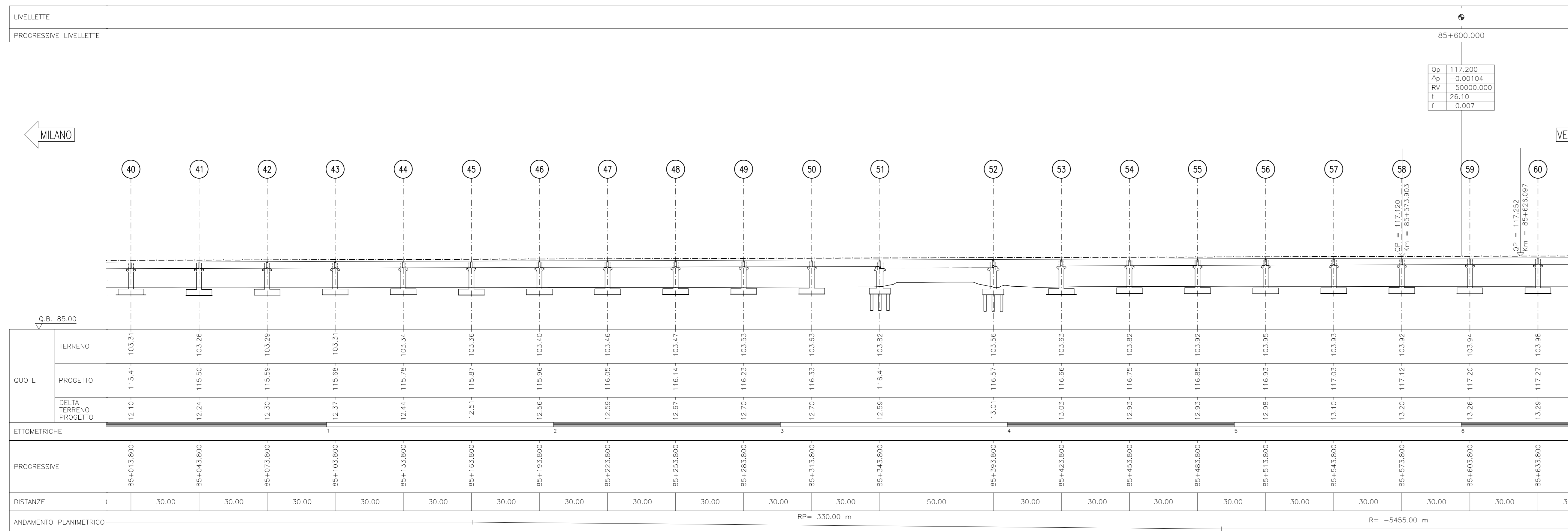
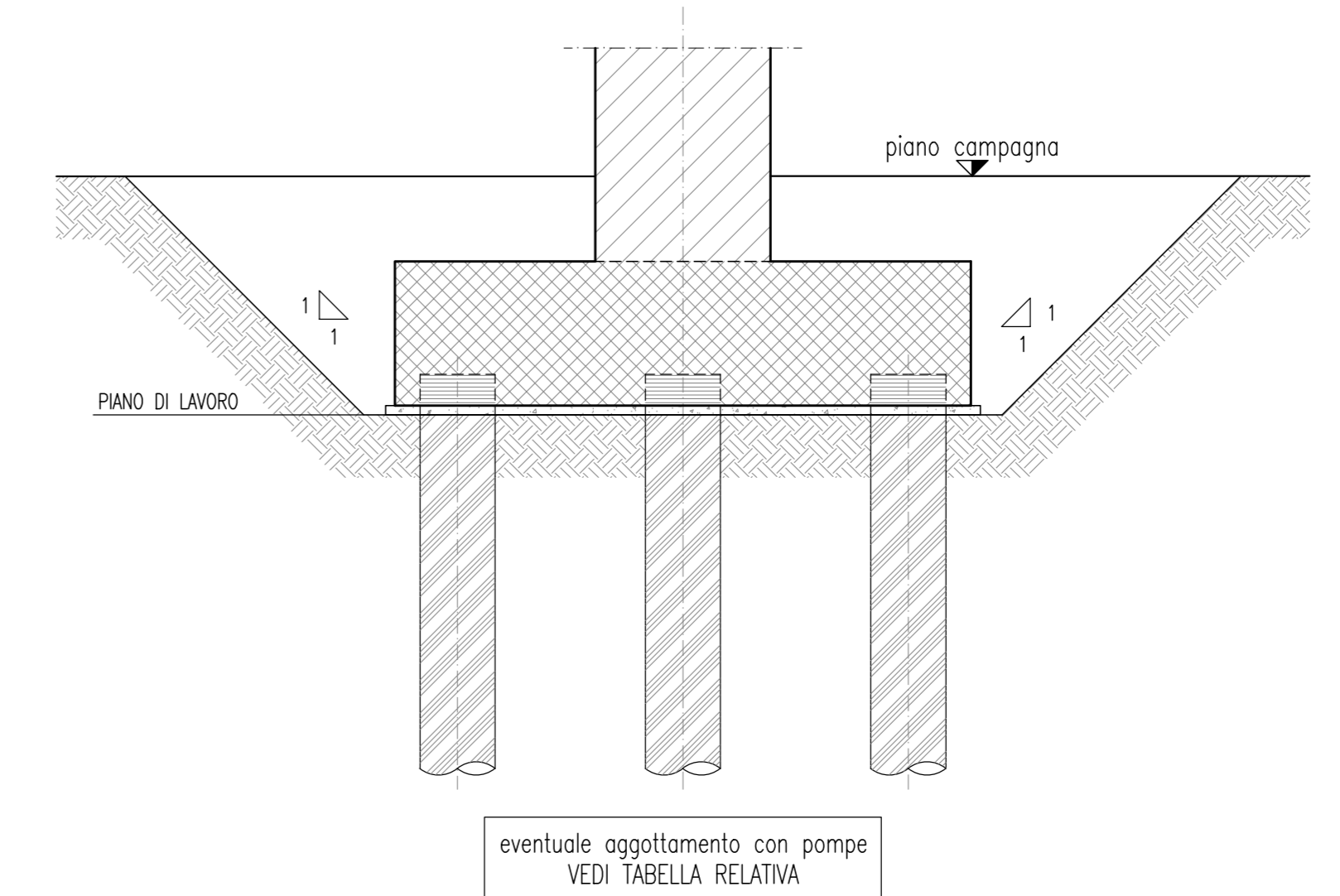


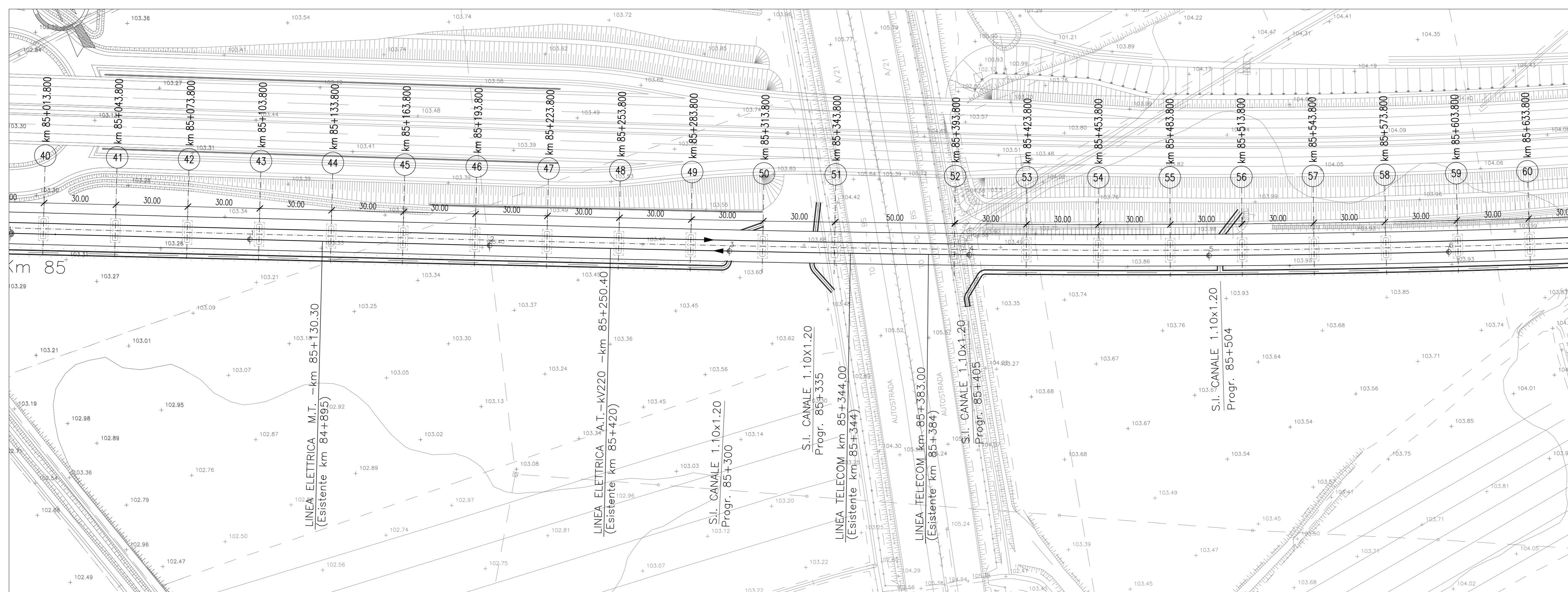
PROFILO LONGITUDINALE



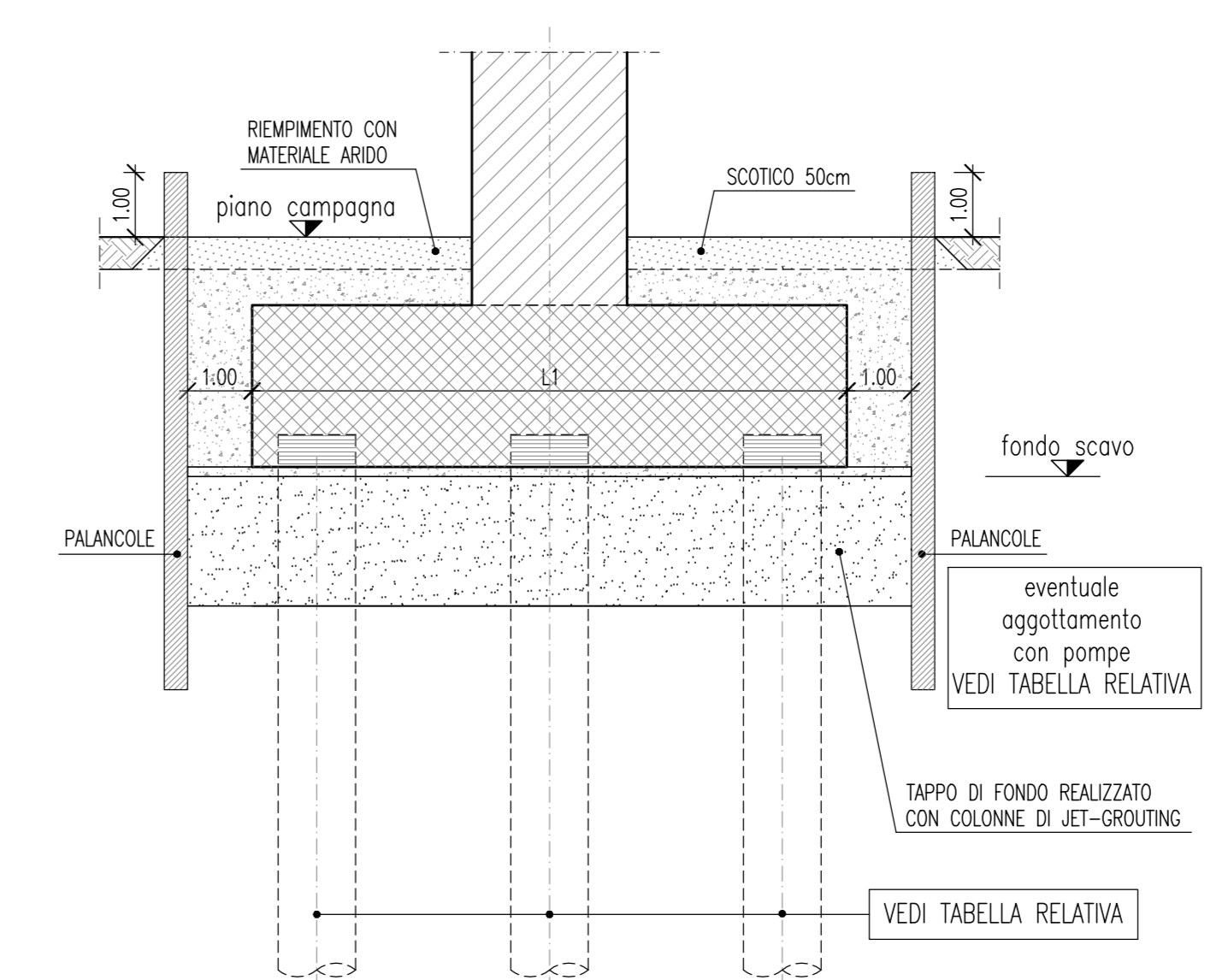
SCHEMA TIPO SCAVO PER REALIZZAZIONE PLINTO
(PILE 41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104)
(SPALLA "B")



PLANIMETRIA INDIVIDUAZIONE OPERA



SCHEMA TIPO OPERE PROVISIONALI



DESCRIZIONE	CODICE
A.C. VIADOTTO GARDESANA RELAZIONE TECNICA E STATICA RELAZIONE TECNICA E STATICA	IN05000E2L740700001
A.C. VIADOTTO GARDESANA PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE PARTE 1: DA SPALLA A A PILA 20	IN05000E2L740700002
A.C. VIADOTTO GARDESANA PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE PARTE 2: DA PILA 20 A PILA 40	IN05000E2L740700003
A.C. VIADOTTO GARDESANA PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE PARTE 3: DA PILA 40 A PILA 60	IN05000E2L740700004
A.C. VIADOTTO GARDESANA PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE PARTE 4: DA PILA 60 A PILA 80	IN05000E2L740700005
A.C. VIADOTTO GARDESANA PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE PARTE 5: DA PILA 80 A SPALLA B	IN05000E2L740700006
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA SPALLA A A PILA 5	IN05000E2E9W0700001
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 5 A PILA 10	IN05000E2E9W0700002
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 10 A PILA 15	IN05000E2E9W0700003
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 15 A PILA 20	IN05000E2E9W0700004
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 20 A PILA 25	IN05000E2E9W0700005
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 25 A PILA 30	IN05000E2E9W0700006
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 30 A PILA 35	IN05000E2E9W0700007
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 35 A PILA 40	IN05000E2E9W0700008
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 40 A PILA 45	IN05000E2E9W0700009
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 45 A PILA 50	IN05000E2E9W0700010
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 50 A PILA 55	IN05000E2E9W0700011
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 55 A PILA 60	IN05000E2E9W0700012
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 60 A PILA 65	IN05000E2E9W0700013
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 65 A PILA 70	IN05000E2E9W0700014
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 70 A PILA 75	IN05000E2E9W0700015
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 75 A PILA 80	IN05000E2E9W0700016
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 80 A PILA 85	IN05000E2E9W0700017
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 85 A PILA 90	IN05000E2E9W0700018
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 90 A PILA 95	IN05000E2E9W0700019
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 95 A PILA 100	IN05000E2E9W0700020
A.C. VIADOTTO GARDESANA SEZIONE LONGITUDINALE E PIANTE FONDAZIONI DA PILA 100 A SPALLA B	IN05000E2E9W0700021
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA SPALLA A A PILA 5	IN05000E2P9W0700001
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 5 A PILA 10	IN05000E2P9W0700002
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 10 A PILA 15	IN05000E2P9W0700003
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 15 A PILA 20	IN05000E2P9W0700004
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 20 A PILA 25	IN05000E2P9W0700005
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 25 A PILA 30	IN05000E2P9W0700006
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 30 A PILA 35	IN05000E2P9W0700007
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 35 A PILA 40	IN05000E2P9W0700008
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 40 A PILA 45	IN05000E2P9W0700009
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 45 A PILA 50	IN05000E2P9W0700010
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 50 A PILA 55	IN05000E2P9W0700011
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 55 A PILA 60	IN05000E2P9W0700012
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 60 A PILA 65	IN05000E2P9W0700013
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 65 A PILA 70	IN05000E2P9W0700014
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 70 A PILA 75	IN05000E2P9W0700015
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 75 A PILA 80	IN05000E2P9W0700016
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 80 A PILA 85	IN05000E2P9W0700017
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 85 A PILA 90	IN05000E2P9W0700018
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 90 A PILA 95	IN05000E2P9W0700019
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 95 A PILA 100	IN05000E2P9W0700020
A.C. VIADOTTO GARDESANA PROSPETTO LONGITUDINALE E PIANTE IMPALCATO DA PILA 100 A SPALLA B	IN05000E2P9W0700021
A.C. VIADOTTO GARDESANA OPERE PROVVISORIE DI SOSTEGNO DEGLI SCAVI	IN05000E2P9W0700022
PLANIMETRIA LINEA A.C. DA KM 84+424.970 A KM 84+424.970	IN05000E2P9W0700023
PLANIMETRIA LINEA A.C. DA KM 84+424.970 A KM 84+424.970	IN05000E2P9W0700024
PLANIMETRIA LINEA A.C. DA KM 84+424.970 A KM 84+424.970	IN05000E2P9W0700025
PLANIMETRIA LINEA A.C. DA KM 84+424.970 A KM 84+424.970	IN05000E2P9W0700026
SEZIONI TRASVERSALI LINEA A.C. DA KM 84+330.000 A KM 84+007.600	IN05000E2P9W0700027
SEZIONI TRASVERSALI LINEA A.C. DA KM 84+050.000 A KM 84+250.000	IN05000E2P9W0700028
SEZIONI TRASVERSALI LINEA A.C. DA KM 84+300.000 A KM 84+550.000	IN05000E2P9W0700029
PROFILO LONGITUDINALE-ASSE LINEA A.C. DA KM 84+424.970 A KM 90+424.970	IN05000E2P9W0700030
A.C. VIADOTTI TIPOLOGICI - RIFERIMENTI AGLI ELABORATI TIPOLOGICI IMPALCATO-SPALLE-PILE	IN05000E2P9W0700031
RELAZIONE GEOTECNICA VIADOTTO GARDESANA	IN05000E2P9W0700032

NOTE GENERALI

TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN m.

LA DIFFERENZA DI QUOTA TRA IL PIANO DI CAMPAGNA E L'ESTRADOSSO DELLA FONDAZIONE, E' STATA ASSUNTA MEDIAMENTE IN 0.50 m.

LE FONDAZIONI DIRETTE SONO PREVISTE SU TERRENO CONSOLIDATO. PER I DETTAGLI SULL'INTERVENTO SI RIFERISCE ALLA RELAZIONE GEOTECNICA DELL'OPERA DOC. IN05000E2P9W0700010

GLI SCAVI IN FALDA SARANNO SOSTENUTI CON PALANCOLE

NELLE Q.P. LA LUNGHEZZA DELLE PALANCOLE RIPORTATA E' QUELLA DI INFISSIONE (VEDI TAVOLE TIPOLOGICHE)

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

FONDAZIONI SU PALI				FONDAZIONI DIRETTE
NUMERO	N. PALI	DIAMETRO (mm)	LUNGHEZZA PALI (m)	
PILA 40				FONDAZIONI DIRETTE
PILA 41				FONDAZIONI DIRETTE
PILA 42				FONDAZIONI DIRETTE
PILA 43				FONDAZIONI DIRETTE
PILA 44				FONDAZIONI DIRETTE
PILA 45				FONDAZIONI DIRETTE
PILA 46				FONDAZIONI DIRETTE
PILA 47				FONDAZIONI DIRETTE
PILA 48				FONDAZIONI DIRETTE
PILA 49				FONDAZIONI DIRETTE
PILA 50				FONDAZIONI DIRETTE
PILA 51	12	1200	34.00	
PILA 52	12	1200	34.00	
PILA 53				FONDAZIONI DIRETTE
PILA 54				FONDAZIONI DIRETTE
PILA 55				FONDAZIONI DIRETTE
PILA 56				FONDAZIONI DIRETTE
PILA 57				FONDAZIONI DIRETTE
PILA 58				FONDAZIONI DIRETTE
PILA 59				FONDAZIONI DIRETTE
PILA 60				FONDAZIONI DIRETTE

PILE E PLINTI					
NUMERO	H PILA (*)	TIPOLOGICO	Dim. plinti	H plinti	Ricoprimento
PILA 40	12.71	PILA LAMELLARE 220x840 4 CASS. L=30m - i=4.50m	11.30x11.30	2.50	0.61
PILA 41	12.96	PILA LAMELLARE 220x840 4 CASS. L=30m - i=4.50m	11.30x11.30	2.50	0.72
PILA 42	12.96	PILA LAMELLARE 220x840 4 CASS. L=30m - i=4.50m	11.30x11.30	2.50	0.66
PILA 43	12.95	PILA LAMELLARE 220x840 4 CASS. L=30m - i=4.50m	11.30x11.30	2.50	0.58
PILA 44	12.96	PILA LAMELLARE 220x840 4 CASS. L=30m - i=4.50m	11.30x11.30	2.50	0.52
PILA 45	13.21	PILA LAMELLARE 220x840 4 CASS. L=30m - i=4.50m	11.30x11.30	2.50	0.70
PILA 46	13.21	PILA LAMELLARE 220x840 4 CASS. L=30m - i=4.50m	11.30x11.30	2.50	0.65
PILA 47	13.21	PILA LAMELLARE 220x840 4 CASS. L=30m - i=4.50m	11.30x11.30	2.50	0.62
PILA 48	13.21	PILA LAMELLARE 220x840 4 CASS. L=30m - i=4.50m	11.30x11.30	2.50	0.54
PILA 49	13.20	PILA LAMELLARE 220x840 4 CASS. L=30m - i=4.50m	11.30x11.30	2.50	0.50
PILA 50	13.21	PILA LAMELLARE 220x840 4 CASS. L=30m - i=4.50m	11.30x11.30	2.50	0.51
PILA 51	13.29	PILA LAMELLARE 280x840 4 CASS.-MISTA L=30-50m - i=4.50m	9.20x12.80	2.50	0.70
PILA 52	13.80	PILA LAMELLARE 280x840 MISTA-4 CASS. L=50-30m - i=4.50m	9.20x12.80	2.50	0.79
PILA 53	13.72	PILA LAMELLARE 220x840 4 CASS. L=30m - i=4.50m	11.30x11.30	2.50	0.69
PILA 54	13.46	PILA LAMELLARE 220x840 4 CASS. L=30m - i=4.50m	11.30x11.30	2.50	0.53
PILA 55	13.46	PILA LAMELLARE 220x840 4 CASS. L=30m - i=4.50m	11.30x11.30	2.50	0.53
PILA 56	13.70	PILA LAMELLARE 220x840 4 CASS. L=30m - i=4.50m	11.30x11.30	2.50	0.72
PILA 57	13.71	PILA LAMELLARE 220x840 4 CASS. L=30m - i=4.50m	11.30x11.30	2.50	0.61
PILA 58	13.71	PILA LAMELLARE 220x840 4 CASS. L=30m - i=4.50m	11.30x11.30	2.50	0.51
PILA 59	13.96	PILA LAMELLARE 220x840 4 CASS. L=30m - i=4.50m	11.30x11.30	2.50	0.70
PILA 60	13.96	PILA LAMELLARE 220x840 4 CASS. L=30m - i=4.50m	11.30x11.30	2.50	0.67

IMPALCATO		
CAMPATA	Lunghezza	TIPOLOGICO
PILA 40 - PILA 41	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m
PILA 41 - PILA 42	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m
PILA 42 - PILA 43	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m
PILA 43 - PILA 44	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m
PILA 44 - PILA 45	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m
PILA 45 - PILA 46	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m
PILA 46 - PILA 47	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m
PILA 47 - PILA 48	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m
PILA 48 - PILA 49	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m
PILA 49 - PILA 50	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m
PILA 50 - PILA 51	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m
PILA 51 - PILA 52	50.00 m	STRUTTURA MISTA L=50m - int. binari= 4.50 m
PILA 52 - PILA 53	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m
PILA 53 - PILA 54	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m
PILA 54 - PILA 55	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m
PILA 55 - PILA 56	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m
PILA 56 - PILA 57	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m
PILA 57 - PILA 58	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m
PILA 58 - PILA 59	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m
PILA 59 - PILA 60	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m
PILA 60 - PILA 61	30.00 m	CAP 4 CASSONI L=30m - int. binari= 4.50 m

OPERE PROPEDEUTICHE							
NUMERO	Q. TERRENO (m.s.l.m.)	Q. FALDA (m.s.l.m.)	H SCAVO (m)	TIPO TERRENO	SPESORE TAPPO DI FONDO (m)	TIPOLOGICO O.P.	L PALANCOLE
PILA 40	103.31	101.31	3.26	2	-	H=3.70m	L=8m (aggettamento con pompe)
PILA 41	103.26	100.14	3.37	2	-	-	(aggettamento con pompe)
PILA 42	103.29	100.14	3.31	2	-	-	(aggettamento con pompe)
PILA 43	103.31	100.14	3.33	2	-	-	(aggettamento con pompe)
PILA 44	103.34	100.14	3.17	2	-	-	-
PILA 45	103.36	100.14	3.35	2	-	-	(aggettamento con pompe)
PILA 46	103.40	100.14	3.30	2	-	-	(aggettamento con pompe)
PILA 47	103.46	100.14	3.27	2	-	-	-
PILA 48	103.47	100.14	3.19	2	-	-	-
PILA 49	103.53	100.14	3.15	2	-	-	-
PILA 50	103.63	100.14	3.16	2	-	-	-
PILA 51	103.82	100.14	3.35	2	-	-	-
PILA 52	103.56	100.14	3.44	2	-	-	(aggettamento con pompe)
PILA 53	103.63	100.97	3.34	2	-	H=3.70m	L=9m (aggettamento con pompe)
PILA 54	103.82	100.97	3.18	2	-	-	(aggettamento con pompe)
PILA 55	103.92	100.97	3.18	2	-	-	(aggettamento con pompe)
PILA 56	103.95	100.97	3.37	2	-	-	(aggettamento con pompe)
PILA 57	103.93	100.97	3.26	2	-	-	(aggettamento con pompe)
PILA 58	103.92	100.97	3.16	2	-	-	(aggettamento con pompe)
PILA 59	103.94	100.97	3.35	2	-	-	(aggettamento con pompe)
PILA 60	103.98	100.97	3.32	2	-	-	(aggettamento con pompe)

(*) PER ALTEZZA SI INTENDE DA ESTRADOSSO FONDAZIONE A P.F.

COMITENTE: **RFI** Rete Ferroviaria Italiana Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**

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

LINEA A.V./A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA

Lotto funzionale Brescia-Verona

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA A.C. - VIADOTTO GARDESANA - VI07

PLANIMETRIA DI INDIVIDUAZIONE DELL'OPERA E PROFILO LONGITUDINALE

Parte 3: da Pila 40 a Pila 60

Verificato: [] Data: []

Approvato: [] Data: []

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. SCALA

IN05 010 D E2 L7 VI0700 003 0 1:1000

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev. Data Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data

0 31/03/14 EMISSIONE PER CDS [] [] [] [] [] []

1 [] [] [] [] [] []

2 [] [] [] [] [] []

3 [] [] [] [] [] []

Autorezzato/Date Consorzio **Cepav due**

Project Director []

Scale: []

Project cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F8H91000000008