

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

Ing. Paolo Cucino

Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

## PROGETTO ESECUTIVO

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

99 - DOCUMENTI ECONOMICI

-  
-

PIANO DI APPROVVIGIONAMENTO DEI MATERIALI DELLA PARTE B

APPALTATORE		SCALA:
IL DIRETTORE TECNICO Ing. Pietro Gianvecchio		-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I B O U	1 B	E	Z Z	P N	M D 0 0 0 0	0 0 1	A

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	M. Ricart (Dolomiti)	05/04/2023	A. Ricaldone (Dolomiti)	05/04/2023	D. Buttafoco (Dolomiti)	05/04/2023	IL PROGETTISTA P. Cucino  07/04/2023

File: IB0U1BEZZPNMD000001A.xls	n. Elab.: 1
--------------------------------	-------------

APPALTATORE: 	<b>PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI          REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA          LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA          TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"</b>  <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>												
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A. <u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria													
<b>CRONOPROGRAMMA ESECUTIVO OPERE PARTE B</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBOU</td> <td>1B</td> <td>EZZ</td> <td>PUSZ0000011</td> <td>A</td> <td>2 di 2</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	IBOU	1B	EZZ	PUSZ0000011	A	2 di 2
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.								
IBOU	1B	EZZ	PUSZ0000011	A	2 di 2								

Lotto 1 del quadruplicamento della linea ferroviaria Fortezza – Verona, tratta “Fortezza – Ponte Gardena”  
OPERE PARTE B

Consorzio Dolomiti: Webuild SpA -  
Implemia AG



Opere Principali - Piano degli Approvvigionamenti

Linea Base Data Inizio: 01/10/2023

\*Data di inizio ipotizzata (cronoprogramma atemporale)

RFI

WBS.TRATTO D'OPERA FORNITURA	DESCRIZIONE	FORNITORE	n. ORDINE	EMISSIONE ORDINE PREVISTA	EMISSIONE ORDINE EFFETTIVA	DATA INIZIO ATTIVITA' PREV.	CONSEGNA IN CANTIERE PREV.	CONSEGNA IN CANTIERE EFFETTIVA	AVANZAMENTO APPROVVIGIONAMENTO
<b>AM01</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMSF0000001B</b>								
MATERIALI METALLICI	ROTAIE 60E1 DA ML108	-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	07/07/2029	09/03/2029	-	-
SCAMBI	S60U/400/0,074	-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	07/07/2029	09/03/2029	-	-
<b>AM02</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMSF0000001B</b>								
MATERIALI METALLICI	ROTAIE 60E1 DA ML108	-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	23/09/2029	26/05/2029	-	-
<b>AM03</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMSF0000001B</b>								
MATERIALI METALLICI	ROTAIE 60E1 DA ML108	-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	25/09/2029	28/05/2029	-	-
<b>AM04</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMSF0000001B</b>								
MATERIALI METALLICI	ROTAIE 60E1 DA ML108	-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	24/10/2029	26/06/2029	-	-
SCAMBI	S60U/400/0,074 -S60U/1200/0,040	-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	24/10/2029	26/06/2029	-	-
<b>AM05</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMSF0000001B</b>								
MATERIALI METALLICI	ROTAIE 60E1 DA ML108 - GIUNTO ISOLANTE	-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	27/07/2029	29/03/2029	-	-
TRAVERSE E TRAVERSONI IN C.A.V.P.		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	27/07/2029	29/03/2029	-	-
TRAVERSE IN LEGNO E MATERIALI VARI		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	27/07/2029	29/03/2029	-	-
<b>AM06</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMSF0000001B</b>								
MATERIALI METALLICI	ROTAIE 60E1 DA ML108 - GIUNTO ISOLANTE	-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	07/07/2029	09/03/2029	-	-
TRAVERSE E TRAVERSONI IN C.A.V.P.		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	07/07/2029	09/03/2029	-	-
TRAVERSE IN LEGNO E MATERIALI VARI		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	07/07/2029	09/03/2029	-	-
<b>AM07</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMSF0000001B</b>								
MATERIALI METALLICI	ROTAIE 60E1 DA ML108 - GIUNTO ISOLANTE	-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	07/06/2024	08/02/2024	-	-
TRAVERSE E TRAVERSONI IN C.A.V.P.		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	07/06/2024	08/02/2024	-	-

Lotto 1 del quadruplicamento della linea ferroviaria Fortezza – Verona, tratta “Fortezza – Ponte Gardena”  
OPERE PARTE B

Consorzio Dolomiti: Webuild SpA -  
Implenia AG



Opere Principali - Piano degli Approvvigionamenti

Linea Base Data Inizio: 01/10/2023

\*Data di Inizio ipotizzata (cronoprogramma atemporale)

TRAVERSE IN LEGNO E MATERIALI VARI		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	07/06/2024	08/02/2024	-	-
<b>AM08</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMSF0000001B</b>								
MATERIALI METALLICI	ROTAIE 60E1 DA ML108 - GIUNTO ISOLANTE	-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	13/09/2024	16/05/2024	-	-
TRAVERSE E TRAVERSONI IN C.A.V.P.		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	13/09/2024	16/05/2024	-	-
TRAVERSE IN LEGNO E MATERIALI VARI		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	13/09/2024	16/05/2024	-	-
<b>AM09</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMSF0000001B</b>								
MATERIALI METALLICI	ROTAIE 60E1 DA ML108 - GIUNTO ISOLANTE	-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	15/12/2024	17/08/2024	-	-
SCAMBI	S60U/400/0,074	-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	15/12/2024	17/08/2024	-	-
TRAVERSE E TRAVERSONI IN C.A.V.P.		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	15/12/2024	17/08/2024	-	-
TRAVERSE IN LEGNO E MATERIALI VARI		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	15/12/2024	17/08/2024	-	-
<b>AM10</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMSF0000001B</b>								
MATERIALI METALLICI	ROTAIE 60E1 DA ML108 - GIUNTO ISOLANTE	-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	27/12/2024	29/08/2024	-	-
SCAMBI	S60U/400/0,074	-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	27/12/2024	29/08/2024	-	-
TRAVERSE E TRAVERSONI IN C.A.V.P.		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	27/12/2024	29/08/2024	-	-
TRAVERSE IN LEGNO E MATERIALI VARI		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	27/12/2024	29/08/2024	-	-
<b>AM11</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMSF0000001B</b>								
MATERIALI METALLICI	ROTAIE 60E1 DA ML108 - GIUNTO ISOLANTE	-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	06/02/2025	09/10/2024	-	-
TRAVERSE E TRAVERSONI IN C.A.V.P.		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	06/02/2025	09/10/2024	-	-
TRAVERSE IN LEGNO E MATERIALI VARI		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	06/02/2025	09/10/2024	-	-
<b>AM12</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMSF0000001B</b>								
MATERIALI METALLICI	ROTAIE 60E1 DA ML108 - GIUNTO ISOLANTE - CONTROROTAIE DI ACCIAIO MT.10,00 - BLOCCHI ACCIAIO LAVORATO ECC.	-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	21/04/2028	23/12/2027	-	-

Lotto 1 del quadruplicamento della linea ferroviaria Fortezza – Verona, tratta "Fortezza – Ponte Gardena"  
OPERE PARTE B

Consorzio Dolomiti: Webuild SpA -  
Implenia AG



Opere Principali - Piano degli Approvvigionamenti

Linea Base Data Inizio: 01/10/2023

\*Data di Inizio ipotizzata (cronoprogramma atemporale)

SCAMBI	S60U/250/0,092 - S160U/170/0,12	-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	21/04/2028	23/12/2027	-	-
TRAVERSE E TRAVERSONI IN C.A.V.P.		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	21/04/2028	23/12/2027	-	-
TRAVERSE IN LEGNO E MATERIALI VARI		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	21/04/2028	23/12/2027	-	-
<b>SE05.D</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMSE0500001B</b>								
OPERE ELETTROMECCANICHE FABBRICATO		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	11/07/2028	13/03/2028	-	-
<b>SE05.B</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMSE0500001B</b>								
OPERE EDILI PIAZZALE SSE		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	08/04/2027	09/12/2026	-	-
<b>SE05.E</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMSE0500001B</b>								
OPERE ELETTROMECCANICHE REPARTO ALL'APERTO		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	11/07/2028	13/03/2028	-	-
<b>SE04.B</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMSE0400001B</b>								
OPERE EDILI PIAZZALE SSE		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	08/04/2027	09/12/2026	-	-
<b>SE04.D</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMSE0400001B</b>								
OPERE ELETTROMECCANICHE FABBRICATO		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	11/07/2028	13/03/2028	-	-
<b>SE03.D</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMSE0300001B</b>								
OPERE ELETTROMECCANICHE FABBRICATO		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	19/10/2028	21/06/2028	-	-
<b>TE01/TE01</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMLC0000004B</b>								
TRAZIONE ELETTRICA		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	07/06/2024	08/02/2024	-	-
<b>TE01/TE02</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMLC0000004B</b>								
TRAZIONE ELETTRICA		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	02/10/2024	04/06/2024	-	-
<b>TE01/TE03</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMLC0000004B</b>								
TRAZIONE ELETTRICA		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	15/12/2024	17/08/2024	-	-
<b>TE01/TE04</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMLC0000004B</b>								
TRAZIONE ELETTRICA		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	07/02/2025	10/10/2024	-	-
<b>TE01/TE05</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMLC0000004B</b>								
TRAZIONE ELETTRICA		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	08/08/2027	10/04/2027	-	-
<b>TE01/TE06</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMLC0000004B</b>								

<b>Lotto 1 del quadruplicamento della linea ferroviaria Fortezza – Verona, tratta “Fortezza – Ponte Gardena” OPERE PARTE B</b>	<b>Consorzio Dolomiti: Webuild SpA - Implenia AG</b>								
<b>Opere Principali - Piano degli Approvvigionamenti</b>	<b>Linea Base</b>	<b>Data Inizio:</b>	<b>01/10/2023</b>						

\*Data di inizio ipotizzata (cronoprogramma atemporale)

TRAZIONE ELETTRICA		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	01/05/2028	02/01/2028	-	-
<b>LC01</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMLC0000001B</b>								
PM FORTEZZA - PC PJ FORTEZZA		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	11/07/2028	13/03/2028	-	-
<b>LC03</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMLC0000001B</b>								
PC PJ FORTEZZA		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	11/07/2028	13/03/2028	-	-
<b>LC04</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMLC0000001B</b>								
PIANO DI ELETTTRIFICAZIONE DA Km 4+236 a km 8+264 (B.P. e B.D.) / PIANO DI ELETTTRIFICAZIONE DA Km 8+624 a TN ALBES		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	11/07/2028	13/03/2028	-	-
<b>LC05</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMLC0000001B</b>								
PIANO DI ELETTTRIFICAZIONE DA TN ALBES a km 13+480 (B.P. e B.D.) / PIANO DI ELETTTRIFICAZIONE DA Km13+480 a km 16+500 (B.P. e B.D.) / PIANO DI ELETTTRIFICAZIONE DA Km16+500 a km 21+013 (B.P. e B.D.)		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	11/07/2028	13/03/2028	-	-
<b>LC06</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMLC0000001B</b>								
PIANO DI ELETTTRIFICAZIONE DI PC-PJ PONTE GARDENA-CHIUSA		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	11/07/2028	13/03/2028	-	-
<b>LC07</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMLC0000001B</b>								
PIANO DI ELETTTRIFICAZIONE IC (B.P. E B.D.) PONTE GARDENA DA PSSP A POC 25kVca/3kVcc / APPARECCHIATURE PSSP POC, TRASFORMATORE SEPARATORE E PROTEZIONI TV E PV POC (B.P. e B.D.)		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	11/07/2028	13/03/2028	-	-
<b>LC09</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMLC0000002B</b>								
INTERCONNESSIONE 3KV LATO PONTE GARDENA		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	11/07/2028	13/03/2028	-	-
<b>AC10 (AS01)</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMIS1000001B</b>								
ADEGUAMENTO PIAZZALE PONTE GARDENA		-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	28/08/2024	30/04/2024	-	-
<b>ST01</b>	<b>DETTAGLI ELABORATO: IB0U1BEZZDMLC0000003B</b>								
STES	ST01.LC01 -ST01.LC03-ST01.LC05-ST01.LC06	-	-	ORDINE A CURA DI RFI	-	11/07/2028	13/03/2028	-	-

## APPALTATORE

WBS.TRATTO D'OPERA FORNITURA	DESCRIZIONE	FORNITORE	n. ORDINE	EMISSIONE ORDINE PREVISTA	EMISSIONE ORDINE EFFETTIVA	DATA INIZIO ATTIVITA' PREV.	CONSEGNA IN CANTIERE PREV.	CONSEGNA IN CANTIERE EFFETTIVA	AVANZAMENTO APPROVVIGIONAMENTO
<b>GN03.A</b>									
ANELLI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO ARMATO/FIBRORINFORZATO	RIVESTIMENTO FINESTRA DI FORCH	-	n.d.	04/05/2024	-	01/10/2024	21/09/2024	-	0%
N. 1 TBM EPB	RIVESTIMENTO FINESTRA DI FORCH	-	n.d.	04/05/2024	-	01/10/2024	21/09/2024	-	0%

Lotto 1 del quadruplicamento della linea ferroviaria Fortezza – Verona, tratta "Fortezza – Ponte Gardena"  
OPERE PARTE B

Consorzio Dolomiti: Webuild SpA -  
Implenia AG



Opere Principali - Piano degli Approvvigionamenti

Linea Base Data Inizio: 01/10/2023

\*Data di Inizio ipotizzata (cronoprogramma atemporale)

GN01.O / GN01.F									
ANELLI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO ARMATO/FIBRORINFORZATO	RIVESTIMENTO FINESTRA DI FUNES - TRATTA PRINCIPALE	-	n.d.	12/10/2024	-	09/06/2025	30/05/2025	-	0%
N. 2 TBM DA ROCCIA	SCAVO GALLERIE SCALERES B.P. E B.D.	-	n.d.	12/09/2024	-	09/06/2025	30/05/2025	-	0%
GN06.H									
ANELLI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO ARMATO/FIBRORINFORZATO	RIVESTIMENTO FINESTRA DI FUNES - TRATTA PRINCIPALE	-	n.d.	22/01/2024	-	18/09/2024	08/09/2024	-	0%
N. 1 TBM DUAL MODE	RIVESTIMENTO FINESTRA DI FUNES - TRATTA PRINCIPALE	-	n.d.	23/12/2023	-	18/09/2024	08/09/2024	-	0%
VI01.B/VI01.C									
CARPENTERIA METALLICA	COSTUZIONE IMPALCATO ED ARCHI	-	n.d.	13/09/2024	-	11/05/2025	01/05/2025	-	0%
ELEMENTI SPECIALI PER PONTE	APPOGGI, RITEGNI SISMICI ECC.	-	n.d.	12/11/2024	-	11/05/2025	01/05/2025	-	0%
VI02.B/VI02.C									
CARPENTERIA METALLICA	COSTUZIONE IMPALCATO ED ARCHI	-	n.d.	01/01/2025	-	29/08/2025	19/08/2025	-	0%
ELEMENTI SPECIALI PER PONTE	APPOGGI, RITEGNI SISMICI ECC.	-	n.d.	02/03/2025	-	29/08/2025	19/08/2025	-	0%
FV10.B									