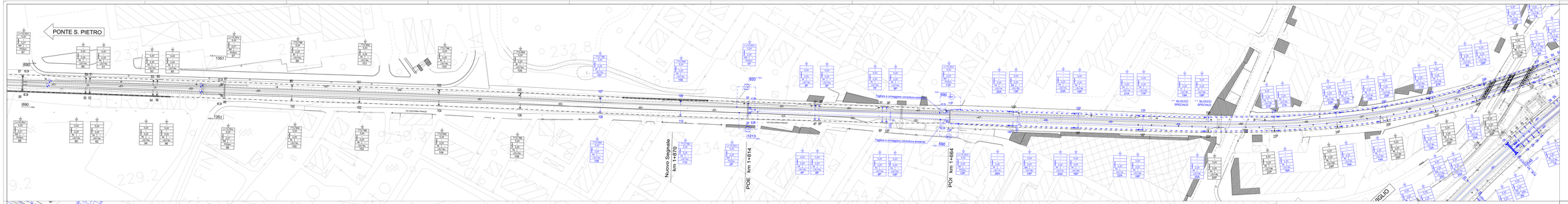

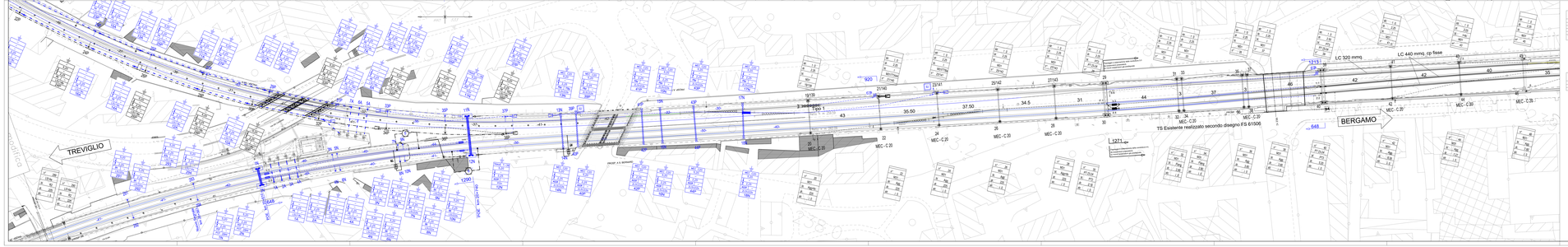

FABBISOGNO SOSTEGNI	
TIPOLOGIA	QUANTITA'
CD119L	1
CD119L_S	1
CD119L_D	1
CD119L_T	1
IP35.0N	1
IP35.0N_S	1

FABBISOGNO FONDAZIONI	
TIPOLOGIA	QUANTITA'
F2	1
F2_S	1
F2_D	1
F2_T	1
F2N	1
F2N_S	1
F2N_D	1
F2N_T	1
F3N	1
F3N_S	1
F3N_D	1
F3N_T	1
F4N	1
F4N_S	1
F4N_D	1
F4N_T	1

RIEPILOGO PEZZATURE L.E.C.								
		SA SOST.		A SOST.		FS (TS)	TUNE (N)	
N°		n°	L(m)	n°	L(m)	L(m)	L(m)	L(m)
				6010	600	600	600	600
1	LC	1+0+1=2	21+42	6010	600	1213	1213	1213
				6010	600	600	600	600
				1213	1213	1213	1213	1213
				1213	1213	1213	1213	1213
2	LP	0+1+1=2	21+42	1213	1213	1213	1213	1213
				1213	1213	1213	1213	1213
3	SP	2+1=3	21+0	2101	2101	2101	2101	2101

FABBISOGNO SOSTEGNI	
TIPOLOGIA	QUANTITA'
CD119L	1
CD119L_S	1
CD119L_D	1
CD119L_T	1

FABBISOGNO FONDAZIONI	
TIPOLOGIA	QUANTITA'
F2	1
F2_S	1
F2_D	1
F2_T	1

RIEPILOGO PEZZATURE L.E.C.					
		SA SOST.		A SOST.	
N°		n°	L(m)	n°	L(m)
		4	1	4	1
		4	1	4	1
		4	1	4	1
		4	1	4	1
1	LC	4	1	4	1
		4	1	4	1
		4	1	4	1
		4	1	4	1
2	LP	4	1	4	1
		4	1	4	1
3	SP	2	1	2	1

CARATTERISTICHE DELLA LINEA DI CONTATTO

Binari di corsa - Catenaria elettrica:
LC440 Corda mista Cu, Sistema - Tesa 2x1100daN con regolatore automatico
LC320 Corda mista Cu, Sistema - Tesa 1x1100daN con regolatore automatico
- Sospensione a mensola in ALLUMINIO

Circuito di ritorno e terra e protezione TE
LP 0 corda nude 70+SP 95 (Sistema 1+0)(tesa) - Tirio (a 15°C) 2x300daN fisso

LEGENDA SIMBOLI L.E.C.

	Conduttura attiva		Palo filangato tipo LSU per sostegno linea di contatto a mensola
	Conduttura neutra		Portale di ormeggio tirantato (ds. ED0016)
	Ormeggio corde TE con n° F.C. e n° F.P. (Sistema 1+0) (tesa) - Tirio (a 15°C) 2x300daN fisso		Portale di ormeggio tirantato (ds. ED0016)
	Ormeggio F.C. / F.P. senza regolatore automatico		Portale di ormeggio esistente in tubolare d'acciaio
	Ormeggio F.C. / F.P. con regolatore automatico del tiro (carrello ellipsoidale) - Tesa 1x1100daN		Isolatore di sezione prescritto
	Ormeggio F.C. / F.P. con n° F.P. (Sistema 2+0) - Tesa 2x1100daN - Tirio (a 15°C) 2x300daN fisso (a n° F.P. esterno) e fune di ancoraggio		Circuito di ritorno in doppio conduttore nudo 95 mm² (Sistema 2+0)
	Sezionatore aereo, motorizzato e telecomandato, normalmente chiuso		Attacco, aereo circuito di terra in doppia corda Cu 120mm2
	Sezionatore aereo, motorizzato e telecomandato, normalmente aperto		Dispersore di terra
	Sezionatore aereo a comando manuale normalmente chiuso		Dispersore di terra profondo
	Sbalzo di Pratto Piano		Limitatore di tensione bidirezionale, con scaricatore in serie isolato in doppio contenitore IP65 (Sistema 2+0)
	Tiranta a terra singola		Ormeggio tesato circuito di terra
	Tiranta a terra doppia		Limitatore di tensione unidirezionale - Diodo, alla presente installazione ed al circuito interessato - Tensione 1500 V - Corrente 1 kA
	Piazzola in OL3 10x12m 100cm - Chiusino carrabile D400 in ghisa		Cavalletto orizzontale da n° 4 tubi P.V.C. per attraversamento di strade con tubi di acciaio
	Piazzola in OL3 8x8m 100cm - Chiusino carrabile D400 in ghisa		Alimentatore 3kVcc in aereo corde di rame 2x120mm²

NOTE:
- Il presente disegno è stato redatto in base ai dati forniti dalla Committente e dai rilievi effettuati.
- Le quantità riportate sono quelle ritenute necessarie per la realizzazione dei lavori, salvo errori o omissioni.
- Il Fornitore dovrà verificare le quantità e le lunghezze dei materiali da fornire e dei lavori da eseguire, in base ai rilievi e ai dati forniti dalla Committente