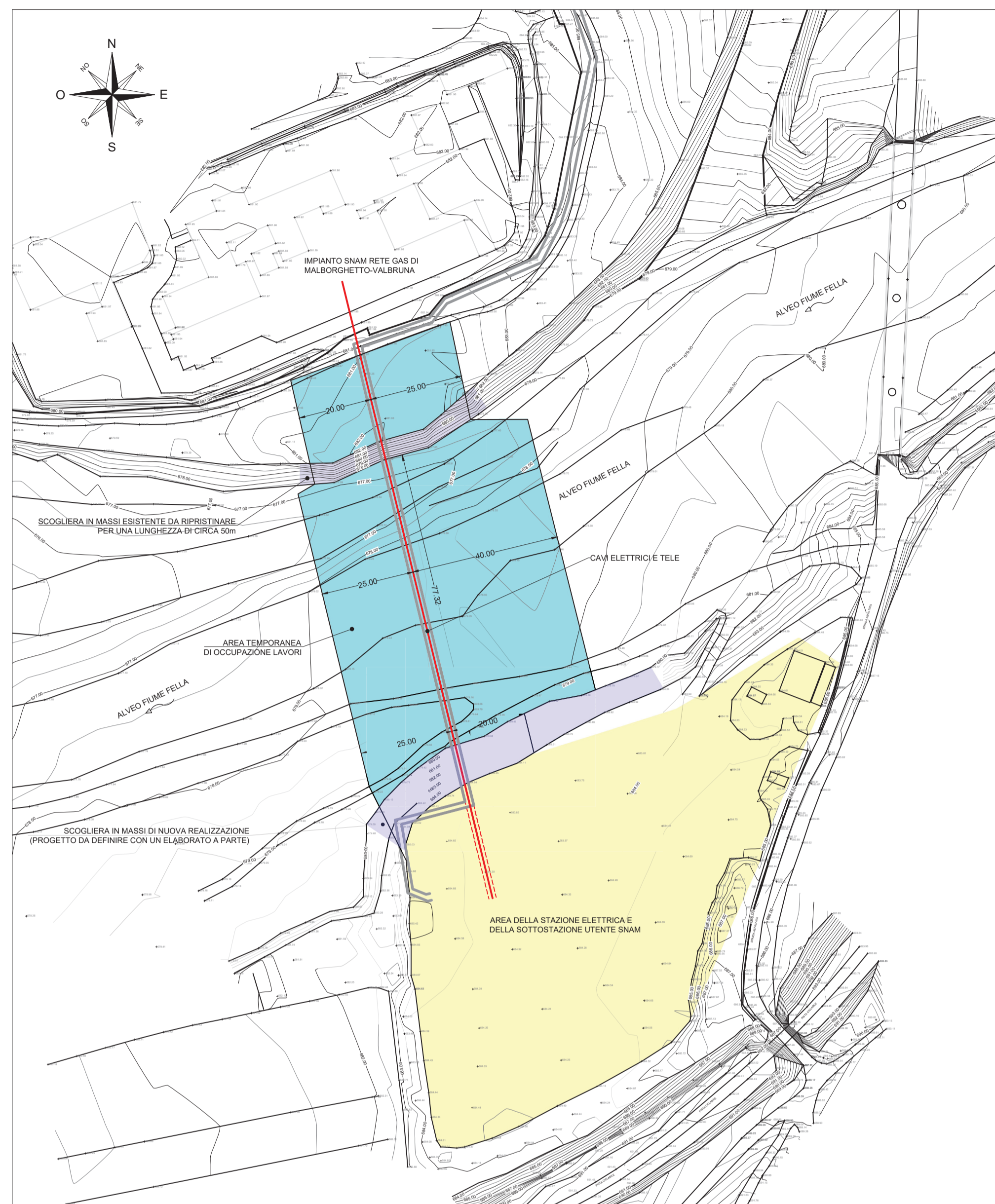
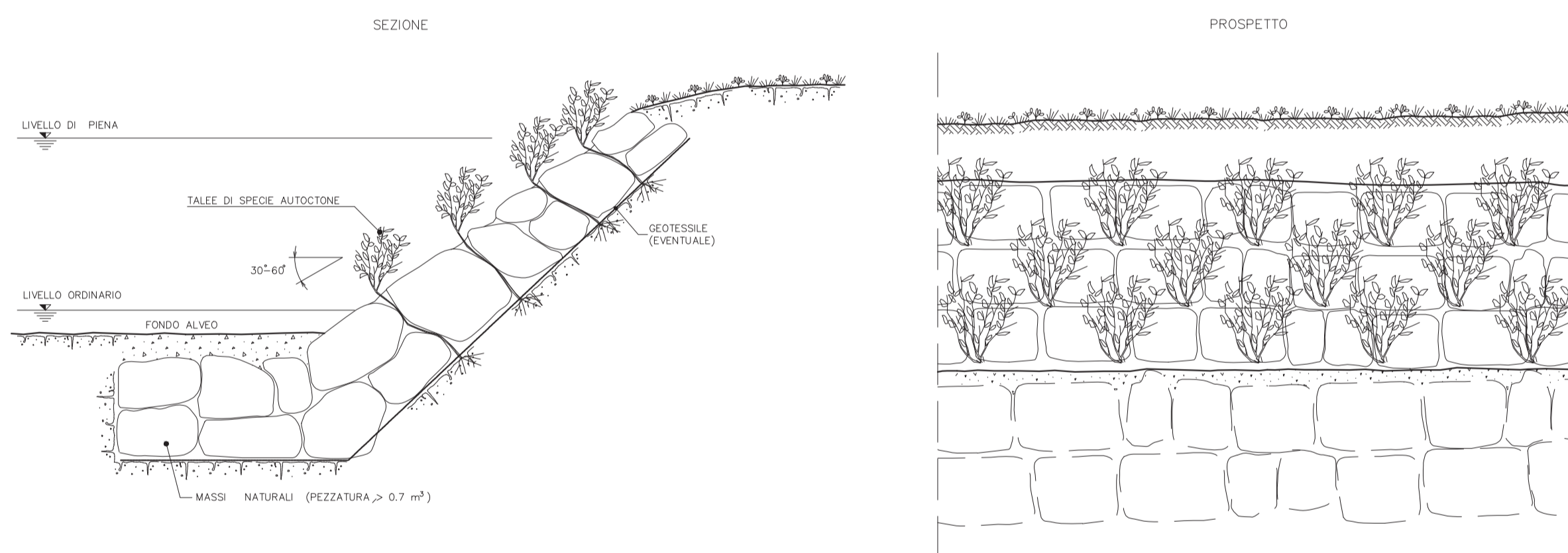


PIANO QUOTATO
Scala 1:1000



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO
SCALA NTS

DETTAGLIO 1 - SCOGLIERA IN MASSI CON MESSA A DIMORA DI TALEE
Scala NTS



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO N.

NOTE

- Al termine dei lavori la scogliera in massi esistente in sponda destra verrà ripristinata in continuità con i tratti di monte e di valle, con le caratteristiche dimensionali e strutturali pre-esistenti.
- In corrispondenza della sponda sinistra verrà realizzata una scogliera in massi con caratteristiche dimensionali che verranno definite con un elaborato a parte.
- Al termine dei lavori, verrà ripristinata la tutta l'area interessata dai lavori di movimento terra con le caratteristiche morfologiche pre-esistenti.
- La copertura dal fondo alveo da garantire al caviodotto nell'attraversamento è di 5 metri.

NOTE DETTAGLIO 1

Le dimensioni dell'opera (profondità del piano di fondazione, altezza del paramano fuoriterza, spessore, ec.) saranno progettate sulla base delle caratteristiche idrauliche del corso d'acqua e delle caratteristiche geotecniche dei terreni.

MATERIALI

I massi devono essere duri, compatti, di natura calcarea, basaltica, granitica o trachitica, privi di inclusioni e/o piani di sfaldamento, dimensioni medie non inferiori a 0,7m

GEOTESSILE NON TESSUTO (SE RICHIESTO)

Geotessile con le seguenti caratteristiche minime:

- massa areica: 500 g/m² (en iso 9864)
- spessore a 2 kpa: mm 2,40 (en iso 9863)
- resistenza a trazione longitudinale e trasversale: kn/m 3,4 (en iso 10319)
- allungamento a carico max longitudinale e trasversale: 70% (en iso 10319)
- resistenza al punzonamento statico cbr: kn 0,6 (en iso 12236)
- apertura caratteristica Ø90m: 70 (en iso 12956)
- permeabilità normale al piano vti50 l/s*mq: 35 (en iso 11058)

TALEE

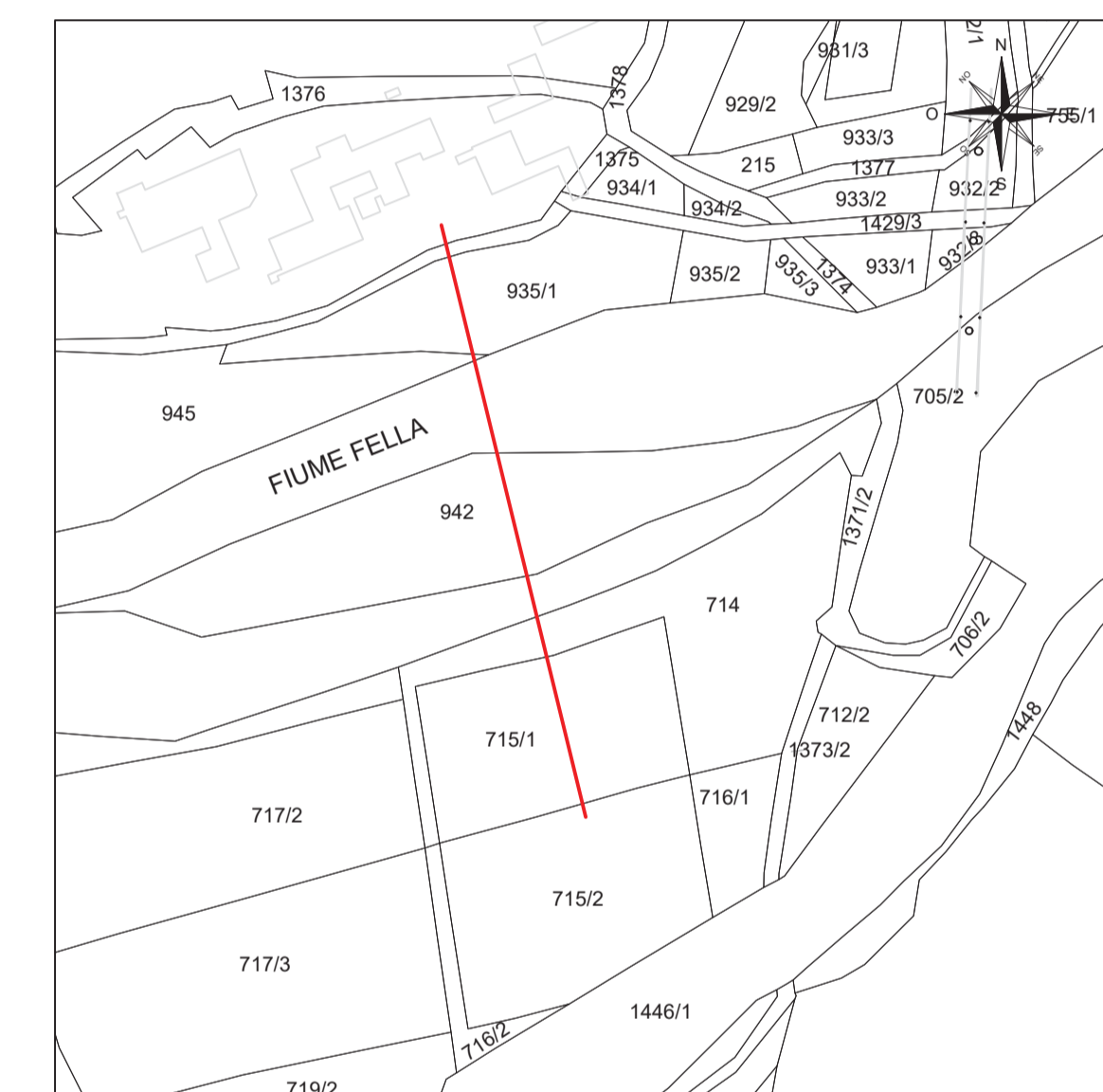
Talee di specie autoctone, con caratteristiche in accordo alle caratteristiche vegetazionali dell'area di intervento e ai requisiti di progetto.

CRITERI DI ESECUZIONE

Le opere di ripristino devono ricostruire la morfologia dell'alveo preesistente ai lavori, in particolare le caratteristiche dimensionali della sezione idraulica e il profilo del corso d'acqua non devono essere alterati.

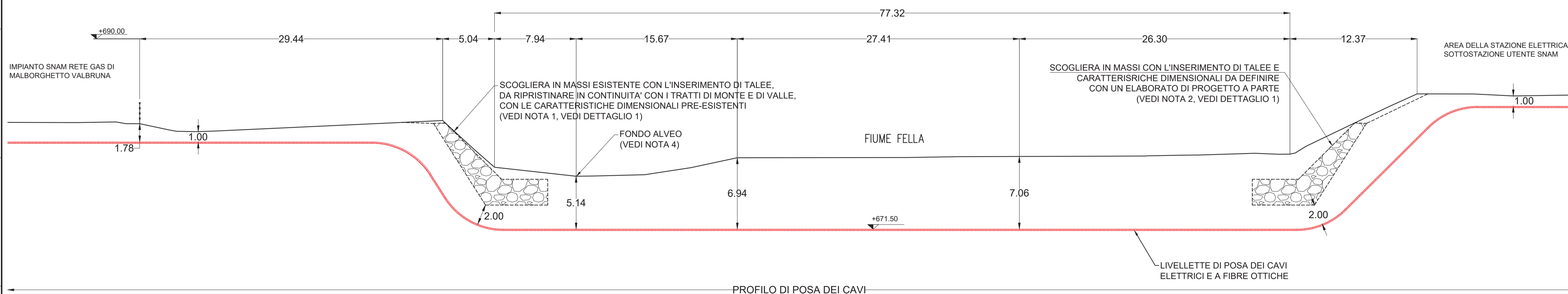
Le opere di ripristino devono essere realizzate per tutta la larghezza dell'area di lavoro, prolungandola sui due lati per almeno 3 metri in terreno indisturbato.

Dove preesistenti opere di difesa idraulica a monte e a valle dell'area di attraversamento, quelle in progetto devono essere realizzate in continuità funzionale.

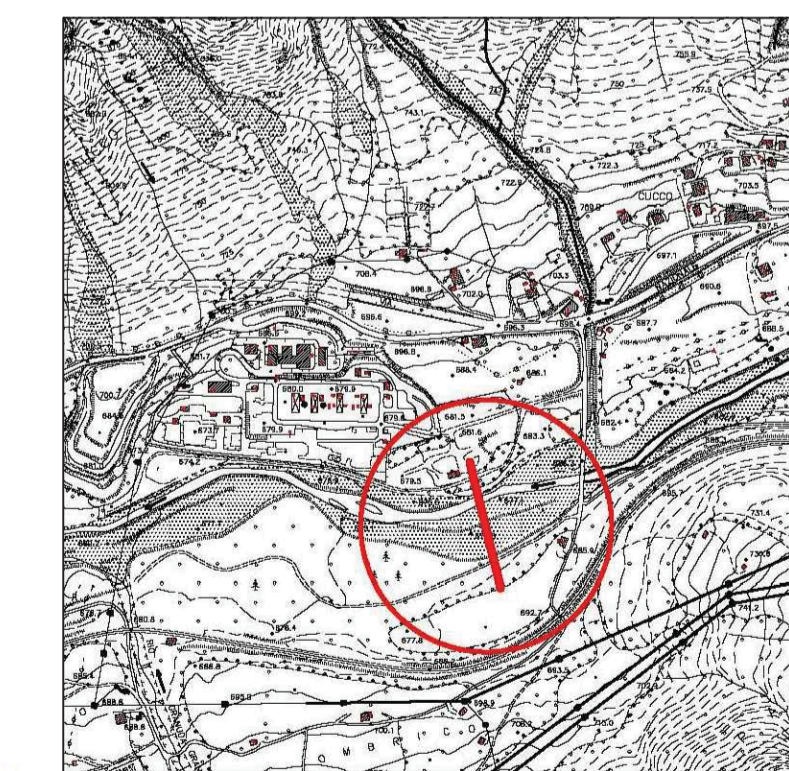


STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Comune di Malborghetto Valbruna F.9
Provincia di Udine

PROFILO LUNGITUDINALE
Scala 1:250



PROFILO DI POSA DEI CAVI



COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR F. 033050 e F. 033060

SAIPEM SPA
il Progettista
Dott. Ing. A. PIRELLA iscritto all'ordine
degli Ingegneri della Provincia di Avellino al n. 2095
Tel. 0721.188741 - Fax 0721.188206
C.F. 07449620761

Rev.	DATA	EMMISSIONE	DESCRIZIONE	SAMBICHI	MORGANTE	NISI
0	GEN. 2021	EMMISSIONE		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
CLIENTE			PROGETTISTA	COMMESSA SAIPEM 023093		UNITA' 000
SAIPEM			SAIPEM	DIS. N. LC-B-81111		
ADEGUAMENTO IMPIANTO DI COMPRESIONE CENTRALE COMPRESIONE GAS DI MALBORGHETTO			REVISIONE 0			
ATTRAVERSAMENTO DEL FIUME FELLA PER LA POSA DI CAVI ELETTRICI E TELE			FG. 1 DI 1			
Planimetria e sezione di attraversamento			SCALA: 1:2000, 1:1000, 1:250			