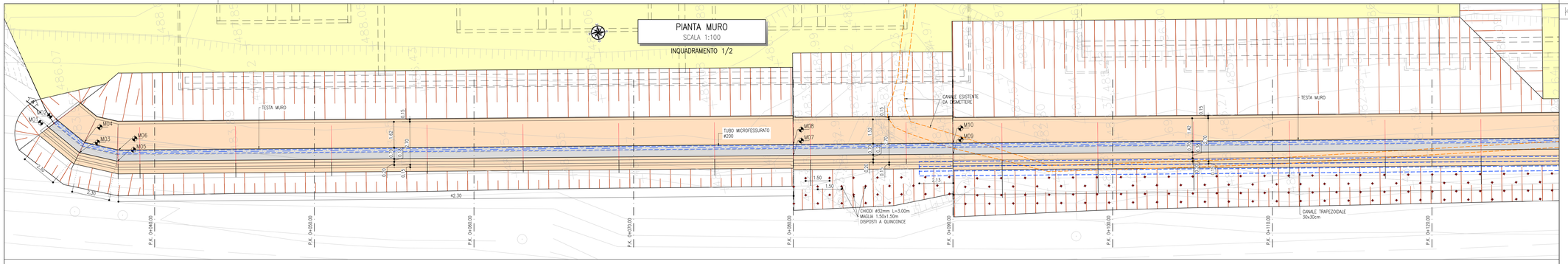
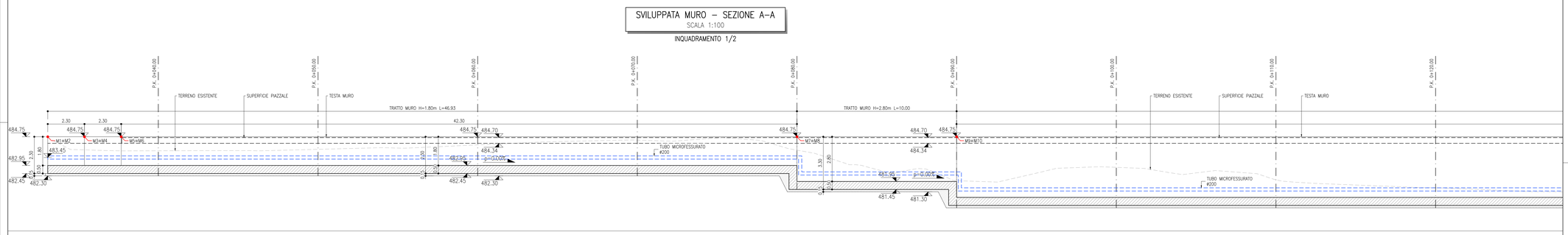
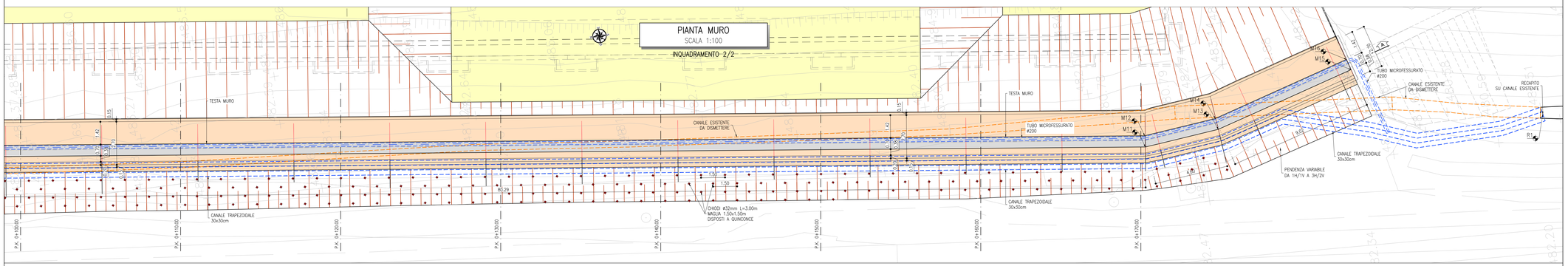
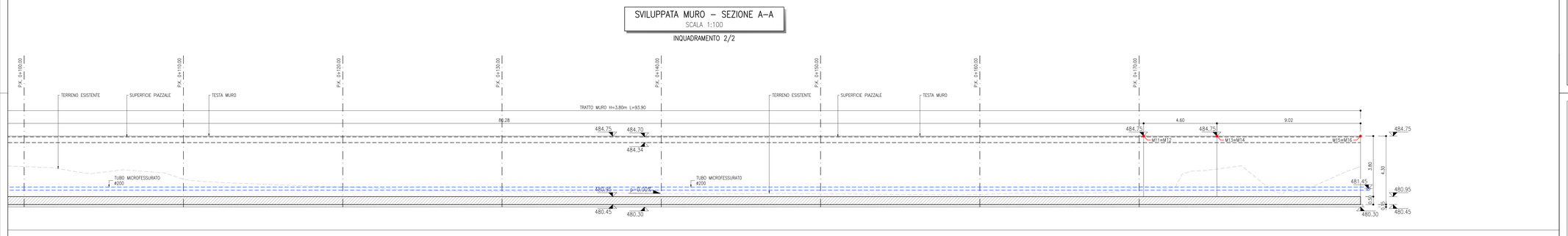
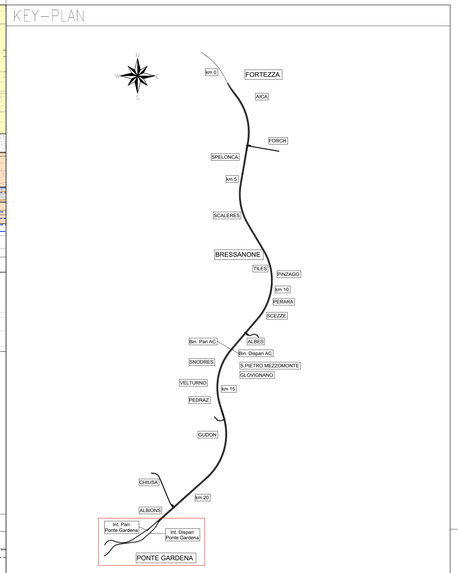










MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTI DI LIVELLAMENTO:
- Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
- Classe di resistenza C 12/15
- Classe di esposizione ambientale X0

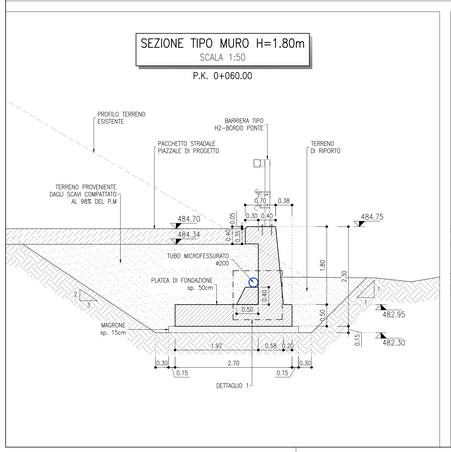
CALCESTRUZZO STRUTTURALE PER MURO DI SOSTEGNO:
- Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
- Classe di resistenza C 32/40
- Classe di esposizione ambientale XF1
- Diametro massimo degli aggregati = 32mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.5
- Classe di consistenza: S3–S4

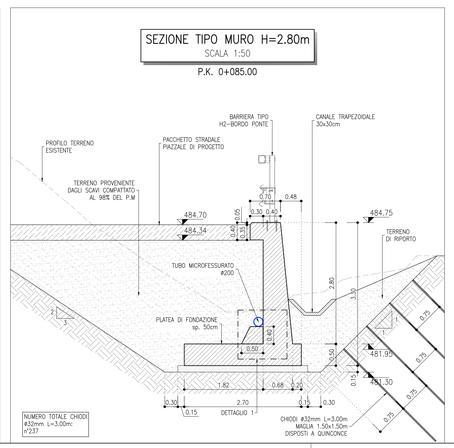
ACCIAIO PER CLS ARMATO:
- Barre e reti elettrosaldate B450C
- Tensione caratt. di snervamento $f_{yk} \geq 450 N/mm^2$
- Tensione caratt. di rottura $f_{tk} \geq 540 N/mm^2$
  $11.5 \leq f_{tk}/f_{yk} \leq 1.35$

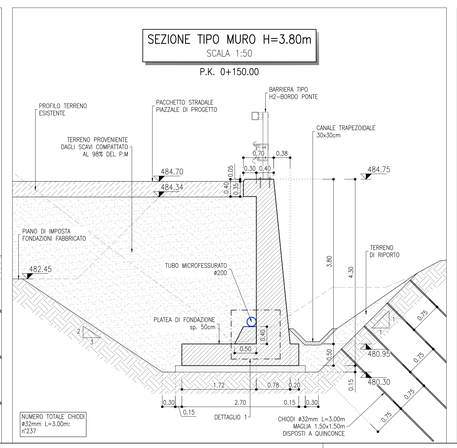
CHIODI DI CONSOLIDAMENTO SCAVI:
- Bullioni passivi di ancoraggio continuo realizzati con barre ø32mm acciaio B450C
- Diametro perforazione ø=51mm
- Tensione caratteristica di snervamento $f_{yk} \geq 450$ MPa
- Tensione caratteristica di rottura $f_{tk} \geq 540$ MPa

INCIDENZA ARMATURE

FONDAZIONE ED ELEVAZIONE MURO DI SOSTEGNO: 80kg/mc







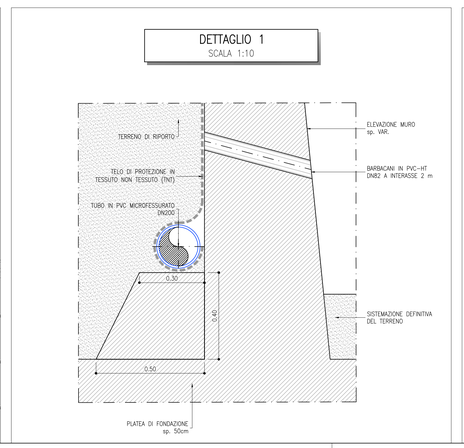


TABELLA DI TRACCIAMENTO			
PUNTO	E [m]	N [m]	Q.slt [m.s.l.m]
M01	14421.759	21510.051	+484.75
M02	14422.105	21509.421	+484.75
M03	14419.914	21508.388	+484.75
M04	14420.523	21507.966	+484.75
M05	14419.025	21506.120	+484.75
M06	14419.706	21505.940	+484.75
M07	14413.020	21464.206	+484.75
M08	14413.713	21464.107	+484.75
M09	14411.601	21454.307	+484.75
M10	14412.294	21454.208	+484.75
M11	14400.215	21374.839	+484.75
M12	14400.913	21374.774	+484.75
M13	14400.613	21370.164	+484.75
M14	14401.312	21370.253	+484.75
M15	14403.057	21361.405	+484.75
M16	14403.731	21361.593	+484.75
R1	14398.516	21349.974	q. scorrimento +480.51

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
webuild · Implenia
CONSORZIODOLOMITI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: SWS
MANDANTI: PINI ITALIA · GDP GEOMINI · ELREL · SIGI

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE
Ing. Paolo Cucino
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
Dott.Ing. PAOLO CUCINO
ISCRIZIONE ALBO N° 2216

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"

DISEGNO

11 - OPERE CIVILI

C1-PIAZZALI, VIABILITA' E GALLERIA ARTIFICIALE INTERCONNESSIONE PARI
VIABILITA' DI ACCESSO COMPLETAMENTO SUBLOTTO
Muro di sottoscarpa piazzale SSE - Pianta, prospetto, sezioni e dettagli costruttivi

APPALTATORE
IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Pietro Giambattista

SCALA: varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB0U	1B	E	ZZ	BZ	NV0900	003	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	L. Stedile	17/01/2022	L. Paone	18/01/2022	D. Bufalloce (Dolomiti)	19/01/2022	IL PROGETTISTA P. Cucino
B	Emissione a seguito di indicazioni Committenza	U. Suryatmam	18/07/2022	L. Paone	19/07/2022	D. Bufalloce (Dolomiti)	20/07/2022	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO Dott.Ing. PAOLO CUCINO ISCRIZIONE ALBO N° 2216

File: IB0U1BEZZBZNV0900003B.dwg n. Elab.: