

LEGENDA

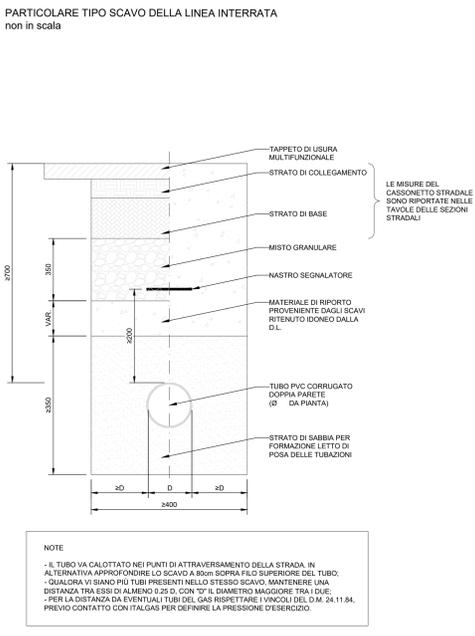
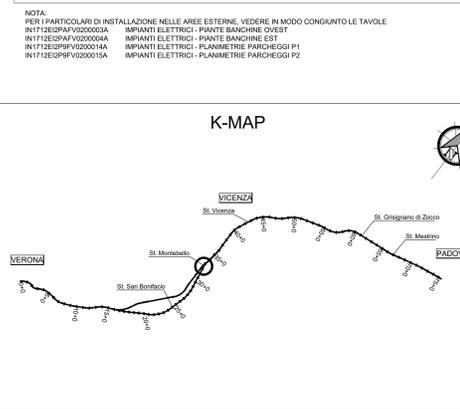
	ZONA DELLA LINEA DI CONTATTO AEREA E DEL CAPTATORE DI CORRENTE. AI SENSI DELLA NORMA CEI EN 50122-1. ESTENSIONI DEFINITE SECONDO ALLEGATO I DELLA NORMA (0-4,3m - >3,0m) - (2-1m)
	CAVOTTI ELETTRICI INTERRATI ESISTENTI, DI COMPETENZA DELLA LINEA FERROVIARIA LINEA (POSIZIONE APPROSSIMATA)
	ASSE DEI PALI DI SOSPENSIONE TRAZIONE FERROVIARIA
	CORDA DI TERRA AEREA TRAZIONE FERROVIARIA ESISTENTE
	CORDA TACSIR AEREA TRAZIONE FERROVIARIA ESISTENTE
	DISTRIBUZIONE RETI ELETTRICHE CAVOTTO CORRUGATO IN PEAD, DOPPIA PARETE. COLORE ROSSO ESTERNAMENTE, LISCO INTERAMENTE. BICOE PER POSA INTERNA. CON RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO 400N. COMPLETO DI MANICOTTI DI GIUNZIONE E SONDIA TRACAVO E NASTRO SEGNALETORE. CONFORME A CEI EN 61385-24. DIAMETRI COME SPECIFICATO IN PLANIMETRIA.
	CANALA PORTACAVI METALLICA, CON SETTO SEPARATORE E COPERCIO. IP40. DIMENSIONI COME INDICATO IN PIANTA
	DISTRIBUZIONE RETI COMUNICAZIONE CAVOTTO CORRUGATO IN PEAD, DOPPIA PARETE. COLORE BLU O VERDE ESTERNAMENTE, LISCO INTERAMENTE. BICOE PER POSA INTERNA. CON RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO 400N. COMPLETO DI MANICOTTI DI GIUNZIONE E SONDIA TRACAVO E NASTRO SEGNALETORE. CONFORME A CEI EN 61385-24. DIAMETRI COME SPECIFICATO IN PLANIMETRIA.
	CONDUTTORE IN RAME NUOVO 35mm ²
	POZZETTO ROMPIPIANTA (il colore con cui rappresentato è lo stesso dei cavdotti che si attestano ad esso) - DIMENSIONI UTILI 40x40cm. CHIUSINO QUADRATO - DIMENSIONI UTILI 40x40cm. CHIUSINO QUADRATO - DIMENSIONI UTILI 40x40cm. CHIUSINO QUADRATO CARATTERISTICHE CHIUSINI COME DA DETTAGLIO PROGETTUALE
	PERCORSO VERTICALE CONDUTTORE (il colore con cui rappresentato è lo stesso dei cavdotti)
	CASSETTA DI DERIVAZIONE (O DI CONNESSIONE)
	QUADRO ELETTRICO
	GRUPPO SOCCORRITORE PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA
	CONDUTTORE DI ENERGIA ELETTRICA
	PUNTO PRESA PER APPARATO FISSO ASC. ASSICURATO CNC. CANCELLO MOTORIZZATO SSA. STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUE
	TELECAMERA IP TIPO BULLET TELECAMERA IP TIPO COME
	CONCENTRATORE DATI PER IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA

INDICAZIONE DELL'ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO ELETTRICO
E QUADRO ELETTRICO

	IDENTIFICA LINEA MONTANTE DEL QUADRO ELETTRICO
	FORMAZIONE E TAGLIA DELLA LINEA ELETTRICA MONTANTE (in FG18R16, 2x10mm ²)
	FORMAZIONE E TAGLIA DELLA LINEA ELETTRICA IN DERIVAZIONE (in FG18R16, 2x2,5mm ²)

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

NOTA:
PER I PARTICOLARI DI INSTALLAZIONE NELLE AREE ESTERNE, VEDERE IN MODO CONGIUNTO LE TAVOLE
INT172E2P4FV020000A IMPIANTI ELETTRICI - PIANTE BANCHE OVEST
INT172E2P4FV020000B IMPIANTI ELETTRICI - PIANTE BANCHE EST
INT172E2P4FV020000C IMPIANTI ELETTRICI - PLANIMETRIE PARCHEGGI P1
INT172E2P4FV020000D IMPIANTI ELETTRICI - PLANIMETRIE PARCHEGGI P2



ILLUMINAZIONE

LAMPIONE ESISTENTE DA RIMUOVERE
NOTA: IL PALO NON SARA' RIMOSSO QUALORA PORTI DEGLI ALTERNANTI DEL SISTEMA DI DIFFUSIONE SONORA DELLA STAZIONE CHE DEVE RIMANERE IN OPERA.

PROIETTORE ASSIMETRICO, CON CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO sp. 4mm, GUARNIZIONI IN GOMMA SILICONICA, VETRA IN ACCIAIO INOX. CONFORME A CEI 34-21(EN60598-1) E CEI EN 60598-2-22 (in alternata in emergenza). GRADO DI PROTEZIONE IP65 secondo EN 60529. FATTORE DI POTENZA >= 0,9. IN CLASSE II. FLUSSO 3110 lm. POTENZA 29,0 W. TEMPERATURA DI COLORE 4000K. (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE)

PROIETTORE ASSIMETRICO, CON CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO sp. 4mm, GUARNIZIONI IN GOMMA SILICONICA, VETRA IN ACCIAIO INOX. CONFORME A CEI 34-21(EN60598-1) E CEI EN 60598-2-22 (in alternata in emergenza). GRADO DI PROTEZIONE IP65 secondo EN 60529. FATTORE DI POTENZA >= 0,9. IN CLASSE II. FLUSSO 4971 lm. POTENZA 39,0 W. TEMPERATURA DI COLORE 4000K. (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE)

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. 4mm, GUARNIZIONI IN GOMMA SILICONICA, VETRA IN ACCIAIO INOX. CONFORME A CEI 34-21(EN60598-1) E CEI EN 60598-2-22 (in alternata in emergenza). GRADO DI PROTEZIONE IP65 secondo EN 60529. FATTORE DI POTENZA >= 0,9. IN CLASSE II. FLUSSO 2300 lm. POTENZA 16,6 W. TEMPERATURA DI COLORE 3000K. (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE)

PALO CONICO O RASSTREMATO 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 2400 lm. POTENZA 17,0 W. TEMPERATURA DI COLORE 4000K.

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. 4mm, GUARNIZIONI IN GOMMA SILICONICA, VETRA IN ACCIAIO INOX. CONFORME A CEI 34-21(EN60598-1) E CEI EN 60598-2-22 (in alternata in emergenza). GRADO DI PROTEZIONE IP65 secondo EN 60529. FATTORE DI POTENZA >= 0,9. IN CLASSE II. FLUSSO 15204 lm. POTENZA 127,0 W. TEMPERATURA DI COLORE 3000K. (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE)

PALO CONICO O RASSTREMATO 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.

PALO DI ILLUMINAZIONE CON DUE CORPI ILLUMINANTI, SECONDO LE DEFINIZIONI DELLE ALTRE VOCI MA COMPLETO ANCHE DI PIPETTA DI CIMA PALO PER INSTALLAZIONE DI DUE CORPI ILLUMINANTI

CORPO LUCE LINEARE, CON CORPO IN PROFILATO DI ALLUMINIO, BICOE PER ESTERNO, CON DIFFUSORE A FORMA DI TUBO (300mm) IN PRIMA STABILIZZATO AI RAGGI UV. CONFORME A CEI 34-21(EN60598-1) E CEI EN 60598-2-22 (in alternata in emergenza). GRADO DI PROTEZIONE IP65 secondo EN 60529. FATTORE DI POTENZA >= 0,9. IN CLASSE II. FLUSSO 3764 lm. POTENZA 31,5 W (54 LED). TEMPERATURA DI COLORE 3000K. (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE)

CORPO LUCE LINEARE, CON CORPO IN PROFILATO DI ALLUMINIO, BICOE PER ESTERNO, CON DIFFUSORE A FORMA DI TUBO (300mm) IN PRIMA STABILIZZATO AI RAGGI UV. CONFORME A CEI 34-21(EN60598-1) E CEI EN 60598-2-22 (in alternata in emergenza). GRADO DI PROTEZIONE IP65 secondo EN 60529. FATTORE DI POTENZA >= 0,9. IN CLASSE II. FLUSSO 2202 lm. POTENZA 18,8 W (34 LED). TEMPERATURA DI COLORE 3000K. (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE)

CORPO LUCE LINEARE, CON CORPO IN PROFILATO DI ALLUMINIO, BICOE PER ESTERNO, CON DIFFUSORE A FORMA DI TUBO (300mm) IN PRIMA STABILIZZATO AI RAGGI UV. CONFORME A CEI 34-21(EN60598-1) E CEI EN 60598-2-22 (in alternata in emergenza). GRADO DI PROTEZIONE IP65 secondo EN 60529. FATTORE DI POTENZA >= 0,9. IN CLASSE II. FLUSSO 1800 lm. POTENZA 12,6 W (26 LED). TEMPERATURA DI COLORE 3000K. (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE)

APPARECCHIO PER LA SEGNALEAZIONE AUTALIMENTATA CON GRADO DI PROTEZIONE IP40. MONOACCIALE O BIFACCIALE. A SECONDA DELLE ESIGENZE. DISTANZA DI VISIBILITA' 20m. SEMPRE ACCESSIBILE

TUTTI I CORPI ILLUMINANTI DEVONO POTER ESSERE GESTITI DA REMOTO SECONDO LA SPECIFICA "RFI DTC STS ENI SP IFS LF 100A" A TAL FINE, IL DRIVER DEL SINGOLO CORPO LAMPADA DEVE ESSERE UNO SMART DRIVER RISPONDENTE A DETTA SPECIFICA E SUE CORRELATE (PULF027, LF100, LF101) IN GRADO DI ESSERE COMANDATO A DISTANZA ATTRAVERSO LA POWERLINE E DI INVIARE LE INFORMAZIONI SULLO STATO DELLA LAMPADA A LED E REGOLARE L'ILLUMINAZIONE DAL 20% AL 100%. L'USO DEL MODULO MIDLALL, PREVISTO DALLA STESSA SPECIFICA, PUO' ESSERE USATO IN ALTERNATIVA ALLO SMART DRIVER, PURCHE' APPROVATO DALLA DL, PREVIO CONFRONTO E NULLA OSTA DA RFI.

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIE ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA: **IRV** GRUPPO FERROVIE ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio Iriciv Due**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO 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
Planimetria Parcheeggi P1

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio Iriciv Due**

SCALE: 1:100

PROGETTISTA: **Consorzio Iriciv Due**

Rev. A DESCRIZIONE

FILE: INT172E2P4FV020000D

PROGETTO CONFEZIONATO DALLA UNIONE EUROPEA