

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
PARTE GENERALE
BONIFICA ORDIGNI BELLICI
GENERALE
Tabella di trans-codifica WBS da BB03 a BB09 e da BB11 a BB14**

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA
IL PROGETTISTA INTEGRATORE  Ing. Giovanni MALAVENDA iscritto all'ordine degli ingegneri di Venezia n. 4289 Data: Febbraio 2021	Consorzio Iricav Due ing. Guido Fratini Data: febbraio 2021	Valido per costruzione ing. Luca Zaccaria / Enrico Piovano iscritto all'ordine degli ingegneri di Ravenna n.A1206 iscritto all'ordine degli ingegneri di Torino n.9273L Data: febbraio 2021	-	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
I N 1 7	1 0	E	I 2	T T	B B 0 0 0 0	0 0 2	B	- - - P - - -

	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
	Firma	Data
	Luca RANDOLFI 	Febbraio 2021

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	RANDOLFI 	Novembre 2020	RANDOLFI 	Novembre 2020	MALAVENDA 	Novembre 2020
B	REV PER ISTRUTTORIA IN17-RV-0000000004	RANDOLFI 	Febbraio 2021	RANDOLFI 	Febbraio 2021	MALAVENDA 	Febbraio 2021	

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E91000000009	File: IN1710EI2TTBB0000002B
		Cod. origine:



Progetto cofinanziato
dalla Unione Europea

GENERAL CONTRACTOR 					ALTA SORVEGLIANZA 												
					Progetto	Lotto	Codifica					B					
					IN17	01	E12TTBB0000002										

SCHEMA TRANS-CODIFICA PER WBS DA BB03 A BB09 E BB11 A BB14

1) WBS BB03 - Bonifica da ordigni bellici in linea da km 11+502,12 a km 18+203,00 descritta nelle tavole:

IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	2	4	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	2	5	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	2	6	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	0	5	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	2	7	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	2	8	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	2	9	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	0	6	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	0	A

per quantità complessive riportate nella tabella seguente

LINEA	BOB SUPERFICIALE mq	BOB 3+1 mq	BOB AREE A VERDE 1+1 mq	BOB 5+1 mq	BOB 7+1 mq	DI CUI in presenza di falda mq	BOB in acqua superficiale mq	BOB in acqua 3+1 mq	BOB in acqua 5+1 mq	BOB in acqua 7+1 mq
BB03 km 11+502,12 a km 18+203,00	251.956,08	100.756,43	-	73.199,17	75.019,11	248.974,71	4.675,84	4.449,99	225,35	-

2) WBS BB04 - Bonifica da ordigni bellici in linea da km 18+203,00 a km 22+748,00 descritta nelle tavole:

IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	0	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	1	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	2	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	0	7	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	3	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	4	A

per quantità complessive riportate nella tabella seguente

LINEA	BOB SUPERFICIALE mq	BOB 3+1 mq	BOB AREE A VERDE 1+1 mq	BOB 5+1 mq	BOB 7+1 mq	DI CUI in presenza di falda mq	BOB in acqua superficiale mq	BOB in acqua 3+1 mq	BOB in acqua 5+1 mq	BOB in acqua 7+1 mq
BB04 km 18+203,00 a km 22+748,00	135.762,64	41.118,08	-	56.216,61	34.447,68	34.447,68	-	-	-	-

3) WBS BB05 - Bonifica da ordigni bellici in linea da Km 22+748,00 a km 26+957,52 descritta nelle tavole:

IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	4	A
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------

GENERAL CONTRACTOR 					ALTA SORVEGLIANZA 											
					Progetto	Lotto	Codifica				B					
					IN17	01	EI2TTBB0000002									

IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	5	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	0	8	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	6	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	7	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	8	A

per quantità complessive riportate nella tabella seguente

LINEA	BOB SUPERFICIALE mq	BOB 3+1 mq	BOB ARDEA VERDE 3+1 mq	BOB 5+1 mq	BOB 7+1 mq	DI CUI in presenza di falda mq	BOB in acqua superficiale mq	BOB in acqua 3+1 mq	BOB in acqua 5+1 mq	BOB in acqua 7+1 mq
BB05 km 22+748,00 a km 26+957,52	171.507,16	66.287,44	-	69.268,35	34.881,13	170.436,92	169,91	-	-	169,91

4) WBS BB06 - Bonifica da ordigni bellici in linea da Km 26+957,52 a km 32+525,00 descritta nelle tavole:

IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	8	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	0	9	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	9	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	4	0	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	4	1	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	1	0	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	4	2	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	4	3	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	4	4	A

per quantità complessive riportate nella tabella seguente

LINEA	BOB SUPERFICIALE mq	BOB 3+1 mq	BOB ARDEA VERDE 3+1 mq	BOB 5+1 mq	BOB 7+1 mq	DI CUI in presenza di falda mq	BOB in acqua superficiale mq	BOB in acqua 3+1 mq	BOB in acqua 5+1 mq	BOB in acqua 7+1 mq
BB06 km 26+957,52 a km 32+525,00	208.733,55	66.175,91	-	63.263,31	55.668,36	185.107,58	-	-	-	-

5) WBS BB07 - Bonifica da ordigni bellici in linea da km 32+525,00 a km 34+800,16 descritta nelle tavole:

IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	1	1	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	4	5	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	4	6	A

per quantità complessive riportate nella tabella seguente

LINEA	BOB SUPERFICIALE mq	BOB 3+1 mq	BOB ARDEA VERDE 3+1 mq	BOB 5+1 mq	BOB 7+1 mq	DI CUI in presenza di falda mq	BOB in acqua superficiale mq	BOB in acqua 3+1 mq	BOB in acqua 5+1 mq	BOB in acqua 7+1 mq
BB07 km 32+525,00 a km 34+800,16	106.641,12	18.852,19	-	48.644,97	25.432,92	-	481,05	-	-	481,05

GENERAL CONTRACTOR 					ALTA SORVEGLIANZA 					
					Progetto	Lotto	Codifica			
					IN17	01	EI2TTBB0000002		B	

6) WBS BB08 - Bonifica da ordigni bellici in linea da km 34+800,16 a km 38+725,00 descritta nelle tavole:

IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	4	6	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	4	7	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	1	2	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	4	8	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	4	9	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	5	0	A

per quantità complessive riportate nella tabella seguente

LINEA	BOB SUPERFICIALE mq	BOB 3+1 mq	BOB LINEA VERDE 3+1 mq	BOB 5+1 mq	BOB 7+1 mq	DI CUI in presenza di falda mq	BOB in acqua superficiale mq	BOB in acqua 3+1 mq	BOB in acqua 5+1 mq	BOB in acqua 7+1 mq
BB08 km 34+800,16 a km 38+725,00	200.983,09	52.784,52	-	87.983,32	52.095,81	-	86,13	-	-	-

7) WBS BB09 - Bonifica da ordigni bellici in linea da km 38+725,00 a km 44+250,03 descritta nelle tavole:

IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	5	0	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	1	3	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	5	1	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	5	2	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	5	3	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	1	4	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	5	4	A

per quantità complessive riportate nella tabella seguente

LINEA	BOB SUPERFICIALE mq	BOB 3+1 mq	BOB LINEA VERDE 3+1 mq	BOB 5+1 mq	BOB 7+1 mq	DI CUI in presenza di falda mq	BOB in acqua superficiale mq	BOB in acqua 3+1 mq	BOB in acqua 5+1 mq	BOB in acqua 7+1 mq
BB09 km 38+725,00 a km 44+250,03	121.817,48	5.555,22	-	51.367,27	39.323,53	96.246,02	-	-	-	-

8) WBS BB11 - Bonifica da ordigni bellici in extra linea da km 10+020,97 a km 17+638,47 descritta nelle tavole:

IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	2	3	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	4	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	2	4	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	2	5	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	2	6	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	5	B

GENERAL CONTRACTOR 					ALTA SORVEGLIANZA 											
					Progetto	Lotto	Codifica				B					
					IN17	01	EI2TTBB0000002									

IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	2	7	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	2	8	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	2	9	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	0	6	B

per quantità complessive riportate nella tabella seguente

EXTRALINEA	BOB SUPERFICIALE	BOB 3+1	BOB AREA VERDE 3+1	BOB 5+1	BOB 7+1	DI CUI in presenza di falda	BOB in acqua superficiale	BOB in acqua 3+1	BOB in acqua 5+1	BOB in acqua 7+1
	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq
BB11 km 10+020,97 a km 17+638,47	429.143,00	162.279,00	198.944,00	-	10.034,00	375.357,00	4.686,00	4.686,00	-	-

9) WBS BB12- Bonifica da ordigni bellici in extra linea da km 17+638,47 a km 32+525,00 descritta nelle tavole:

IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	0	6	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	0	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	1	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	2	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	0	7	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	3	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	4	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	5	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	0	8	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	6	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	7	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	8	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	0	9	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	3	9	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	4	0	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	4	1	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	1	0	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	4	2	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	4	3	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	4	4	A

per quantità complessive riportate nella tabella seguente

EXTRALINEA	BOB SUPERFICIALE	BOB 3+1	BOB AREA VERDE 3+1	BOB 5+1	BOB 7+1	DI CUI in presenza di falda	BOB in acqua superficiale	BOB in acqua 3+1	BOB in acqua 5+1	BOB in acqua 7+1
	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq
BB12 km 17+638,47 a km 32+525,00	621.300,07	268.354,29	274.782,69	-	8.729,08	547.501,52	-	-	-	-

GENERAL CONTRACTOR 					ALTA SORVEGLIANZA 											
					Progetto	Lotto	Codifica				B					
					IN17	01	EI2TTBB0000002									

10) WBS BB13- Bonifica da ordigni bellici in extra linea da km 32+525,00 a km 37+251,81 descritta nelle tavole:

IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	1	1	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	4	5	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	4	6	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	4	7	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	1	2	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	4	8	A

per quantità complessive riportate nella tabella seguente

EXTRALINEA	BOB SUPERFICIALE mq	BOB 3+1 mq	BOB AREE A VERDE 1+1 mq	BOB 5+1 mq	BOB 7+1 mq	DI CUI in presenza di falda mq	BOB in acqua superficiale mq	BOB in acqua 3+1 mq	BOB in acqua 5+1 mq	BOB in acqua 7+1 mq
BB13 km 32+525,00 a km 37+251,81	378.344,93	66.176,02	276.977,59	-	-	-	-	-	-	-

11) WBS BB14- Bonifica da ordigni bellici in extra linea da km 37+251,81 a km 44+250,03 descritta nelle tavole:

IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	4	8	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	4	9	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	5	0	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	1	3	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	5	1	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	5	2	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	5	3	A
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	1	4	B
IN17	1	0	E	I	2	P	6	B	B	0	0	0	0	0	5	4	A

per quantità complessive riportate nella tabella seguente

EXTRALINEA	BOB SUPERFICIALE mq	BOB 3+1 mq	BOB AREE A VERDE 1+1 mq	BOB 5+1 mq	BOB 7+1 mq	DI CUI in presenza di falda mq	BOB in acqua superficiale mq	BOB in acqua 3+1 mq	BOB in acqua 5+1 mq	BOB in acqua 7+1 mq
BB14 km 37+251,81 a km 44+250,03	258.626,60	165.929,33	86.096,81	-	7.134,11	259.160,25	-	-	-	-

La correlazione tra le sopracitate WBS e il codice a 5 "digit" contenuto nell' All. 4 all' A.I., è riportata nell'allegato 10.3 all' Atto Integrativo.