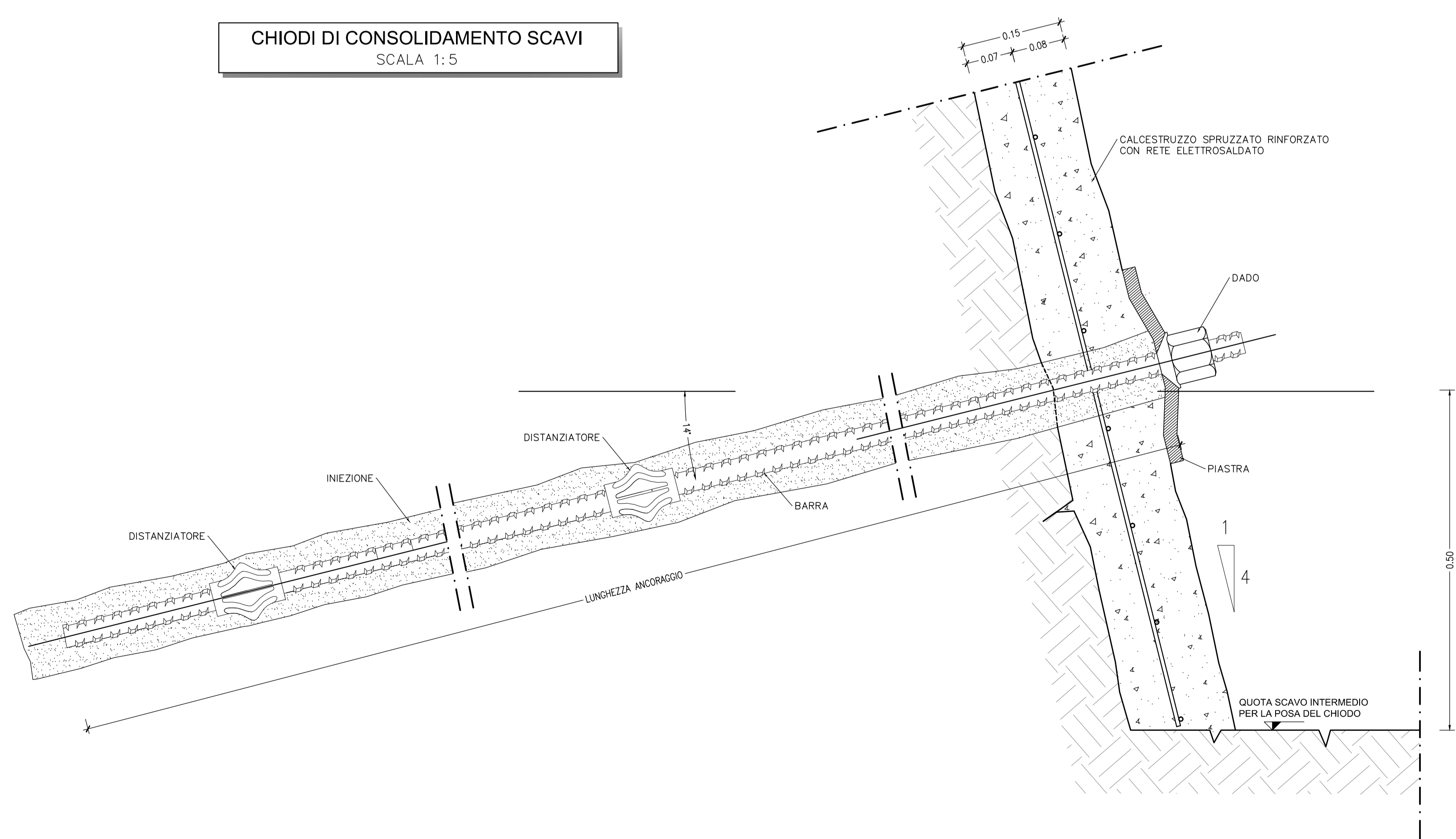
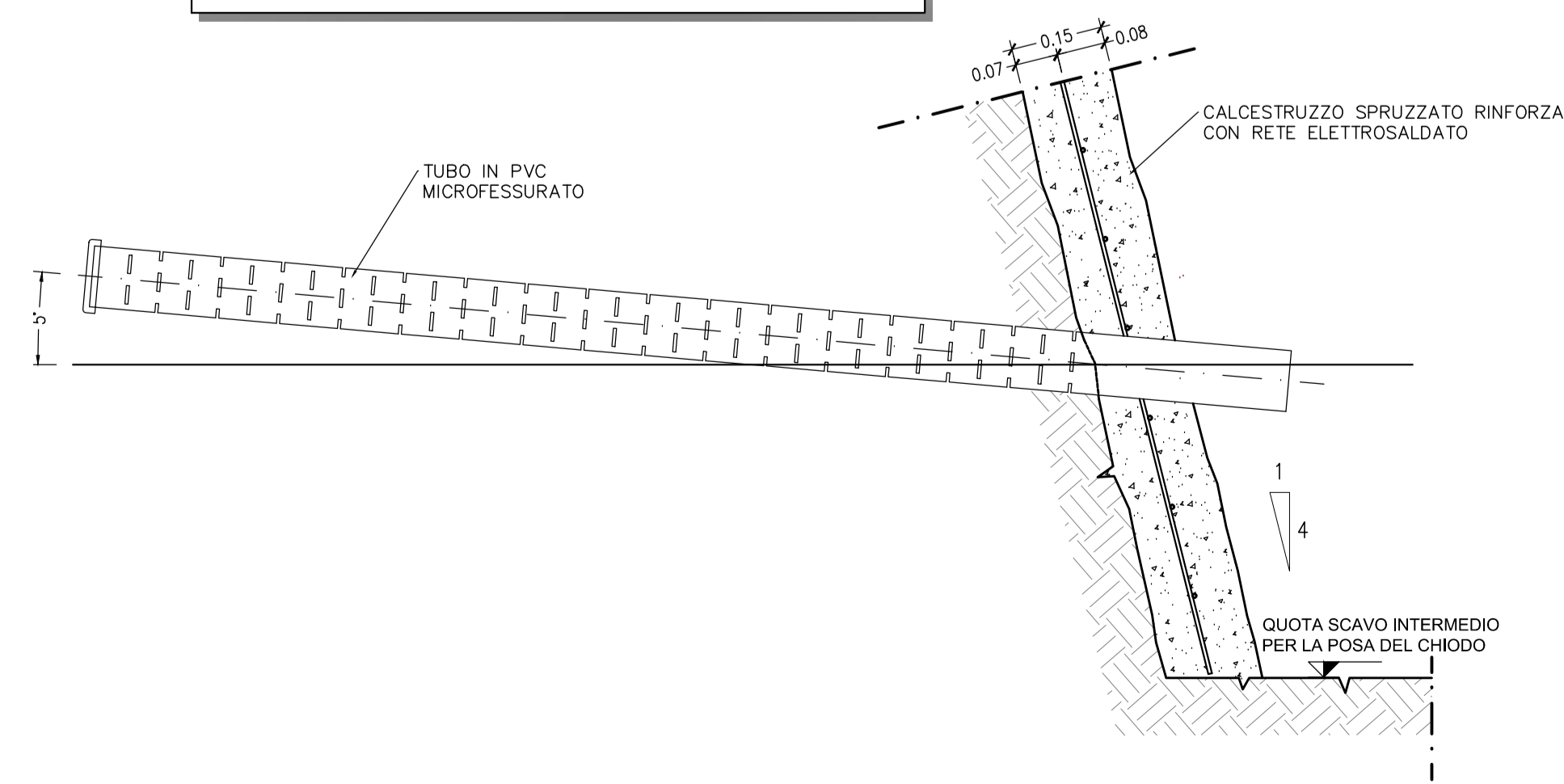


CHIODI DI CONSOLIDAMENTO SCAVI
SCALA 1:5



DRENAGGI CORTICALI PARETI DI SCAVO
SCALA 1:10



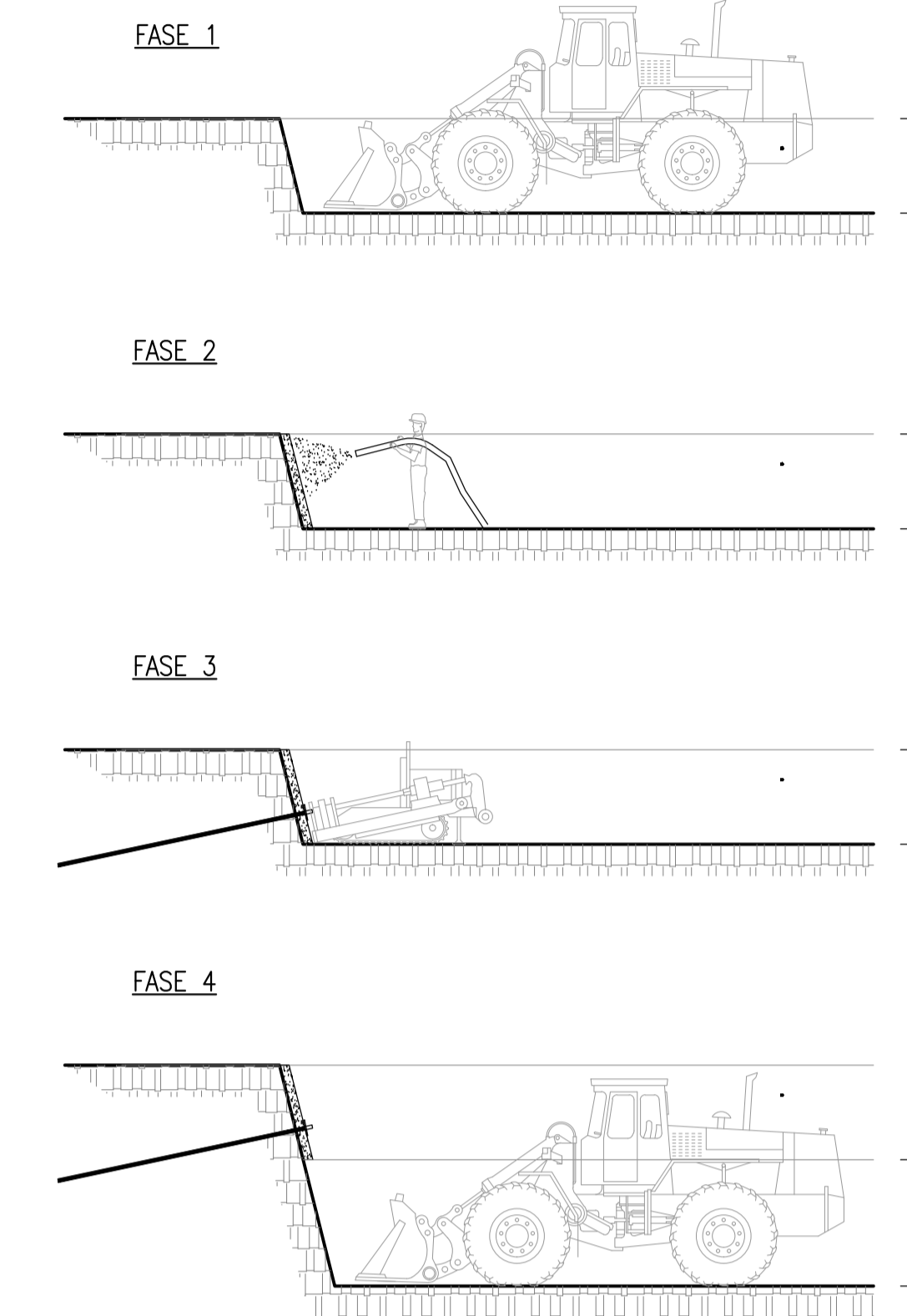
CLS SPRUZZATO		
PROSPETTO (A) D		
TRATTA	ORDINE	TOTALE [m]
A B	SUP.	58.04
	INF.	199.49
TOTAL:		257.54
B C	SUP.	61.07
	INF.	199.49
TOTAL:		257.54
TOTAL:		576.15

CHIODATURA VTR				
PROSPETTO (A) D				
TRATTA	ORDINE	N°	LUNGHEZZA [m]	TOTALE LENGTH [m]
A B	1°	0	4.00	0.00
	2°	0	4.00	0.00
	3°	0	4.00	0.00
	4°	2	4.00	8.00
	5°	3	4.00	12.00
TOTAL:				20.00

CHIODATURA				
PROSPETTO (A) D				
TRATTA	ORDINE	N°	LUNGHEZZA [m]	TOTALE LENGTH [m]
A B	1°	9	4.00	36.00
	2°	13	4.00	52.00
	3°	16	4.00	64.00
	4°	11	4.00	44.00
	5°	5	4.00	20.00
TOTAL:				216.000
B C	1°	3	4.00	12.00
	2°	4	4.00	16.00
	3°	3	4.00	12.00
	4°	2	4.00	8.00
	5°	0	4.00	0.00
TOTAL:				48.000
C D	1°	9	4.00	36.00
	2°	13	4.00	52.00
	3°	16	4.00	64.00
	4°	11	4.00	44.00
	5°	5	4.00	20.00
TOTAL:				216.000
TOTAL:				480.00000

DRENAGGI				
PROSPETTO (A) D				
TRATTA	ORDINE	N°	LUNGHEZZA [m]	TOTALE LENGTH [m]
A B	1°	0	1.50	0.00
	2°	3	1.50	4.50
	3°	0	1.50	0.00
	4°	6	1.50	9.00
	5°	3	1.50	4.50
TOTAL:				18.000
B C	1°	0	1.50	0.00
	2°	0	1.50	0.00
	3°	0	1.50	0.00
	4°	2	1.50	3.00
	5°	2	1.50	3.00
TOTAL:				6.000
C D	1°	0	1.50	0.00
	2°	3	1.50	4.50
	3°	0	1.50	0.00
	4°	6	1.50	9.00
	5°	3	1.50	4.50
TOTAL:				18.000
TOTAL:				42.00000

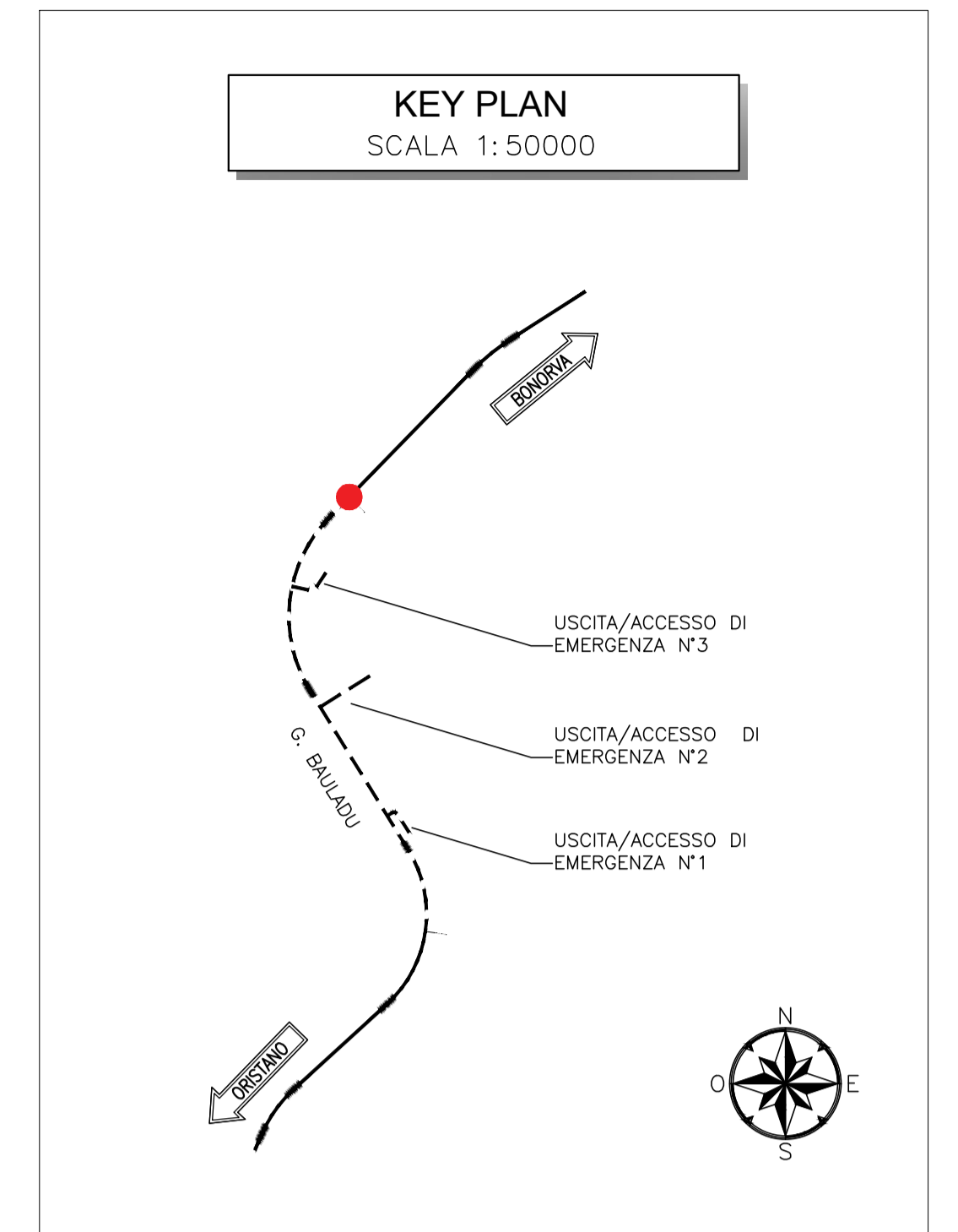
PARETE CHIODATA, modalità costruttive
FASE 1
 Scavo del primo livello - altezza limitata della scavo iniziale HO ~ 1.50 m;
FASE 2
 Copertura con calcestruzzo proiettato: spessore medio calcestruzzo 15cm armato con rete elettrosaldata
FASE 3
 Posa in opera dei chiodi di rinforzo - perforazione, introduzione barra di acciaio, iniezione del foro e sigillatura del chiodo
FASE 4
 Esecuzione della scavo successivo - altezza di scavo di ribasso H = 2.00 m
FASE 5
 Ripetizione delle fasi in ordine FASE 2, FASE 3, FASE 4 fino a quota fondo scavo
FASE 6 - ULTIMA
 Copertura dell'ultimo livello di scavo con calcestruzzo proiettato: spessore medio calcestruzzo 15cm armato con rete elettrosaldata



CHIODI DI CONSOLIDAMENTO SCAVI								
DIAMETRO PERFORAZIONE	BARRA	LUNGHEZZA	INTERASSE ORIZZONTALE	INTERASSE VERTICALE	ACCIAIO BARRA	PIASTRA DI ANCORAGGIO	MALTA INIEZIONE DEI CHIODI	QUALITÀ
D _{per}	Ø	L	l _{horiz}	l _{vert}	QUALITÀ	f _{yk}	QUALITÀ	QUALITÀ
[mm]	[mm]	[m]	[m]	[m]	[L]	[Mpa]	[L]	[L]
≥ 70	28	4,0	2,0	2,0	B450C	≥ 450	≥ S275	≥ C25/30

CALCESTRUZZO SPRUZZATO					
CLASSE CALCESTRUZZO	SPESORE	RETE ELETTROSALDATA			
QUALITÀ	s	Ø	MAGLIA	ACCIAIO	f _{yk}
[L]	[cm]	[mm]	[cm]	[L]	[Mpa]
Cp30 [Rck=30MPa]	15	6	15X15	B450C	≥ 450

DRENAGGI CORTICALI PER PARETI DI SCAVO: tubi in PVC microfessurati				
DIAMETRO PERFORAZIONE	D.N.	SPESORE	LUNGHEZZA	
D _{per}	Ø	s	L	
[mm]	[mm]	[mm]	[m]	
≥ 125	88,9	5,0	1,5	



NOTE

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO RR04N1007SPR040000014

LEGENDA

P.S.= PIANO DI SCAVO
 P.F.= PIANO DEL FERRO
 P.C.= PIANO DEI CENTRI
 Q.P.= QUOTA DI PROGETTO

SCAVO IN TRINCA PROGETTO CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO Sp15cm E RETE ELETTROSALDATA



PROGETTAZIONE:

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE LINEA SAN GAVINO - SASSARI - OLBIA
 VARIANTE DI BAULADU

GALLERIA BAULADU - USCITE DI EMERGENZA N°3 - IMBOCCO
 Fasi provvisorie - Sviluppata delle opere di imbocco e particolari costruttivi

SCALA: Vario

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RR04H 01 D 07 BZ GA0400 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	[Signature]	Marzo 2018	[Signature]	Marzo 2018	[Signature]	Marzo 2018	[Signature]	Marzo 2018