



VOLUMI SCAVO

SEZIONE nr.	SUPERFICIE (mq)	L. applicazione	VOLUME (mc)
01	36.41	23.09	840.71
02	41.33	20.00	826.60
03	32.20	17.50	563.50
04	35.99	20.00	719.80
05	74.62	20.00	1492.40
06	78.27	20.00	1565.40
07	77.81	20.00	1556.20
08	84.18	25.00	2104.50
09	72.32	19.40	1403.01
10	75.99	10.00	759.90
11	75.59	10.60	801.25
12	152.42	9.33	1422.08
13	148.99	10.00	1489.90
14	64.72	15.68	1014.81
15	61.74	20.00	1234.80
16	60.51	20.00	1210.20
17	60.89	20.00	1217.80
18	60.52	20.00	1210.40
19	62.64	20.00	1252.80
20	68.41	20.00	1368.20
21	68.71	20.00	1374.20
22	69.86	20.00	1397.20
23	71.05	20.70	1470.74
TOTALE MC			28296.39

VOLUMI SCOGLIERA

SEZIONE nr.	SUPERFICIE (mq)	L. applicazione	VOLUME (mc)
01	30.04	23.09	693.62
02	24.73	20.00	494.60
03	27.01	17.50	472.68
04	30.45	20.00	609.00
05	24.72	20.00	494.40
06	23.60	20.00	472.00
07	23.60	20.00	472.00
08	24.27	25.00	606.75
09	24.27	19.40	470.84
10	25.72	10.00	257.20
11	24.27	10.60	257.26
12	24.27	9.33	226.44
13	24.27	10.00	242.70
14	24.27	15.68	380.55
15	24.27	20.00	485.40
16	24.27	20.00	485.40
17	24.27	20.00	485.40
18	24.27	20.00	485.40
19	24.27	20.00	485.40
20	25.11	20.00	502.20
21	25.11	20.00	502.20
22	25.11	20.00	502.20
23	25.11	20.70	519.78
TOTALE MC			9909.79

VOLUMI MACRONE

SEZIONE nr.	SUPERFICIE (mq)	L. applicazione	VOLUME (mc)
01	4.24	23.09	97.90
02	3.47	20.00	69.40
03	3.93	17.50	68.78
04	3.84	20.00	76.80
05	2.65	20.00	53.00
06	2.33	20.00	46.60
07	2.33	20.00	46.60
08	2.42	25.00	60.50
09	5.48	19.40	106.31
10	2.61	10.00	26.10
11	2.42	10.60	25.65
12	2.42	9.33	22.58
13	2.42	10.00	24.20
14	2.42	15.68	37.95
15	2.42	20.00	48.40
16	2.42	20.00	48.40
17	2.42	20.00	48.40
18	2.42	20.00	48.40
19	2.42	20.00	48.40
20	2.53	20.00	50.60
21	2.53	20.00	50.60
22	2.53	20.00	50.60
23	2.53	20.70	52.37
TOTALE MC			1110.63

VOLUMI CLS C12/15

SEZIONE nr.	SUPERFICIE (mq)	L. applicazione	VOLUME (mc)
02	11.73	20.00	234.60
05	15.98	20.00	319.60
06	13.04	20.00	260.80
07	13.95	20.00	279.00
08	14.75	25.00	368.75
10	30.45	10.00	304.50
11	22.33	10.60	236.70
12	21.51	9.33	200.69
13	16.57	10.00	165.70
14	16.53	15.68	259.19
15	16.23	20.00	324.60
16	15.91	20.00	318.20
17	15.60	20.00	312.00
18	15.29	20.00	305.80
19	14.97	20.00	299.40
20	15.87	20.00	317.40
21	15.56	20.00	311.20
22	15.24	20.00	304.80
23	14.96	20.70	309.67
TOTALE MC			5432.60

VOLUMI RILEVATO

SEZIONE nr.	SUPERFICIE (mq)	L. applicazione	VOLUME (mc)
01	9.12	23.09	210.58
02	2.47	20.00	49.40
03	37.27	17.50	652.23
04	35.31	20.00	706.20
05	39.84	20.00	796.80
06	24.46	20.00	489.20
07	16.40	20.00	328.00
08	9.60	25.00	240.00
09	1.53	19.40	29.68
TOTALE MC			3502.09

SIST. SUPERFICIALE

SEZIONE nr.	SUPERFICIE (mq)	L. applicazione	VOLUME (mc)
01	7.01	23.09	161.86
02	7.73	20.00	154.60
03	10.25	17.50	179.38
04	9.97	20.00	199.40
05	9.32	20.00	186.40
06	8.53	20.00	170.60
07	10.15	20.00	203.00
08	8.61	25.00	215.25
09	8.04	19.40	155.98
TOTALE MC			1626.46

TERRE RINFORZATE

SEZIONE nr.	SUPERFICIE (mq)	L. applicazione	VOLUME (mc)
01	2.04	23.09	47.10
03	10.18	17.50	178.15
04	11.64	20.00	232.80
05	8.81	20.00	176.20
06	9.46	20.00	189.20
07	7.25	20.00	145.00
08	7.14	25.00	178.50
09	7.13	19.40	138.32
TOTALE MC			1285.28

LEGENDA

- STRUTTURE IN C.A.
- MACRONI / SPRITZ BETON
- STRATO DI PROTESI IN CLS C12/15 PROPEDEUTICA ALLO SCAVO DELLA TBM
- STRATO DI PROTESI SOTTOPOSTA A COMPATTAZIONE PROCTOR 98% PROPEDEUTICA ALLO SCAVO TBM
- MATERIALE DA RILEVATO
- TERREND NATURALE
- COLONNE DI "JET GROUTING" A SOSTEGNO DEGLI SCAVI
- TAPPO DI FONDO IN COLONNE DI "JET-GROUTING", H=2,00m
- SCOGLIERA DEFINITIVA
- SISTEMAZIONE SUPERFICIALE MEDIANTE TERREND VEGETALE (BAM.F.A.3 20.B) (per le lavorazioni non trattate si rimanda agli elaborati di carpenteria specifici)
- BARRIERE A.R. (nelle rappresentazioni planimetriche)
- BINARI ESISTENTI IN ESERCIZIO
- IBP
- ASSE INTERCONNESSIONE BINARIO PARI DI PROGETTO
- PIENA 300ennale Fiume ISARCO: Q=+473.40m
- IMPERMEABILIZZAZIONI
- SCAVI / DEMOLIZIONI
- LAVORAZIONI OGGETTO DI COMPUTO NELLA TAVOLA (per le lavorazioni non trattate si rimanda agli elaborati di carpenteria specifici)

- NOTE**
- LA TIPOLOGIA DI "JET-GROUTING" DA ESEGUIRE "NORMALE" O A "VELOCITA' VARIABILE" DIPENDERA' DAGLI ESITI DEI CAMPI PROVA, IN TERMINI DI RESA DELLA COLONNA E DELLE DEFORMAZIONI VISIBILI A PIANO CAMPADINA.
 - PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI VEDA L'ELABORATO IB0U1BEZZZCA080000001
 - DURANTE LE FASI DI OCCUPAZIONE PROVVISORIA DELL'ALVEO, SI PREVEDE UNA PULIZIA COSTANTE DEL FONDO PER EVITARE INNALZAMENTI LOCALIZZATI DEL LIVELLO D'ACQUA.
 - PER LE DIMENSIONI DELLE SCOGLIERE SI FACCI RIFERIMENTO ALL'ELABORATO IB0U1BEZZZCA080000022
 - PER LE CARATTERISTICHE MINIME DEI MATERIALI DA GARANTIRE SI VEDANO GLI ELABORATI IB0U1BEZZZCA08000001 E IB0U1BEZZZCA08000002

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: CONSORZIO DOLOMITI

PROGETTAZIONE: SWS

MANDATARIA: PINI

MANDANTI: GDP GEOMIN

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: SWS

PROGETTO ESECUTIVO

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

DISEGNO

11 - OPERE CIVILI

C1-PIAZZALI VIABILITA' E GALLERIA ARTIFICIALE INTERCONNESSIONE PARI CAMERONE ESTRAZIONE TBM, GALL. ARTIF. E TRINCEA INTERCONN. PARI PONTE GARDENA Sistemazione definitiva - Calcolo Volumi - Tav. 1 di 2

SCALA: 1:500

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

IB00U1BEZZZCA08000003B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emessa	A. Gatti	16/03/2016	C. Tasso	16/03/2016	D. Gatti	16/03/2016	16/03/2016
B	Emessa e soggetta ad approvazione	A. Gatti	16/03/2016	C. Tasso	16/03/2016	D. Gatti	16/03/2016	16/03/2016

File: IB0U1BEZZZCA08000003B.dwg n. Edab: