



**LEGENDA:**

- Aree con quota fondazioni costante
- Impronta fondazioni terre armate di monte
- Impronta fondazioni terre armate di valle
- Asse futura strada
- Tubazione drenaggio terre armate
- Punti di riferimento su asse strada
- Punti per tracciamento terre armate

**TABELLA PUNTI DI RIFERIMENTO (asse strada)**

Punti	X	Y	Z
A sez.0	52777.08	151871.80	104.34
B (inizio curva)	52774.93	151878.44	105.20
C (fine curva)	52770.65	151886.86	105.57
D (inizio curva)	52758.83	151903.13	104.20
E (fine curva)	52751.66	151911.05	103.63
F (inizio curva)	52742.77	151918.98	103.28
G (fine curva)	52724.28	151927.53	103.42
H sez.11	52699.33	151930.99	104.85
I sez.13	52679.57	151934.06	106.98
L (inizio curva)	52645.99	151943.77	111.18
M (fine curva)	52640.55	151946.96	111.94
N (inizio curva)	52630.44	151954.19	113.35
O (fine curva)	52619.90	151959.32	114.30
P (inizio curva)	52609.02	151962.50	114.67
Q (fine curva)	52603.73	151963.84	114.68
R (inizio curva)	52595.62	151965.59	114.49
S (fine curva)	52590.33	151966.93	114.22
T sez.23	52586.56	151968.03	114.03

**TABELLA PUNTI DI TRACCIAMENTO PARATIA (punti riferiti a estradosso cordolo)**

Punti	X	Y	Z
50	52586.72	151964.56	116.00
51	52594.74	151961.68	120.50
52	52601.33	151959.31	120.50
53	52598.82	151948.49	130.00
54	52607.36	151945.63	130.00
55	52615.04	151943.05	125.82
56	52637.20	151945.31	114.31

**TABELLA PUNTI DI TRACCIAMENTO TERRE ARMATE DI VALLE**

Punti	X	Y	Z
30 inizio terre armate (fondazione)	52756.11	151920.99	97.70
31	52754.94	151922.83	95.30
32	52748.40	151927.84	95.30
33	52746.24	151929.26	95.90
34 sez. 7	52743.51	151931.12	96.50
35 sez. 7B	52737.81	151934.15	96.50
36 sez. 8	52731.75	151936.34	96.50
37 sez. 9 (fine terre armate)	52720.53	151938.33	96.50
38 (inizio terre armate, spigolo alto)	52592.43	151973.82	108.50
39	52590.77	151975.23	106.10
40 sez. 23	52588.84	151975.82	106.10

**TABELLA PUNTI DI TRACCIAMENTO TERRE ARMATE DI MONTE**

Punti	X	Y	Z
1 inizio terre armate (fondazione)	52774.68	151896.71	98.30
2 sez. 5	52758.71	151915.08	98.30
3 sez. 6	52750.06	151920.94	98.90
4 sez. 7	52741.45	151927.84	98.90
5 sez. 8	52730.82	151933.04	97.70
6 sez. 9	52720.09	151935.14	97.10
7	52714.65	151935.89	97.10
8 sez. 10	52710.13	151936.08	98.90
9 sez. 11	52700.22	151937.45	99.50
10	52695.42	151938.99	99.50
11 sez. 13	52681.50	151943.84	100.10
12	52673.64	151945.98	100.10
13	52667.79	151947.60	100.70
14 sez. 15	52663.14	151948.66	101.90
15	52660.64	151949.11	101.90
16	52655.14	151949.63	103.10
17 sez. 16	52653.10	151949.55	104.30
18	52649.60	151951.30	104.30
19	52643.19	151954.45	105.50

**TABELLA PUNTI DI TRACCIAMENTO TERRE ARMATE DI MONTE (continuazione)**

Punti	X	Y	Z
20	52638.90	151957.03	106.10
21	52632.66	151960.41	106.70
22 sez. 19	52627.71	151962.94	107.30
23	52623.31	151964.61	107.30
24 sez. 20	52617.34	151966.51	107.90
25	52604.53	151969.90	107.90
26	52602.06	151970.23	108.50
27 sez. 22	52597.38	151970.86	109.70
28	52594.34	151972.19	108.50
29	52588.32	151974.03	108.50

- Geogridde 100% in polietilene ad alta densità (HDPE) proveniente da aziende qualificate e certificate, stabilizzate agli UV mediante impiego di carbon black.
  - Resistenza massima alla trazione: 80 kN/m (ISO 10319)
  - Resistenza al 2% di allungamento: 30 kN/m (ISO 10319)
  - Resistenza al 5% di allungamento: 54 kN/m (ISO 10319)
  - Allungamento a snervamento: 13.00 % (ISO 10319)
  - Resistenza alle giunzioni: 80 kN/m (GRI-GG2)
  - Resistenza di progetto a lungo termine: 42.40 kN/m (ISO 13431)

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: **COClV** Consorzio Costruttori Impianti Valico

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO ESECUTIVO

Sistemazione Superficiale e Strada di Accesso Pozzo di Areazione Imbocco Sud Galleria Valico Interconnessione III Valico-Voltri

**-PLANIMETRIA DELLE FONDAZIONI DELLE TERRE ARMATE E TRACCIAMENTO**

GENERAL CONTRACTOR: **COClV** Ing. M. Meoni

DIRETTORE LAVORI: \_\_\_\_\_

SCALA: 1:200

COMMESSA: IGS1 | LOTTO: 04 | FASE: E | SITE: CV | TIPO DOC: P9 | OPERASIDOPINA: IN9A00 | PROGR: 004 | REV: A

Rev.	Descrizione emissione	Stadato	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
001	Prima emissione	REC	15/05/17	REC	15/05/17	A. Mancinelli	15/05/17	<b>COClV</b>

Nome File: ...