

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
COMUNE DI TRIESTE
Dipartimento Territorio Economia Ambiente e Mobilità



PORTO VECCHIO RIQUALIFICAZIONE VIABILITÀ DI COLLEGAMENTO E
OPERE DI INFRASTRUTTURAZIONE DELL'AREA DEL POLO MUSEALE
II LOTTO - Codice opera 18028

AREA CONGRESSUALE DEL PORTO VECCHIO OPERE DI
SCARICO A MARE DELLA FOGNATURA MISTA E METEORICA

NUMERO

C007

PROGETTO ESECUTIVO

OPERA DI SCARICO N. 2
FASI DI CANTIERE

SCALA: 1:200

DATA: gennaio 2020



PROGETTISTA INCARICATO: ing. Stefano COSTANTINI

REV	DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO
3				
2	12/08/2020	Revisione generale	N.S.	R.Livoni
1	giugno 2020	Revisione generale	N.S.	R.Livoni
0	gennaio 2020	Prima emissione	N.S.	R.Livoni

Archest

architecture | engineering | infrastructure

Azienda certificata
ISO 9001 - SGS

e: info@archest.it

w: www.archest.it

Sede Legale di **Palmanova** (ud) via giustinian 31 - 33057

t: (+39) 0432.93.50.07 f: (+39) 0432.93.36.08

Sede di **Pozzuolo del Friuli** (ud) via sclauinco 7 - 33050

t: (+39) 0432.66.53.35 f: (+39) 0432.66.52.99

1 | 5 | 6 | 4

P | E

D | R

C

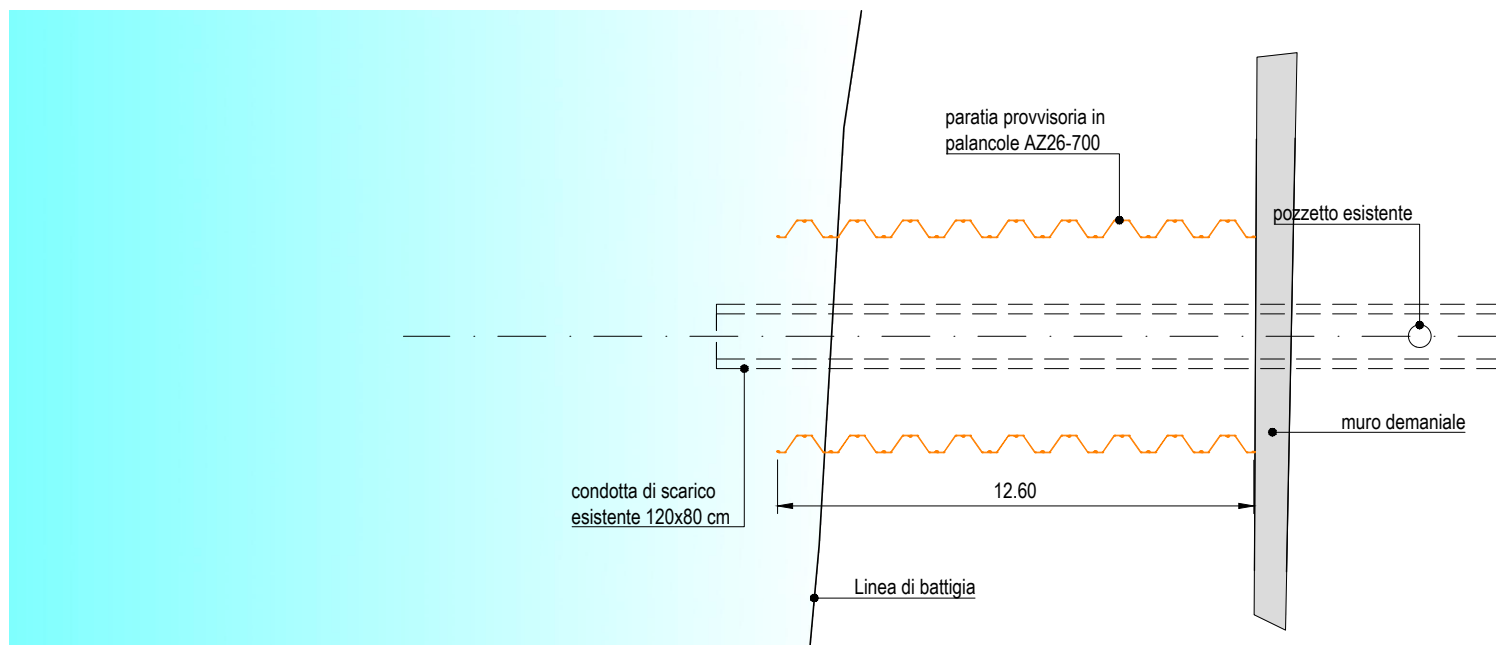
0 | 0 | 7

FORMATO
A4

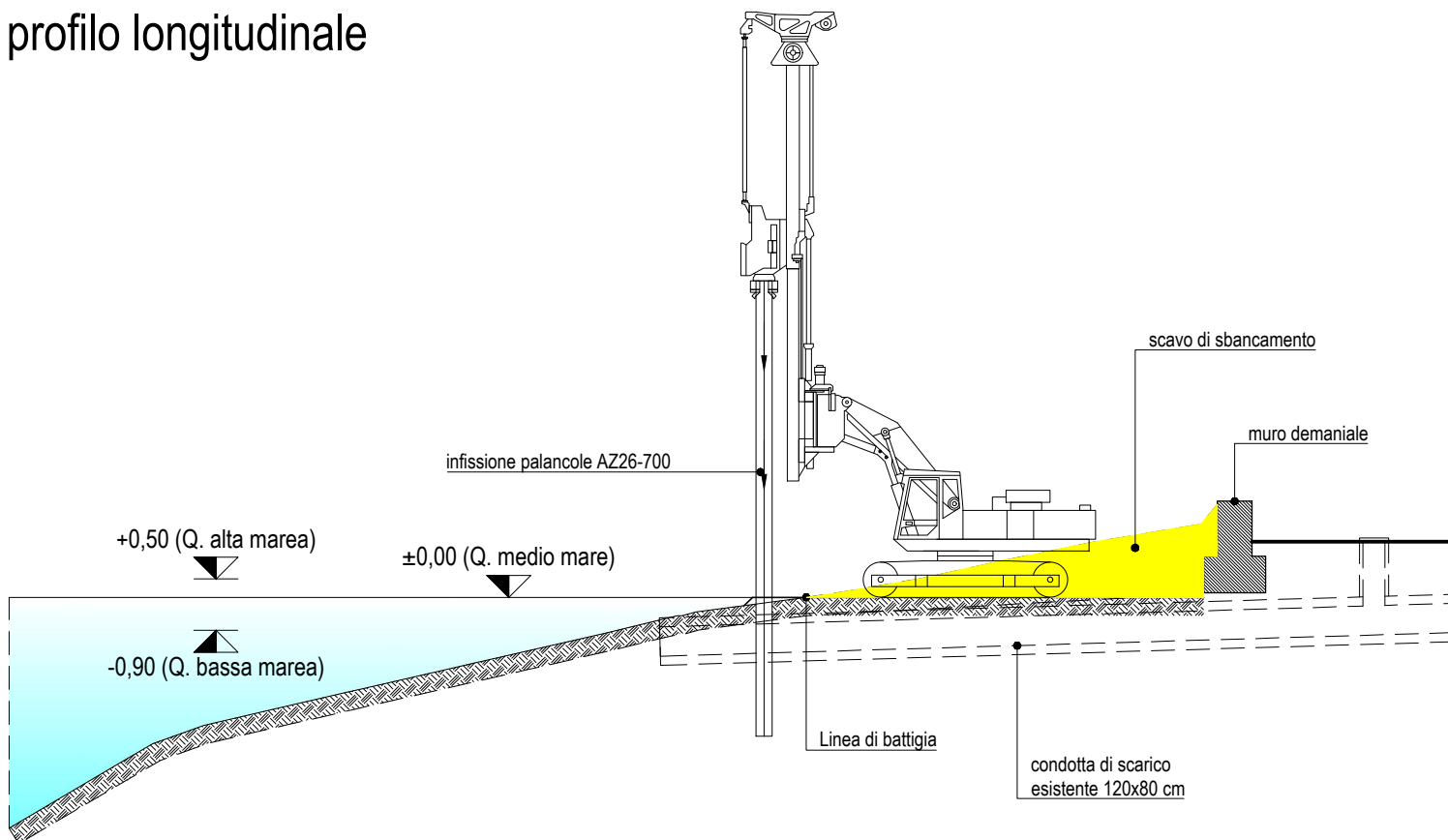
1^ fase

- a. realizzazione scavo di sbancamento fino a quota $\pm 0,00$ (liv. Medio Mare);
- b. infissione di palancole con mezzi per l'infissione posizionati su terra ferma.

pianta



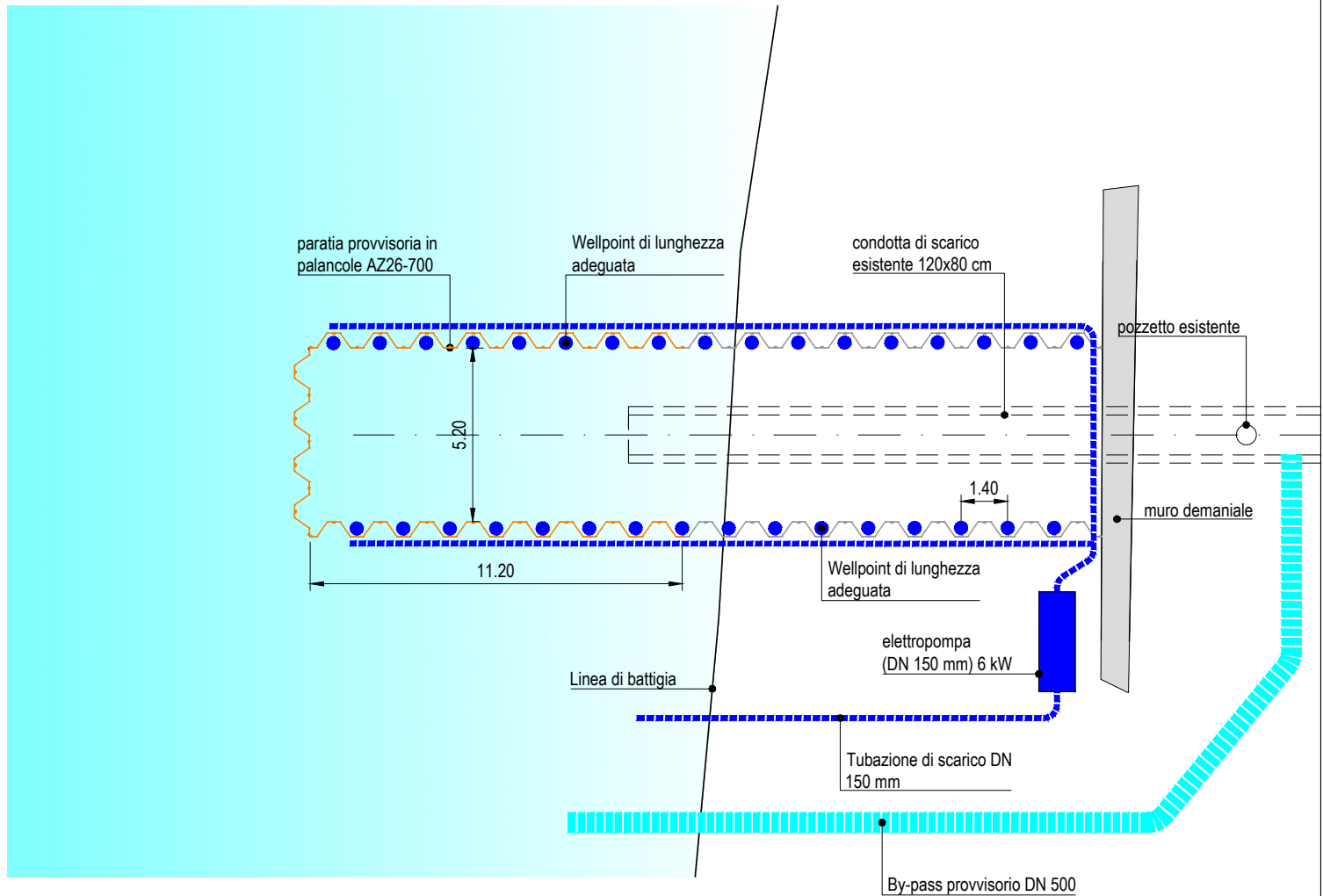
profilo longitudinale



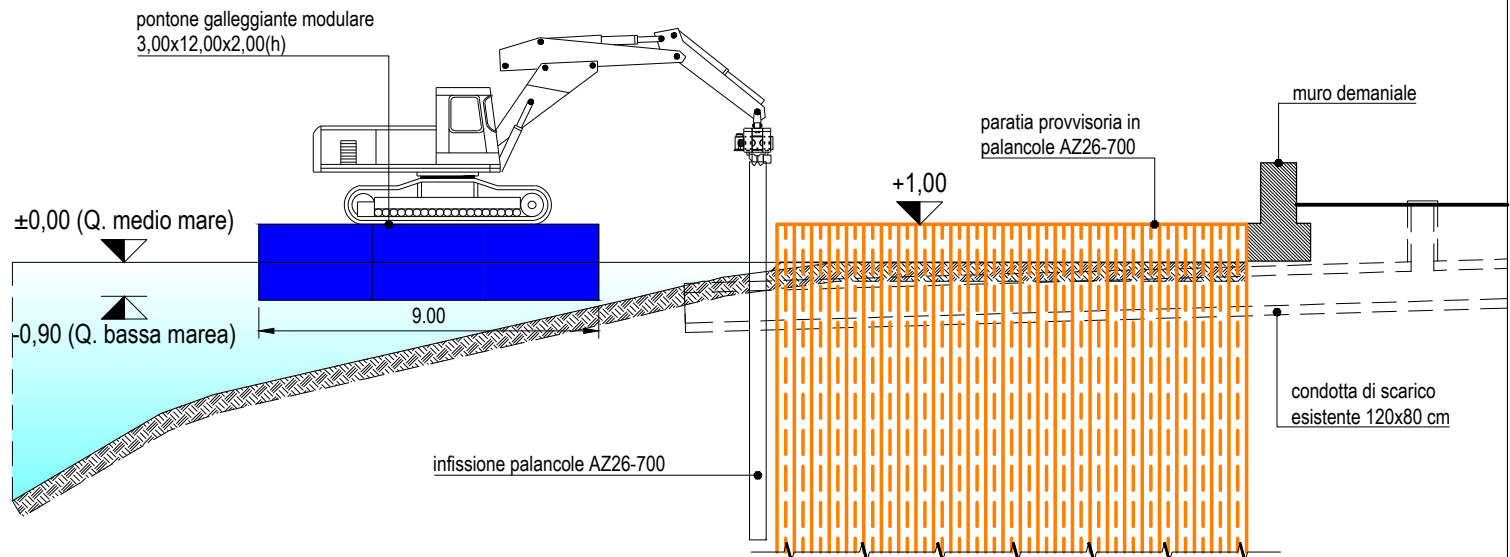
2^a fase

- infissione di palancole con mezzi per l'infissione posizionati su pontone modulare delle dimensioni complessive di m 9,00x24,00x2,00(h);
- realizzazione impianto well point.

pianta



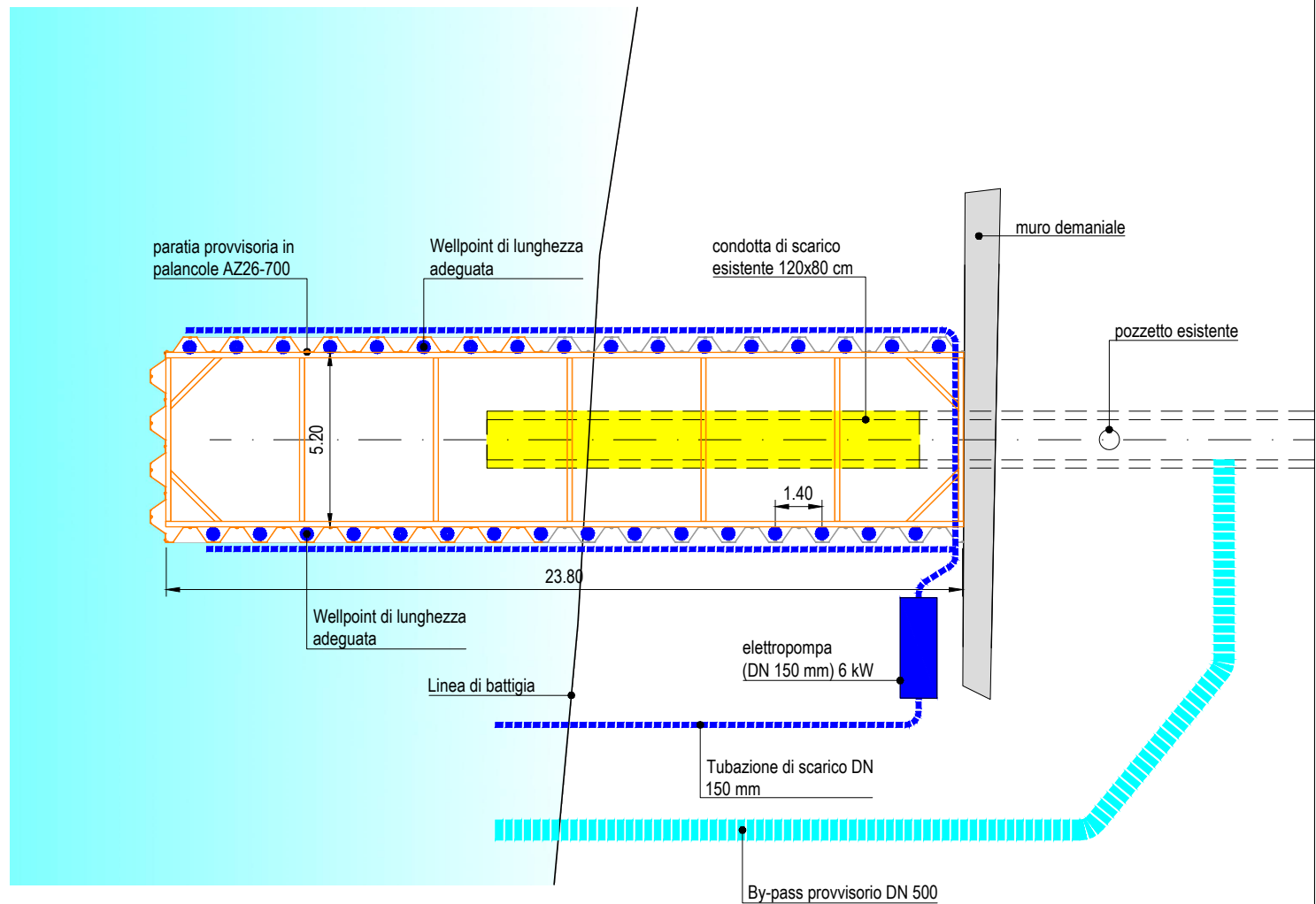
profilo longitudinale



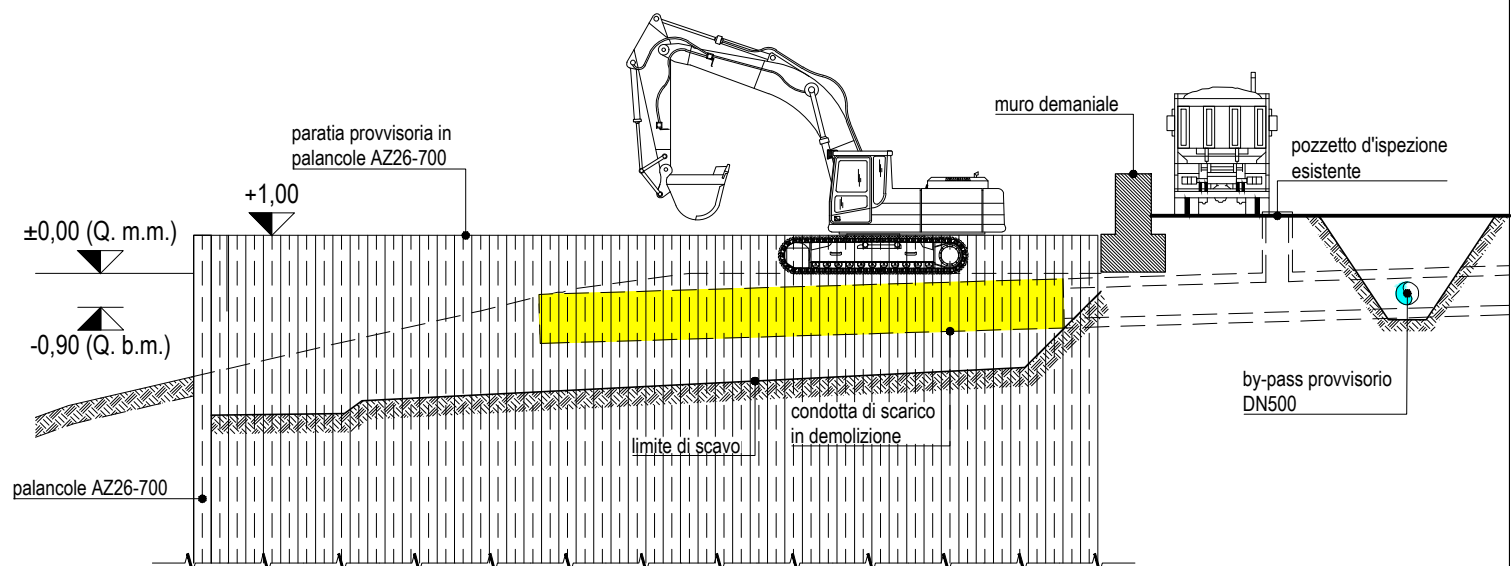
3^a fase

- a. Messa in funzione impianto well-point;
- b. realizzazione by-pass provvisorio con condotta in polipropilene corrugato a doppia parete DN 500;
- c. demolizione tratto condotta esistente fino a ridosso del muro demaniale;
- d. esecuzione delle operazioni di scavo fino a ridosso del muro demaniale.

pianta



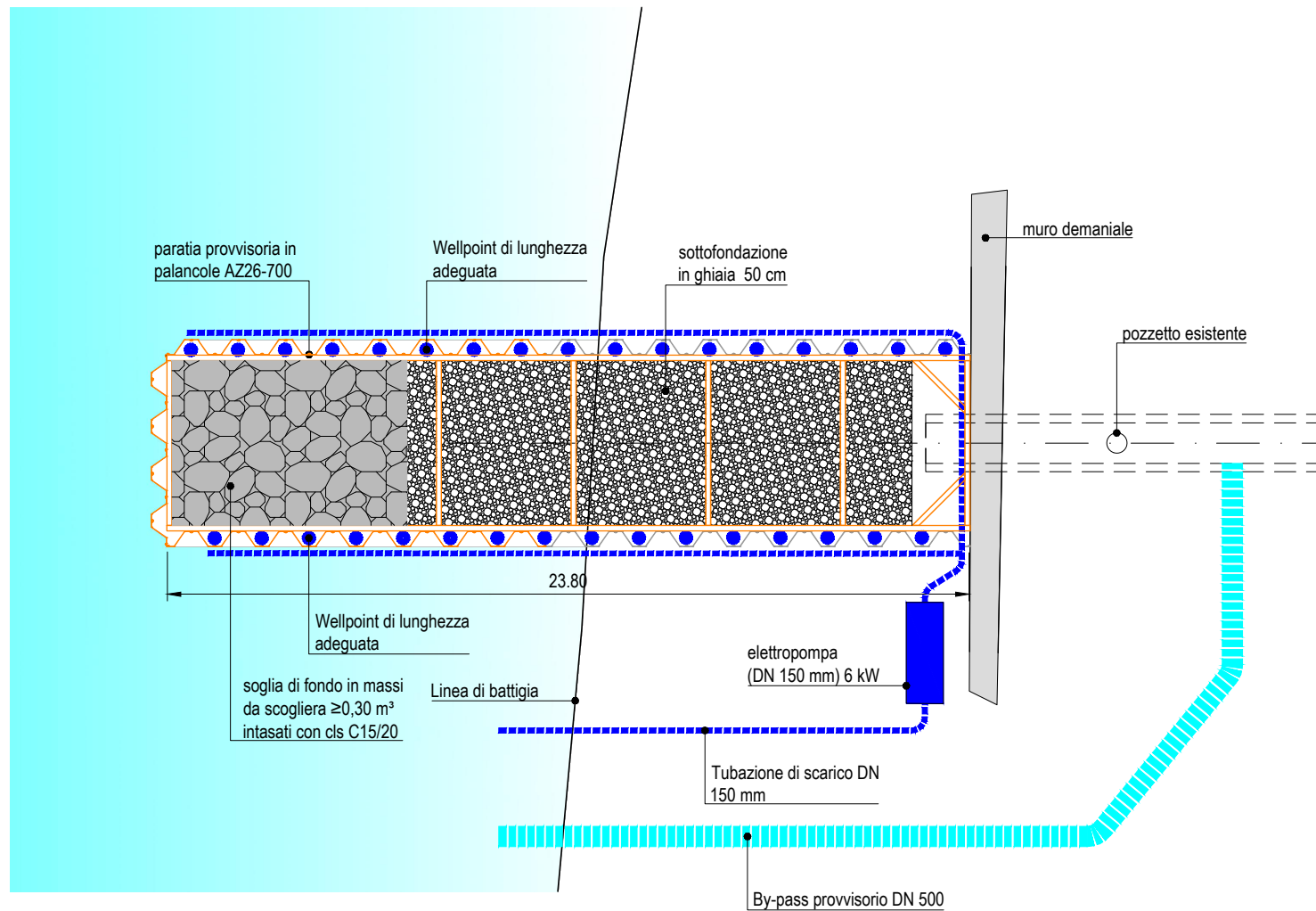
profilo longitudinale



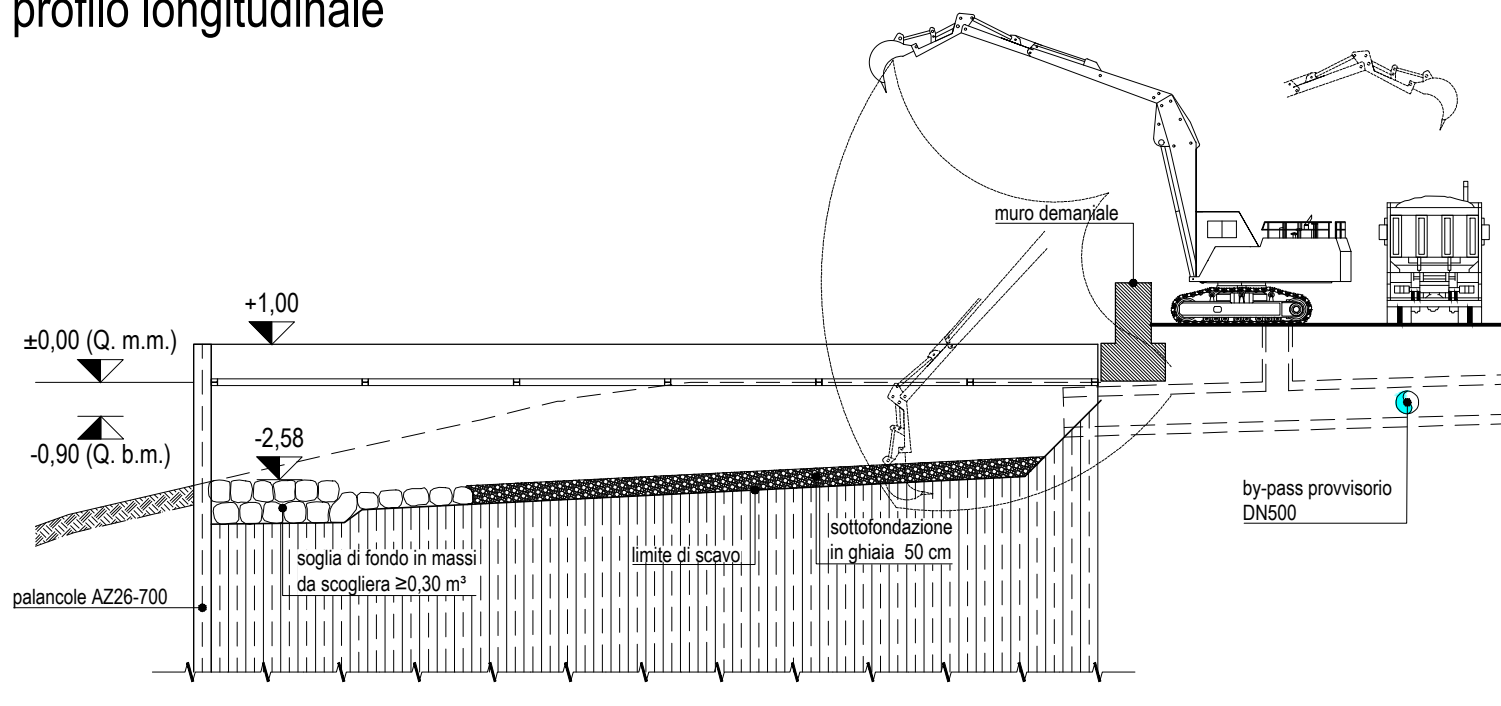
4^a fase

- Completamento dello scavo;
- realizzazione della sottofondazione in ghiaia spessore 50 cm;
- formazione della soglia di fondo in massi da scogliera intasati in calcestruzzo.

pianta



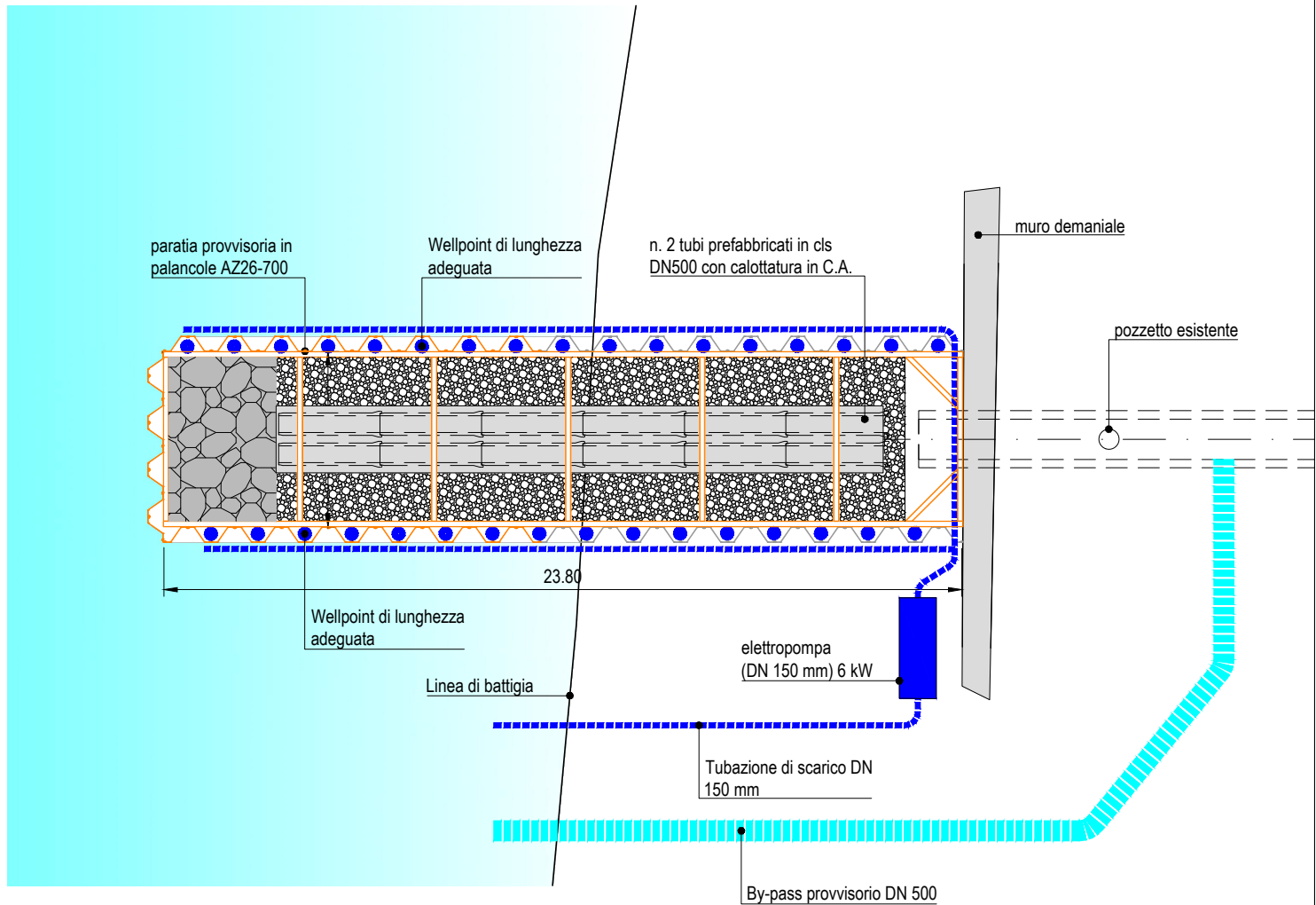
profilo longitudinale



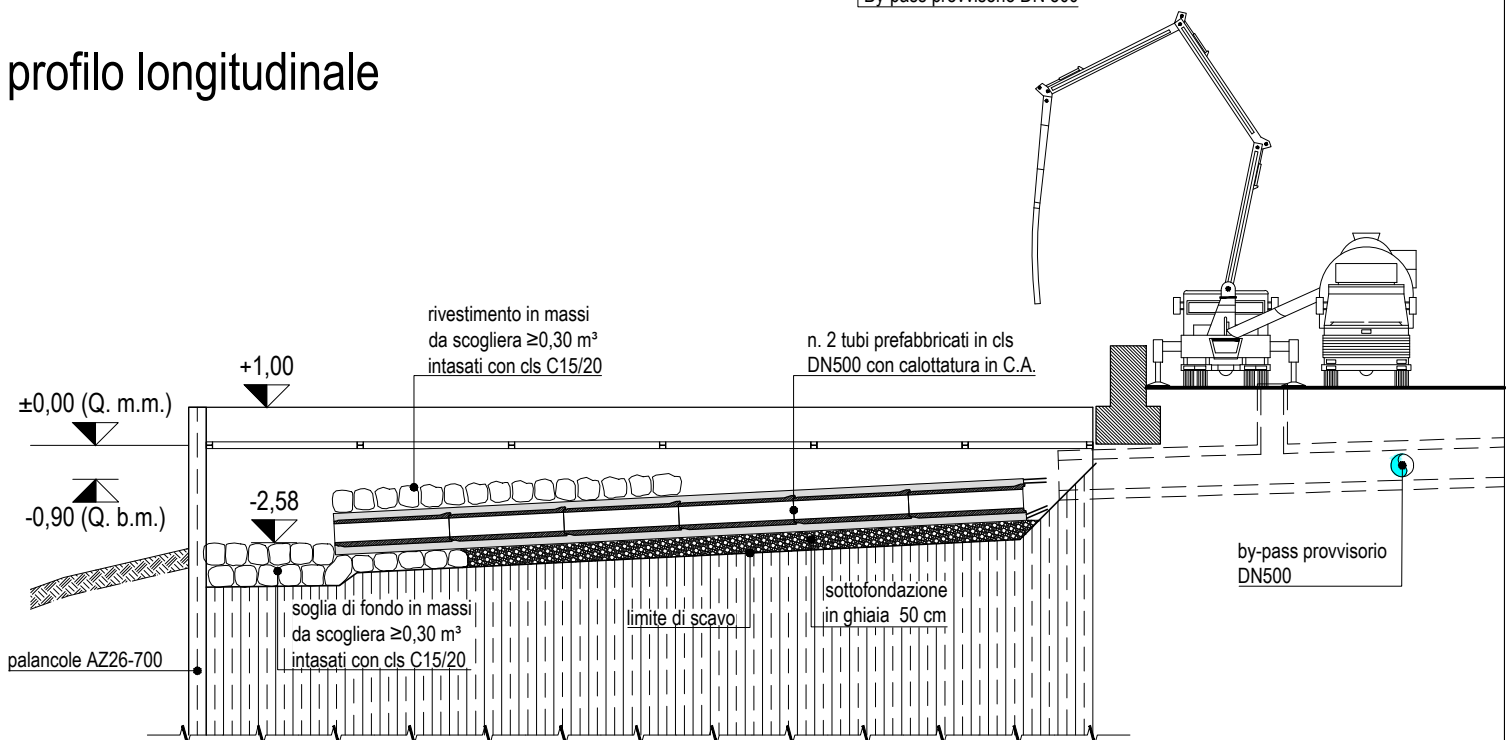
5^a fase

- posa condotte in progetto DN500;
- realizzazione della calottatura in C.A.;
- esecuzione del rivestimento superficiale in massi da scogliera intasati con calcestruzzo, nel tratto finale della condotta.

pianta



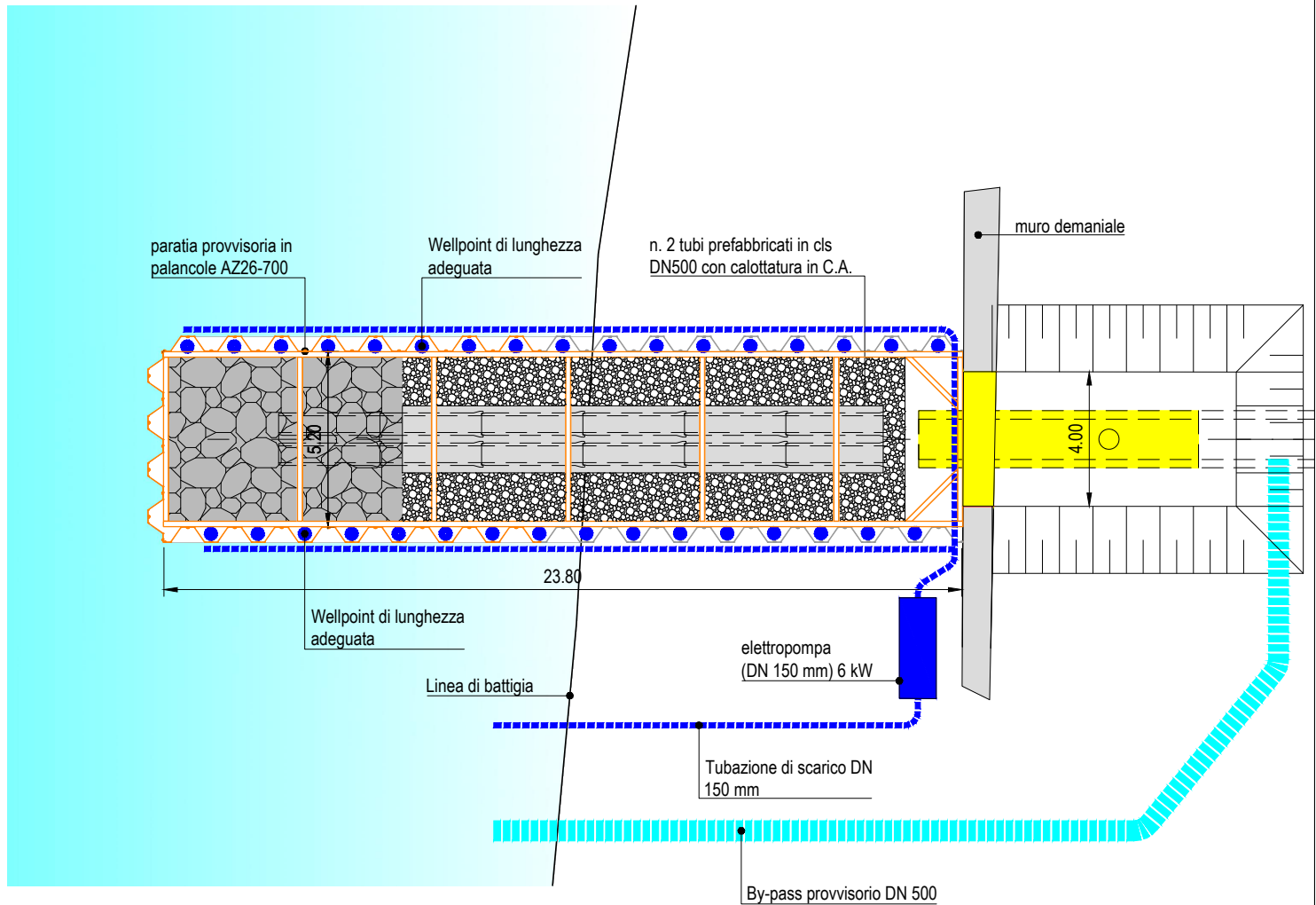
profilo longitudinale



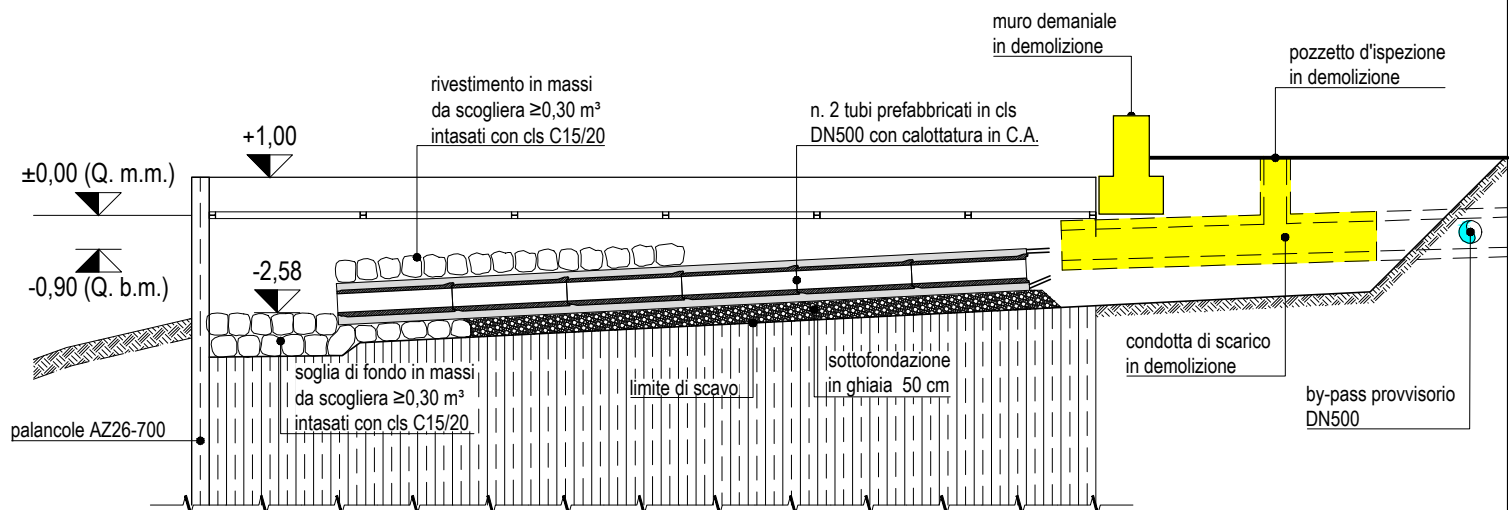
6^a fase

- demolizione tratto muro demaniale;
- demolizione condotta esistente e relativo pozzetto d'ispezione;
- completamento operazioni di scavo, per la posa delle condotte e della nuova vasca prefabbricata in calcestruzzo.

pianta



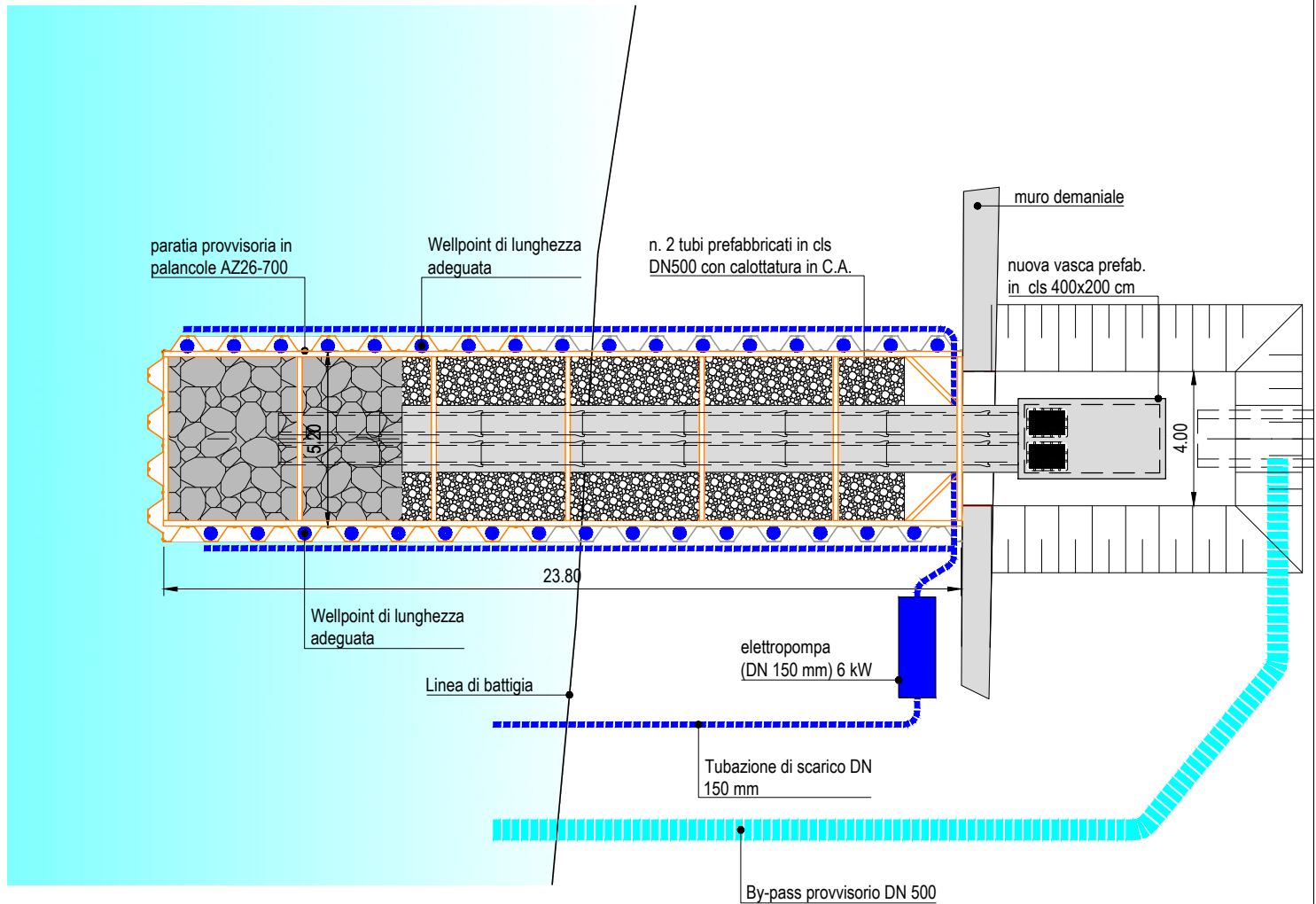
profilo longitudinale



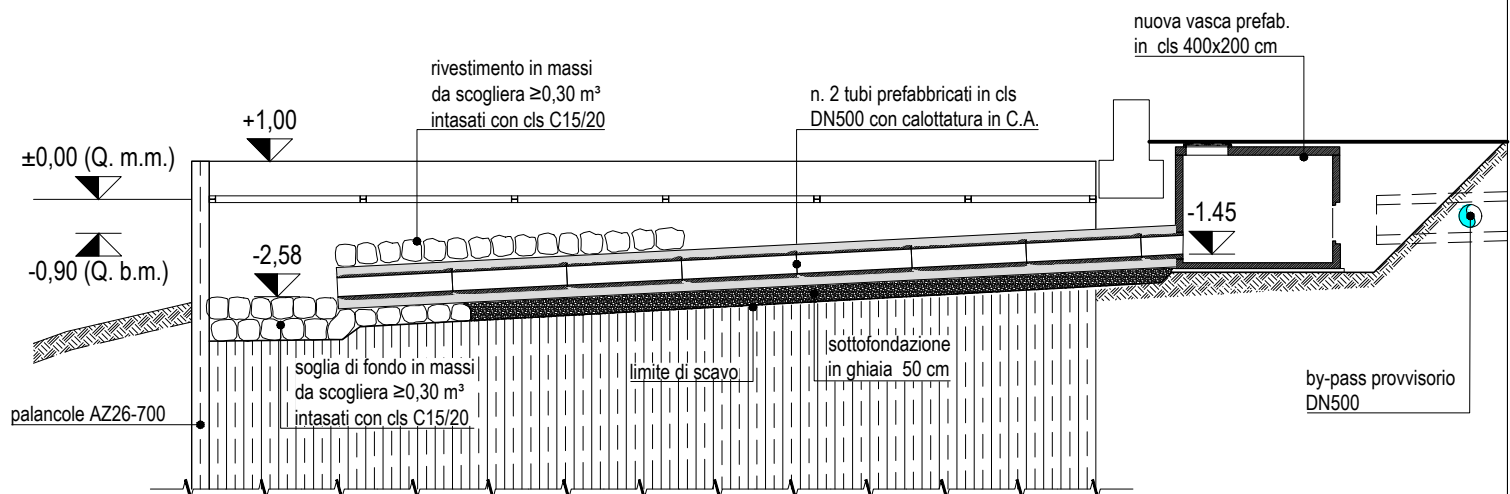
7^a fase

- completamento della posa delle condotte ed esecuzione della calottatura in C.A.;
- posa in opera della nuova vasca prefabbricata (dim cm 400x200x300(H)) in calcestruzzo completa di chiusini e saracinesche a ghigliottina;

pianta



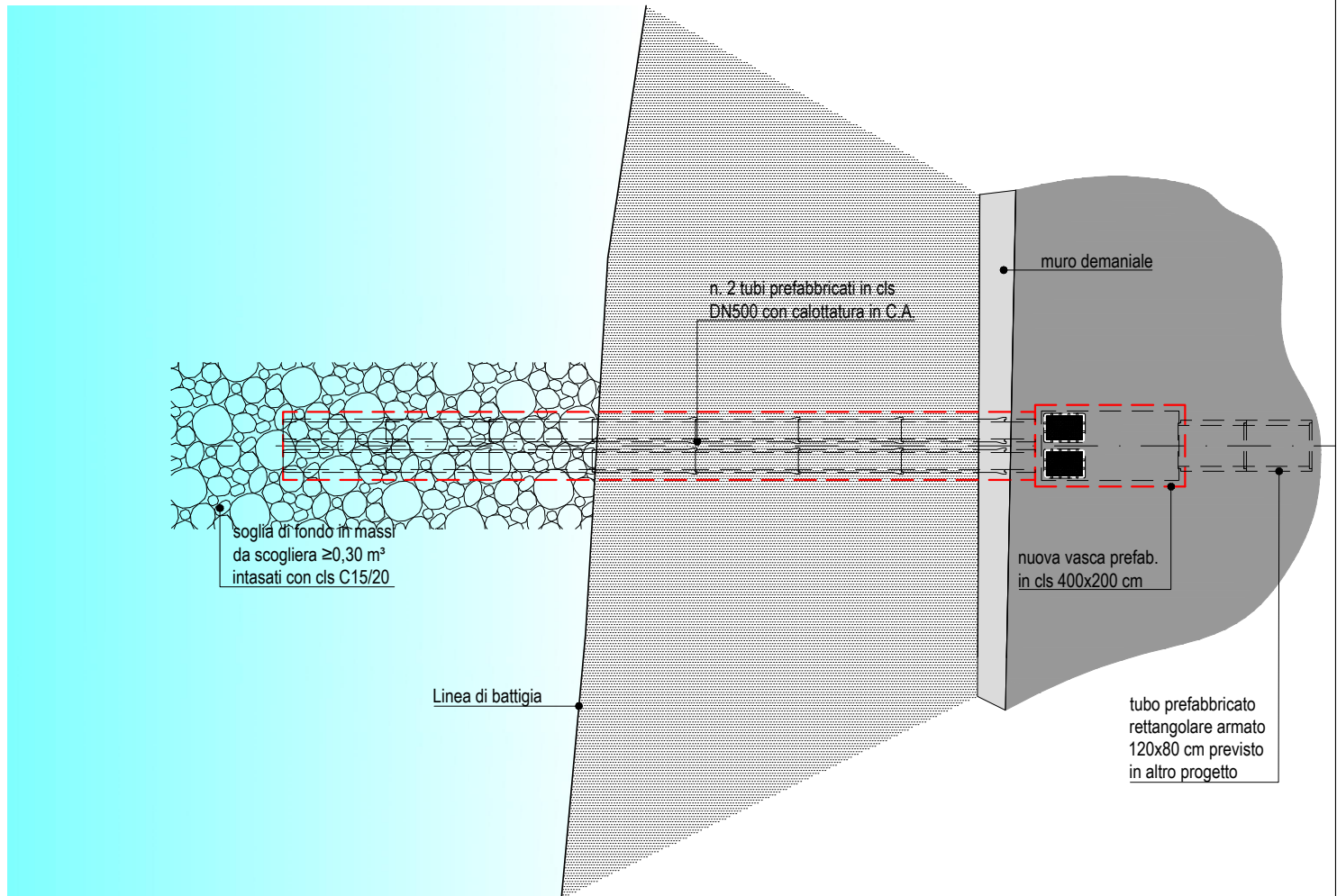
profilo longitudinale



8^a fase

- allaccio alla nuova condotta già realizzata con altro appalto e rimozione by-pass provvisorio;
- ritombamento degli scavi e ripristino del muro demaniale;
- rimozione impianto well-point, estrazione delle palancole, sia da terra che da mare, tramite uso di pontone;
- opere di completamento (sistemazione della battigia, pavimentazioni ecc.).

pianta



profilo longitudinale

