

COMMITTENTE:



ALTA  
SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



**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  
ELENCO ELABORATI IMPIANTI TECNOLOGICI**

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR	SCALA: 1:
IL PROGETTISTA INTEGRATORE <small>saipem spa Tommaso Taranta Dottore in Ingegneria Civile iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. A2546/01 - Sez. A Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione Tel. 02.52020557 Fax 02.52020509 e-mail: info@saipem.it</small>	Consorzio <b>Cepav due</b> Project Director Ing. E. Lunardi		
Data:	Data:		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
I N 0 5	0 0	D	E 2	L S	I T 0 0 0 0	S 0 1	B	0 0 1 di 0 3 4

	VISTO CONSORZIO SATURNO	
	Firma	Data
	<i>M. Redolotto</i>	30-07-2014

Progettazione :

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	Arcolesse	11-06-14	Caboara	11-06-14	De Simone	11-06-14	Data:
B	STRALCIO IC TREVIGLIO EST	Arcolesse	30-07-14	Caboara	30-07-14	De Simone	30-07-14	
C								

SAIPEM S.p.a. COMM. 032121	File: IN0500DE2LSIT0000S01B.DOC
	Cod. origine:



Progetto cofinanziato  
dalla Unione Europea

CUP: F81H9100000008

GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità 	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 2 di 34

PARTE	VOLUME	TOMO	COD. IF (a meno della Rev.)	Rev. IF	DESCRIZIONE
<b>P28</b>					<b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>
<b>P28</b>	<b>V01</b>				<b>IMPIANTI TECNOLOGICI - DOCUMENTI COMUNI ALLE VARIE DISCIPLINE</b>
P28	V01	T01	IN0500DE2LSIT0000S01	B	ELENCO ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI TECNOLOGICI
P28	V01	T01	IN0500DE2PXIT0000S01	B	PIANO SCHEMATICO - VIADOTTI GALLERIE - POSTI TECNOLOGICI
P28	V01	T01	IN0500DE2RGIT0000S01	B	RELAZIONE GENERALE IMPIANTI TECNOLOGICI
P28	V01	T01	IN0500DE2RGIT0000S02	A	LIMITI DI TRATTA PER GLI IMPIANTI TECNOLOGICI
<b>P28</b>	<b>V02</b>				<b>IMPIANTI TECNOLOGICI - LINEA PRIMARIA</b>
P28	V02	T01	IN0500DE2AXLP0000K01	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT SOSTEGNO TIPO "TE* SOTTOPASSO" S.T. CON FASI ORIZZONTALI (UNIFICATO ENEL) - SCHEMA
P28	V02	T01	IN0500DE2CLLP0000K01	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT SOSTEGNO TIPO "TE* SOTTOPASSO" S.T. CON FASI ORIZZONTALI (UNIFICATO ENEL) - CALCOLO E TABELLA IMPIEGO PALI
P28	V02	T01	IN0500DE2DXLP0000K01	B	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT SCHEMA DI ALIMENTAZIONE
P28	V02	T01	IN0500DE2LSLP0000K01	B	LINEA PRIMARIA A.T. 132kV ST/DT ELENCO INTERFERENZE
P28	V02	T01	IN0500DE2P6LP0000K01	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO COMUNE DI CALCINATO PLANIMETRIA CATASTALE CON INTERFERENZE
P28	V02	T01	IN0500DE2P6LP0000K02	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO COMUNE DI LONATO PLANIMETRIA CATASTALE CON INTERFERENZE
P28	V02	T01	IN0500DE2P6LP0000K03	B	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT ENTRA/ESCI ALLA SSE AC SONA COMUNE DI SOMMACAMPAGNA PLANIMETRIA CATASTALE CON INTERFERENZE
P28	V02	T01	IN0500DE2RHLP0000K01	D	LINEA PRIMARIA A.T. 132kV ST/DT RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA E ARCHITETTURA DI SISTEMA
P28	V02	T01	IN0500DE2RHLP0000K03	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT CLASSIFICAZIONE FONDAZIONI

GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità 	<b>CONSORZIO SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE					
			Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 3 di 34

P28	V02	T01	IN0500DE2SPLP0000K01	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT SOSTEGNO TIPO "TE* SOTTOPASSO" S.T. CON FASI ORIZZONTALI FONDAZIONI (UNIFICATE ENEL) TIPO "CR" & "CS" - DIMENSIONI - VOLUMI - DETTAGLI ARMATURE
P28	V02	T01	IN0500DE2SPLP0000K02	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT SOSTEGNO TIPO "TE* SOTTOPASSO" S.T. CON FASI ORIZZONTALI -FONDAZIONI (UNIFICATE ENEL) TIPO "CR" & "CS" - TABELLE DI CORRISPONDENZA TRA : TIPO TERRENO / TIPO FONDAZIONE
P28	V02	T01	IN0500DE2C3LP0400K01	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO COROGRAFIA 1:25000
P28	V02	T01	IN0500DE2DSLPO400K01	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA SE AC CALCINATO A SSE TERNA LONATO SEZIONE EDIFICIO N. 5 ABITAZIONE COMUNE DI LONATO TRA SOSTEGNO N° 157 E SOSTEGNO N° 156 (TERNA 380kV)
P28	V02	T01	IN0500DE2DSLPO400K02	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA SE AC CALCINATO A SSE TERNA LONATO SEZIONE EDIFICIO N. 6 ABITAZIONE COMUNE DI LONATO TRA SOSTEGNO N° 156 E SOSTEGNO N° 155 (TERNA 380kV)
P28	V02	T01	IN0500DE2DSLPO400K03	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA SE AC CALCINATO A SSE TERNA LONATO SEZIONE EDIFICIO N. 1 CASCINA RISTRUTTURATA COMUNE DI LONATO TRA SOSTEGNO N° 10 E SOSTEGNO N° 11
P28	V02	T01	IN0500DE2DSLPO400K04	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA SE AC CALCINATO A SSE TERNA LONATO SEZIONE EDIFICIO N. 7 ABITAZIONE COMUNE DI LONATO TRA SOSTEGNO N° 155 E SOSTEGNO N° 154 (TERNA 380kV)
P28	V02	T01	IN0500DE2DSLPO400K05	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA SE AC CALCINATO A SSE TERNA LONATO SEZIONE EDIFICIO N. 2 ABITAZIONE ABBANDONATA COMUNE DI LONATO TRA SOSTEGNO N° 23 E SOSTEGNO N° 24
P28	V02	T01	IN0500DE2DSLPO400K06	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA SE AC CALCINATO A SSE TERNA LONATO SEZIONE EDIFICIO N. 3 ABITAZIONE COMUNE DI LONATO TRA SOSTEGNO N° 24 E SOSTEGNO N° 25
P28	V02	T01	IN0500DE2DSLPO400K07	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA SE AC CALCINATO A SSE TERNA LONATO SEZIONE EDIFICIO N. 10 ABITAZIONE COMUNE DI LONATO TRA SOSTEGNO N° 147 E SOSTEGNO N° 146 (TERNA 380kV)
P28	V02	T01	IN0500DE2DSLPO400K08	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA SE AC CALCINATO A SSE TERNA LONATO SEZIONE EDIFICIO N. 12 RISTORANTE COMUNE DI LONATO TRA SOSTEGNO N° 146 E SOSTEGNO N° 144 (TERNA 380kV)
P28	V02	T01	IN0500DE2P5LP0400K01	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO PLANIMETRIA 1:5000
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K01	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO PROFILO ALTIMETRICO DA S.S.E. AC CALCINATO A SOSTEGNO N. 17

GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità 		<b>CONSORZIO SATURNO</b> 		ALTA SORVEGLIANZA 		
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 4 di 34

P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0400K02	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO PROFILO ALTIMETRICO DAL SOSTEGNO 17 ALLA S.S. TERNA DI LONATO
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0400K03	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. FERROVIA AC IN PROGETTO TRENO ALTA VELOCITA' SPA - SK 132 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 1A E N. 2
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0400K04	A	LP AT 132kV LPCC DA SSE AC CALCINATO A SE ENEL LONATO ATTR. OSSIGENODOTTO DA ADEGUARE DA GC AIR LIQUIDE ITALIA SK 133 IN CAMPATA SOST. N.1A E N.2
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0400K05	A	LP AT 132kV LPCC DA SSE AC CALCINATO A SE ENEL LONATO ATTR. OSSIGENODOTTO DA ADEGUARE DA GC AIR LIQUIDE ITALIA SK 133/A IN CAMPATA SOST. N.1A E N.2
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0400K06	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. AUTOSTRADA A4 MILANO-VENEZIA AUTOSTRADA BS-VR-VI-PD SPA-SK 134 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 1A E N. 2
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0400K07	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. CORSO D'ACQUA CONSORZIO MEDIO CHIESE (CALCINATO - BS) - SK 134/A IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 1A E N. 2
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0400K08	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. CORSO D'ACQUA CONSORZIO MEDIO CHIESE (CALCINATO - BS) - SK 134/B IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 1A E N. 2
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0400K09	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. CORSO D'ACQUA CONSORZIO MEDIO CHIESE (CALCINATO - BS) - SK 134/C IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 1A E N.2
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0400K10	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. CORSO D'ACQUA CONSORZIO MEDIO CHIESE (CALCINATO - BS) - SK 135 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 3 E N. 4
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0400K11	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. CANALETTA IN CLS CONSORZIO MEDIO CHIESE (CALCINATO - BS) - SK 136 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 3 E N. 4
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0400K12	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA AT 132kV FS - R.F.I. SK 137 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 3 E N. 4
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0400K13	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA AT 132kV FS - R.F.I. SK 137/A IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 4 E N. 5

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> <p><b>Cepav due</b></p> <p>Consorzio ENI per l'Alta Velocità</p> 	<p>CONSORZIO</p> <p><b>SATURNO</b></p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>				
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 5 di 34

P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K14	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA MT ENEL BRESCIA LINEE MT/BT - SK 138 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 5 E N. 6
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K15	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. CANALETTA IN CLS CONSORZIO MEDIO CHIESE (CALCINATO - BS) - SK 139 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 6 E N. 7
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K16	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA AT 132kV ENEL TERNA SPA MILANO LINEE AT - SK 140 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 6 E N. 7
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K17	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. CANALETTA IN CLS CONSORZIO MEDIO CHIESE (CALCINATO - BS) - SK 141 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 8 E N. 9
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K18	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA TELEFONICA TELECOM ITALIA MILANO - SK 142 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 9 E N. 10
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K19	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA BT IN CAVO AEREO ENEL BRESCIA LINEE MT/BT - SK 143 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 9 E N. 10
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K20	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA BT IN CAVO AEREO ENEL BRESCIA LINEE MT/BT - SK 143/A IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 10 E N. 11
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K21	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA TELEFONICA TELECOM ITALIA MILANO - SK 144 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 10 E N. 11
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K22	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. CORSO D'ACQUA CONSORZIO MEDIO CHIESE (CALCINATO - BS) - SK 145 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 10 E N. 11
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K23	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA TELEFONICA TELECOM ITALIA MILANO - SK 146 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 10 E N. 11
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K24	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA BT ENEL BRESCIA LINEE MT/BT - SK 147 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 12 E N. 13
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K25	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA MT DA ADEGUARE ENEL BRESCIA LINEE MT/BT SK 148 IN CAMPATA SOST. N.13 E N.14

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> <p><b>Cepav due</b></p> <p>Consorzio ENI per l'Alta Velocità</p> 	<p>CONSORZIO</p> <p><b>SATURNO</b></p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>				
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 6 di 34

P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K26	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA AT 132kV DA ADEGUARE ASM BRESCIA LINEE AT/MT/BT SK 149 IN CAMPATA SOST. N.14 E N.15
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K27	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. CORSO D'ACQUA CONSORZIO MEDIO CHIESE (CALCINATO - BS) - SK 150 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 15 E N. 16
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K28	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. CANALETTA IN CLS CONSORZIO MEDIO CHIESE (CALCINATO - BS) - SK 151 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 16 E N. 17
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K29	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. CORSO D'ACQUA CONSORZIO MEDIO CHIESE (CALCINATO - BS) - SK 152 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 18 E N. 19
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K30	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. CORSO D'ACQUA CONSORZIO MEDIO CHIESE (CALCINATO - BS) - SK 152/A IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 19 E N. 20
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K31	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. CANALETTA IN CLS CONSORZIO MEDIO CHIESE (CALCINATO - BS) - SK 153 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 20 E N. 21
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K32	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA TELEFONICA TELECOM ITALIA MILANO - SK 154 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 20 E N. 21
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K33	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. CANALETTA IN CLS CONSORZIO MEDIO CHIESE (CALCINATO - BS) - SK 155 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 21 E N. 22
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K34	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. CORSO D'ACQUA CONSORZIO MEDIO CHIESE (CALCINATO - BS) - SK 156 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 21 E N. 22
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K35	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. CORSO D'ACQUA CONSORZIO MEDIO CHIESE (CALCINATO - BS) - SK 156/A IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 21 E N. 22
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K36	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. CORSO D'ACQUA CONSORZIO MEDIO CHIESE (CALCINATO - BS) - SK 156/B IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 26 E N. 27
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K37	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA BT IN CAVO AEREO ENEL BRESCIA LINEE MT/BT - SK 157 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 28 E N. 29

GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità		CONSORZIO <b>SATURNO</b>		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 7 di 34

P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K38	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA MT DA ADEGUARE ENEL BRESCIA LINEE MT/BT SK 158 IN CAMPATA SOST. N.28 E N.29
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K39	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA AT 380kV ENEL TERNA SPA MILANO LINEE AT - SK 159 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 29 E N. 30
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K40	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA MT ENEL BRESCIA LINEE MT/BT - SK 160 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 31 E N. 32
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K41	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA MT ENEL BRESCIA LINEE MT/BT - SK 160/A IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 31 E N. 32
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K42	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA MT DA ADEGUARE ENEL BRESCIA LINEE MT/BT SK 161 IN CAMPATA SOST. N.13 E N.14A
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K43	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA AT 132kV DA ADEGUARE ASM BRESCIA LINEE AT/MT/BT SK 162 IN CAMPATA SOST. N.13 E N.14A
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K44	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA BT ENEL BRESCIA LINEE MT/BT - SK 163 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 28 E N. 29A
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K45	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA MT DA ADEGUARE ENEL BRESCIA LINEE MT/BT SK 164 IN CAMPATA SOST. N.28 E N.29A
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO400K46	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ATTR. LINEA AT 380kV ENEL TERNA SPA MILANO LINEE AT - SK 165 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 29A E N. 30A
P28	V02	T01	IN0500DE2TTLPO400K01	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT DA S.S.E. AC CALCINATO A S.S. TERNA LONATO ELENCO DATI PLANO-ALTIMETRICI DEI SOSTEGNI
P28	V02	T01	IN0500DE2C3LP0500K01	B	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT ENTRA/ESCI ALLA SSE AC SONA COROGRAFIA 1:25000
P28	V02	T01	IN0500DE2P5LP0500K01	B	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT ENTRA/ESCI ALLA SSE AC SONA PLANIMETRIA 1:5000
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLPO500K01	B	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT ENTRA/ESCI ALLA SSE AC SONA PROFILO ALTIMETRICO DAL SOSTEGNO 49 ALLA S.S.E. AC SONA

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio ENI per l'Alta Velocità		CONSORZIO  SATURNO		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 8 di 34

P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0500K02	B	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT ENTRA/ESCI ALLA SSE AC SONA ATTR. LINEA TELEFONICA TELECOM ITALIA MILANO - SK 169 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 1 E N. 3
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0500K03	B	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT ENTRA/ESCI ALLA SSE AC SONA ATTR. LINEA BT ENEL VERONA - SK 170 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 1 E N. 3
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0500K04	B	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT ENTRA/ESCI ALLA SSE AC SONA ATTR. GASDOTTO IN PROGETTO SNAM VERONA [SK 170/A] - IN CAMPATA TRA SOST. N. 5 E SOST. N. 7
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0500K05	B	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT ENTRA/ESCI ALLA SSE AC SONA ATTR. LINEA AT 220kV TERNA SPA MILANO LINEE AT SK 171 IN CAMPATA SOST. N.7 E N.9
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0500K06	B	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT ENTRA/ESCI ALLA SSE AC SONA ATTR. LINEA BT 4 FILI ENEL VERONA - SK 172 - IN CAMPATA TRA SOST. N. 52 E SOST. N. 2
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0500K07	B	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT ENTRA/ESCI ALLA SSE AC SONA ATTR. LINEA TELEFONICA TELECOM ITALIA MILANO - SK 173 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 2 E N. 4
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0500K08	B	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT ENTRA/ESCI ALLA SSE AC SONA ATTR. LINEA BT ENEL VERONA - SK 174 IN CAMPATA TRA I SOSTEGNI N. 2 E N. 4
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0500K09	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT ENTRA/ESCI ALLA SSE AC SONA ATTR. GASDOTTO IN PROGETTO SNAM VERONA [SK 175] - IN CAMPATA TRA SOST. N. 6 E SOST. N. 8
P28	V02	T01	IN0500DE2PXLP0500K10	A	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT ENTRA/ESCI ALLA SSE AC SONA ATTR. LINEA AT 220kV TERNA SPA MILANO LINEE AT SK 176 IN CAMPATA SOST. N.8 E N.10
P28	V02	T01	IN0500DE2RHLP0500K02	B	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT ENTRA/ESCI ALLA SSE AC SONA RELAZIONE FASI REALIZZATIVE CONNESSIONE ENTRA/ESCE ALLA LINEA STORICA "RFI"
P28	V02	T01	IN0500DE2TTLP0500K01	B	LINEA PRIMARIA AT 132kV ST/DT ENTRA/ESCI ALLA SSE AC SONA ELENCO DATI PLANO-ALTIMETRICI DEI SOSTEGNI
<b>P28</b>	<b>V03</b>				<b>IMPIANTI TECNOLOGICI - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE POSTI DI PARALLELO CABINE TE</b>



GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità 	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE			
	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 9 di 34

P28	V03	T01	IN0500DE2BZSE0000G01	A	LOTTO FUNZIONALE TREVIGLIO - BRESCIA SOSTEGNI TUBOLARI PER APPARECCHIATURE PP E SSE
P28	V03	T01	IN0500DE2BZSE0000G02	A	LOTTO FUNZIONALE TREVIGLIO - BRESCIA TRAVI TRALICCIO E PILONI PER SSE E PP
P28	V03	T01	IN0500DE2BZSE0000G03	A	TIPOLOGICO FILTRI POC 25kVca
P28	V03	T01	IN0500DE2BZSE0000G04	A	TIPOLOGICO FILTRI POC 3kVcc
P28	V03	T01	IN0500DE2BZSE0000G05	A	LOTTO FUNZIONALE BRESCIA - VERONA DETTAGLI DI MONTAGGIO IMPIANTO LUCE E PRESE F.M. PER CABINET.E. E S.S.E.
P28	V03	T01	IN0500DE2CLSE0000G01	A	RELAZIONE DI CALCOLO PER IL DIMENSIONAMENTO E LA VERIFICA DEL SISTEMA ELETTRICO DI TRAZIONE 300 SECONDI
P28	V03	T01	IN0500DE2CLSE0000G02	A	RELAZIONE DI CALCOLO PER IL DIMENSIONAMENTO E LA VERIFICA DEL SISTEMA ELETTRICO DI TRAZIONE 150 SECONDI
P28	V03	T01	IN0500DE2DXSE0000G01	A	LOTTO FUNZIONALE BRESCIA-VERONA DETTAGLI TIPICI RETE DI TERRA PER SSE E PP TRATTA AV MILANO-VERONA
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE0000G01	A	LOTTO FUNZIONALE BRESCIA-VERONA RECINZIONE PER SSE E POSTI DI PARALLELO TRATTA AV MILANO-VERONA
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE0000G02	A	LOTTO FUNZIONALE BRESCIA-VERONA SSE AC LAY OUT CIVILE E CUNICOLI PIANTA SEZIONI FABBRICATO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE0000G03	A	LOTTO FUNZIONALE BRESCIA-VERONA SSE AC PLANIMETRIA DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE FABBRICATO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE0000G04	A	PLANIMETRIA IMPIANTO LFM FABBRICATO S.S.E. 3 kVcc
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE0000G05	A	POZZETTO PER COLLEGAMENTO TERRA BINARI
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE0000G06	A	BASAMENTO TRASFORMATORE E VASCA RACCOLTA OLIO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE0000G07	A	LOTTO FUNZIONALE BRESCIA-VERONA BLOCCHI DI FONDAZIONE REPARTO ALL'APERTO SSE AC TRATTA AV MILANO-VERONA
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE0000G08	A	BLOCCHI DI FONDAZIONE REPARTO ALL'APERTO SSE 3 kVcc
P28	V03	T01	IN0500DE2RHSE0000G01	A	SSE (AC) CALCOLI ILLUMINOTECNICI FABBRICATO
P28	V03	T01	IN0500DE2RHSE0000G02	A	SSE (AC) CALCOLI ILLUMINOTECNICI PIAZZALE
P28	V03	T01	IN0500DE2RHSE0000G03	A	S.S.E. 3KVCC CALCOLI ILLUMINOTECNICI FABBRICATO
P28	V03	T01	IN0500DE2RHSE0000G04	A	S.S.E. 3KVCC CALCOLI ILLUMINOTECNICI PIAZZALE
P28	V03	T01	IN0500DE2RHSE0000G05	A	SSE 25kV e 3kVcc CAPITOLATO APPARECCHIATURE
P28	V03	T01	IN0500DE2RHSE0000G06	A	CAB TE CAPITOLATO APPARECCHIATURE

GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità 	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE			
	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 10 di 34

P28	V03	T01	IN0500DE2RHSE0000G07	A	NOTA ESPLICATIVA SE/PP
P28	V03	T01	IN0500DE2DXSE4100G01	A	SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA SSE CALCINATO
P28	V03	T01	IN0500DE2DXSE4100G02	A	SSE CALCINATO - SISTEMA DI COMANDO E DIAGNOSTICA - SCHEMA A BLOCCHI
P28	V03	T01	IN0500DE2DXSE4100G03	A	SSE CALCINATO - SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE SERVIZI AUSILIARI
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE4100G01	B	PLANIMETRIA BASAMENTI APPARECCHIATURE E CUNICOLI SSE CALCINATO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE4100G02	B	PLANIMETRIA DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE SSE CALCINATO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE4100G03	A	PROSPETTI TIPICI DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE SSE CALCINATO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE4100G04	A	PLANIMETRIA IMPIANTO LUCE E PRESE F.M. S.S.E. CALCINATO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE4100G05	B	PLANIMETRIA RETE DI TERRA SSE CALCINATO
P28	V03	T01	IN0500DE2DXSE4200G01	A	SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA SSE 3 kVcc SONA
P28	V03	T01	IN0500DE2DXSE4200G02	A	SSE SONA PK 136+026.80 SISTEMA DI COMANDO E DIAGNOSTICA SCHEMA A BLOCCHI
P28	V03	T01	IN0500DE2DXSE4200G03	A	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE SERVIZI AUSILIARI SSE 3 kVcc SONA
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE4200G01	B	LAY OUT CIVILE E CUNICOLI - PIANTA E SEZIONI FABBRICATO SSE 3 kVcc SONA
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE4200G02	B	PLANIMETRIA DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE FABBRICATO S.S.E. 3 kVcc SONA
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE4200G03	B	PLANIMETRIA BASAMENTI APPARECCHIATURE E CUNICOLI PIAZZALE S.S.E. 3 kVcc SONA
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE4200G04	B	PLANIMETRIA DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PIAZZALE S.S.E. 3 kVcc SONA
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE4200G05	A	PROSPETTI TIPICI DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PIAZZALE SSE 3 kVcc SONA
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE4200G06	B	PLANIMETRIA IMPIANTO LUCE E F.M. PIAZZALE S.S.E. 3 kVcc SONA
P28	V03	T01	IN0500DE2PZSE4200G07	B	PLANIMETRIA RETE DI TERRA PIAZZALE S.S.E. 3 kVcc SONA
P28	V03	T01	IN0500DE2DXPP0000G01	A	PPD/PPS - SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE SERVIZI AUSILIARI
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP0000G01	B	LOTTO FUNZIONALE BRESCIA - VERONA LAY OUT CIVILE E CUNICOLI PIANTA E SEZIONI FABBRICATO PPS E PPD
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP0000G02	B	LOTTO FUNZIONALE BRESCIA - VERONA PLANIMETRIA DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PIANTA E SEZIONI FABBRICATO PPS E PPD
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP0000G03	A	PLANIMETRIA BASAMENTO AUTOTRASFORMATORE PPS E PPD
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP0000G04	A	BLOCCHI DI FONDAZIONE REPARTO ALL'APERTO PP
P28	V03	T01	IN0500DE2RHPP0000G01	A	LOTTO FUNZIONALE TREVIGLIO - BRESCIA PPS/PPD CALCOLI ILLUMINOTECNICI FABBRICATO

GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità 	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE			
	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 11 di 34

P28	V03	T01	IN0500DE2RHPP0000G02	A	PPS CALCOLI ILLUMINOTECNICI PIAZZALE
P28	V03	T01	IN0500DE2RHPP0000G03	A	PPD CALCOLI ILLUMINOTECNICI PIAZZALE
P28	V03	T01	IN0500DE2RHPP0000G04	A	PPD/PPS CAPITOLATO APPARECCHIATURE
P28	V03	T01	IN0500DE2DXPP4100G01	A	SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA PPD TRAVAGLIATO
P28	V03	T01	IN0500DE2DXPP4100G02	A	PPD Travagliato - SISTEMA DI COMANDO E DIAGNOSTICA - SCHEMA A BLOCCHI
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4100G01	A	PLANIMETRIA BASAMENTI APPARECCHIATURE E CUNICOLI PPD TRAVAGLIATO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4100G02	A	PLANIMETRIA DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PPD TRAVAGLIATO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4100G03	A	PROSPETTI TIPICI DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PPD TRAVAGLIATO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4100G04	A	PLANIMETRIA IMPIANTO LUCE E PRESE FM PPD TRAVAGLIATO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4100G05	A	PLANIMETRIA RETE DI TERRA PPD TRAVAGLIATO
P28	V03	T01	IN0500DE2DXPP4200G01	A	SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA PPD FLERO
P28	V03	T01	IN0500DE2DXPP4200G02	A	PPD Flero - SISTEMA DI COMANDO E DIAGNOSTICA - SCHEMA A BLOCCHI
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4200G01	A	PLANIMETRIA BASAMENTI APPARECCHIATURE E CUNICOLI PPD FLERO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4200G02	A	PLANIMETRIA DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PPD FLERO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4200G03	A	PROSPETTI TIPICI DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PPD FLERO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4200G04	A	PLANIMETRIA IMPIANTO LUCE E PRESE FM PPD FLERO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4200G05	A	PLANIMETRIA RETE DI TERRA PPD FLERO
P28	V03	T01	IN0500DE2DXPP4300G01	A	SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA PPD CASTENEDOLO
P28	V03	T01	IN0500DE2DXPP4300G02	A	PPD Castenedolo - SISTEMA DI COMANDO E DIAGNOSTICA - SCHEMA A BLOCCHI
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4300G01	B	PLANIMETRIA BASAMENTI APPARECCHIATURE E CUNICOLI PPD CASTENEDOLO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4300G02	B	PLANIMETRIA DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PPD CASTENEDOLO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4300G03	A	PROSPETTI TIPICI DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PPD CASTENEDOLO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4300G04	A	PLANIMETRIA IMPIANTO LUCE E PRESE FM PPD CASTENEDOLO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4300G05	B	PLANIMETRIA RETE DI TERRA PPD CASTENEDOLO
P28	V03	T01	IN0500DE2DXPP4400G01	A	SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA PPD DESENZANO
P28	V03	T01	IN0500DE2DXPP4400G02	A	PPD Desenzano - SISTEMA DI COMANDO E DIAGNOSTICA - SCHEMA A BLOCCHI
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4400G01	A	PLANIMETRIA BASAMENTI APPARECCHIATURE E CUNICOLI PPD DESENZANO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4400G02	A	PLANIMETRIA DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PPD DESENZANO

GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità 		CONSORZIO <b>SATURNO</b> 		ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 12 di 34

P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4400G03	A	PROSPETTI TIPICI DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PPD DESENZANO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4400G04	A	PLANIMETRIA IMPIANTO LUCE E PRESE FM PPD DESENZANO
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4400G05	A	PLANIMETRIA RETE DI TERRA PPD DESENZANO
P28	V03	T01	IN0500DE2DXPP4500G01	A	SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA PPD PESCHIERA
P28	V03	T01	IN0500DE2DXPP4500G02	A	PPD Peschiera - SISTEMA DI COMANDO E DIAGNOSTICA - SCHEMA A BLOCCHI
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4500G01	A	PLANIMETRIA BASAMENTI APPARECCHIATURE E CUNICOLI PPD PESCHIERA
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4500G02	A	PLANIMETRIA DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PPD PESCHIERA
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4500G03	A	PROSPETTI TIPICI DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PPD PESCHIERA
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4500G04	A	PLANIMETRIA IMPIANTO LUCE E PRESE FM PPD PESCHIERA
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4500G05	A	PLANIMETRIA RETE DI TERRA PPD PESCHIERA
P28	V03	T01	IN0500DE2DXPP4600G01	A	SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA PPS SONA
P28	V03	T01	IN0500DE2DXPP4600G02	A	PPS Sona - SISTEMA DI COMANDO E DIAGNOSTICA - SCHEMA A BLOCCHI
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4600G01	B	PLANIMETRIA BASAMENTI APPARECCHIATURE E CUNICOLI PPS SONA
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4600G02	B	PLANIMETRIA DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PPS SONA
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4600G03	A	PROSPETTI TIPICI DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PPS SONA
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4600G04	A	PLANIMETRIA IMPIANTO LUCE E PRESE FM PPS SONA
P28	V03	T01	IN0500DE2PZPP4600G05	B	PLANIMETRIA RETE DI TERRA PPS SONA
<b>P28</b>	<b>V04</b>				<b>IMPIANTI TECNOLOGICI - LINEA DI CONTATTO</b>
<b>P28</b>	<b>V04</b>	<b>T01</b>			<b>IMPIANTI TECNOLOGICI - LINEA DI CONTATTO 3 KV CC 440 MM2</b>
P28	V04	T01	IN0500DE2AXLC0000X01	B	Linea di contatto (3KV 440mmq) Montaggio sezionatore a corna e discese di alimentazione
P28	V04	T01	IN0500DE2AXLC0000X02	B	Linea di contatto (3kv 440mmq) Sospensione di piena linea allo scoperto
P28	V04	T01	IN0500DE2AXLC0000X03	A	Linea di contatto (3kv 440mmq) Sospensione per alimentatore 3 KV su palo "LSF"
P28	V04	T01	IN0500DE2AXLC0000X04	A	Linea di contatto (3kv 440mmq) Regolazione automatica dei conduttori su palo "LSF"
P28	V04	T01	IN0500DE2AXLC0000X05	B	Linea di contatto (3kv 440mmq) disposizione ormeggio regolato su Portale a traliccio
P28	V04	T01	IN0500DE2AXLC0000X06	A	Linea di contatto (3kv 440mmq) terminazioni fili - funi della linea di contatto
P28	V04	T01	IN0500DE2AXLC0000X07	A	Linea di contatto (3kv 440mmq) Costituzione del punto fisso
P28	V04	T01	IN0500DE2AXLC0000X08	A	Linea di contatto (3KV 440mmq) Schema generale dei collegamenti elettrici di una tratta di interconnessione

<b>GENERAL CONTRACTOR</b> <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità 	<b>CONSORZIO</b> <b>SATURNO</b> 	<b>ALTA SORVEGLIANZA</b>  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 13 di 34

P28	V04	T01	IN0500DE2AXLC0000X09	A	Linea di contatto (3kV 440mmq) Ormeaggio della corda allo scoperto su pao "LSF"
P28	V04	T01	IN0500DE2AXLC0000X10	A	Linea di contatto (3kV 440mmq) Portale di ormeaggio a 2 binari assieme
P28	V04	T01	IN0500DE2AXLC0000X11	B	Linea di contatto (3kV 440mmq) disposizione delle condutture di contatto nei posti R.A.
P28	V04	T01	IN0500DE2AXLC0000X12	B	Linea di contatto (3kV 440mmq) disposizione delle condutture di contatto nei posti di sezionamento all'aperto
P28	V04	T01	IN0500DE2DXLC0000X01	A	Linea di contatto (3kV 440mmq) Circuito di terra collegamento dei sostegni al dispersore di terra
P28	V04	T01	IN0500DE2DXLC0000X02	A	Linea di contatto (3kV 440 mm2) circuito di terra collegamento dei sostegni al dispersore di terra profonda
P28	V04	T01	IN0500DE2DXLC0000X03	A	LC (3kV 440 mm2) circuito di terra collegamento tra sostegno di terra T.E. e connessione induttive di sbarramento con interp.limitatore di tensione
P28	V04	T01	IN0500DE2DXLC0000X04	A	LC (3kV 440 mm2) schematico allo scoperto per circuito terra per linea a doppio o singolo binario con C.D.B.a.f.
P28	V04	T01	IN0500DE2TTLC0000X01	B	Linea di contatto (3kV 440mm2) tabella impiego pali "LSF"
P28	V04	T01	IN0500DE2TTLC0000X02	A	Linea di contatto (3kV 440mmq) Tabella di tesatura per alimentatore
P28	V04	T01	IN0500DE2TTLC0000X03	B	Linea di contatto (3kV 440mmq) Tabella di tesatura per corda di terra
P28	V04	T01	IN0500DE2TTLC0000X04	A	Linea di contatto (3kV 440mmq) Tabella pesi dei sostegni
P28	V04	T01	IN0500DE2TTLC0000X05	A	Linea di contatto (3kV 440mmq) Tabelle di pendinatura
P28	V04	T01	IN0500DE2TTLC0000X06	B	Linea di contatto 3KV440 mmq) Tabella dei carichi massimi alla base dei pali e portali e dei carichi derivanti dai tiranti a terra
P28	V04	T01	IN0500DE2WXLC0000X01	B	Linea di contatto (3KV 440mmq) Sezione tipo ad un binario con palo LSF su viadotto in rettilineo
P28	V04	T01	IN0500DE2WXLC0000X02	B	Linea di contatto (3kV 440mmq) Sezione tipo su palo LSF a due binari in rilevato e trincea
P28	V04	T01	IN0500DE2WXLC0000X03	B	LC (3kv 440mmq) Sez.tipo su portale a 2 binari nei tratti di confine LL/IC in rilevato rettilineo/curva
P28	V04	T01	IN0500DE2WXLC0000X04	B	LC (3kv 440mmq) Sezione tipo a 2 binari con pali LS/LSF viadotto in rettilineo V<=200 km/h
P28	V04	T01	IN0500DE2DXLC50D0X01	A	LC - Piano elettrificazione IC Brescia Est - POC 25kV/3kV da km 2+192 a km 2+408 BD - da km 2+207,80 a km 2+423,80 BP
P28	V04	T01	IN0500DE2DXLC50E0X01	A	LC - Piano Elettrificazione IC BD 3kV Brescia Est da km 2+408 a km 5+440
P28	V04	T01	IN0500DE2DXLC50F0X01	A	LC - Piano Elettrificazione IC BP 3kV Brescia Est da km 2+423.80 a km 4+648.30
P28	V04	T01	IN0500DE2DXLC62A0X01	A	LC - Piano Elettrificazione IC BD 3kV Verona Merci da km 0+425 a km 2+208

<b>GENERAL CONTRACTOR</b> <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità		<b>CONSORZIO SATURNO</b>		<b>ALTA SORVEGLIANZA</b>  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 14 di 34

P28	V04	T01	IN0500DE2DXLC62B0X01	A	LC - Piano Elettrificazione IC BP 3kV Verona Merci da km 0+425 a km 2+212.10
P28	V04	T01	IN0500DE2RHIZ00A0X01	B	LC 3 kV - INTERFERENZE LINEE ESISTENTI - Relazione descrittiva interferenze tratto Brescia-Verona
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ46A0X01	A	IZ/LC 3kV - Stralcio piano elettrificazione linea Olmeneta-Brescia IL16-IL25 - STATO ATTUALE
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ46A0X02	A	IZ/LC 3kV - Stralcio piano elettrificazione linea Olmeneta-Brescia IL16-IL25 - FASE 1
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ46A0X03	A	IZ/LC 3kV - Stralcio piano elettrificazione linea Olmeneta-Brescia IL16-IL25 - FASE 2
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ46A0X04	A	IZ/LC 3 kV - Stralcio piano elettrificazione linea Olmeneta-Brescia IL16-IL25 - FASE FINALE
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ54A0X01	A	IZ/LC 3kV - Stralcio piano elettrificazione tratta Rezzato-Ponte S.Marco IL54-IL57: ammorsamento IC Brescia Est - STATO ATTUALE
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ54A0X02	A	IZ/LC 3kV - Stralcio piano elettrificazione tratta Rezzato-Ponte S.Marco IL54-IL57: ammorsamento IC Brescia Est - FASE 1
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ54A0X03	A	IZ/LC 3kV - Stralcio piano elettrificazione tratta Rezzato-Ponte S.Marco IL54-IL57: ammorsamento IC Brescia Est - FASE FINALE
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ54A0X04	A	IZ/LC 3kV - IL54-IL57 Piano di elettrificazione tratta Rezzato-IC Brescia Est FASE FINALE
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ54A0X05	A	IZ/LC 3kV - IL54-IL57 Piano di elettrificazione tratta IC Brescia Est-Ponte San Marco FASE FINALE
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ55A0X01	A	IZ/LC 3kV - IL59 Stralcio piano elettrificazione tratta Rezzato-Lonato per realizzazione GA21
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ56A0X01	A	IZ/LC 3kV - IL72 Stralcio piano elettrificazione tratta Rezzato-Lonato STATO ATTUALE
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ56A0X02	A	IZ/LC 3kV - IL72 Stralcio piano elettrificazione tratta Rezzato-Lonato FASE 1
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ56A0X03	A	IZ/LC 3kV - IL72 Stralcio piano elettrificazione tratta Rezzato-Lonato FASE FINALE
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ67A0X01	A	IZ/LC 3kV - IL67 Stralcio piano elettrificazione tratta Sommacampagna-Verona Bivio Fenilone per cavalcaferrovia S.P.26
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ68A0X01	A	IZ/LC 3kV- IL70 Stralcio piano elettrificazione tratta Sommacampagna-Verona STATO ATTUALE
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ68A0X02	A	IZ/LC 3kV- IL70 Stralcio piano elettrificazione tratta Sommacampagna-Verona FASE 1
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ68A0X03	A	IZ/LC 3kV- IL70 Stralcio piano elettrificazione tratta Sommacampagna-Verona FASE 2
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ68A0X04	A	IZ/LC 3kV- IL70 Stralcio piano elettrificazione tratta Sommacampagna-Verona FASE 3
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ68A0X05	A	IZ/LC 3kV- IL70 Stralcio piano elettrificazione tratta Sommacampagna-Verona FASE 4
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ68A0X06	A	IZ/LC 3kV- IL70 Stralcio piano elettrificazione tratta Sommacampagna-Verona FASE 5

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio ENI per l'Alta Velocità		ALTA SORVEGLIANZA 					
			Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 15 di 34

P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ68A0X07	A	IZ/LC 3kV- IL70 Stralcio piano elettrificazione tratta Sommacampagna-Verona FASE FINALE
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ68A0X08	A	IZ/LC 3kV - IL71 Stralcio piano elettrificazione tratta Sommacampagna-Verona per cavalcaferrovia Via De Amicis
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ75A0X01	A	IZ/LC 3kV - IL75 Stralcio piano elettrificazione tratta Rezzato-Lonato FASE 1
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ75A0X02	A	IZ/LC 3kV - IL75 Stralcio piano elettrificazione tratta Rezzato-Lonato FASE 2
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ75A0X03	A	IZ/LC 3kV - IL75 Stralcio piano elettrificazione tratta Rezzato-Lonato FASE FINALE
P28	V04	T01	IN0500DE2DXIZ76A0X01	A	IZ/LC 3kV - IL85 Stralcio del piano di elettrificazione della stazione di Sommacampagna - Allacciamento cantiere di Lugagnano
<b>P28</b>	<b>V04</b>	<b>T02</b>			<b>IMPIANTI TECNOLOGICI - LINEA DI CONTATTO 3 KV CC 540 MM2</b>
P28	V04	T02	IN0500DE2AXLC0000N01	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) - DISPOSIZIONE DELL'ORMEGGIO REGOLATO DELLE CONDUTTURE DI CONTATTO SU PALI LS - Catenaria 3kVcc 540mm2 -
P28	V04	T02	IN0500DE2AXLC0000N02	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) - DISPOSIZIONE DELL'ORMEGGIO REGOLATO DELLE CONDUTTURE DI CONTATTO SU PORTALE DI ORMEGGIO A 2 BINARI (PO2 2BIN)
P28	V04	T02	IN0500DE2AXLC0000N03	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) - DISPOSIZIONE DELL'ORMEGGIO FISSO DELLE CONDUTTURE DI CONTATTO SU PALI LS - Catenaria 3kVcc 540mm2 -
P28	V04	T02	IN0500DE2AXLC0000N04	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) DISPOSIZIONE E COSTITUZIONE DEL PUNTO FISSO
P28	V04	T02	IN0500DE2AXLC0000N05	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq)-SCHEMA GENERALE DEI COLLEGAMENTI ELETTRICI E MECCANICI IN UNA TRATTA DI REGOLAZIONE AUTOMATICA
P28	V04	T02	IN0500DE2AXLC0000N06	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) SCHEMA DEI COLLEGAMENTI ELETTRICI E MECCANICI IN UN POSTO DI SEZIONAMENTO (T.S.)
P28	V04	T02	IN0500DE2AXLC0000N08	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) TERMINAZIONE FILO-FUNE DELLA LINEA DI CONTATTO
P28	V04	T02	IN0500DE2AXLC0000N09	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) SEZIONAMENTO DELLA LINEA DI CONTATTO FUORI SERVIZIO
P28	V04	T02	IN0500DE2AXLC0000N10	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) - SEZIONAMENTO PERCORRIBILE DELLA LINEA DI CONTATTO - CATENARIA 3kVcc 270 mm2 -
P28	V04	T02	IN0500DE2AXLC0000N11	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) POSTO DI REGOLAZIONE AUTOMATICA ALLO SCOPERTO. DISPOSIZIONE DELLE CONDUTTURE DI CONTATTO: RETTIFILO E CURVA-ORMEGGI SU PALI

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio ENI per l'Alta Velocità		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE					
			Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 16 di 34

P28	V04	T02	IN0500DE2AXLC0000N12	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) POSTO DI REGOLAZIONE AUTOMATICA ALLO SCOPERTO. DISPOSIZIONE DELLE CONDUTTURE DI CONTATTO - RETTIFILO E CURVA - ORMEGGI SU PORTALI
P28	V04	T02	IN0500DE2AXLC0000N13	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) DISPOSIZIONE CONDUTTURE NEI PJ ALLO SCOPERTO CON DEVIATOI tg. 0.040 - L=4.50m
P28	V04	T02	IN0500DE2AXLC0000N14	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) DISPOSIZIONE CONDUTTURE NELLE COMUNICAZIONI PARI / DISPARI ALLO SCOPERTO CON DEVIATOI tg. 0.022 L=4,50m (V<=250km/h)
P28	V04	T02	IN0500DE2DXLC0000N01	B	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) - CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE - SCHEMATICO ALLO SCOPERTO
P28	V04	T02	IN0500DE2DXLC0000N02	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) COLLEGAMENTO DI RITORNO T.E. NELLE SSE. SCHEMA GENERALE. DISPOSIZIONE E COSTITUZIONE DEI COLLEGAMENTI
P28	V04	T02	IN0500DE2TTLC0000N01	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) -TABELLA IMPIEGO PALI LS E PORTALI (PIENA LINEA E POSTI DI SERVIZIO)
P28	V04	T02	IN0500DE2TTLC0000N02	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) - TABELLA DEI CARICHI MASSIMI ALLA BASE DEI PALI, DEI PORTALI E CARICHI DERIVANTI DAI TIRANTI A TERRA
P28	V04	T02	IN0500DE2TTLC0000N03	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) - TABELLA DI IMPIEGO E DEI CARICHI MASSIMI ALLA BASE DEI PALI PER LINEE DI ALIMENTAZIONE
P28	V04	T02	IN0500DE2WXLC0000N01	B	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) - SEZIONE TIPO SU PALO LS A 2 BINARI IN RILEVATO E TRINCEA : RETTIFILO - V <=250km/h
P28	V04	T02	IN0500DE2WXLC0000N02	B	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) - SEZIONE TIPO SU PALO LS A 2 BINARI IN RILEVATO E TRINCEA: CURVA - V<=250km/h
P28	V04	T02	IN0500DE2WXLC0000N03	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) PROFILO MINIMO DEGLI OSTACOLI PER LINEE AD ALTA VELOCITA' (V<=250km/h)
P28	V04	T02	IN0500DE2DXLC60A0N01	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - PC E PJ DI VERONA MERCI - da km 135+073 a km 138+971
P28	V04	T02	IN0500DE2DXLC6100N01	A	IMPIANTI T.E. LINEE DI CONTATTO (3kVcc-540 mmq) PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - TRATTA - da km 138+971 a km 140+779
<b>P28</b>	<b>V04</b>	<b>T03</b>			<b>IMPIANTI TECNOLOGICI - LINEA DI CONTATTO 2X25 KV CA 270 MM2</b>
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE DEL PSS NELLA GALLERIA DI LONATO



<b>GENERAL CONTRACTOR</b> <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità		<b>CONSORZIO</b> <b>SATURNO</b>		<b>ALTA SORVEGLIANZA</b>  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 17 di 34

P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K02	A	IMP. TE LC 2x25kVca PIAZZOLE LUNGO LINEA PER QUADRI IN CAMPO DI P.S.S. E T.N. E QUADRI CORTOCIRCUITATORI GIUNTI POC
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K05	A	IMPIANTI TE LC 1x25kVca DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE PSSP INTERCONNESSIONE BINARIO DISPARI (MODULO TRASFORMATORE-SEPARATORE)
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K06	A	IMP. TE LC 1x25kVca DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE PSSP INTERCONNESSIONE BINARIO PARI (MODULO TRASFORMATORE-SEPARATORE)
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K07	A	IMP. TE LC 1x25kVca DISPOSIZIONE DEI COLLEGAMENTI E DELLE APPARECCHIATURE NEI POC $V \leq 200$ km/h
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K08	A	IMP. TE LC 2x25kVca DISPOSIZIONE DEI COLLEGAMENTI E DELLE APPARECCHIATURE NEI POC $200$ km/h $< V \leq 300$ km/h
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K09	A	IMP. TE LC 2x25kVca DISPOSIZIONE E COSTITUZIONE SOSPENSIONI DEL FEEDER E ALIMENTATORE 25kV
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K10	A	IMP. TE LC 2x25kVca SOSPENSIONI PER LINEA DI CONTATTO SU PALO LS H=1250mm
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K11	A	IMP. TE LC 2x25kVca SOSPENSIONE PER LINEA DI CONTATTO SU PALO LS H=1400mm
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K12	A	IMP. TE LC 2x25kVca SOSPENSIONE PER LINEA DI CONTATTO FUORI SERVIZIO
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K13	A	IMP. TE LC 2x25kVca DISPOSIZIONE DELL'ORMEGGIO REGOLATO DELLE CONDUTTURE DI CONTATTO SU PALI LS
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K14	A	IMP. TE LC 2x25kVca DISP. DELL'ORMEGGIO REGOLATO DELLE COND. DI CONTATTO SU PORTALE D'ORMEGGIO 2 BINARI
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K15	A	IMP. TE LC 2x25kVca DISPOSIZIONE ORMEGGIO REGOLATO DELLE CONDUTTURE DI CONTATTO SU PORTALE D'ORMEGGIO A LUCE VARIABILE
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K16	A	IMP. TE LC 2x25kVca TERMINAZIONE DI ORMEGGIO FEEDER 25kV (Conduttore All. Acc. Ø22,8)
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K17	A	IMP. TE LC 2x25kVca TERMINAZIONE FILO-FUNE DELLA LINEA DI CONTATTO
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K18	A	IMP. TE LC 2x25kVca DISPOSIZIONE E COSTITUZIONE DELL'ORMEGGIO DI PUNTO FISSO ALLO SCOPERTO SU PALI LS
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K19	A	IMP. TE LC 2x25kVca DISP-COST. ORMEGGI FEEDER 25kV (Cond. All. Acc. Ø22.8) SU PALI LS-PORTALI-PENDULI DI GALLERIA
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K20	A	IMP. TE LC 2x25kVca DISPOSIZIONE DELL'ORMEGGIO FISSO DELLE CONDUTTURE DI CONTATTO SU PALI LS
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K21	A	IMP. TE LC 2x25kVca SCHEMA GENERALE DEI COLLEGAMENTI ELETTRICI E MECCANICI IN UNA TRATTA R.A.

<b>GENERAL CONTRACTOR</b> <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità		<b>CONSORZIO SATURNO</b>		<b>ALTA SORVEGLIANZA</b>  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 18 di 34

P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K22	A	IMP. TE LC 2x25kVca SEZIONAMENTO DELLA LINEA DI CONTATTO FUORI SERVIZIO
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K23	A	IMP. TE LC 2x25kVca SCHEMA DEI COLLEGAMENTI ELETTRICI E MECCANICI IN UN PSS (SU 4 CAMPATE)
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K24	A	IMP. TE LC 2x25kVca SCHEMA COLLEGAMENTI ELETTRICI-MECCANICI IN UN TRATTO NEUTRO ALLO SCOPERTO (INTEROPERABILITA')
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K25	A	IMP. TE LC 2x25kVca DISP. L'ORMEGGIO REGOLATO FUNE-FILO DI CONTATTO IN GALLERIA RETTANGOLARE A 2 BINARI H=7.20m
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K26	A	IMP. TE LC 2x25kVca SEZIONAMENTO PERCORRIBILE DELLA LINEA DI CONTATTO
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K27	A	IMP. TE LC 2x25kVca DISPOSIZIONE E COSTITUZIONE DEL PUNTO FISSO
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K29	A	IMP. TE LC 2x25kVca COLLEGAMENTO DI RITORNO TE ALLA MAGLIA DI TERRA DEI PPD-SSE-PPS.- SCHEMA E DISPOSIZIONE TIPOLOGICA
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K30	B	IMP. TE LC 2x25kVca DISPOSIZIONE TIPOLOGICA APPARECCHIATURE MATS AGLI ACCESSI PRINCIPALI (ESTERNO)
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K31	A	IMPIANTI TE INTERFACCIA IT-OCC: DEVIAZIONE SENTIERI PEDONALI IN CORRISPONDENZA DELLE FONDAZIONI DEI PORTALI
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K32	A	IMP. TE LC 1x25kVca/3kVcc DISPOSIZIONE DELLE CONDUTTURE NEI POC V<=200km/h
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K33	A	IMP. TE LC 2x25kVca DISPOSIZIONE CONDUTTURE NELLE COMUNICAZIONI PARI/DISPARI ALLO SCOPERTO CON DEVIATOI tg 0.022 l=4,50m V<=300km/h
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K34	A	IMP. TE LC 2x25kVca POSTO DI REG. AUTOMATICA ALLO SCOPERTO DISP COND. DI CONTATTO-RETTIFILO-CURVA ORMEGGI SU PALI (SU 4 CAMPATE)
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K35	A	IMP. TE LC 2x25kVca POSTO DI REG. AUTOMATICA ALLO SCOPERTO DISP COND. DI CONT.-RETTIFILO-CURVA ORMEGGI SU PORTALI (4 CAMPATE)
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K36	A	IMP. TE LC 2x25kVca POSTO DI SOTTOSEZ. ALLO SCOPERTO DISP. COND. DI CONT RETTIFILO E CURVA ORMEGGI SU PALI (SU 4 CAMPATE)
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K37	A	IMP. TE LC 2x25kVca POSTO DI SOTTOSEZ. ALLO SCOPERTO DISP. COND. CONTATTO RETTIFILO E CURVA ORMEGGI SU PORTALI (SU 4 CAMPATE)
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K38	A	IMP. TE LC 2x25kVca POSTO SOTTOSEZ. E PROT. ALLO SCOPERTO DISPOSIZIONE CONDUTTURE RETTIFILO E CURVA ORMEGGI SU PALI (SU 3 CAMPATE)
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K39	A	IMP. TE LC 2x25kVca DISP. CONDUTTURE NEI PJ ALLO SCOPERTO CON DEVIATOI tg.0.022 l=4,50m V=300km/h -SOLUZIONE "1"
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K40	B	IMP. TE LC 2x25kVca POSTO DI TRATTO NEUTRO ALLO SCOPERTO (INTEROPERABILITA') DISP. CONDUTTURE SU PALI - RETTIFILO E CURVA -
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K41	A	IMP. TE LC 1x25kVca DISP. CONDUTTURE NEI POC V<= 300km/h

GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità 	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 19 di 34

P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K42	A	IMP. TE LC 2x25kVca DISP. CONDUTTURE NELLE COMUNICAZIONI PARI/DISPARI ALLO SCOPERTO CON DEVIATOI tg.0.040 l=4,50m (V<=300km/h)
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K43	B	IMP. TE LC 2x25kVca SCHEMA GENERALE PER CASSE INDUTTIVE DI SBARRAMENTO E DISPERSORE LINEARE - POSIZIONAMENTO IN GALLERIA - PREDISPOSIZIONE PER OO.CC
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K44	A	IMP. TE LC 2x25kVca DISP. L'ORMEGGIO REGOLATO FUNE-FILO DI CONTATTO IN GALLERIA POLICENTRICA
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K46	A	IMP. TE LC 2x25kVca - IMPIANTI TE PSSP - LAYOUT CANALIZZAZIONI, POZZETTI E APPARATI PER INTERFACCIA OOC
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC0000K47	A	IMP. TE LC 2x25kVca QUADRO QCAB E QCAM - TIPOICO INGOMBRO E SCHEMA
P28	V04	T03	IN0500DE2BZLC0000K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca PALO TIPO "LS14-bs" (BASE SALDATA)
P28	V04	T03	IN0500DE2BZLC0000K02	A	IMP. TE LC 2x25kVca PALO TIPO "LS16-bs" (BASE SALDATA)
P28	V04	T03	IN0500DE2BZLC0000K03	A	IMP. TE LC 2x25kVca PALO TIPO "LS18-bs" (BASE SALDATA)
P28	V04	T03	IN0500DE2BZLC0000K04	A	IMP. TE LC 2x25kVca PALO TIPO "LS14-bs-L" (BASE SALDATA)
P28	V04	T03	IN0500DE2BZLC0000K05	A	IMP. TE LC 2x25kVca PALO TIPO "LS16-bs-L" (BASE SALDATA)
P28	V04	T03	IN0500DE2BZLC0000K06	A	IMP. TE LC 2x25kVca PALO TIPO "LS18-bs-L" (BASE SALDATA)
P28	V04	T03	IN0500DE2BZLC0000K07	A	IMP. TE LC 2x25kVca ASSIEME E COSTRUTTIVI DEL PENDINO IN CORDA DI BRONZO REBOSIO CON MORSETTI A VITE
P28	V04	T03	IN0500DE2BZLC0000K08	A	IMP. TE LC 2x25kVca PALO TIPO "LS24a-bs" (BASE SALDATA)
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC0000K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca CIRCUITO DI TERRA - SCHEMATICO ALLO SCOPERTO
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC0000K02	B	IMP. TE LC 2x25kVca CIRCUITO DI TERRA - SCHEMATICO IN GALLERIA RETTANGOLARE
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC0000K03	B	IMP. TE LC 2x25kVca CIRCUITO DI TERRA: SCHEMATICO IN GALLERIA POLICENTRICA
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC0000K04	B	IMPIANTI T.E. - LINEE DI CONTATTO LINEA AV - SCHEMA ELETTRICO DI ALIMENTAZIONE L.C.
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC0000K05	A	IMP. TE LC 25kVca/3kVcc POSTO DI CONFINE 25kVca / 3kVcc - SCHEMA GENERALE
P28	V04	T03	IN0500DE2RHLC0000K01	B	IMP. T.E. LC 2X25KV - LINEE DI CONTATTO LINEA AV - RELAZIONE TECNICA DEL PROGETTO
P28	V04	T03	IN0500DE2RHLC0000K02	A	IMP. T.E. LC 2X25KV - RELAZIONE GENERALE COMANDO/CONTROLLO E SICURAZZA IN GALLERIA ENTI TE

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> <p><b>Cepav due</b></p> <p>Consorzio ENI per l'Alta Velocità</p> 	<p>CONSORZIO</p> <p><b>SATURNO</b></p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR</p> <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>				
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 20 di 34

P28	V04	T03	IN0500DE2RHLC0000K03	A	IMP. TE LC 2X25KV 270 MM2 RELAZIONE TECNICA PRESCRIZIONI PER LA MESSA A TERRA DELLE STRUTTURE METALLICHE PRESENTI LUNGO LA LINEA TE
P28	V04	T03	IN0500DE2SPLC0000K02	A	IMP. TE LC 2x25kVca SPECIFICA TECNICA SISTEMA CONTROLLO CONTINUITA' DEI COLLEGAMENTI DEI MAT ALLA ROTAIA
P28	V04	T03	IN0500DE2SPLC0000K03	A	IMP. TE LC 2x25kVca SPECIFICA TECNICA SEZIONATORE DI MANOVRA BIPOLARE/UNIPOLARE MOTORIZZATO
P28	V04	T03	IN0500DE2SPLC0000K04	A	IMP. TE LC 2x25kVca SPECIFICA TECNICA INTERRUOTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE BIPOLARE/UNIPOLARE MOTORIZZATO
P28	V04	T03	IN0500DE2SPLC0000K05	A	IMP. TE LC 2x25kVca SPECIFICA TECNICA DISPOSITIVO DI MESSA A TERRA (MAT)
P28	V04	T03	IN0500DE2SPLC0000K06	A	IMP. TE LC 2x25kVca SPECIFICA TECNICA INTERRUOTTORE UNIPOLARE PER PROTEZIONE UTS DEL POC
P28	V04	T03	IN0500DE2TTLC0000K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca TABELLA IMPIEGO PALI LS - LINEA AV
P28	V04	T03	IN0500DE2TTLC0000K02	A	IMP. TE LC 1x25kVca -MPIEGO PALI LS LINEE DI INTERCONNESSIONE
P28	V04	T03	IN0500DE2TTLC0000K03	A	IMP. TE LINEA DI CONTATTO 2x25 kV c.a. TABELLA CARICHI MASSIMI ALLA BASE DEI PALI, PORTALI E DEI CARICHI DERIVANTI DAI TIRANTI A TERRA
P28	V04	T03	IN0500DE2WXL0000K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca SEZIONE TIPO DELLA LINEA DI CONTATTO IN GALLERIA POLICENTRICA AD 1 E BINARI IN RETTIFILO E CURVA
P28	V04	T03	IN0500DE2WXL0000K02	A	IMP. TE LC 2x25kVca SEZIONE TIPO A DUE BINARI CON PALI LS RILEVATO-TRINCEA IN RETTIFILO: V=300 km/h
P28	V04	T03	IN0500DE2WXL0000K03	A	IMP. TE LC 2x25kVca SEZIONE TIPO A DUE BINARI CON PALI LS RILEVATO E TRINCEA IN CURVA : V=300 km/h
P28	V04	T03	IN0500DE2WXL0000K04	A	IMP. TE LC 2x25kVca SEZIONE TIPO A DUE BINARI CON PALI LS VIADOTTO IN RETTIFILO : V=300 km/h
P28	V04	T03	IN0500DE2WXL0000K05	A	IMP. TE LC 2x25kVca -SEZIONE TIPO A DUE BINARI CON PALI LS VIADOTTO IN CURVA : V=300 km/h
P28	V04	T03	IN0500DE2WXL0000K06	A	IMP. TE LC 1x25kVca SEZIONE TIPO AD UN BINARIO CON PALI LS RILEVATO-TRINCEA IN RETTIFILO: V=200 km/h
P28	V04	T03	IN0500DE2WXL0000K07	A	IMP. TE LC 1x25kVca SEZIONE TIPO AD UN BINARIO CON PALI LS RILEVATO-TRINCEA IN CURVA: V<=200 km/h
P28	V04	T03	IN0500DE2WXL0000K08	A	IMP. TE LC 1x25kVca SEZIONE TIPO A DUE BINARI CON PALI LS RILEVATO E TRINCEA IN RETTIFILO : V=200km/h
P28	V04	T03	IN0500DE2WXL0000K09	A	IMP. TE LC 1x25kVca SEZIONE TIPO A DUE BINARI CON PALI LS RILEVATO E TRINCEA IN CURVA: V=200km/h
P28	V04	T03	IN0500DE2WXL0000K10	B	IMP. TE LC 2x25kVca SEZIONE TIPO DELLA LINEA DI CONTATTO IN GALLERIA ARTIFICIALE A 1 E 2 BINARI IN RETTIFILO E CURVA

<b>GENERAL CONTRACTOR</b> <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità	<b>CONSORZIO SATURNO</b>	<b>ALTA SORVEGLIANZA</b>  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 21 di 34

P28	V04	T03	IN0500DE2WXLC0000K11	A	IMP. TE LC 2x25kVca PROFILO MINIMO DEGLI OSTACOLI PER LINEE AD ALTA VELOCITA' - V <= 300 km/h
P28	V04	T03	IN0500DE2WXLC0000K12	A	IMP. T.E. LC 2X25KV - INGOMBRI MASSIMI RELATIVI AI PUNTI ACCESSIBILI DELLA LINEA DI CONTATTO
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC4300K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - TRATTA - da km 67+617 a km 70+282
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC4400K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - PPD/PSS DI TRAVAGLIATO - da km 70+282 a km 70+482
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC4500K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - TRATTA - da km 70+482 a km 80+877
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC4600K01	B	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - PPD/PTN DI FLERO - da km 80+877 a km 81+122
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC4700K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - TRATTA - da km 81+122 a km 89+890
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC4800K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - PPD/PSS DI CASTENEDOLO - da km 89+890 a km 90+110
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC4800K02	A	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - PM DI CASTENEDOLO E STAZIONE DI MONTICHIARI - da km 90+110 a km 96+580
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC4900K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - TRATTA - da km 96+580 a km 99+947
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC50A0K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - PJ DI BRESCIA EST - da km 99+947 a km 101+041
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC50A0K02	A	IMP. TE LC 25kVca/3kVcc - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - INTERCONN. 25 KV BRESCIA EST PARI
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC50A0K03	A	IMP. TE LC 25kVca/3kVcc - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - INTERCONN. 25 KV BRESCIA EST DISPARI
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC5100K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - TRATTA - da km 101+041 a km 103+458
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC5100K02	B	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - SSE/PTN DI CALCINATO - da km 103+458 a km 103+703
P28	V04	T03	IN0500DE2AXLC5200K45	A	IMP. TE LC 2x25kVca DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE MATS NELLA FINESTRA DI LONATO
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC5200K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - GALLERIA LONATO A DOPPIA CANNA BINARIO DISPARI da km 103+703 a km 112+360
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC5200K02	A	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - GALLERIA LONATO A DOPPIA CANNA BINARIO PARI da km 103+703 a km 112+360

GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità 	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 22 di 34

P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC5300K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - PPD/PSS DI DESENZANO - da km 112+360 a km 112+560
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC5400K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - TRATTA - da km 112+560 a km 117+726
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC5500K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - PC DI PESCHIERA - da km 117+726 a km 119+415
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC5600K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - TRATTA - da km 119+415 a km 124+900
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC5700K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - PPD/PSS DI PESCHIERA - da km 124+900 a km 125+100
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC5800K01	A	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - TRATTA - da km 125+100 a km 128+500
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC5800K02	B	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - GALLERIA S.GIORGIO da km 128+500 a km 134+020
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC5800K03	A	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - TRATTA - da km 134+020 a km 134+728
P28	V04	T03	IN0500DE2DXLC5900K01	B	IMP. TE LC 2x25kVca - PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - POC DI SONA - da km 134+728 a km 135+073
<b>P28</b>	<b>V05</b>				<b>IMPIANTI TECNOLOGICI - SISTEMA DI TELECOMANDO ENTI PERIFERICI</b>
P28	V05	T01	IN0500DE2RHTP0000K01	A	Sottosistema di Telecomando e Telecontrollo Impianti TE Architettura del Sistema – Specifica Base
P28	V05	T01	IN0500DE2RHTP0000K02	A	Sottosistema di Telecomando e Telecontrollo Impianti TE Descrizione del Sottosistema - Terminali per SSE - PP - Enti LC - MATS
P28	V05	T01	IN0500DE2RHTP0000K03	A	Sottosistema di Telecomando e Telecontrollo Impianti TE - Specifica Base - Caratteristiche generali RTU560 Terminale periferico
P28	V05	T01	IN0500DE2RHTP0000K04	A	TELECOMANDO SISTEMA MATS Sistema di Automazione e telecomando TE per MATS Specifica Tecnica.
P28	V05	T01	IN0500DE2RHTP0000K05	A	Sottosistema di Telecomando e Telecontrollo Impianti TE Specifica tecnica sistema di comando, controllo e diagnostica enti di LC
P28	V05	T01	IN0500DE2TTTP0000K01	A	Tabella comandi, controlli e misure
<b>P28</b>	<b>V06</b>				<b>IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTI DI SEGNALAMENTO</b>
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS0000A01	B	PIANO SCHEMATICO DI LINEA ERTMS - LIV.2
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS0000A02	A	PIANO RTB - PIANO DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE RTB

GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità		CONSORZIO <b>SATURNO</b>		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 23 di 34

P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS0000A03	A	SPVI - ARCHITETTURA DI SISTEMA
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000A01	A	LAYOUT INSTALLAZIONE UNITA' RTB DI LINEA (CASO FABBRICATO AGGIUNTIVO)
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000A02	A	SEGNALE IMPERATIVO - TIPOLOGICO DI POSA IN LINEA SU RILEVATO, SU RILEVATO IN CURVA, SU RILEVATO CON BARRIERA A.R., IN TRINCEA, IN TRINCEA CON MURO
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000A03	B	SEGNALE IMPERATIVO - TIPOLOGICO DI POSA IN LINEA SU VIADOTTO, SU VIADOTTO IN CURVA
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000A04	A	SEGNALE PERMISSIVO - FINE SEZIONE DI BLOCCO (LIMITE EOA) – TIPOLOGICO DI POSA IN LINEA SU RILEVATO, SU RILEVATO IN CURVA, SU RILEVATO CON BARRIERA A.R., IN TRINCEA, IN TRINCEA CON MURO
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000A05	A	SEGNALE PERMISSIVO - FINE SEZIONE DI BLOCCO (LIMITE EOA) – TIPOLOGICO DI POSA IN LINEA SU VIADOTTO, SU VIADOTTO IN CURVA
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000A06	A	SEGNALE PERMISSIVO - FINE SEZIONE DI BLOCCO (LIMITE EOA) – TIPOLOGICO DI POSA IN LINEA SU PALI T.E., IN RETTIFILO E IN CURVA
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000A07	A	SEGNALE PERMISSIVO - FINE SEZIONE DI BLOCCO (LIMITE EOA) – TIPOLOGICO DI POSA IN GALLERIA RETTANGOLARE, IN RETTIFILO E IN CURVA
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000A08	A	TAVOLE DI ORIENTAMENTO PER SEGNALE IMPERATIVO E SEGNALE FINE SEZIONE DI BLOCCO (LIMITE EOA) – TIPOLOGICO DI POSA IN GALLERIA RETTANGOLARE, IN RETTIFILO E IN CURVA
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000A09	A	TAVOLE DI ORIENTAMENTO PER SEGNALE IMPERATIVO E SEGNALE FINE SEZIONE DI BLOCCO (LIMITE EOA) – TIPOLOGICO DI POSA IN LINEA SU PALI T.E., IN RETTIFILO E IN CURVA
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000A10	A	CIRCUITO DI TERRA - TIPOLOGICO DI COLLEGAMENTO A TERRA DELLE STRUTTURE DI SOSTEGNO SEGNALI - POSA IN LINEA
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000A11	A	CIRCUITO DI TERRA - TIPOLOGICO DI COLLEGAMENTO A TERRA DELLE STRUTTURE DI SOSTEGNO SEGNALI - POSA IN GALLERIA RETTANGOLARE
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000A12	A	LAYOUT APPARECCHIATURE DI CABINA: DISPOSIZIONE ARMADI - PT
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000A13	A	LAYOUT APPARECCHIATURE DI CABINA: DISPOSIZIONE ARMADI - PM
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000A14	A	LAYOUT APPARECCHIATURE DI CABINA: DISPOSIZIONE ARMADI - PC-PJ
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000A15	A	CIRCUITO DI TERRA - TIPOLOGICO DI COLLEGAMENTO A TERRA DELLE STRUTTURE DI SOSTEGNO SEGNALI - POSA IN GALLERIA POLICENTRICA
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000A16	A	Segnale Imperativo – Tipologico di posa in Piazzale
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000A17	A	Enti di Segnalamento - Tipologico di predisposizione e posa su rilevato in zona 3 kV

GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità		CONSORZIO <b>SATURNO</b>		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 24 di 34

P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000A18	A	Segnale Permissivo – Fine sezione di blocco (EOA) – Tipologico di posa in Galleria Policentrica a doppio e a semplice binario
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000A19	A	Tavola di orientamento per Segnale Imperativo e Permissivo – Fine Sezione di Blocco (EOA) – Tipologico di posa in Galleria Naturale a doppio e semplice binario
P28	V06	T01	IN0500DE2RHIS0000A01	A	ALIMENTAZIONE IMPIANTI DI STAZIONE - RELAZIONE TECNICA SISTEMI DI ALIMENTAZIONE IS E AUTOMAZIONE
P28	V06	T01	IN0500DE2SPIS0000A01	C	SPECIFICA GENERALE SISTEMA DI SEGNALAMENTO - SGSS
P28	V06	T01	IN0500DE2SPIS0000A02	A	FABBRICATI PPF: DESCRIZIONE LOCALI TECNICI
P28	V06	T01	IN0500DE2SPIS0000A03	A	SPVI: SPECIFICA GENERALE
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000R01	A	TIPOLOGICI INTERFACCIA OO.CC. ENTI IS: DEVIATOIO tg 0,022 CUORE E PUNTA MOBILI
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000R02	A	TIPOLOGICI INTERFACCIA OO.CC. ENTI IS: DEVIATOIO tg 0,040 CUORE E PUNTA MOBILI
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000R03	A	TIPOLOGICI INTERFACCIA OO.CC. ENTI IS: DEVIATOIO tg 0,040
P28	V06	T01	IN0500DE2PZIS0000R04	A	TIPOLOGICI INTERFACCIA OO.CC. ENTI IS: DEVIATOIO tg 0,094, tg 0,092
P28	V06	T01	IN0500DE2SPIS0000R01	A	SPECIFICA TECNICA APPARECCHI DI PIAZZALE - SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE DEVIATOI, FERMADEVIATOI E RISCALDAMENTO DEVIATOI
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4100A01	A	PIANO ISOLAMENTO C.D.B. - PT Travagliato
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4100A02	A	PIANO CAVI C.D.B. - PT Travagliato
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4200A01	A	PIANO ISOLAMENTO C.D.B. - PT S.Zeno
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4200A02	A	PIANO CAVI C.D.B. - PT S.Zeno
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4300A01	A	PIANO SCHEMATICO IS - PM Montichiari
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4300A02	A	PIANO ISOLAMENTO C.D.B. - PM Montichiari
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4300A03	A	PIANO CAVI C.D.B. E SEGNALI LUMINOSI - PM Montichiari
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4300R01	A	PIANO CAVI RISCALDAMENTO DEVIATOI - PM Montichiari
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4300R02	A	PIANO CAVI DEVIATOI OLEODINAMICI - PM Montichiari
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4400A01	A	PIANO SCHEMATICO IS - PJ Brescia Est
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4400A02	A	PIANO ISOLAMENTO C.D.B. - PJ Brescia Est
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4400A03	A	PIANO CAVI C.D.B. E SEGNALI LUMINOSI - PJ Brescia Est
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4400R01	A	PIANO CAVI RISCALDAMENTO DEVIATOI - PJ Brescia Est



GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità 	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 25 di 34

P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4400R02	A	PIANO CAVI DEVIATOI OLEODINAMICI - PJ Brescia Est
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4500A01	A	PIANO ISOLAMENTO C.D.B. - PT Desenzano
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4500A02	A	PIANO CAVI C.D.B. - PT Desenzano
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4600A01	A	PIANO SCHEMATICO IS - PC Peschiera
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4600A02	A	PIANO ISOLAMENTO C.D.B. - PC Peschiera
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4600A03	A	PIANO CAVI C.D.B. E SEGNALI LUMINOSI - PC Peschiera
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4600R01	A	PIANO CAVI RISCALDAMENTO DEVIATOI - PC Peschiera
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4600R02	A	PIANO CAVI DEVIATOI OLEODINAMICI - PC Peschiera
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4700A01	A	PIANO ISOLAMENTO C.D.B. - PT Castelnuovo del Garda
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4700A02	A	PIANO CAVI C.D.B. - PT Castelnuovo del Garda
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4800A01	A	PIANO SCHEMATICO IS - PC/PJ2 Verona Merci
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4800A02	A	PIANO ISOLAMENTO C.D.B. - PC/PJ2 Verona Merci
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4800A03	A	PIANO CAVI C.D.B. E SEGNALI LUMINOSI - PC/PJ1 Verona Merci
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4800R01	A	PIANO CAVI RISCALDAMENTO DEVIATOI - PC/PJ2 Verona Merci
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS4800R02	A	PIANO CAVI DEVIATOI OLEODINAMICI - PC/PJ2 Verona Merci
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS8200A01	A	PIANO SCHEMATICO IS - PC/PJ BRESCIA OVEST
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS8200A02	A	PIANO ISOLAMENTO C.D.B. - PC/PJ BRESCIA OVEST
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS8200A03	A	PIANO CAVI C.D.B. E SEGNALI LUMINOSI -PC/PJ BRESCIA OVEST
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS8200R01	A	PIANO CAVI RISCALDAMENTO DEVIATOI - PC/PJ BRESCIA OVEST
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIS8200R02	A	PIANO CAVI DEVIATOI OLEODINAMICI - PC/PJ BRESCIA OVEST
P28	V06	T01	IN0500DE2RGIZ00B0R01	A	RISOLUZIONE INTERFERENZE IZ RELAZIONE GENERALE
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIZ42B0A01	A	IC BRESCIA EST - PROFILO DI LINEA PER LE TRANSIZIONI L0/L2.
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIZ42B0A02	A	PIANO SCHEMATICO IS - PC/PJ2 Brescia Est
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIZ42B0A03	A	PIANO ISOLAMENTO C.D.B. - PC/PJ2 Brescia Est
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIZ42B0A04	A	PIANO CAVI C.D.B. E SEGNALI LUMINOSI - PC/PJ2 Brescia Est
P28	V06	T01	IN0500DE2RGIZ42B0A01	A	RELAZIONE TECNICA - INTERCONNESSIONI DI BRESCIA EST
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIZ42B0R01	A	PIANO CAVI RISCALDAMENTO DEVIATOI - PC/PJ2 Brescia Est
P28	V06	T01	IN0500DE2DXIZ42B0R02	A	PIANO CAVI DEVIATOI OLEODINAMICI - PC/PJ2 Brescia Est

GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità 	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE			
	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 26 di 34

					<b>IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE</b>
P28	V07	T01	IN0500DE2CLLF0000N01	A	IMPIANTI LF - TIPOLOGICO - FSA - CALCOLO ILLUMINOTECNICO PIAZZALE FSA
P28	V07	T01	IN0500DE2CLLF0000N02	A	IMPIANTI LF-TIPOLOGICO - ALIMENTAZIONE PPF AMBIENTE 25KV-3KV - RELAZIONE GENERALE DI CALCOLO IMPIANTO DI TERRA
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF0000N01	A	SISTEMA SUPERVISIONE SICUREZZA GALLERIA - SCHEMA A BLOCCHI
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF0000N02	A	Tipologici quadri BT Cabina Sicurezza Fronte quadro QGBT - QPLC
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF0000N03	A	Schema Unifilare QBP, QdTB
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF0000N04	A	IMPIANTI LFM - CABINA MT/BT - QUADRO QMT - FUNZIONALE - DIMENSIONI - FRONTE QUADRO
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF0000N05	A	IMPIANTI LF - TIPOLOGICO - QUADRO BT ARRIVO ENEL- FUNZIONALE - DIMENSIONI - FRONTE QUADRO
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF0000N06	A	IMPANTI LF - TIPOLOGICO - SCHEMA ELETTRICO DI ALIMENTAZIONE LF
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF0000N07	A	IMPANTI LF - TIPOLOGICO - SCHEMA UNIFILARE QUADRO Q_1 kV
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF0000N08	A	IMPIANTI LF -TIPOLOGICO - ALIMENTAZIONE PPF - SCHEMA GENERALE UNIFILARE PT
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF0000N09	A	IMPIANTI LF -TIPOLOGICO - ALIMENTAZIONE PPF - SCHEMA GENERALE UNIFILARE PC/PJ
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF0000N10	A	IMPIANTI LF -TIPOLOGICO - ALIMENTAZIONE PPF - SCHEMA GENERALE UNIFILARE PJ
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF0000N11	A	IMPIANTI LF -TIPOLOGICO - ALIMENTAZIONE PPF - SCHEMA GENERALE UNIFILARE FSA
P28	V07	T01	IN0500DE2LSLF0000N01	A	Elenco ubicazione enti LF in linea
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF0000N01	A	IMPIANTI LF - TIPOLOGICO - ILLUMINAZIONE PUNTA SCAMBI PPF-PC/PJ - DISEGNO DI ASSIEME - DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - PARTICOLARI PREDISPOSIZIONE O.O. C.C.
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF0000N02	A	IMPIANTI LF - TIPOLOGICO - RACCOLTA TIPICI DI MONTAGGIO RETE DI TERRA
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF0000N03	A	IMPIANTI LF - TIPOLOGICO - PPF/PT - LAY-OUT IMPIANTI LF ESTERNI, PERCORSO CAVI E CANALIZZAZIONI, RETE DI TERRA E PARTICOLARI PREDISPOSIZIONE O.O. C.C.

<b>GENERAL CONTRACTOR</b> <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità		<b>CONSORZIO</b> <b>SATURNO</b>		<b>ALTA SORVEGLIANZA</b>  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 27 di 34

P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF0000N04	A	IMPIANTI LF - TIPOLOGICO - PPF/PT - LAY-OUT LUCE E FORZA MOTRICE, CANALIZZAZIONI E PARTICOLARI PREDISPOSIZIONE O.O. C.C.
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF0000N05	A	IMPIANTI LF – TIPOLOGICO PPF PC/PJ - LAY-OUT IMPIANTI LF ESTERNI, PERCORSO CAVI E CANALIZZAZIONI, RETE DI TERRA E PARTICOLARI PREDISPOSIZIONE O.O. C.C.
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF0000N06	A	IMPIANTI LF - TIPOLOGICO - PPF/PC/PJ - LAY-OUT LUCE E FORZA MOTRICE, CANALIZZAZIONI E PARTICOLARI PREDISPOSIZIONE O.O. C.C.
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF0000N07	A	IMPIANTI LF -TIPOLOGICO- CABINA MT - LAYOUT LUCE E FORZA MOTRICE, CANALIZZAZIONI E PARTICOLARI PREDISPOSIZIONE O.O.C.C.
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF0000N08	A	IMPIANTI LF – TIPOLOGICO - SCHEMA ELETTRICO GIUNTI E TERMINAZIONI CAVO 3X35 1kV
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF0000N09	A	Layout nicchia LFM
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF0000N10	A	LAY OUT DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE CABINA SICUREZZA IMBOCCO GALLERIA
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF0000N11	A	LAY OUT IMPIANTO DI TERRA CABINA SICUREZZA IMBOCCO GALLERIA
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF0000N12	A	IMPIANTO LFM IN GALLERIA Layout apparati
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF0000N13	A	Layout impianto LFM Cabina Sicurezza
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF0000N14	A	IMPIANTI LF - TIPOLOGICO - PPF/FSA - LAY-OUT LUCE E FORZA MOTRICE, CANALIZZAZIONI E PARTICOLARI PREDISPOSIZIONE O.O. C.C.
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF0000N15	A	IMPIANTI LF - TIPOLOGICO - FSA - LAY-OUT IMPIANTI LF ESTERNI, PERCORSO CAVI E CANALIZZAZIONI, RETE DI TERRA E PARTICOLARI PREDISPOSIZIONE O.O. C.C.
P28	V07	T01	IN0500DE2RGLF0000N01	A	Relazione Generale Impianto LF Sicurezza in Galleria
P28	V07	T01	IN0500DE2RHFLF0000N01	A	IMPIANTI LF-TIPOLOGICO - RELAZIONE TECNICA - PIAZZALI E FABBRICATI - ARCHITETTURA GENERALE DI IMPIANTO - (Ingegneria del Sottosistema Luce e Forza Motrice (LF))
P28	V07	T01	IN0500DE2RHFLF0000N02	A	IMPIANTI LF-TIPOLOGICO – RELAZIONE TECNICA - ANALISI CARICHI
P28	V07	T01	IN0500DE2RHFLF0000N03	A	IMPIANTI LF-TIPOLOGICO - SOTTOSISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO DEGLI IMPIANTI LF - RELAZIONE TECNICA GENERALE
P28	V07	T01	IN0500DE2RHFLF0000N04	A	SISTEMA SUPERVISIONE SICUREZZA GALLERIA - RELAZIONE TECNICA
P28	V07	T01	IN0500DE2RHFLF0000N05	A	Relazione Impianto di terra di cabina sicurezza
P28	V07	T01	IN0500DE2TTLF0000N01	A	IMPIANTI LF-TIPOLOGICO- ELENCO UTENZE ELETTRICHE

GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità 		CONSORZIO <b>SATURNO</b> 		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 28 di 34

P28	V07	T01	IN0500DE2TTLF0000N02	A	Elenco carichi elettrici e dimensionamento principali linee ed apparecchiature
P28	V07	T01	IN0500DE2RHLF4100N06	A	IMPIANTI LF -TIPOLOGICO - ANALISI CARICHI E DIMENSIONAMENTO CONDUTTORI DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE 1kV PER APPARATI IS LUNGOLINEA
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF5000N01	A	GALLERIA CALCINATO CABINA MT/BT IMBOCCO OVEST SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF5000N01	A	GALLERIA CALCINATO Layout impianto LFM Cabina MT/BT Imbocco Ovest
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF5000N02	A	GALLERIA CALCINATO LAY OUT DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE CABINA MT/BT Imbocco Ovest
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF5000N03	A	GALLERIA CALCINATO LAY OUT IMPIANTO DI TERRA CABINA MT/BT Imbocco Ovest
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF5100N01	A	GALLERIA CALCINATO Tipologico disposizione apparecchiature
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF5200N02	A	GALLERIA LONATO FABBRICATO SICUREZZA IMBOCCO OVEST SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF5300N01	A	GALLERIA LONATO Layout piazzale Ovest (illuminazione, cavidotti e presa VVFF)
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF5400N01	A	GALLERIA LONATO SCHEMA ALIMENTAZIONE UNIFILARE
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF5500N01	A	GALLERIA LONATO FABBRICATO SICUREZZA IMBOCCO FINESTRA 107+410 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF5500N01	A	GALLERIA LONATO Layout piazzale Finestra 107+410 (illuminazione, cavidotti e presa VVFF)
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF5600N01	A	GALLERIA LONATO FABBRICATO SICUREZZA IMBOCCO FINESTRA 109+160 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF5600N01	A	GALLERIA LONATO Layout piazzale Finestra 109+160 (illuminazione, cavidotti e presa VVFF)

GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità 	<b>CONSORZIO SATURNO</b> 	<b>ALTA SORVEGLIANZA</b> 				
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 29 di 34

P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF5700N01	A	GALLERIA LONATO FABBRICATO SICUREZZA IMBOCCO EST SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF5800N01	A	GALLERIA LONATO Layout piazzale Est (illuminazione, cavidotti e presa VVFF)
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF6100N01	A	GALLERIA S. CRISTINA - MADONNA FRASSINO - MANO FERRO FABBRICATO SICUREZZA IMBOCCO OVEST SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF6200N01	A	GALLERIA S. CRISTINA - MADONNA FRASSINO - MANO FERRO Layout piazzale Ovest (illuminazione, cavidotti e presa VVFF)
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF6300N01	A	GALLERIA S. CRISTINA - MADONNA FRASSINO - MANO FERRO SCHEMA ALIMENTAZIONE UNIFILARE
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF6300N02	A	GALLERIA S. CRISTINA - MADONNA FRASSINO - MANO FERRO Tipologico installazione corpi illuminanti a parete - Tratti all'aperto
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF6400N01	A	GALLERIA S. CRISTINA - MADONNA FRASSINO - MANO FERRO FABBRICATO SICUREZZA IMBOCCO EST SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF6400N01	A	GALLERIA S. CRISTINA - MADONNA FRASSINO - MANO FERRO Layout piazzale Est (illuminazione, cavidotti e presa VVFF)
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF6600N01	A	GALLERIA PARADISO FABBRICATO SICUREZZA IMBOCCO OVEST SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF6800N01	A	GALLERIA PARADISO SCHEMA ALIMENTAZIONE UNIFILARE
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF6800N01	A	GALLERIA PARADISO Layout piazzale Imbocco Finestra
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF6900N01	A	GALLERIA PARADISO FABBRICATO SICUREZZA IMBOCCO EST SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF7200N01	A	GALLERIA SAN GIORGIO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE FABBRICATO SICUREZZA IMBOCCO OVEST
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF7300N01	A	GALLERIA SAN GIORGIO Layout piazzale Ovest (illuminazione, cavidotti e presa VVFF)
P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF7400N01	A	GALLERIA SAN GIORGIO SCHEMA ALIMENTAZIONE UNIFILARE

GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità 	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE			
	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 30 di 34

P28	V07	T01	IN0500DE2DXLF7500N01	A	GALLERIA SAN GIORGIO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE FABBRICATO SICUREZZA IMBOCCO EST
P28	V07	T01	IN0500DE2PZLF7600N01	A	GALLERIA SAN GIORGIO Layout piazzale Est (illuminazione, cavidotti e presa VVFF)
<b>P28</b>	<b>V08</b>				<b>IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE</b>
P28	V08	T01	IN0500DE2RHIT0000X01	A	C.E.M. - Brescia-Verona - Relazione di Compatibilità Elettromagnetica
P28	V08	T01	IN0500DE2RHIT0000X03	B	TLC - Brescia-Verona - Relazione generale impianti di telecomunicazione (sottosistemi LD-TT-ST-GD/TLC-IZ/TLC)
P28	V08	T01	IN0500DE2PXIZ00C0X02	A	IZ/TLC Interventi impianti TLC esistenti - IC Brescia Est
P28	V08	T01	IN0500DE2PXIZ00C0X03	A	IZ/TLC Interventi impianti TLC esistenti - Innesto Verona IC / Verona Mercè
P28	V08	T01	IN0500DE2PXIZ00C0X04	A	IZ/TLC Interventi impianti TLC esistenti - LS Olmeneta-Brescia e LS Parma-San Zeno
P28	V08	T01	IN0500DE2PZIT0000X70	A	LD - Brescia-verona - Pozzetto per giunto su cavo a Fibre Ottiche (Sede Ferroviaria in Rilevato o Trincea)
P28	V08	T01	IN0500DE2PZIT0000X71	A	LD - Brescia-Verona - Pozzetto per giunto su cavo a Fibre Ottiche (Sede Ferroviaria in Viadotto)
P28	V08	T01	IN0500DE2PZIT0000X72	A	LD - Brescia-Verona - Nicchia LD (f.o. di galleria) ed AN agli imbocchi delle gallerie
P28	V08	T01	IN0500DE2PZIT0000X73	A	LD - Installazione box rete f.o. di galleria
P28	V08	T01	IN0500DE2RHIT0000X70	B	LD - Brescia-Verona - Relazione apparati sottosistema TLC Lunga Distanza
P28	V08	T01	IN0500DE2RHIT0000X71	A	LD - Brescia-Verona - Relazione cavi sottosistema TLC Lunga Distanza
P28	V08	T01	IN0500DE2DXST0000X01	B	ST - Brescia-Verona - Schema impianto STSI
P28	V08	T01	IN0500DE2PXST0000X01	A	TLC - Brescia-Verona - Piano cavi di dorsale
P28	V08	T01	IN0500DE2PXST0000X02	A	TLC - Brescia-Verona - Piano cavi secondari di piazzale
P28	V08	T01	IN0500DE2PZST0000X01	A	ST - Brescia-Verona - Piazzola con piantana per telefono STSI ed eventuale trasmettichiaie agli imbocchi delle gallerie
P28	V08	T01	IN0500DE2PZST0000X02	A	ST - Brescia-Verona - Piazzola per telefono STSI alle punte scambi secondari dei PM
P28	V08	T01	IN0500DE2PZST0000X03	A	ST - Brescia-Verona - Piazzola per telefono e trasmettichiaie alle punte scambi in Trincea o Rilevato
P28	V08	T01	IN0500DE2PZST0000X04	A	ST - Brescia-Verona - Predisposizione arrivo cavi TLC e telefono a parete all'esterno dei PPF con schema disposizione tubazioni TLC
P28	V08	T01	IN0500DE2PZST0000X05	A	ST - Brescia-Verona - Piazzola telefonica ai Segnali Luminosi su linea a singolo binario

GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità 	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 31 di 34

P28	V08	T01	IN0500DE2PZST0000X06	A	ST - Brescia-Verona - Predisposizioni per telefono "STSI" e sezionamento cavo in galleria
P28	V08	T01	IN0500DE2PZST0000X07	A	ST - Brescia-Verona - Piazzola telefonica ai Segnali Luminosi su linea a doppio binario
P28	V08	T01	IN0500DE2PZST0000X08	A	ST - Brescia-Verona - Piazzole telefoniche ai POC
P28	V08	T01	IN0500DE2RHST0000X01	B	ST - Brescia-Verona - Relazione generale impianti e rete cavi TLC in rame
P28	V08	T01	IN0500DE2PXST4600X01	A	TLC - Piano cavi Interconnessione Brescia Est
P28	V08	T01	IN0500DE2PXST5100X01	A	TLC - Piano cavi Interconnessione Verona
P28	V08	T01	IN0500DE2DXTT0000X01	B	TT - Brescia-Verona - Distribuzione lungo linea apparati sistema Terra-Treno
P28	V08	T01	IN0500DE2PZTT0000X01	A	TT - Brescia-Verona - Piazzola per shelter e fondazione sostegno antenne lungo linea ed all'imbocco galleria - Sede ferroviaria in trincea
P28	V08	T01	IN0500DE2PZTT0000X02	A	TT - Brescia-Verona - Piazzola per shelter e fondazione sostegno antenne lungo linea ed all'imbocco galleria - Sede ferroviaria in rilevato
P28	V08	T01	IN0500DE2PZTT0000X03	A	TT - Brescia-Verona - Tipologico per nicchia per remotizzatore GSM Pubblico ed eventuale telefono selettivo
P28	V08	T01	IN0500DE2PZTT0000X04	B	TT - Nicchia per BTS GSM-R, eventuale estensore GSM e giunti su cavi F.O.
P28	V08	T01	IN0500DE2RHTT0000X01	A	TT - Brescia-Verona - Studio tipologico di compatibilità ambientale (Inquinamento elettromagnetico)
P28	V08	T01	IN0500DE2RHTT0000X02	B	TT - Brescia-Verona - Relazione impianti GSM-R e di estensione cellulare GSM
P28	V08	T01	IN0500DE2RHTT0000X03	A	TT - Brescia-Verona - Shelter e quadri di alimentazione per impianti GSM-R/GSM-P
<b>P28</b>	<b>V09</b>				<b>IMPIANTI TECNOLOGICI - DIFFUSIONE SONORA E TELEFONIA DI EMERGENZA</b>
P28	V09	T01	IN0500DE2AXDS0000R01	A	DIFFUSIONE SONORA - CONFIGURAZIONE DISPOSIZIONE APPARATI IN ARMADIO (SICUREZZA IN GALLERIA)
P28	V09	T01	IN0500DE2BZDS0000R01	B	DIFFUSIONE SONORA - TIPOLOGICO TELEFONO DI EMERGENZA INSTALLAZIONE COLONNINA SOS POSTAZIONE OPERATORE (SICUREZZA IN GALLERIA)
P28	V09	T01	IN0500DE2DXDS0000R01	B	DIFFUSIONE SONORA - SCHEMA A BLOCCHI DI LINEA (SICUREZZA IN GALLERIA)
P28	V09	T01	IN0500DE2DXDS0000R02	C	DIFFUSIONE SONORA - SCHEMA DI PRINCIPIO (SICUREZZA IN GALLERIA)
P28	V09	T01	IN0500DE2DXDS0000R03	A	DIFFUSIONE SONORA - SCHEMA DI ARCHITETTURA DELLA RETE DI GALLERIA (SICUREZZA IN GALLERIA)
P28	V09	T01	IN0500DE2LSDS0000R01	A	DIFFUSIONE SONORA - ELENCO PUNTI DI ACCESSO RETE DI SICUREZZA IN GALLERIA (SICUREZZA IN GALLERIA)
P28	V09	T01	IN0500DE2RHDS0000R01	B	DIFFUSIONE SONORA - ARCHITETTURA DI SISTEMA (SICUREZZA IN GALLERIA)

GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità 	CONSORZIO <b>SATURNO</b> 	ALTA SORVEGLIANZA  <b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE				
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 32 di 34

P28	V09	T01	IN0500DE2RHDS0000R02	A	DIFFUSIONE SONORA - TELEFONO DI EMERGENZA (SICUREZZA IN GALLERIA)
P28	V09	T01	IN0500DE2RHDS0000R03	A	IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA (SICUREZZA IN GALLERIA)
P28	V09	T01	IN0500DE2RHDS0000R04	A	DIFFUSIONE SONORA - NORME APPLICABILI (SICUREZZA IN GALLERIA)
P28	V09	T01	IN0500DE2RHDS0000R05	A	STUDIO E SPERIMENTAZIONE DIFFUSIONE SONORA IN GALLERIA (SICUREZZA IN GALLERIA)
P28	V09	T01	IN0500DE2RHDS0000R06	A	DIFFUSIONE SONORA - RELAZIONE CRITERI INSTALLATIVI IN GALLERIA (SICUREZZA IN GALLERIA)
P28	V09	T01	IN0500DE2PXDS4100R01	C	DIFFUSIONE SONORA - VISTA PLANIMETRICA CON UBICAZIONE APPARECCHIATURE GALLERIA LONATO (SICUREZZA IN GALLERIA)
P28	V09	T01	IN0500DE2PXDS4200R01	C	DIFFUSIONE SONORA - VISTA PLANIMETRICA CON UBICAZIONE APPARECCHIATURE S. CRISTINA - MADONNA FRASSINO - MANO FERRO (SICUREZZA IN GALLERIA)
P28	V09	T01	IN0500DE2PXDS4300R01	C	DIFFUSIONE SONORA - VISTA PLANIMETRICA CON UBICAZIONE APPARECCHIATURE GALLERIA SAN GIORGIO (SICUREZZA IN GALLERIA)
P28	V09	T01	IN0500DE2PXDS4400R01	B	DIFFUSIONE SONORA - VISTA PLANIMETRICA CON UBICAZIONE APPARECCHIATURE G.A. PARADISO (SICUREZZA IN GALLERIA)
<b>P28</b>	<b>V10</b>				<b>IMPIANTI TECNOLOGICI - GESTIONE DATI</b>
<b>P28</b>	<b>V10</b>	<b>T01</b>			<b>IMPIANTI TECNOLOGICI - GESTIONE DATI IS</b>
P28	V10	T01	IN0500DE2SPGD0000A01	C	SPECIFICA GENERALE SISTEMA DI AUTOMAZIONE - SGSA
P28	V10	T01	IN0500DE2SPGD0000A02	A	SPECIFICA DI RICUCITURA SISTEMA DI AUTOMAZIONE
<b>P28</b>	<b>V10</b>	<b>T02</b>			<b>IMPIANTI TECNOLOGICI - GESTIONE DATI TLC</b>
P28	V10	T02	IN0500DE2RHGD0000X01	B	GD/TLC - Brescia-Verona - Relazione impianti sottosistema Gestione Dati GD/TLC
<b>P28</b>	<b>V11</b>				<b>IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTI SPECIALI</b>
<b>P28</b>	<b>V11</b>	<b>T01</b>			<b>IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTI ANTINCENDIO</b>
P28	V11	T01	IN0500DE2DXAI0000N01	B	IMPIANTO ANTINCENDIO - SCHEMA A BLOCCHI TIPOLOGICO NEI PPF + Cabina Consegna Enel
P28	V11	T01	IN0500DE2DXAI0000N02	A	IMPIANTO ANTINCENDIO - SCHEMA A BLOCCHI TIPOLOGICO NELLE SSE 25 kV
P28	V11	T01	IN0500DE2DXAI0000N03	B	IMPIANTO ANTINCENDIO - SCHEMA A BLOCCHI TIPOLOGICO NELLE SSE 3 Kv
P28	V11	T01	IN0500DE2DXAI0000N04	B	IMPIANTO ANTINCENDIO - SCHEMA A BLOCCHI TIPOLOGICO NELLE CABINE TE
P28	V11	T01	IN0500DE2DXAI0000N05	A	IMPIANTO ANTINCENDIO - SCHEMA A BLOCCHI TIPOLOGICO NEI PPD/PPS
P28	V11	T01	IN0500DE2DXAI0000N06	A	IMPIANTO ANTINCENDIO - SCHEMA A BLOCCHI TIPOLOGICO RTB



GENERAL CONTRACTOR  Consorzio ENI per l'Alta Velocità		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE					
			Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 33 di 34

P28	V11	T01	IN0500DE2DXAI0000N07	A	IMPIANTO ANTINCENDIO - SCHEMA A BLOCCHI TIPOLOGICO FABBRICATI SICUREZZA
P28	V11	T01	IN0500DE2DXAI0000N08	A	IMPIANTO ANTINCENDIO - SCHEMA A BLOCCHI TIPOLOGICO CABINA MT/bt
P28	V11	T01	IN0500DE2DXAI0000N09	A	IMPIANTO ANTINCENDIO - SCHEMA A BLOCCHI TIPOLOGICO LOCALE QUADRI BY PASS
P28	V11	T01	IN0500DE2DXAI0000N10	A	IMPIANTO ANTINCENDIO - SCHEMA A BLOCCHI TIPOLOGICO - LOCALE FSA
P28	V11	T01	IN0500DE2DXAI0000N11	A	IMPIANTO ANTINCENDIO - SCHEMA A BLOCCHI TIPOLOGICO - EDIFICIO TECNOLOGICO IMPIANTO SOLLEVAMENTO ACQUE
P28	V11	T01	IN0500DE2PZAI0000N01	B	IMPIANTO ANTINCENDIO - LAYOUT APPARECCHIATURE NEI P.P.F. TIPO PC - PM + Cabina Consegna Enel
P28	V11	T01	IN0500DE2PZAI0000N02	B	IMPIANTO ANTINCENDIO - LAYOUT APPARECCHIATURE NEI P.P.F. TIPO PT e PT DI CONFINE + Cabina Consegna Enel
P28	V11	T01	IN0500DE2PZAI0000N03	B	IMPIANTO ANTINCENDIO - LAYOUT APPARECCHIATURE NELLE SSE 3KV
P28	V11	T01	IN0500DE2PZAI0000N04	A	IMPIANTO ANTINCENDIO - LAYOUT APPARECCHIATURE NELLE SSE 25KV
P28	V11	T01	IN0500DE2PZAI0000N05	B	IMPIANTO ANTINCENDIO - LAYOUT APPARECCHIATURE NELLE CABINE TE
P28	V11	T01	IN0500DE2PZAI0000N06	A	IMPIANTO ANTINCENDIO - LAYOUT APPARECCHIATURE NEI PPD / PPS
P28	V11	T01	IN0500DE2PZAI0000N07	A	IMPIANTO ANTINCENDIO LAYOUT APPARECCHIATURE - FABBRICATO SICUREZZA IMBOCCO GALLERIA
P28	V11	T01	IN0500DE2PZAI0000N08	B	IMPIANTO ANTINCENDIO - LAYOUT APPARECCHIATURE NEI P.P.F. TIPO PJ + Cabina Consegna Enel
P28	V11	T01	IN0500DE2PZAI0000N09	A	IMPIANTO ANTINCENDIO - LAYOUT APPARECCHIATURE NEI FABBRICATI RTB
P28	V11	T01	IN0500DE2PZAI0000N10	A	IMPIANTO ANTINCENDIO - LAYOUT APPARECCHIATURE - CABINA MT/bt
P28	V11	T01	IN0500DE2PZAI0000N11	A	IMPIANTO ANTINCENDIO - LAYOUT APPARECCHIATURE - LOCALE QUADRI BY PASS
P28	V11	T01	IN0500DE2PZAI0000N12	A	IMPIANTO ANTINCENDIO - LAYOUT APPARECCHIATURE - LOCALE FSA
P28	V11	T01	IN0500DE2RHAI0000N01	C	IMPIANTO ANTINCENDIO - FABBRICATI PPF + Cabine Consegna ENEL - SSE - PPD/PPS - RTB - CAB. TE - RELAZIONE TECNICA
P28	V11	T01	IN0500DE2RHAI0000N02	A	IMPIANTO ANTINCENDIO RELAZIONE TECNICA
<b>P28</b>	<b>V11</b>	<b>T02</b>			<b>IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTI ANTINTRUSIONE</b>
P28	V11	T02	IN0500DE2DXAN0000X01	B	AN - Brescia-Verona - Schema a blocchi e funzionale controllo accessi, rilevamento intrusione e TVCC
P28	V11	T02	IN0500DE2DXAN0000X02	B	AN - Brescia-Verona - Schema di linea e piano cavi controllo accessi, rilevamento intrusione e TVCC

GENERAL CONTRACTOR <b>Cepav due</b> Consorzio ENI per l'Alta Velocità		CONSORZIO <b>SATURNO</b>		ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE		
		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2LSIT0000S01	Rev. B	Foglio 34 di 34

P28	V11	T02	IN0500DE2PZAN0000X01	A	AN - Interfacce con OO.CC.
P28	V11	T02	IN0500DE2RHAN0000X01	B	AN - Brescia-Verona - Relazione di sistema: controllo accessi, rilevamento intrusione e TVCC
<b>P28</b>	<b>V11</b>	<b>T03</b>			<b>IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE</b>
P28	V11	T03	IN0500DE2PZIS0000A70	A	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - LAY OUT APPARECCHIATURE NEI P.P.F. TIPO PM + Cabina Consegna Enel
P28	V11	T03	IN0500DE2PZIS0000A71	A	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - LAY OUT APPARECCHIATURE NEI P.P.F. TIPO PT + Cabina Consegna Enel
P28	V11	T03	IN0500DE2PZIS0000A72	A	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - LAY OUT APPARECCHIATURE NELLE SSE - PPD/PPS – RTB e CABINE TE
P28	V11	T03	IN0500DE2PZIS0000A73	A	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - LAY OUT APPARECCHIATURE NEI P.P.F. TIPO PC-PJ + Cabina Consegna Enel
P28	V11	T03	IN0500DE2PZIS0000A74	A	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - LAY OUT APPARECCHIATURE Fabbricati sicurezza
P28	V11	T03	IN0500DE2PZIS0000A75	A	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - LAY OUT APPARECCHIATURE By-pass
P28	V11	T03	IN0500DE2RHIS0000A70	B	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - Fabbricati PPF - Cabina consegna Enel – SSE - PPD/PPS – RTB – Fabbricati Sicurezza – BY-PASS in galleria - Relazione Tecnica