

COMMITTENTE:




ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:





**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE
OBIETTIVO N. 443/01
LINEA AV/AC TORINO – VENEZIA Tratta VERONA – PADOVA
Lotto funzionale Verona – Bivio Vicenza
PROGETTO ESECUTIVO
OPERE CIVILI
TIPOLOGICI
GENERALE
P.d.E. LINEA AV/AC DA PK 7+657 a PK 14+640 – TABELLE RIEPILOGATIVE**

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA -
IL PROGETTISTA INTEGRATORE	Consorzio Iricav Due			
 Ing. Giovanni MALAVENDA iscritto all'ordine degli ingegneri di Venezia n. 4289 Data: Luglio 2021	ing. Paolo CARMONA Data: Luglio 2021			

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

I	N	1	7	1	0	E	I	2	T	T	O	C	0	0	0	0	0	0	8	A	-	-	-	P	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
	Firma	Data
	Luca RANDOLFI 	Luglio 2021

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE		07/2021		07/2021		07/2021	Data: Luglio 2021

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E91000000009	File: IN1710EI2TTOC0000008A_01.DOCX
		Cod. origine:



Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 				
P.d.E. Linea AV/AC da pk 7+657 a pk 14+640 – Tabelle riepilogative	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008	Rev. A	Foglio 2 di 19	

INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	LINEA AV/AC DA PK 7+657.668 a 14+640.000	4
2.1	Viadotto VI01 pk 7+657.668 – 10+036.668	4
2.2	Rilevato RI12 pk 10+036.668 – 10+225.570	6
2.3	Rilevato RI13 pk 10+225.570 – 10+400.000	7
2.4	Rilevato RI14 pk 10+400.000 – 10+733.610	8
2.5	Rilevato RI15 pk 10+733.610 – 11+395.650	9
2.6	Viadotto VI02 pk 11+395.650 – 11+817.650	10
2.7	Rilevato RI16 pk 11+817.650 – 12+034.150	11
2.8	Rilevato RI17 pk 12+034.150 – 12+306.647	12
2.9	Viadotto VI03 pk 12+306.647 - 12+331.647	13
2.10	Rilevato RI18 pk 12+331.647 – 12+725.000	14
2.11	Rilevato RI19 pk 12+725.000 – 12+986.220	15
2.12	Rilevato RI20 pk 12+986.220 – 13+240.000	16
2.13	Rilevato RI21 pk 13+240.000 – 13.725.000	17
2.14	Rilevato RI22 pk 13.725.000 – 14+220.000	18
2.15	Rilevato RI23 pk 14+220.000 – 14+640.000	19

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
P.d.E. Linea AV/AC da pk 7+657 a pk 14+640 – Tabelle riepilogative	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008	Rev. A	Foglio 3 di 19

1 PREMESSA

Nel presente documento si riporta in forma tabellare il riepilogo dei tipi di sostegno, dei portali di ormeggio e delle relative fondazioni previsti per la Linea AV/AC nella tratta in oggetto.

Per la definizione delle caratteristiche di tali elementi, si rimanda ai seguenti elaborati:

- Rif. [1] IN1710EI2EEOC0000001A - BLOCCHI DI FONDAZIONE PER SOSTEGNI TIPO LSU - CARPENTERIE E ARMATURE
- Rif. [2] IN1710EI2BZOC0000001A - BLOCCHI DI FONDAZIONE PER TIRANTI A TERRA - CARPENTERIE E ARMATURE
- Rif. [3] IN1710EI2BZOC0000002A - SOSTEGNI TIPO LSU
- Rif. [4] IN1710EI2BZOC0000003A - FONDAZIONI SUPERFICIALI E PROFONDE PER PORTALI DI ORMEGGIO
- Rif. [5] IN1710EI2BZOC0000004A - PORTALI DI ORMEGGIO

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 				
P.d.E. Linea AV/AC da pk 7+657 a pk 14+640 – Tabelle riepilogative		Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008	Rev. A	Foglio 4 di 19

2 LINEA AV/AC DA PK 7+657.668 a 14+640.000

2.1 Viadotto VI01 pk 7+657.668 – 10+036.668

PK	TIPO SOSTEGNO	TIPO FONDAZIONE	PK	TIPO SOSTEGNO	TIPO FONDAZIONE
7+691	LSU18A	-	8+449	LSU16a	-
	LSU16a	-		LSU16a	-
7+743	LSU18a	-	8+499	LSU16a	-
	LSU16a	-		LSU16a	-
7+795	LSU16a	-	8+549	LSU16a	-
	LSU16a	-		LSU16a	-
7+847	LSU16a	-	8+599	LSU16a/TTC8	-
	LSU16a	-		LSU16a/TTC8	-
7+899	LSU16a	-	8+649	LSU16a	-
	LSU16a	-		LSU16a	-
7+949	LSU16a	-	8+699	LSU16a/TTC8	-
	LSU16a	-		LSU16a/TTC8	-
7+999	LSU20a/TTA8	-	8+749	LSU16a	-
	LSU20a/TTA8	-		LSU16a	-
8+046	LSU16a	-	8+799	LSU16a	-
	-	-		LSU16a	-
8+049	LSU16a	-	8+849	LSU16a	-
	LSU16a	-		LSU16a	-
8+052	-	-	8+899	LSU16a	-
	LSU16a	-		LSU16a	-
8+096	LSU16a	-	9+049	LSU16a	-
	-	-		LSU16a	-
8+099	LSU16a	-	9+099	LSU16a	-
	LSU16a	-		LSU16a	-
8+102	-	-	9+147	LSU22a/TTA8	-
	LSU16a	-		LSU20a/TTA8	-
8+149	LSU20a/TTA8	-	9+194	LSU16a	-
	LSU20a/TTA8	-		-	-
8+199	LSU18b	-	9+197	LSU16a	-
	LSU18b	-		LSU16a	-
8+249	LSU16a	-	9+200	-	-
	LSU16a	-		LSU16a	-
8+299	LSU16a	-	9+244	LSU16a	-
	LSU16a	-		-	-
8+349	LSU16a	-	9+247	LSU16a	-
	LSU16a	-		LSU16a	-
8+399	LSU16a	-	9+250	-	-
	LSU16a	-		LSU16a	-

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
P.d.E. Linea AV/AC da pk 7+657 a pk 14+640 – Tabelle riepilogative	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008	Rev. A	Foglio 5 di 19

PK	TIPO SOSTEGNO	TIPO FONDAZIONE
9+297	LSU22a/TTA8	-
	LSU20a/TTA8	-
9+347	LSU18b	-
	LSU18b	-
9+397	LSU16a	-
	LSU16a	-
9+447	LSU16a	-
	LSU16a	-
9+497	LSU16a	-
	LSU16a	-
9+547	LSU16a	-
	LSU16a	-
9+597	LSU16a	-
	LSU16a	-
9+647	LSU16a	-
	LSU16a	-
9+697	LSU16a	-
	LSU16a	-
9+747	LSU16a/TTC8	-
	LSU16a/TTC8	-
9+797	LSU16a	-
	LSU16a	-
9+847	LSU16a/TTC8	-
	LSU16a/TTC8	-
9+899	LSU16a	-
	LSU16a	-
9+951	LSU16a	-
	LSU16a	-
10+005	LSU16a	-
	LSU16a	-

PALI	
Tipo	Quantità
LSU16a	88
LSU18a	2
LSU18b	4
LSU20a	6
LSU22a	2
Totale	102

TIRANTI A TERRA	
TTA8	8
TTC8	8
Totale	16

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
P.d.E. Linea AV/AC da pk 7+657 a pk 14+640 – Tabelle riepilogative	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008	Rev. A	Foglio 6 di 19

2.2 Rilevato RI12 pk 10+036.668 – 10+225.570

PK	TIPO SOSTEGNO	TIPO FONDAZIONE
10+065	LSU16a	B1
	LSU16a	B1
10+125	LSU16a	B1
	LSU16a	B1
10+185	LSU16a	B1
	LSU16a	B1

PALI	
<i>Tipo</i>	<i>Quantità</i>
LSU16a	6
LSU16b	0
LSU18a	0
LSU18b	0
LSU20a	0
LSU24a	0
Totale	6

TIRANTI A TERRA	
TTA8	0
Totale	0

FONDAZIONI	
<i>Tipo</i>	<i>Quantità</i>
B1	6
B2	0
B3a	0
B5	0
B7M	0
TTA 54	0
Totale	6

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 			
P.d.E. Linea AV/AC da pk 7+657 a pk 14+640 – Tabelle riepilogative	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008	Rev. A	Foglio 7 di 19

2.3 Rilevato RI13 pk 10+225.570 – 10+400.000

PK	TIPO SOSTEGNO	TIPO FONDAZIONE
10+245	LSU20a	B6
	LSU20a	B6
10+302	LSU16a	B1
	-	-
10+305	LSU16a	B1
	LSU16a	B1
10+308	-	-
	LSU16a	B1
10+362	LSU18a	B1
	-	-
10+365	LSU16a	B1
	LSU16a	B1
10+368	-	-
	LSU16a	B1

PALI	
Tipo	Quantità
LSU16a	8
LSU20a	2
Totale	10

TIRANTI A TERRA	
TTA8	Quantità
TTA8	2
Totale	2

FONDAZIONI	
Tipo	Quantità
B1	8
B6	2
TTA 54	2
Totale	12

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
P.d.E. Linea AV/AC da pk 7+657 a pk 14+640 – Tabelle riepilogative	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008	Rev. A	Foglio 8 di 19

2.4 Rilevato RI14 pk 10+400.000 – 10+733.610

PK	TIPO SOSTEGNO	TIPO FONDAZIONE
10+425	LSU20a	B6
	LSU20a	B6
10+485	LSU16a	B1
	LSU16a	B1
	LSU16a	B1
10+545	LSU16a	B1
	LSU18b	B3a
10+605	LSU18b	B3a
	LSU16a	B1
10+665	LSU16a	B1
	LSU16a	B1
10+725	LSU16a	B1

PALI	
<i>Tipo</i>	<i>Quantità</i>
LSU16a	8
LSU18a	2
LSU20a	2
Totale	12

TIRANTI A TERRA	
<i>Tipo</i>	<i>Quantità</i>
TTA8	2
Totale	2

FONDAZIONI	
<i>Tipo</i>	<i>Quantità</i>
B1	8
B3a	2
B6	2
TTA 54	2
Totale	14

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
P.d.E. Linea AV/AC da pk 7+657 a pk 14+640 – Tabelle riepilogative	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008	Rev. A	Foglio 9 di 19

2.5 Rilevato RI15 pk 10+733.610 – 11+395.650

PK	TIPO SOSTEGNO	TIPO FONDAZIONE
10+785	LSU16a	B1
	LSU16a	B1
10+845	LSU16a	B0a
	LSU16a	B0a
10+905	LSU16a	B1
	LSU16a	B1
10+965	LSU16a	B1
	LSU16a	B1
11+025	LSU16a	B1
	LSU16a	B1
11+079	LSU16a	B1
	LSU16a	B1
11+133	LSU16a	B1
	LSU16a	B1
11+187	LSU18a	B2
	LSU16a	B1
11+241	LSU18a	B2
	LSU16a	B1
11+295	LSU22a	B6
	LSU20a	B5
11+346	-	-
	LSU16a	B2
11+349	-	-
	LSU16a	B1
11+352	LSU16a	B1
	-	-
11+355	LSU18a	B2
	-	-

PALI	
Tipo	Quantità
LSU16a	19
LSU18a	3
LSU20a	1
LSU22a	1
-	-
Totale	24

TIRANTI A TERRA	
Tipo	Quantità
TTA8	2
TTC8	4
Totale	6

FONDAZIONI	
Tipo	Quantità
B1	16
B0A	2
B5	1
B6	1
B2	4
TTA 54	2
TTCa	4
-	-
Totale	30

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 					
P.d.E. Linea AV/AC da pk 7+657 a pk 14+640 – Tabelle riepilogative	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="833 235 954 286">Progetto IN17</td> <td data-bbox="954 235 1053 286">Lotto 10</td> <td data-bbox="1053 235 1343 286">Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008</td> <td data-bbox="1343 235 1433 286">Rev. A</td> <td data-bbox="1433 235 1532 286">Foglio 10 di 19</td> </tr> </table>	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008	Rev. A	Foglio 10 di 19
Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008	Rev. A	Foglio 10 di 19		

2.6 Viadotto VI02 pk 11+395.650 – 11+817.650

PK	TIPO SOSTEGNO	TIPO FONDAZIONE
11+399	-	-
	LSU16a	B1
11+402	LSU18a	B2
	LSU16a	B2
11+405	LSU16a	B2
	-	-
11+459	LSU22a	B6
	LSU20a	B5
11+517	LSU18a	-
	LSU16a	-
11+571	LSU16a	-
	LSU16a	-
11+627	LSU16a	-
	LSU16a	-
11+683	LSU16a	-
	LSU16a	-
11+743	LSU18b	B4
	LSU18b	B3a
11+803	LSU18b	B4
	LSU16b	B3a

TIRANTI A TERRA	
TTA8	2
Totale	2

FONDAZIONI	
Tipo	Quantità
B1	2
B2	2
B3a	2
B4	2
B5	1
B6	1
TTA 54	2
Totale	12

PALI	
Tipo	Quantità
LSU16a	7
Lsu16b	2
LSU18a	5
LSU18b	2
LSU20a	1
LSU22a	1
Totale	18

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
P.d.E. Linea AV/AC da pk 7+657 a pk 14+640 – Tabelle riepilogative	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008	Rev. A	Foglio 11 di 19

2.7 Rilevato RI16 pk 11+817.650 – 12+034.150

PK	TIPO SOSTEGNO	TIPO FONDAZIONE
11+863	LSU18a	TTCa/B1
	LSU16a	TTCa/B2
11+923	LSU18a	B1
	LSU16a	B3
11+983	LSU18a	B1
	LSU16a	B3

PALI	
<i>Tipo</i>	<i>Quantità</i>
LSU16a	3
LSU18a	3
Totale	6

TIRANTI A TERRA	
TTC8	4
Totale	4

FONDAZIONI	
<i>Tipo</i>	<i>Quantità</i>
B1	3
B2	3
TTCa	4
Totale	10

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 			
P.d.E. Linea AV/AC da pk 7+657 a pk 14+640 – Tabelle riepilogative	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008	Rev. A	Foglio 12 di 19

2.8 Rilevato RI17 pk 12+034.150 – 12+306.647

PK	TIPO SOSTEGNO	TIPO FONDAZIONE
12+043	LSU18a	B2
	LSU16a	B1
12+102	LSU18a	B2
	LSU16a	B1
12+161	LSU18a	B2
	LSU16a	B1
12+220	LSU18a	B2
	LSU16a	B1
12+279	LSU18a	B2
	LSU16a	B1

PALI	
<i>Tipo</i>	<i>Quantità</i>
LSU16a	4
LSU18a	4
Totale	8

TIRANTI A TERRA	
<i>Tipo</i>	<i>Quantità</i>
-	-
Totale	-

FONDAZIONI	
<i>Tipo</i>	<i>Quantità</i>
B1	4
B2	4
Totale	8

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 		<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 				
<p>P.d.E. Linea AV/AC da pk 7+657 a pk 14+640 – Tabelle riepilogative</p>	<p>Progetto IN17</p>	<p>Lotto 10</p>	<p>Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008</p>	<p>Rev. A</p>	<p>Foglio 13 di 19</p>	

2.9 Viadotto VI03 pk 12+306.647 - 12+331.647

Nessun elemento della TE è presente in questa WBS.

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
P.d.E. Linea AV/AC da pk 7+657 a pk 14+640 – Tabelle riepilogative	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008	Rev. A	Foglio 14 di 19

2.10 Rilevato RI18 pk 12+331.647 – 12+725.000

PK	TIPO SOSTEGNO	TIPO FONDAZIONE
12+337	LSU18a	B2
	LSU16a	B1
12+395	LSU22a	B6
	LSU20a	B5
12+446	-	-
	LSU16a	B1
12+449	-	-
	LSU16a	B1
12+452	LSU16a	B1
	-	-
12+455	LSU18a	B2
	-	-
12+499	-	-
	LSU16a	B1
12+502	LSU18a	B2
	LSU16a	B1
12+505	LSU16a	B1
	-	-
12+559	LSU22a	B6
	LSU20a	B5
12+619	LSU16a	B1
	LSU16a	B1
12+679	LSU16a	B1
	LSU16a	B1

PALI	
Tipo	Quantità
LSU16a	11
LSU18a	3
LSU20a	2
LSU22a	2
-	-
Totale	18

TIRANTI A TERRA	
Tipo	Quantità
TTA8	4
-	-
Totale	4

FONDAZIONI	
Tipo	Quantità
B1	11
B2	3
B5	2
B6	2
-	-
TTA 54	4
Totale	22

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
P.d.E. Linea AV/AC da pk 7+657 a pk 14+640 – Tabelle riepilogative	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008	Rev. A	Foglio 15 di 19

2.11 Rilevato RI19 pk 12+725.000 – 12+986.220

PK	TIPO SOSTEGNO	TIPO FONDAZIONE
12+739	LSU16a	B1
	LSU16a	B1
12+799	LSU16a	B1
	LSU16a	B1
12+859	LSU16a	B1
	LSU16a	B1
12+919	LSU16a	B1
	LSU16a	B1
12+979	LSU16a	B1
	LSU16a	B1

PALI	
<i>Tipo</i>	<i>Quantità</i>
LSU16a	10
-	-
Totale	10

TIRANTI A TERRA	
TTA8	2
Totale	2

FONDAZIONI	
<i>Tipo</i>	<i>Quantità</i>
B1	10
TTC a	2
Totale	12

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
P.d.E. Linea AV/AC da pk 7+657 a pk 14+640 – Tabelle riepilogative	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008	Rev. A	Foglio 16 di 19

2.12 Rilevato RI20 pk 12+986.220 – 13+240.000

PK	TIPO SOSTEGNO	TIPO FONDAZIONE
13+039	LSU16a	B1
	LSU16a	B1
13+099	LSU16b	B3a
	LSU18a	B3a
13+159	LSU16a	B1
	LSU18a	B2
13+214	LSU16a	B1
	LSU18a	B2

PALI	
<i>Tipo</i>	<i>Quantità</i>
LSU16a	5
LSU18a	3
-	-
Totale	8

TIRANTI A TERRA	
TTC8	2
Totale	2

FONDAZIONI	
<i>Tipo</i>	<i>Quantità</i>
B1	4
B2	2
B3a	2
TTC a	2
Totale	10

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 			
P.d.E. Linea AV/AC da pk 7+657 a pk 14+640 – Tabelle riepilogative	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008	Rev. A	Foglio 17 di 19

2.13 Rilevato RI21 pk 13+240.000 – 13.725.000

PK	TIPO SOSTEGNO	TIPO FONDAZIONE
13+264	LSU16a	B1
	LSU16a	B2
13+314	LSU16a	B1
	LSU16a	B2
13+369	LSU16a	B1
	LSU16a	B2
13+424	LSU20a	B5
	LSU16a	B6
13+478	-	-
	LSU16a	B1
13+481	LSU16a	B2
	LSU18a	B2
13+484	LSU16a	B1
	-	-
13+528	-	-
	LSU18a	B2
13+531	-	-
	LSU16a	B1
13+534	LSU16a	B1
	-	B5
13+537	LSU16a	B2
	-	-
13+588	LSU20	B5
	LSU22a	B6
13+648	LSU16a	B1
	LSU18a	B2
13+708	LSU16a	B1
	LSU18a	B2

PALI	
Tipo	Quantità
LSU16a	11
LSU18a	7
LSU20	1
LSU20a	1
LSU22a	2
Totale	22

TIRANTI A TERRA	
Tipo	Quantità
TTA8	4
-	-
Totale	4

FONDAZIONI	
Tipo	Quantità
B1	9
B2	9
B5	2
B6	2
-	-
TTA 54	4
-	-
-	-
Totale	26

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
P.d.E. Linea AV/AC da pk 7+657 a pk 14+640 – Tabelle riepilogative	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008	Rev. A	Foglio 18 di 19

2.14 Rilevato RI22 pk 13.725.000 – 14+220.000

PK	TIPO SOSTEGNO	TIPO FONDAZIONE
13+768	LSU16a	B1
	LSU18a	B2
13+828	LSU16a	B1
	LSU18a	B2
13+888	LSU16a	B1
	LSU18a	B2
13+948	LSU16a	B1
	LSU18a	B2
14+008	LSU16a	B1
	LSU18a	B2
14+068	LSU16a	B1
	LSU18a	B2
14+128	LSU16b	B3a
	LSU18b	B4
14+188	LSU16b	B3a
	LSU18b	B4

PALI	
Tipo	Quantità
LSU16a	6
LSU16b	2
LSU18a	6
LSU18b	2
-	-
Totale	16

TIRANTI A TERRA	
Tipo	Quantità
TTC8	4
-	-
Totale	4

FONDAZIONI	
Tipo	Quantità
B1	6
B2	6
B3a	2
B4	2
-	-
TTCa	4
-	-
-	-
Totale	20

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
P.d.E. Linea AV/AC da pk 7+657 a pk 14+640 – Tabelle riepilogative	Progetto IN17	Lotto 10	Codifica Documento E I2 TT OC 00 0 0 008	Rev. A	Foglio 19 di 19

2.15 Rilevato RI23 pk 14+220.000 – 14+640.000

PK	TIPO SOSTEGNO	TIPO FONDAZIONE
14+428	LSU16a	B1
	LSU18a	B2
14+308	LSU16a	B1
	LSU18a	B2
14+365	LSU16a	B1
	LSU18a	B2
14+422	LSU16a	B1
	LSU18a	B2
14+479	LSU20a	B1
	LSU22a	B2
14+533	-	-
	LSU16a	B1
14+536	LSU16a	B2
	LSU18a	B2
14+539	LSU16a	B1
	-	-
14+583	-	-
	LSU18a	B2
14+586	-	-
	LSU16a	B1
14+589	LSU16a	B1
	-	-
14+592	LSU16a	B2
	-	-

PALI	
Tipo	Quantità
LSU16a	10
LSU18a	6
LSU20a	1
LSU122b	1
-	-
Totale	18

TIRANTI A TERRA	
Tipo	Quantità
TTC8	2
-	-
Totale	2

FONDAZIONI	
Tipo	Quantità
B1	8
B2	8
B5	1
B6	1
-	-
TTA 54	2
-	-
-	-
Totale	20