

LEGENDA

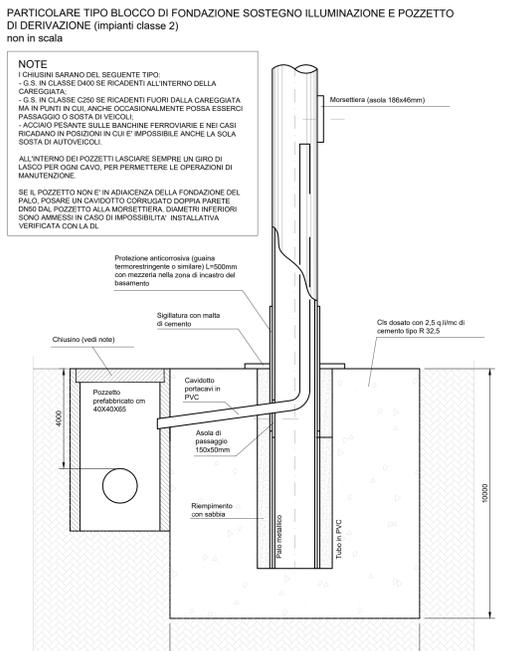
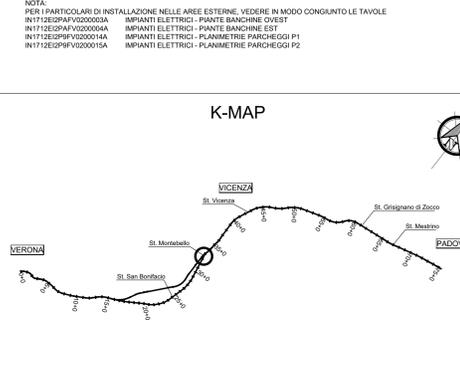
[Symbol]	ZONA DELLA LINEA DI CONTATTO AEREA E DEL CAPTATORE DI CORRENTE, AI SENSI DELLA NORMA CEI EN 50122-1. ESTENSIONI DEFINITE SECONDO ALLEGATO D DELLA NORMA (0-4,3m; >3,0m; >4,1m)
[Symbol]	CAVODOTTI ELETTRICI INTERRATI ESISTENTI, DI COMPETENZA DELLA LINEA FERROVIARIA LINEA (POSIZIONE APPROSSIMATA)
[Symbol]	ASSE DEI PALI DI SOSPENSIONE TRAZIONE FERROVIARIA
[Symbol]	CORDA DI TERRA AEREA TRAZIONE FERROVIARIA ESISTENTE
[Symbol]	CORDA TACSIR AEREA TRAZIONE FERROVIARIA ESISTENTE
[Symbol]	DISTRIBUZIONE RETI ELETTRICHE CAVODOTTO CORRUGATO IN PEAD, DOPPIA PARETE, COLORE ROSSO ESTERNAMENTE, LISCO INTERAMENTE, BICOE PER POSA INTERNA, CON RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO 40N, COMPLETO DI MANICOTTI DI GIUNZIONE E SONDIA TRACAVO E NASTRO SEGNALETORE. CONFORME A CEI EN 61385-24. DIAMETRI COME SPECIFICATO IN PLANIMETRIA.
[Symbol]	CANALA PORTACAVI METALLICA, CON SETTO SEPARATORE E COPERCHIO, IP40. DIMENSIONI COME INDICATO IN PIANTA
[Symbol]	DISTRIBUZIONE RETI COMUNICAZIONE CAVODOTTO CORRUGATO IN PEAD, DOPPIA PARETE, COLORE BLU O VERDE ESTERNAMENTE, LISCO INTERAMENTE, BICOE PER POSA INTERNA, CON RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO 40N, COMPLETO DI MANICOTTI DI GIUNZIONE E SONDIA TRACAVO E NASTRO SEGNALETORE. CONFORME A CEI EN 61385-24. DIAMETRI COME SPECIFICATO IN PLANIMETRIA.
[Symbol]	CONDUTTORE IN RAME NUOVO 35mm ²
[Symbol]	POZZETTO ROMPIFRATTA (di colore, con cui rappresentato è lo stesso dei cavdotti che si attestano ad esso) - DIMENSIONI UTILI 40x40cm, CHIUSINO QUADRATO - DIMENSIONI UTILI 40x40cm, CHIUSINO QUADRATO - CARATTERISTICHE CHIUSINO COME DA DETTAGLIO PROGETTUALE
[Symbol]	POZZETTO IN CALCESTRUZZO, DIMENSIONI UTILI 40x40cm, CON DISPENSORE A CROCE IN ACCIAIO ZINCATO, LUNGHEZZA 15cm. CARATTERISTICHE CHIUSINO COME DA DETTAGLIO PROGETTUALE
[Symbol]	PERCORSO VERTICALE CONDUTTORE (di colore, con cui rappresentato è lo stesso dei cavdotti)
[Symbol]	CASSETTA DI DERIVAZIONE (O DI CONNESSIONE)
[Symbol]	QUADRO ELETTRICO
[Symbol]	GRUPPO SOCCORRITORE PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA
[Symbol]	CONTATORE DI ENERGIA ELETTRICA
[Symbol]	PUNTO PRESA PER APPARATO FISSO CNC: CANCELLO MOTORIZZATO SIA: STAZIONE DI SOLLIEVAMENTO ACQUE
[Symbol]	TELECAMERA IP TIPO BULLET
[Symbol]	TELECAMERA IP TIPO COME
[Symbol]	CONCENTRATORE DATI PER IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA

INDICAZIONE DELL'ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO ELETTRICO

DE-01, LUM, LNS, F150MM, 20x3
 F01R16, 2x(10mm²)
 F01R16, 2x(10mm²)
 F01R16, 2x(10mm²)

L'IDENTIFICAZIONE DELLA LINEA MONTANTE DEL QUADRO ELETTRICO E LE SUE CARATTERISTICHE CONDICONO CON QUELLE RIPORTATE NELLO SCHEMA UNIFILARE DEL QUADRO ELETTRICO. LA LINEA ELETTRICA IN DERIVAZIONE E QUELLA A VALLE DELLA MORSETTIERA BASE PAVO OPPURE DELLA SCALATA DI DERIVAZIONE SUBITO A MONTE DEL DISPOSITIVO DA ALIMENTARE. INFINE LA RIDUZIONE DI SEZIONE PRIMA DELL'ATTESTAZIONE AL DISPOSITIVO ELETTRICO PUO' ESSERE MOSTRATA PER POTER ATTESTARE LA LINEA AL DISPOSITIVO STESSO.

NOTA
 PER I PARTICOLARI DI INSTALLAZIONE NELLE AREE ESTERNE, VEDERE IN MODO CONGIUNTO LE TAVOLE
 INT72E2PAPV020000A IMPIANTI ELETTRICI - PIANTE BANCHINE OVEST
 INT72E2PAPV020000A IMPIANTI ELETTRICI - PIANTE BANCHINE EST
 INT72E2PAPV020000A IMPIANTI ELETTRICI - PLANIMETRIE PARCHEGGI P1
 INT72E2PAPV020000A IMPIANTI ELETTRICI - PLANIMETRIE PARCHEGGI P2



ILLUMINAZIONE

[Symbol]	LAMPIONE ESISTENTE DA RIMOVERE NOTA: IL PALO NON SARA' RIMOSSO QUALORA PORTI DEGLI ALTOPARLANTI DEL SISTEMA DI DIFFUSIONE SONORA DELLA STAZIONE, CHE DEVE RIMANERE OPERATI
[Symbol]	PROIETTORE ASIMMETRICO, CON CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO sp. 4 mm, GUARNIZIONI IN GOMMA SILICONICA, VETRA IN ACCIAIO INOX, CONFORME A CEI 34-21 (EN60988-1) E CEI EN 60598-2-22 (se alimentati in emergenza). GRADO DI PROTEZIONE IP65 IK08 secondo EN 60529. FATTORE DI POTENZA >= 0,9. IN CLASSE II. FLUSSO 3118 lm. POTENZA 28 W. TEMPERATURA DI COLORE 4000K. (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE)
[Symbol]	PROIETTORE ASIMMETRICO, CON CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO sp. 4 mm, GUARNIZIONI IN GOMMA SILICONICA, VETRA IN ACCIAIO INOX, CONFORME A CEI 34-21 (EN60988-1) E CEI EN 60598-2-22 (se alimentati in emergenza). GRADO DI PROTEZIONE IP65 IK08 secondo EN 60529. FATTORE DI POTENZA >= 0,9. IN CLASSE II. FLUSSO 4971 lm. POTENZA 36 W. TEMPERATURA DI COLORE 4000K. (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE)
[Symbol]	PALO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO ILLUMINANTE INSTALLATO A H...m (come specificato in planimetria) DAL SUOLO (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE) ARMATURA TIPO STRADALE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, ATTACCO PALO ORIENTABILE 0-15° DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO sp. 4 mm, GUARNIZIONI IN GOMMA SILICONICA, VETRA IN ACCIAIO INOX, CONFORME A CEI 34-21 (EN60988-1) E CEI EN 60598-2-22 (se alimentati in emergenza). GRADO DI PROTEZIONE IP65 IK08 secondo EN 60529. FATTORE DI POTENZA >= 0,9. IN CLASSE II. FLUSSO 2205 lm. POTENZA 16 W. TEMPERATURA DI COLORE 3000K. (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE)
[Symbol]	PALO CONICO O RASTREMATO IN ACCIAIO LAMINATO A CALDO E ZINCATO A CALDO, DIAMETRO CIMA IN FUNZIONE DEL CORPO ILLUMINANTE DA INSTALLARE, SPESSORE MINIMO 3mm PER PALI FINO A 6m E 4mm ALTEZZE MAGGIORI COME PALO P10, MA CON FLUSSO 2405 lm. POTENZA 17 W. TEMPERATURA DI COLORE 4000K.
[Symbol]	PALO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO ILLUMINANTE INSTALLATO A H...m (come specificato in planimetria) DAL SUOLO (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE) ARMATURA TIPO STRADALE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, ATTACCO PALO ORIENTABILE 0-15° DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO sp. 4 mm, GUARNIZIONI IN GOMMA SILICONICA, VETRA IN ACCIAIO INOX, CONFORME A CEI 34-21 (EN60988-1) E CEI EN 60598-2-22 (se alimentati in emergenza). GRADO DI PROTEZIONE IP65 IK08 secondo EN 60529. FATTORE DI POTENZA >= 0,9. IN CLASSE II. FLUSSO 15294 lm. POTENZA 127 W. TEMPERATURA DI COLORE 3000K. (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE)
[Symbol]	PALO CONICO O RASTREMATO IN ACCIAIO LAMINATO A CALDO E ZINCATO A CALDO, DIAMETRO CIMA IN FUNZIONE DEL CORPO ILLUMINANTE DA INSTALLARE, SPESSORE MINIMO 3mm PER PALI FINO A 6m E 4mm ALTEZZE MAGGIORI
[Symbol]	PALO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO ILLUMINANTE, SECONDO LE DEFINIZIONI DELLE ALTRE VOCI, MA COMPLETO ANCHE DI PIRETTA DI CIMA PALO PER INSTALLAZIONE DI DUE COPPIE ILLUMINANTI
[Symbol]	CORPO LUCE LINEARE, CON CORPO IN PROFILATO DI ALLUMINIO, BICOE PER ESTERNO, CON DIFFUSORE A FORMA DI TURO (84mm) IN PAMA STABILIZZATO AI RAGGI UV, CONFORME A CEI 34-21 (EN60988-1) E CEI EN 60598-2-22 (se alimentati in emergenza). GRADO DI PROTEZIONE IP65 IK08 secondo EN 60529. FATTORE DI POTENZA >= 0,9. IN CLASSE II. FLUSSO 2620 lm. POTENZA 12 W (80 LED); TEMPERATURA DI COLORE 3000K. (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE)
[Symbol]	CORPO LUCE LINEARE, CON CORPO IN PROFILATO DI ALLUMINIO, BICOE PER ESTERNO, CON DIFFUSORE A FORMA DI TURO (84mm) IN PAMA STABILIZZATO AI RAGGI UV, CONFORME A CEI 34-21 (EN60988-1) E CEI EN 60598-2-22 (se alimentati in emergenza). GRADO DI PROTEZIONE IP65 IK08 secondo EN 60529. FATTORE DI POTENZA >= 0,9. IN CLASSE II. FLUSSO 1608 lm. POTENZA 12 W (80 LED); TEMPERATURA DI COLORE 3000K. (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE)
[Symbol]	APPARECCHIO PER LA SEGNALEAZIONE AUTOMATIZZATA CON GRADO DI PROTEZIONE IP40, MONOFACCIALE O BIFACCIALE A SECONDA DELLE ESIGENZE. DISTANZA DI VISIBILITA' 26m, SEMPRE ACCESA

TUTTI I CORPI ILLUMINANTI DEVONO POTER ESSERE GESTITI DA REMOTO SECONDO LA SPECIFICA "RFI DTC STS EN SP IP6 LE 160A" A TAL FINE, IL DRIVER DEL SINGOLO CORPO LAMPADA DEVE ESSERE UNO SMART DRIVER RESPONDENTE A DETTA SPECIFICA E SUE CORRELATE (IP65/7, 17 Hz, 160 V) IN GRADO DI ESSERE COMANDATO A DISTANZA ATTRAVERSO LA POWERLINE E DI INVIARE LE INFORMAZIONI SULLO STATO DELLA LAMPADA A L'ED E REGOLARE L'ILLUMINAZIONE DAL 20% AL 100% LIVELLO DEL MODULO DI MODAL, PREVISTO DALLA STESSA SPECIFICA PIU' ESISTENTE USATO IN ALTERNATIVA ALLO SMART DRIVER, PURCHE' APPROVATO DALLA DL, PREVIO CONFRONTO E NULLA OSTA DA RFI.

COMITENTE: RFI GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SURVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Iriciv Due

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO N. 443/01
 LINEA A.V./A.C. TORINO-VENEZIA Tratto VERONA-PADOVA
 Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza
 PROGETTO ESECUTIVO
 FABBRICATI VIAGGIATORI
 FV02-FERMATA DI MONTEBELLO AL Km 33+305.35
 IMPIANTI ELETTRICI
 PIANTE BANCHINE Est

GENERAL CONTRACTOR	Consorzio Iriciv Due	DIRETTORE LAVORI	Ing. Paolo C...	SCALA:	1:100				
INTERPRETE LAVORI	Ing. Paolo C...	DATA:	01/11/2024						
COMMESSA	LOTTO FASE DATO TIPO DOC OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. FOLIO								
	INT7	12	E	12	PA	FV0200	004	001	001

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISORE

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea