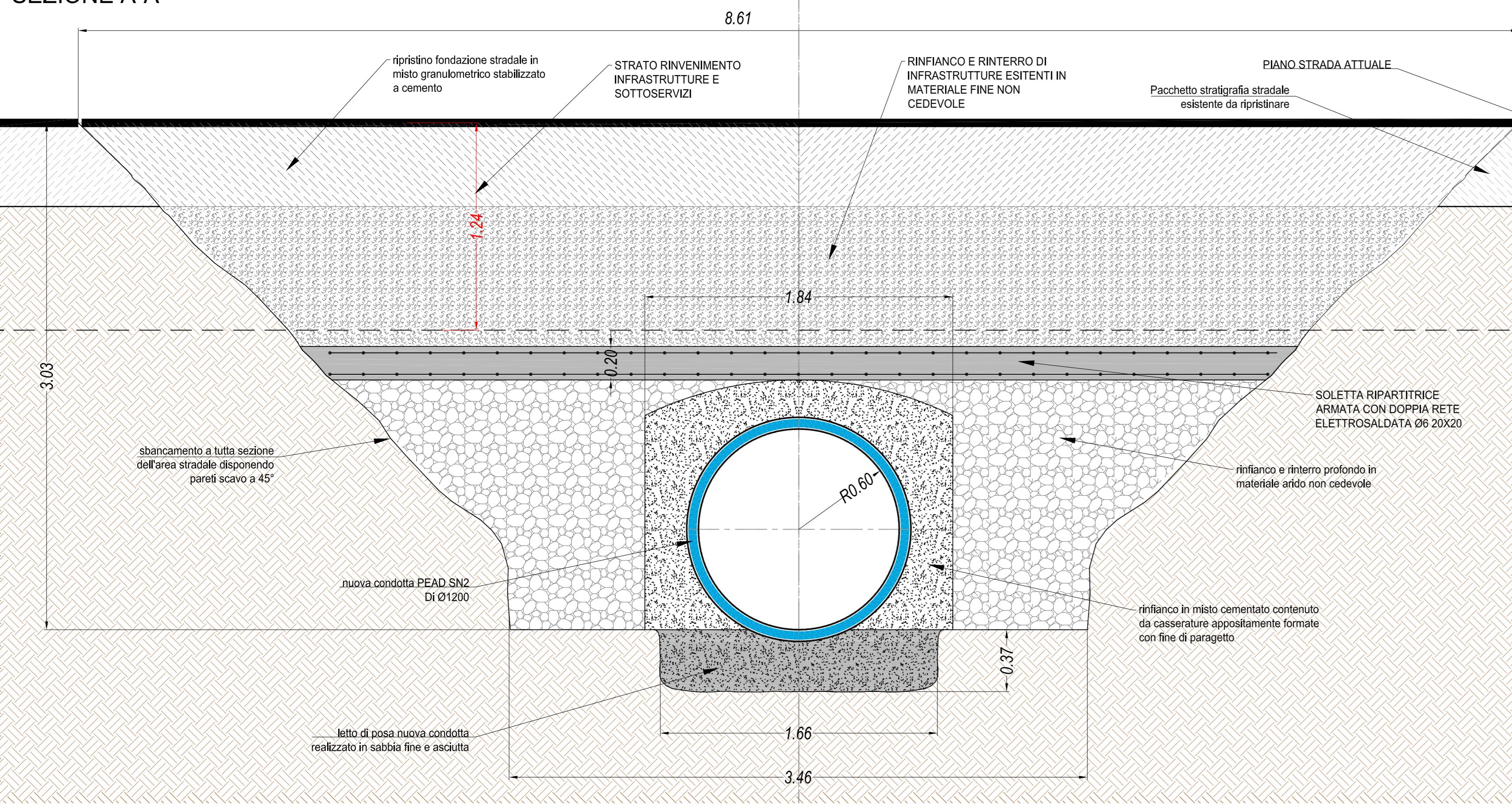
PRESCRIZIONI:

"prescrizione da parere Regione Umbria DG 20492/2024" la sezione dell'argine (interessata dai lavori) dovrà essere ripristinata in modo da garantire la corretta funzionalità idraulica. A tale scopo si rende necessario l'utilizzo di materiali con idonee caratteristiche di tenuta, la cui compattezza dovrà avvenire per stratificazioni non superiori a 20 cm e ben compatte, progressivamente più estese (sull'asse longitudinale) di almeno 1,5 m su ogni lato dell'argine. Il manufatto di sbocco deve avere sommità arginale realizzando in tal modo una piramide a gradoni rovesciata. Il tratto di argine ricoperto dovrà essere realizzato con una quota al colmo di almeno 20 cm più alta dell'originale così da compensare il fenomeno di assottigliamento.



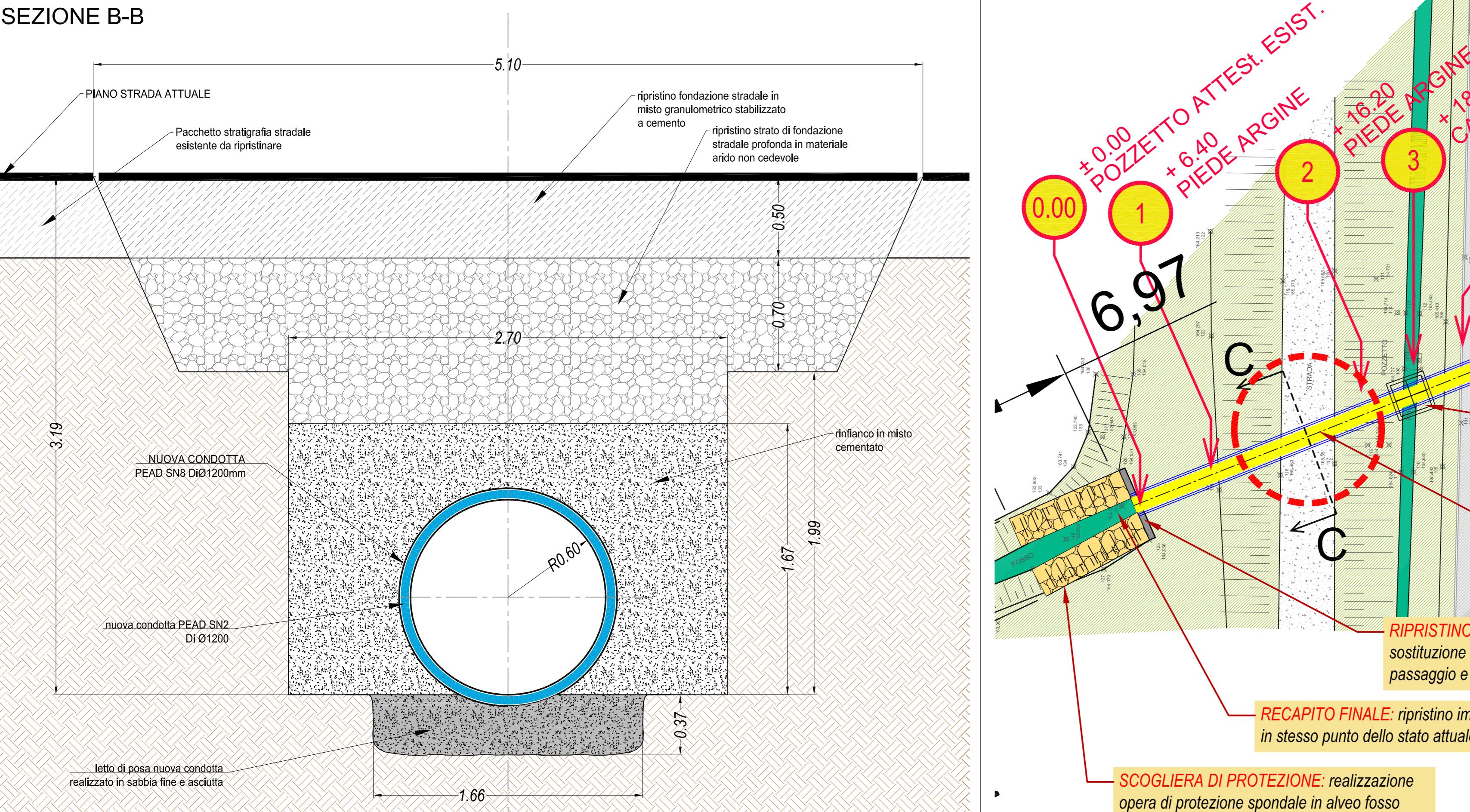
SEZIONE DI SCAVO VIA DELL'INNOVAZIONE scavo propedeutico alla sostituzione della condotta in presenza di infrastrutture
scala 1:20

SEZIONE A-A



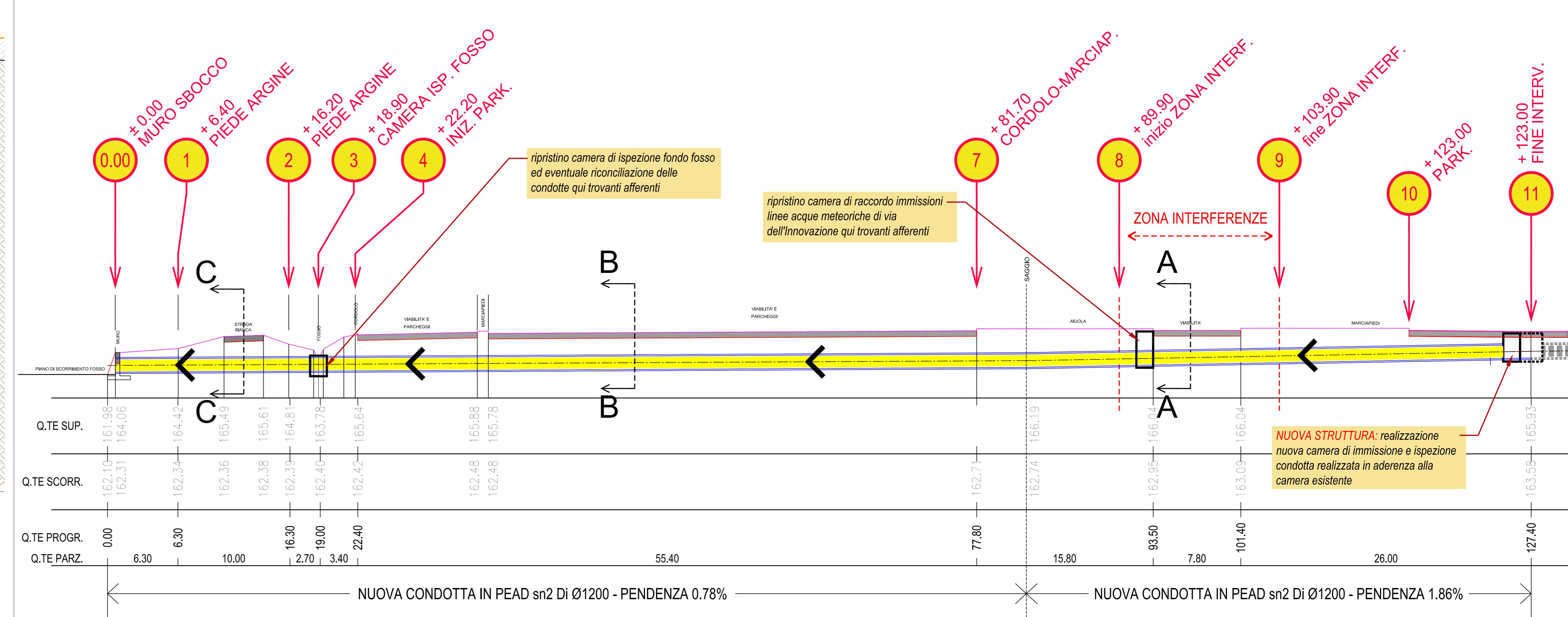
SEZIONE DI SCAVO con BLINDAGGIO - scavo SENZA presenza di infrastrutture
scala 1:20

SEZIONE B-B



"FOSSO INTUBATO DEL PISCINELLO" - PROFILO PLANOALTIMETRICO

scala 1:200 / 1:200



PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTO
individuazione del tratto condotta oggetto di rifacimento.

scala 1:200



PRESCRIZIONI SULLE PROTEZIONI SPONDALI:

"prescrizione da parere Regione Umbria DG 20492/2024" le protezioni spondali che saranno realizzate in prossimità della valvola clapet, nel tratto scoperto del cono d'acqua, dovranno essere adeguatamente fondate. Tra le due scogliere dovrà inoltre essere inserita una soglia di fondo in pietrame. I massi dovranno essere posati in opera in orizzontale, sempre sulla loro faccia più ampia, per garantire il corretto funzionamento della struttura a gravità. Per assicurare la continuità con i radenti e scongiurare fenomeni di aggiungimento da parte della corrente, dovranno essere eseguite delle adeguate ammorsature, della scogliera, sia a monte che a valle.

RECAPITO FINALE: ripristino immissione in stesso punto dello stato attuale

SCOGLIERA DI PROTEZIONE: realizzazione opera di protezione spondale in alveo fosso

Legenda:

- fosso tubato esistente NON oggetto di intervento: CAV Ø1200
- fosso tubato esistente oggetto di intervento: sostituzione condotta con nuova tubazione PEAD sn2 Di Ø1200
- condotte sistema fognario locale, sia acque bianche che acque nere

COMUNE DI DERUTA					
Decreto del 19/05/2023 del Ministero dell'Interno, in concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze.					
Contributi ai Comuni per l'anno 2023 (articolo 1, comma 139 e seguenti, della Legge 30 dicembre 2018, n.145)					
<p>Lavori di: "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI UN TRATTO INTUBATO DEL FOSSO DEL PISCINELLO in VIA DELL'INNOVAZIONE IN DERUTA"</p>					
CUP : B57H21004880002					
Fase: Progetto Esecutivo					
Oggetto Elaborato					
ELABORATO N.					
PROGETTO ESECUTIVO					
PLANIMETRIA E PROFILO DI PROGETTO sezioni tipologiche					
Riferimento	Rev.	1° Emissione	Data	Verificato	Approvato
24_01	00	2024.06.03	2024.06.03	A.T.	A.T.
Nome File Scala					
2401 PRO1E_000 -					

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZO DI REPERIRE QUESTO DOCUMENTO NE UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

ELABORATO OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUSTENUTI E' FATTA RESERVA DI TUTTI I DIRETTIVI DERIVATI DA BREVIETTI O MODELLO