

LEGENDA

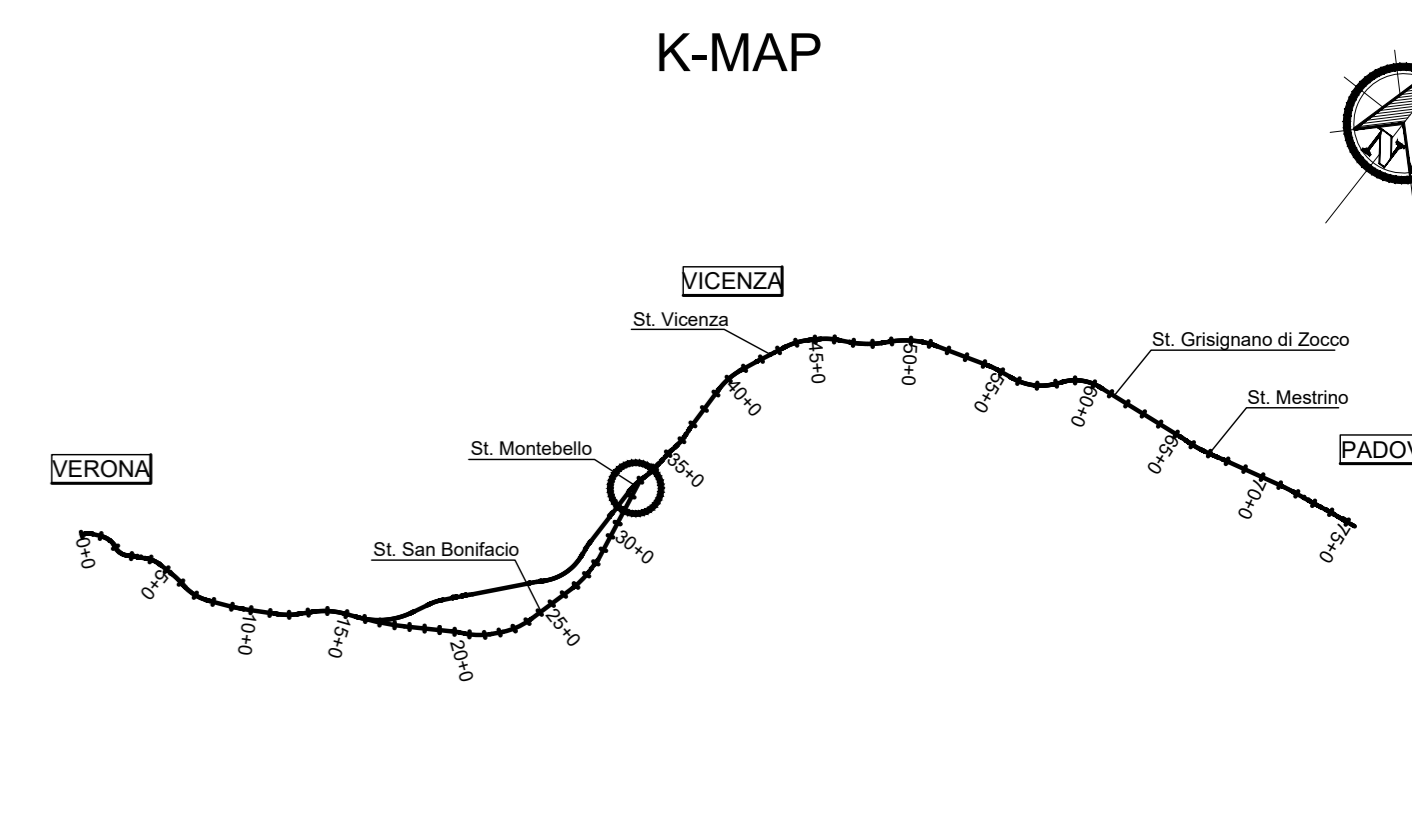
- ZONA DELLA LINEA DI CONTATTO AEREA E DEL CAPTATORE DI CORRENTE, AI SENSI DELLA NORMA CEI EN 50121 - ESTENSIONI DEFINITE SECONDO ALLEGATO DELLA NORMA (D=4.3m ; Y=0.3m ; Z=1.1m)
- CAVOTTI ELETTRICI INTERRI ESISTENTI, DI COMPETENZA DELLA LINEA FERROVIARIA LINEA (POSIZIONE APPROSSIMATA)
- ASSE DEI PALI 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, BUCHE PER POSA INTERIATA, CON RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO 40kN, COMPLETO DI MANICOTTI DI GIUNZIONI E Sonda 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, BUCHE PER POSA INTERIATA, CON RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO 40kN, COMPLETO DI MANICOTTI DI GIUNZIONI E Sonda TRACAVO E NASTRO SEGNALETORE. CONFORME A CEI EN 61385-24. DIAMETRI COME SPECIFICATO IN PLANIMETRIA.
- CONDUTTORE IN RAME NUOVO 35mm²
- POZZETTO ROMPIRATTA (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
- POZZETTO IN CALCESTRUZZO, DIMENSIONI UTILI 40x40cm, CON DISPENSORE A CRUCE IN ACCIAIO ZINCATO, LUNGHEZZA 1.5m. 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
- CONTATORE DI ENERGIA ELETTRICA
- PUNTO PRESA PER APPARATO FISSO
ASC. ASSICURATORE
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

SE-02, S11,2 - IDENTIFICA LINEA MONTANTE DEL QUADRO ELETTRICO
 FG-01, S21,2 - FORMAZIONE E TAGLIA DELLA LINEA ELETTRICA MONTANTE (m. FG18R16, 2x10mm²)
 FG-01, S22,2 - FORMAZIONE E TAGLIA DELLA LINEA ELETTRICA IN DERIVAZIONE (m. FG18R16, 2x2.5mm²)

L'IDENTIFICAZIONE DELLA LINEA MONTANTE E LE SUE CARATTERISTICHE CONDIZIONANO CON 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'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
INT172E2PAP10020000A IMPIANTI ELETTRICI - PIANTE BANCHE OVEST
INT172E2PAP10020000B IMPIANTI ELETTRICI - PIANTE BANCHE EST
INT172E2PAP10020000C IMPIANTI ELETTRICI - PIANTE BANCHE PARCHEGGI P1
INT172E2PAP10020000D IMPIANTI ELETTRICI - PIANTE BANCHE PARCHEGGI P2



ILLUMINAZIONE

NOTE:
- LAMPIONE ESISTENTE DA RIMOVERE
- PALO NON SARÀ RIMOSSO QUALORA PORTI DEGLI ALTOPARLANTI DEL SISTEMA DI DIFFUSIONE SONORA DELLA STAZIONE (CHE DEVE RIMANERE IN OPERA)

PROIETTORE ASIMMETRICO, CON CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO sp. 4 mm, QUARZAZIONI IN GOMMA SILICONICA, VETTERA IN ACCIAIO INOX, CONFORME A CEI 34-21(EN60598-1) E CEI EN 60582-2-22 (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)

PROIETTORE ASIMMETRICO, CON CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO sp. 4 mm, QUARZAZIONI IN GOMMA SILICONICA, VETTERA IN ACCIAIO INOX, CONFORME A CEI 34-21(EN60598-1) E CEI EN 60582-2-22 (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)

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, QUARZAZIONI IN GOMMA SILICONICA, VETTERA IN ACCIAIO INOX, CONFORME A CEI 34-21(EN60598-1) E CEI EN 60582-2-22 (se alimentati in emergenza). GRADO DI PROTEZIONE IP65 IK08 secondo EN 60529. FATTORE DI POTENZA >= 0.9. IN CLASSE II. FLUSSO 2205 lm. POTENZA 16.6 W. TEMPERATURA DI COLORE 3000K. (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE)
PALO CONICO O NASTRATO 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 2428 lm. POTENZA 17.9 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. 4 mm, QUARZAZIONI IN GOMMA SILICONICA, VETTERA IN ACCIAIO INOX, CONFORME A CEI 34-21(EN60598-1) E CEI EN 60582-2-22 (se alimentati in emergenza). GRADO DI PROTEZIONE IP65 IK08 secondo EN 60529. FATTORE DI POTENZA >= 0.9. IN CLASSE II. FLUSSO 1550 lm. POTENZA 12.7 W. TEMPERATURA DI COLORE 3000K. (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE)
PALO CONICO O NASTRATO 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 ALTE VOCI, MA COMPLETO ANCHE DI PIETTA DI CIMA PALO PER INSTALLAZIONE DI DUE CORPI ILLUMINANTI

CORPO LUCE LINEARE, CON CORPO IN PROFILATO DI ALLUMINIO, IDONEO PER ESTERNI, CON DIFFUSORE A FORMA DI TUBO (90mm) IN PRIMA STABILIZZATO AI BRACCI UV, CONFORME A CEI 34-21(EN60598-1) E CEI EN 60582-2-22 (se alimentati in emergenza). GRADO DI PROTEZIONE IP65 IK08 secondo EN 60529. FATTORE DI POTENZA >= 0.9. IN CLASSE II. FLUSSO 3754 lm. POTENZA 31.5 W (96 LED). TEMPERATURA DI COLORE 3000K. (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE)

CORPO LUCE LINEARE, CON CORPO IN PROFILATO DI ALLUMINIO, IDONEO PER ESTERNI, CON DIFFUSORE A FORMA DI TUBO (90mm) IN PRIMA STABILIZZATO AI BRACCI UV, CONFORME A CEI 34-21(EN60598-1) E CEI EN 60582-2-22 (se alimentati in emergenza). GRADO DI PROTEZIONE IP65 IK08 secondo EN 60529. FATTORE DI POTENZA >= 0.9. IN CLASSE II. FLUSSO 2252 lm. POTENZA 18.9 W (54 LED). TEMPERATURA DI COLORE 3000K. (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE)

CORPO LUCE LINEARE, CON CORPO IN PROFILATO DI ALLUMINIO, IDONEO PER ESTERNI, CON DIFFUSORE A FORMA DI TUBO (90mm) IN PRIMA STABILIZZATO AI BRACCI UV, CONFORME A CEI 34-21(EN60598-1) E CEI EN 60582-2-22 (se alimentati in emergenza). GRADO DI PROTEZIONE IP65 IK08 secondo EN 60529. FATTORE DI POTENZA >= 0.9. IN CLASSE II. FLUSSO 1608 lm. POTENZA 12.6 W (36 LED). TEMPERATURA DI COLORE 3000K. (E = ALIMENTATO DA SOCCORRITORE)

APPARECCHIO PER LA SEGNAZIONE AUTOMANTENUTA CON GRADO DI PROTEZIONE IP65, MONOFASICO O BIFASICO, A SECONDA DELLE ESIGENZE, DISTANZA DI VISIBILITÀ 26m, SEMPRE ACCESSO

TUTTI I CORPI ILLUMINANTI DEVONO POTER ESSERE GESTITI DA REMOTO SECONDO LA SPECIFICA "RFI DOTI STS EN SP SF LP 165A" A TAL FINE, IL DRIVER DEL SINGOLO CORPO LAMPADA DEVE ESSERE UNO SMART DRIVER RISPONDENTE A DETTA SPECIFICA E SUE CORRELATE (RFI LP167, LP167, LP167) IL GRADO DI ESSERE UNO SMART DRIVER RISPONDENTE A DETTA SPECIFICA E SUE CORRELATE DEVONO ESSERE INFORMATI SULLO STATO DELLA LAMPADA A LED E REGOLA DEL 10% ILLUMINAZIONE DAL 20% AL 100%. L'USO DEL MODULO MOD-ALL, PREVISTO DALLA STESSA SPECIFICA PUO' ESSERE USATO IN ALTERNATIVA ALLO SMART DRIVER, PUNTO APPROVATO DALLA DL, PREVIO CONFERIMENTO E NELLA DATA RFI.

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

ALTA - SORVEGLIANZA: **ITALFER** 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 Parcheggi P2

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Iriciv Due	Incaricato da	1:100
Incaricato da	Data:	
Incaricato da	Data:	

COMMESSA	LOTTO	FASE	DATE	PROG. REV.	FOLIO
INT17	12	E	12/09	FV0200	013 A 001-001

PROGETTISTA: **Consorzio Iriciv Due**

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

FILE: INT17E2PAP10020000A.dwg
Cod. origine: 0000

Progetto conformato dalla Unione Europea