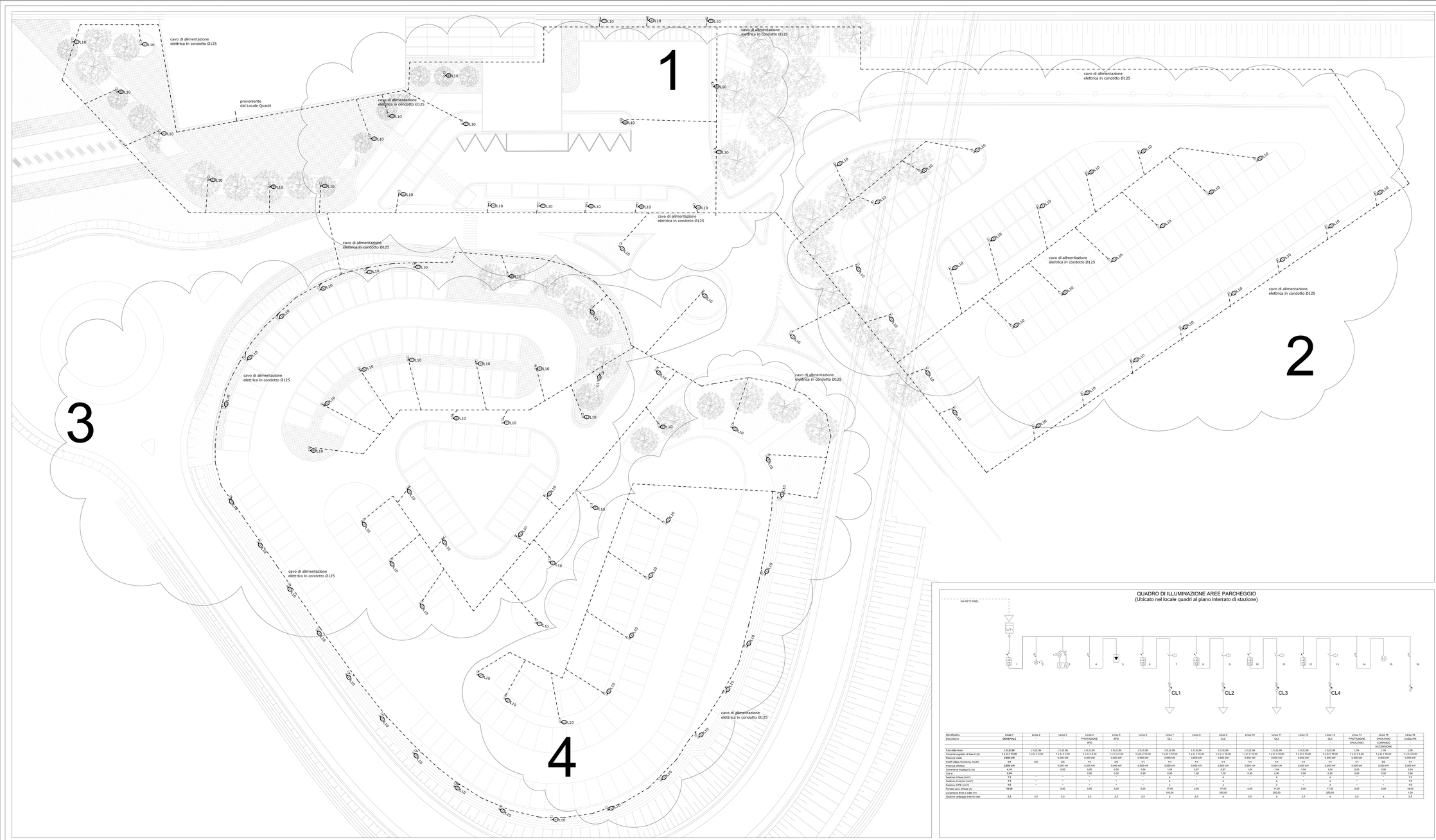

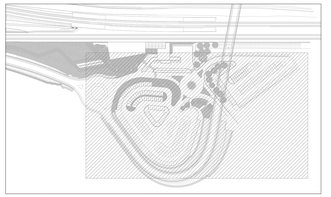

PIANTA CHIAVE - scala 1:2000

LEGENDA IMPIANTO ILLUMINAZIONE AREE ESTERNE

	Cavidotto di alimentazione elettrica in condotto Ø 125
L10	Lampione a LED per esterni alimentato con pannello fotovoltaico. Dispone di una lampada a 24 LED con centralina a microprocessore che controlla ogni fase del sistema per ottenere un'adeguata illuminazione anche nelle peggiori condizioni climatiche. Struttura portante in acciaio inox. Peso batteria e pannello FV ca 50 Kg Pannello fotovoltaico monocristallino 36 celle alta efficienza da 80-90 Wp Da min. 100 Lum/watt con ottiche secondarie ad alta efficienza, in grado di erogare flusso a ca 4 mt/lmt da terra.

QUADRO DI ILLUMINAZIONE AREE PARCHEGGIO
(Ubicato nel locale quadri al piano interrato di stazione)

Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9	Linea 10	Linea 11	Linea 12	Linea 13	Linea 14	Linea 15	Linea 16
Descrizione	GENERALE	-	-	PROTEZIONE SPD	SPD	-	CL1	-	CL2	-	CL3	-	CL4	PROTEZIONE OROLOGIO	OROLOGIO COMANDO ACCENSIONE	AUSILIARIE
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fasi della linea	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1	L1	L2/N
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 4,00	1 x In = 4,00	1 x In = 4,00	1 x In = 4,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 4,00	1 x In = 10,00	1 x In = 4,00
Potenza totale	2,600 kW		0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,650 kW	0,650 kW	0,650 kW	0,650 kW	0,650 kW	0,650 kW	0,650 kW	0,650 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,050 kW
Coeff.Utilizz.Contemp. Ku=ku	1/1	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1
Potenza effettiva	2,600 kW		0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,650 kW	0,650 kW	0,650 kW	0,650 kW	0,650 kW	0,650 kW	0,650 kW	0,650 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,050 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,16		0,00	0,00	0,00	1,04	1,04	0,87	0,87	1,04	1,04	1,04	1,04	0,00	0,00	0,24
Cos e	0,94		-	0,90	0,00	0,90	0,90	1,00	1,00	0,90	0,90	0,90	0,90	0,00	0,00	0,90
Sezione di fase (mm²)	1,5	-	-	-	-	-	4	-	4	-	4	-	4	-	-	1,5
Sezione di neutro (mm²)	1,5	-	-	-	-	-	4	-	4	-	4	-	4	-	-	1,5
Sezione di PE (mm²)	1,5	-	-	-	-	-	4	-	4	-	4	-	4	-	-	1,5
Portata cavo di fase (A)	19,00		0,00	0,00	0,00	17,00	0,00	17,00	0,00	17,00	0,00	17,00	0,00	0,00	0,00	19,00
Lunghezza linea x calle (m)						150,00		250,00		250,00		250,00				1,00
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	2,5	4	2,5	4	2,5	4	2,5	4	2,5

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Iricav Due

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AV/AC VERONA - PADOVA
SUB TRATTA VERONA - VICENZA

1° SUB LOTTO VERONA - MONTEBELLO VINCENTINO

STAZIONE LONIGO - IMPIANTI TECNOLOGICI
IMPIANTO ELETTRICO
LAYOUT DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE LUCE - AREE ESTERNE

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	
ATI bonifica IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Carmine Perrotta (Mandataria) Ing. Alessandro Scaffidi (Mandante) Ing. Fabio Tosi (Mandante) Ing. Mario Tozzi (Mandante) Data: Maggio 2015	CONSORZIO IRICAV DUE Il Direttore Data: Maggio 2015	SCALA : 1:200 Data: Maggio 2015

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I N 0 D	0 0	D	I 2	P A	F V 0 1 A 8	0 0 8	A

ATI bonifica

VISTO ATI BONIFICA
Firma: Data: Maggio 2015

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	EMISSIONE	DE LUCA L.	15/05/2015	SAVIGNANO E.	20/05/2015	FRANCO E.	23/05/2015	

Data: Maggio 2015

File: IN0D00DCPAFV01A8008M__00A.DWG	CUP:	J41E91000000009	n. Elab.:
	CIG:	332004F1F1	