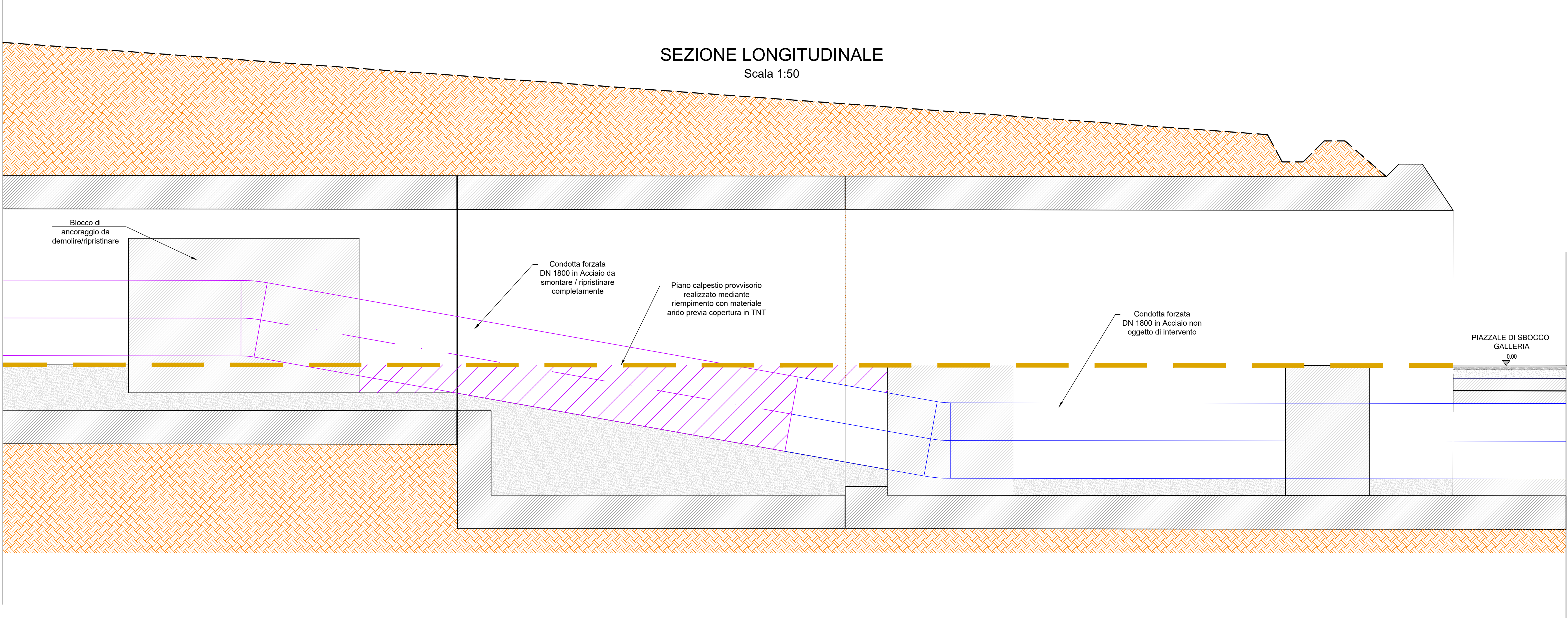


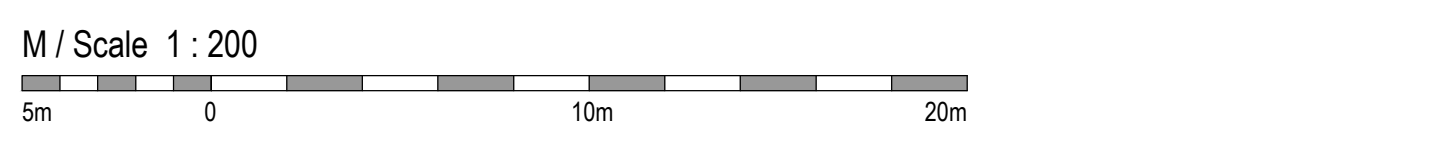
- FASE DI SMONTAGGIO**
- Rimozione della parte sommitale del manufatto per alloggiamento valvola di sicurezza e sfiati, ripristino di un piano carrabile temporaneo sopra questo manufatto, previo smontaggio delle apparecchiature idrauliche interferenti.
 - Demolizione del blocco di ancoraggio a monte della prima curva altimetrica della condotta forzata all'interno della galleria artificiale;
 - Taglio della porzione di condotta forzata in corrispondenza della prima curva altimetrica;
 - Riempimento, previa copertura con TNT, del manufatto di alloggiamento della condotta forzata e prolungamento delle rotaie per la movimentazione della condotta, fino all'esterno della galleria artificiale.
 - Trasporto, all'interno della galleria, di carrello di movimentazione e posizionamento dello stesso presso l'estremità della condotta, rimessa in funzione del carrello "a perdere" della stringa da 36 m più esterna e distacco dalla rotaia degli appoggi intermedi della stessa stringa;
 - Taglio, all'interno della galleria di derivazione, della condotta in corrispondenza della estremità della stringa da 36 metri più esterna e trasporto della stessa fino alla galleria artificiale, mediante utilizzo di motrice di trazione.
 - Rimozione dei carrelli di movimentazione e degli appoggi intermedi che verranno trasportati a deposito provvisorio (se riutilizzabili) o allo smaltimento definitivo.
 - Taglio della stringa, a 12 m dall'estremità lato piazzale e trasporto del tratto tagliato all'esterno, mediante disposizione di carrelli di movimentazione specifici, utilizzo della motrice di trazione.
 - Sollevamento con mezzi specifici (fork-lift oppure sistema di gru) del tronco da 12 metri e carico su autoarticolato, posizionato lateralmente, successivo trasporto del tronco ad un deposito provvisorio (caso di tronco di condotta riutilizzabile, eventualmente previe riparazioni localizzate) o per lo smaltimento definitivo (caso di tronco di condotta non riutilizzabile).
 - Ripetizione delle fasi 8-9 fino al completamento della rimozione della stringa.
 - Ripetizione delle fasi 5+10 fino al completamento della rimozione della porzione di condotta da smontare.

- FASE DI MONTAGGIO SUCCESSIVO**
- Trasporto fino al piazzale in corrispondenza dell'ingresso alla galleria di derivazione, con autoarticolato dei carrelli di movimentazione e degli appoggi intermedi delle stringhe (dal deposito provvisorio in caso di riutilizzo di elementi precedentemente smontati oppure dal sito di produzione in caso di uso di nuovi elementi). Scarico e posizionamento nell'area specifica di deposito temporaneo;
 - Trasporto fino al piazzale in corrispondenza dell'ingresso alla galleria di derivazione, con autoarticolato di tronco di condotta di lunghezza 12 m (dal deposito provvisorio in caso di riutilizzo di tronco precedentemente smontato) oppure dal sito di produzione in caso di uso di nuovo tronco);
 - Scarico con mezzi specifici (fork-lift oppure sistema di gru) del tronco da 12 metri dall'autoarticolato e posizionamento dello stesso sul tratto più esterno delle rotaie per la movimentazione della condotta;
 - Trasporto del tronco da 12 m all'interno della galleria artificiale con uso di motrice di spinta; assemblaggio della stessa per la composizione della stringa da 36 m (previo posizionamento dei carrelli di movimentazione / appoggi intermedi ove necessari);
 - Ripetizione delle fasi 2+4, fino al completamento della stringa da 36 m;
 - Trasporto della stringa con uso di motrice di spinta, all'interno della galleria fdi derivazione fino il termine della condotta già varata e collegamento alla stessa mediante saldatura;
 - Ripetizione delle fasi 2+6 (collegamento di ulteriori stringhe da 36 m) e della fase 1 (trasporto dei carrelli di movimentazione e degli appoggi intermedi man mano che si rendono necessari) fino al completamento della condotta;
 - Ricostruzione della curva altimetrica della condotta nella galleria artificiale, ripristino del blocco ancoraggio in c.a., smantellamento degli allestimenti provvisori nella galleria artificiale;
 - Ripristino parte sommitale del manufatto per alloggiamento valvola di sicurezza e sfiati, previo rimontaggio delle apparecchiature idrauliche precedentemente rimosse.



NOTE

- QUOTE IN METRI SE NON DIVERSAMENTE INDICATO
- PERI E DATI RELATIVI ALLA TIPOLOGIA DEI MATERIALI IMPIEGATI DURANTE LE COSTRUZIONI FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO GRAFICO "TAV.GN.5.01"



REGIONE CAMPANIA
Acqua Campania S.p.A.

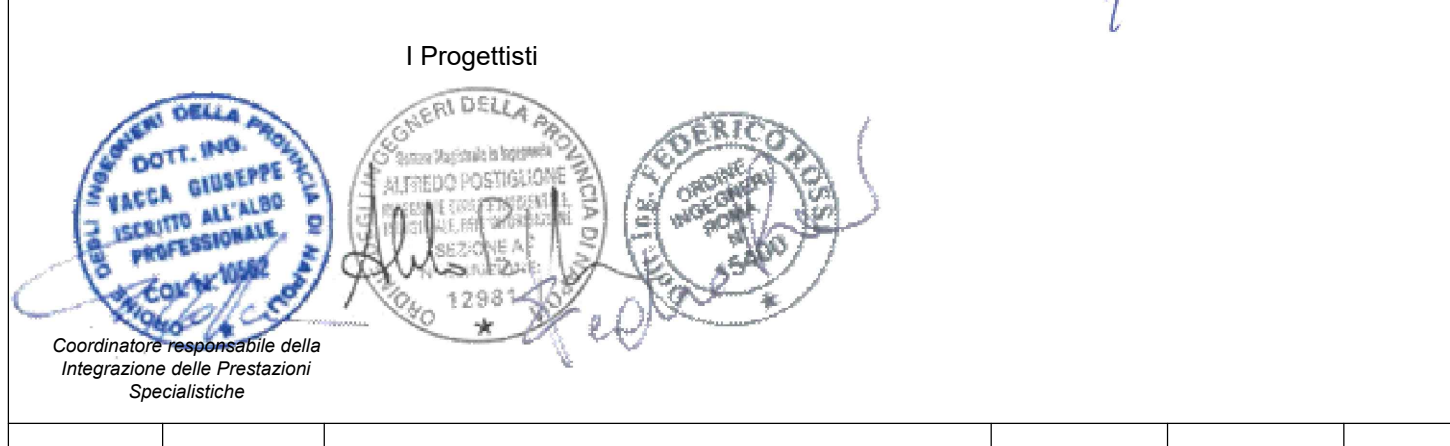
UTILIZZO IDROPOTABILE DELLE ACQUE DELL'INVASO DI CAMPOLATTARO E POTENZIAMENTO DELL'ALIMENTAZIONE POTABILE PER L'AREA BENEVENTANA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
Stralcio Allegato IV D.L. 31.05.2021 n.77 - L. di conversione 21.07.2021 n.108

Responsabile Unico del Procedimento: Dirigente Ciclo Integrato delle Acque della G.R. della Campania Ing. Rosario Manzi

Il Concessionario: **Acqua Campania S.p.A.** Direzione Generale Area Tecnica (Ing. Giuliana Mery SALVIA)

I Progettisti: **FINCA S.p.A.** (Ing. Roberto Manzi)



Revisone	Data	Descrizione	F. Capozza	A. Iacca	F. Rossi
1	Febbraio 2022	Integratori richiesti dal Comitato Speciale (DPCM 4/11/2021)			

TITOLO: **CANTIERIZZAZIONE**
AREA DI CANTIERE PER LO SMONTAGGIO DELLA CONDOTTA E IL SUCCESSIVO RIPRISTINO - PLANIMETRIA E SEZIONE

Progettazione: **VIANINI LAVORI S.p.A.**
FINALCA Ingegneria s.r.l.

Allegato: **CA.03.04.1.05** Revisione: 1 Scala: 1:200