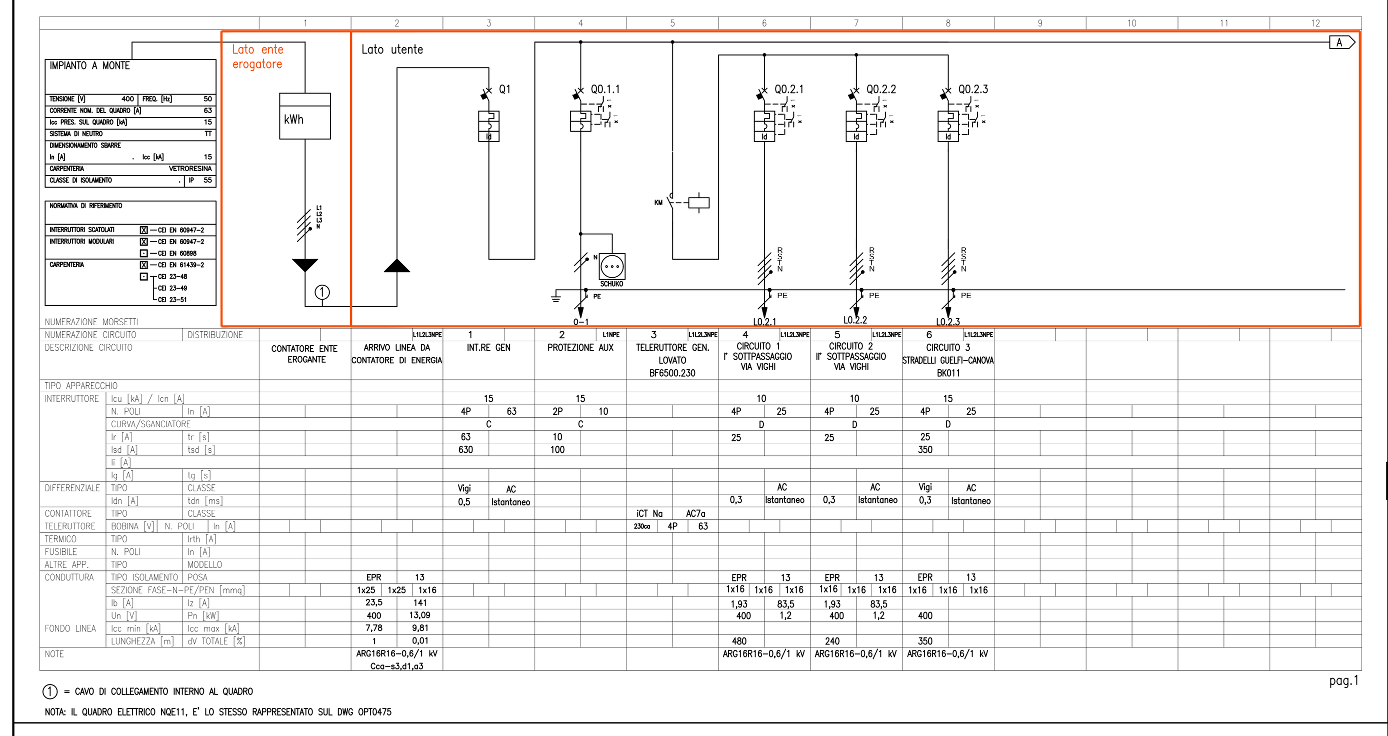
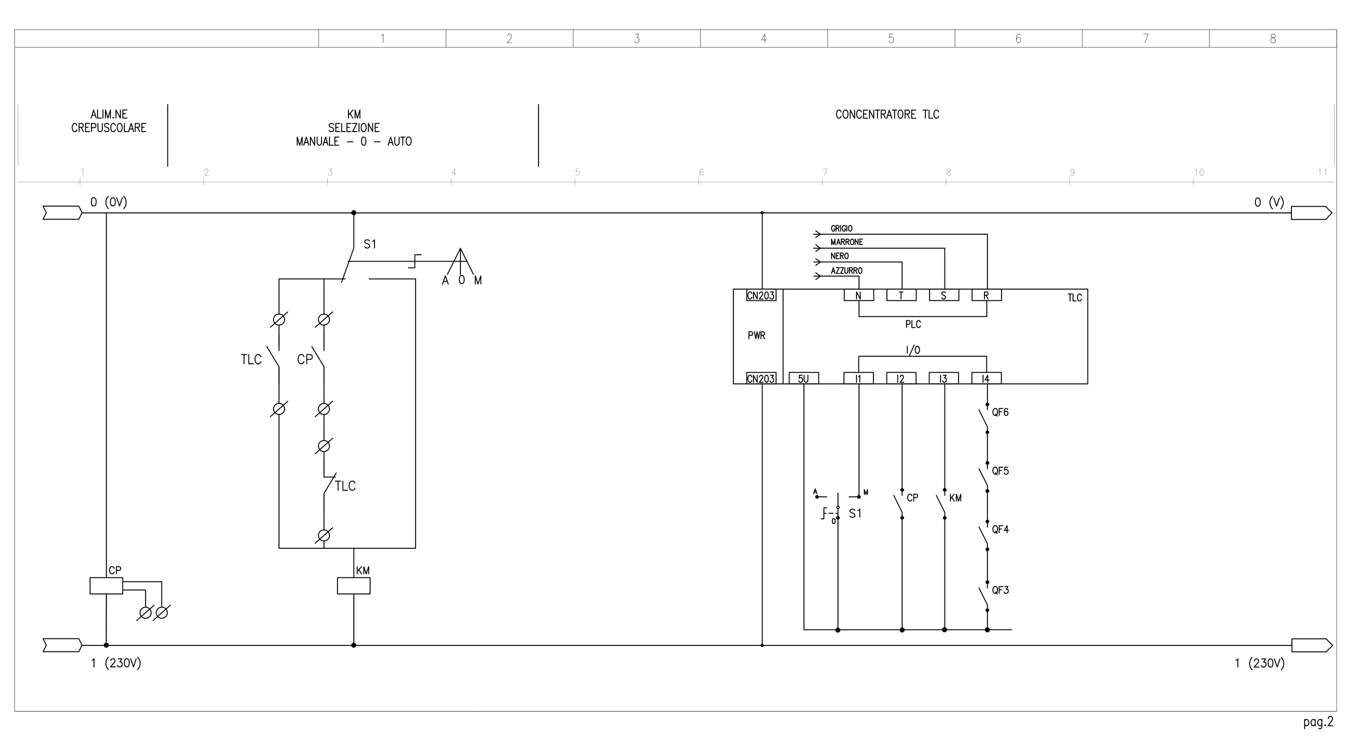
QUADRO ELETTRICO NQE11 (CONVENZIONE CONSIP ENEL SOLE) - SCHEMA UNIFILARE

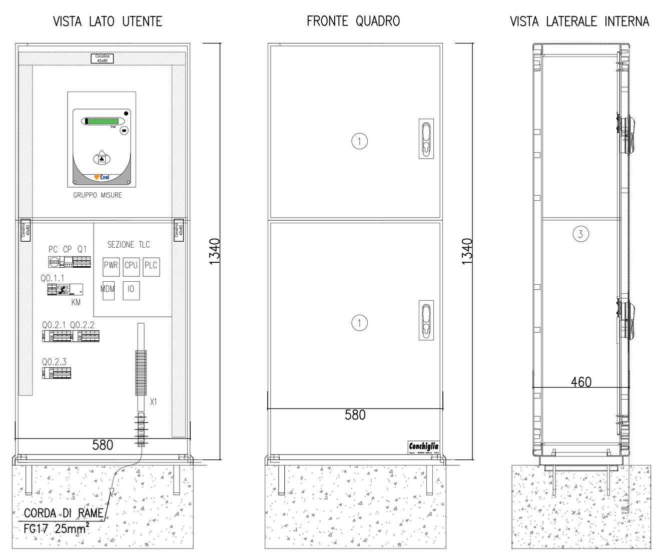


CIRCUITI AUSILIARI



CARPENTERIA

CARPENTERIA QUADRO ILLUMINAZIONE

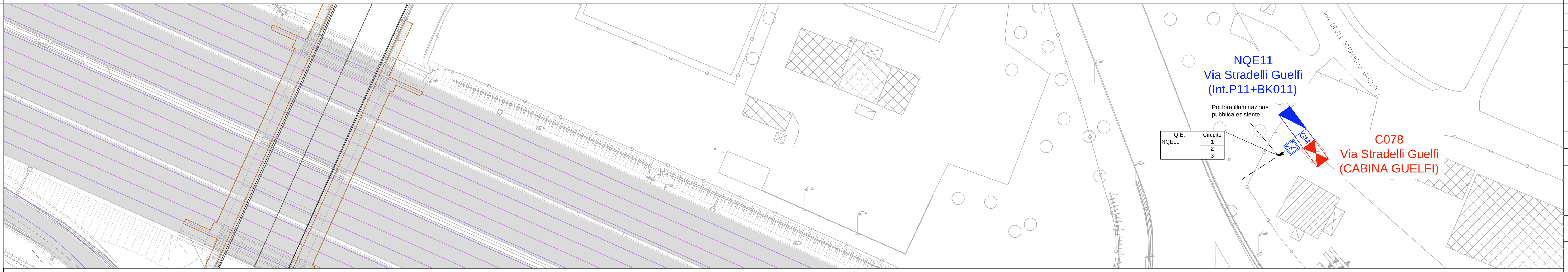


LEGENDA SIMBOLI DI POTENZA E AUSILIARI

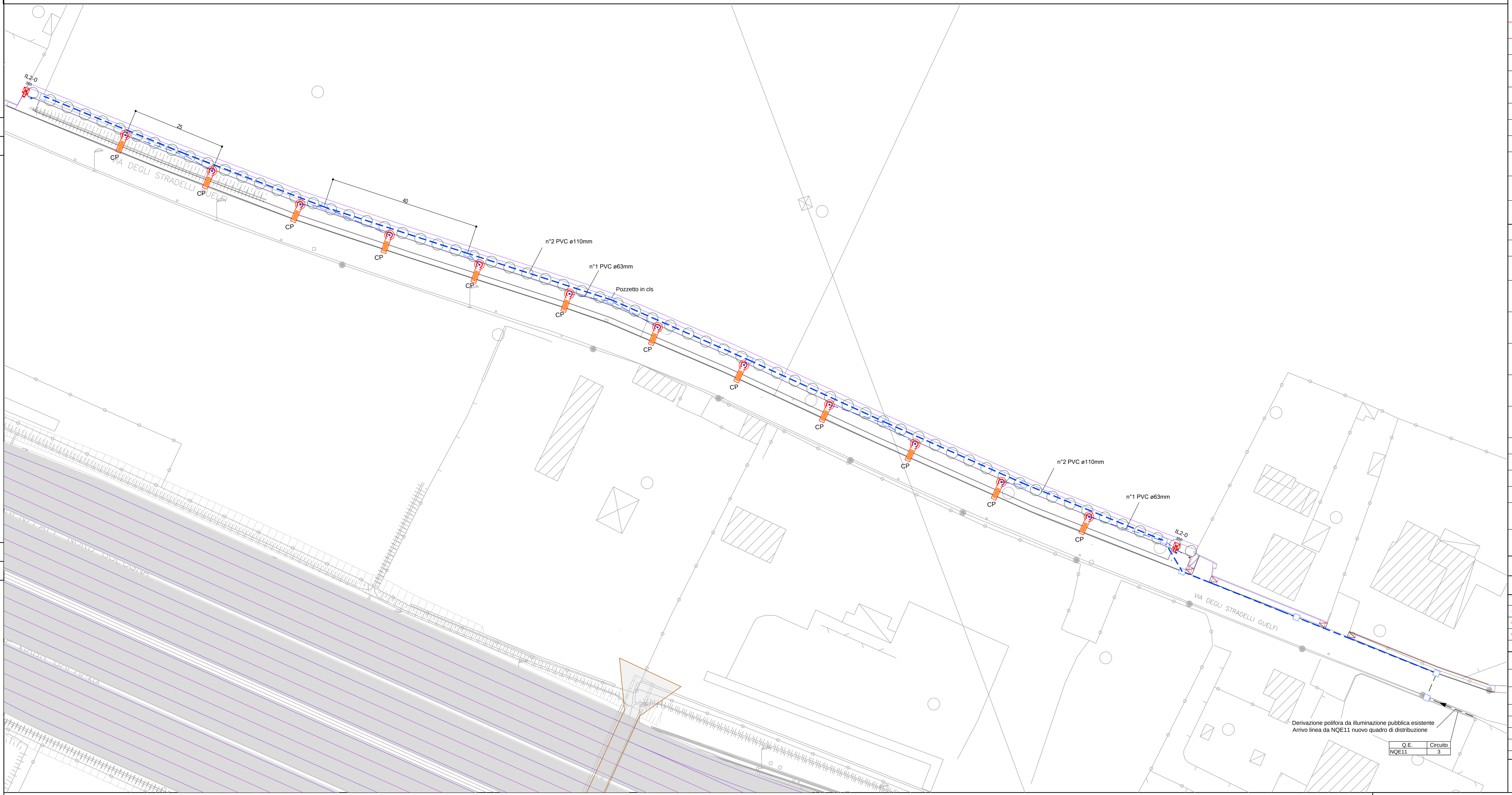
POS.	SIMBOLO	DESCRIZIONE	POS.	SIMBOLO	DESCRIZIONE	POS.	SIMBOLO	DESCRIZIONE	POS.	SIMBOLO	DESCRIZIONE	POS.	SIMBOLO	DESCRIZIONE
1		INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE	9		RELE' DIFFERENZIALE	21		FUSIBILE (SEGNO GENERALE)	33		COMANDO ROTATIVO	43		INTERRUTTORE ORARIO
2		INTERRUTT. DI MANOVRA-SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO	10		TOROIDE	22		APPARECCHIO ESTRAIBILE	34		SELETTORE A DUE POSIZIONI	44		RELE' CREPUSCOLARE
3		CONTATTORE	11		BOBINA DI COMANDO (SEGNO GENERALE)	23		CONTATTO DI CHIUSURA A POSIZIONE MANTENUTA	35		SELETTORE A TRE POSIZIONI	45		SERRATURA ELETTRICA
4		INTERRUTTORE DI POTENZA CON APERTURA AUTOMATICA MAGNETOTERMICO	12		RELE' DI MINIMA TENSIONE	24		CONTATTO DI CHIUSURA				46		MORSETTO DI TERRA
			13		RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA	25		CONTATTO DI APERTURA	36		SELETTORE A TRE POSIZIONI	47		LINEA TRIFASE CON NEUTRO
5		INTERRUTTORE DI POTENZA CON APERTURA AUTOMATICA MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	14		TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	26		TERMICO SCATTATO				48		LINEA TRIFASE
			15		COMMUTATORE AMPEROMETRICO	27		PULSANTE DI CHIUSURA	37		TROMBA ELETTRICA - CLACSON	49		LINEA MONOFASE
6		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA FUNZIONANTE PER CORRENTE DIFFERENZIALE	16		COMMUTATORE VOLTMETRICO	28		PULSANTE LUMINOSO DI CHIUSURA	38		LAMPADA DI SEGNALAZIONE	50		MORSETTO SU QUADRO
			17		AMPEROMETRO	29		PULSANTE DI APERTURA	39		LAMPADA DI SEGNAL. LAMPEGGIANTE	51		MORSETTO SU QUADRO ESTERNO
7		INTERRUTTORE PROTEZIONE MOTORE	18		VOLTMETRO	30		PULSANTE LUMINOSO DI APERTURA	40		BOBINA DI COMANDO	52		
			19		TRASFORMATORE	31		CONTATTO DI CHIUSURA RITARDATO ALLA CHIUSURA	41		BOBINA DI COMANDO DI UN RELE' AD AGGANCIO MECCANICO	53		
8	DRA	DISPOSITIVO DI RIARMO AUTOMATICO	20		DISPOSITIVO DI COMANDO DI UN RELE' TERMICO	32		CONTATTO DI APERTURA RITARDATO ALLA CHIUSURA	42		BOBINA DI COMANDO DI UN RELE' CON RITARDO ALL'ATTRAZIONE	54		

SCALA DI STAMPA: 1=1

PUNTO DI FORNITURA E UBICAZIONE QUADRO ELETTRICO NQE11 - scala 1:500



PLANIMETRIA ITINERARIO BK011 (Stradello Guelfi-Canova) - scala 1:500



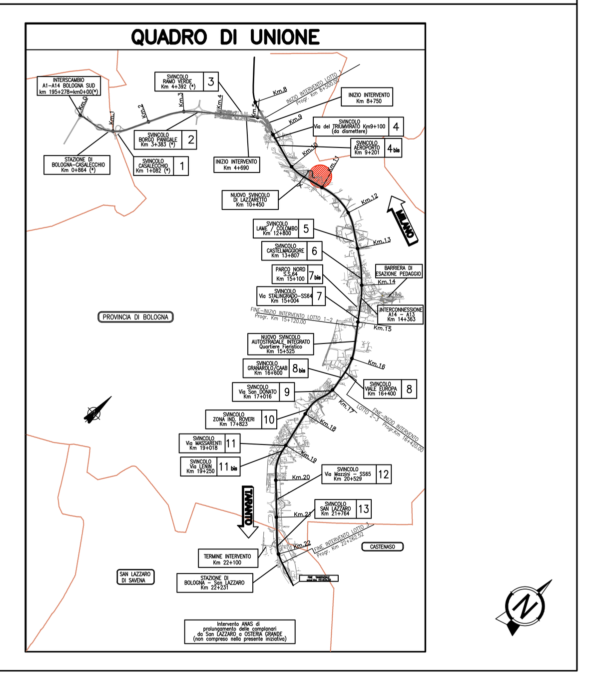
LEGENDA SIMBOLI APPARECCHI ILL.TI VIABILITA' INTER.TA/CICLOPEDONALE

SIMBOLO	SIGLA	DESCRIZIONE
	IL0-1	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=2m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 71/73W, 12000 lm, PALO SEZIONE CONICA + SBRACCIO H=8m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL0-1N	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=2m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 53W, 6200 lm, PALO + SBRACCIO H=8m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL0-2	ARMATURA STRADALE CON DOPPIO BRACCIO (L=1m + L=1m) CON LAMPADE A SORGENTE LED 71/73W, 12000 lm, PALO SEZIONE CONICA + SBRACCIO H=8m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL0-2N	ARMATURA STRADALE CON BRACCIO (L=2m) LAMPADA SORGENTE LUMINOSA 97W, 16000 lm, PALO SEZIONE CONICA + SBRACCIO H=8m. FUORI TERRA COMPLETO DI MORSETTIERA.
	IL1-1	ARMATURA PEDONALE (TOTEM) CON LAMPADA A SORGENTE LED 16W, 2000 lm, H=1m FUORI TERRA
	IL1-2	ARMATURA STRADALE E PEDONALE (TOTEM) CON LAMPADA A SORGENTE LED 40W, 5000 lm, PALO SEZIONE CONICA H=4,5m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL2-2	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=1m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 71/73W, 12000 lm, PALO SEZIONE CONICA + SBRACCIO H=7/8m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL2-0	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=0,5m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 38W, 4800 lm, PALO SEZIONE CONICA + SBRACCIO H=3,5m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL2-0A	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=1m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 19W, 2656 lm, PALO SEZIONE CONICA + SBRACCIO H=3,5m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL2-0B	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=0,5m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 20W, 2000 lm, PALO SEZIONE CONICA + SBRACCIO H=2,5m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL2-1	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=1m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 71/73W, 12000 lm, PALO SEZIONE CONICA H=4,5m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL2-1A	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=1m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 71/73W, 12000 lm, PALO SEZIONE CONICA + SBRACCIO H=4,5m FUORI TERRA
	IL2-1B	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=0,5m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 38W, 3499 lm, PALO SEZIONE CONICA + SBRACCIO H=4,5m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL2-3	DOPPIA ARMATURA STRADALE COMPOSTA DA DOPPIO PALO (H=9m + H=7m FUORI TERRA) CON CIASCUNO SINGOLO BRACCIO L=0,5m. SORGENTE LUMINOSA LED: PALO + SBRACCIO H=7m 28W 3100lm, PALO+SBRACCIO H=9m 38W 4000lm. OGNUNO SEZ. CONICA + ASOLA E MORSETTIERA
	IL3-1	DOPPIA ARMATURA STRADALE COMPOSTA DA DOPPIO BRACCIO (L=1m+L=1m) CON: - LAMPADA A SORGENTE LED 19W, 2656 lm, LATO PISTA CICLA.LE/PED.LE INSTALL.NE AD H=4,5m - LAMPADA A SORGENTE LED 55W, 6852 lm, LATO STRADALE INSTALLAZIONE AD H=7m - PALO SEZIONE CONICA H=7m. FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL3-2	DOPPIA ARMATURA STRADALE CON DOPPIO BRACCIO (L=1m+L=1m) CON: - LAMPADA A SORG.TE LED 19W, 2656 lm, LATO PISTA CICLA.LE/PED.LE INSTALL.NE AD H=5,5m - LAMPADA A SORGENTE LED 55W, 6852 lm, LATO STRADALE INSTALLAZIONE AD H=8m - PALO SEZIONE CONICA + SBRACCIO H=8m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL3-4	DOPPIA ARMATURA STRADALE CON DOPPIO BRACCIO (L=1m+1m), LAMPADE A SORGENTE LUMINOSA LED 55W 6852lm PALO SEZIONE CONICA +SBRACCIO H=7m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL4	ILLUMINAZIONE LINEARE (PEDONALE) CON LAMPADA A SORGENTE LED 38W, 4800 lm, H=3,7m. FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL7-1	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=0,5m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 38W, 4800 lm, PALO SEZIONE CONICA + SBRACCIO H=7m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL7	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=0,5m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 38W, 4800 lm, PALO SEZIONE CONICA + SBRACCIO H=8m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL8-1	DOPPIA ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=1m), LAMPADE SORGENTE LUMIN. LED 49W 4745lm PALO IN ACCIAIO CONICO ZINCATO H=7m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL8-2	ARMATURA STRADALE CON DOPPIO BRACCIO (L=1m+1m), LAMPADE SORG. LUMIN. LED 49W 4745lm PALO IN ACCIAIO CONICO ZINCATO H=7m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL9	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=2m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 110W, 12200 lm, PALO SEZIONE CONICA+ SBRACCIO H=7m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL10	DOPPIA ARMATURA STRADALE CON DOPPIO BRACCIO (L=2m+1m), LAMPADE SORGENTE LUMINOSA LED DI CUI:1 LAMP.- 40W 4088lm E 1 LAMP.- 110W 12200lm. PALO SEZIONE CONICA H=7m.
(su plinto) (su bicchiere)	CP	ARMATURA STRADALE TESTA PALO CON LAMPADA SORGENTE LUMINOSA LED, 34/34,5/35W - 5400 lm, PALO SEZIONE CONICA H=4,5/5 m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	ST1	ARMATURA STRADALE CON BRACCIO (L=2m) LAMPADA SORGENTE LUMINOSA LED 132W, 9108 lm, PALO SEZ. CONICA + SBRACCIO H=7m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	ST2	ARMATURA STRADALE CON BRACCIO (L=2m) LAMPADA SORGENTE LUMINOSA LED, 91W, 8058 lm, PALO SEZ. CONICA + SBRACCIO H=8m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL0-3	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=1m), LAMPADA A SORGENTE LUMINOSA LED 73W 12000lm PALO SEZIONE CONICA +SBRACCIO H=7m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL2-4	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=1m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 73W, 12000 lm, PALO SEZIONE CONICA + SBRACCIO H=8m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL3-2	ARMATURA STRADALE COMPOSTA DA BRACCIO L=1m CON: - LAMPADA A SORGENTE LED 64/65W, 11000 lm, INSTALLAZIONE AD H=7m - PALO SEZIONE CONICA H=7m. FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL3-5	DOPPIA ARMATURA STRADALE COMPOSTA DA DOPPIO BRACCIO (L=2m+L=0.5m) CON: - LAMPADA A SORG.TE LED 35,5W, 5400 lm, LATO PISTA CICLA.LE/PED.LE INSTALL.NE AD H=4,5m - LAMPADA A SORG.tE LED 118W, 19000 lm, LATO STRADALE INSTALLAZIONE AD H=7m - PALO SEZIONE CONICA + SBRACCIO H=7m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL3-6	DOPPIA ARMATURA STRADALE COMPOSTA DA DOPPIO BRACCIO (L=1m+L=1m) CON: - LAMPADA A SORGENTE LED 19W, 2656 lm, LATO PISTA CICLA.LE/PED.LE INSTALL.NE AD H=4,5m - LAMPADA A SORGENTE LED 73W, 12000 lm, LATO STRADALE INSTALLAZIONE AD H=7m - PALO SEZIONE CONICA H=7m. FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL3-7	DOPPIA ARMATURA STRADALE COMPOSTA DA DOPPIO BRACCIO (L=1m+L=1m) CON: - LAMPADA A SORGENTE LED 34/34,5/35W, 5400 lm, LATO PISTA CICLA.LE/PED.LE INSTALL.NE AD H=4,5m - LAMPADA A SORGENTE LED 64/65W, 11000 lm, LATO STRADALE INSTALLAZIONE AD H=7m - PALO SEZIONE CONICA H=7m. FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL3-8	DOPPIA ARMATURA STRADALE COMPOSTA DA DOPPIO BRACCIO (L=1m+L=1m) CON: - LAMPADA A SORGENTE LED 40W, 4088 lm, LATO PISTA CICLA.LE/PED.LE INSTALL.NE AD H=4,5m - LAMPADA A SORGENTE LED 73W, 12000 lm, LATO STRADALE INSTALLAZIONE AD H=7m - PALO SEZIONE CONICA H=7m. FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL3-9	DOPPIA ARMATURA STRADALE COMPOSTA DA DOPPIO BRACCIO (L=1m+L=0,5m) CON: - LAMPADA A SORGENTE LED 34,5W, 5400 lm, LATO PISTA CICLA.LE/PED.LE INSTALL.NE AD H=4,5m - LAMPADA A SORGENTE LED 64W, 11000 lm, LATO STRADALE INSTALLAZIONE AD H=8m - PALO SEZIONE CONICA H=8m. FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL9-0	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=2m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 100W, 16000 lm, PALO SEZIONE CONICA+ SBRACCIO H=7/8m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL9-1	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=2m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 118W, 19000 lm, PALO SEZIONE CONICA+ SBRACCIO H=7m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL10-1	ARMATURA STRADALE CON BRACCIO L=2m, LAMPADE SORG. LUM. LED 116W, 18000lm. PALO SEZIONE CONICA + SBRACCI H=7m CON ASOLA E MORSETTIERA
	IL10-2	DOPPIA ARMATURA STRADALE CON DOPPIO BRACCIO (L=2m+1m), LAMPADE SORG. LUM. LED DI CUI 40W, 4088 lm - 116W, 18000lm. PALO SEZ. CONICA+SBRACCI H=7m/H 4,5m F.T. CON ASOLA+MORSETT.
	AP-1	TABELLA LUMINOSA COMPLETA DI BARRA LUMINOSA A LED SU PALO METALLICO DI SOSTEGNO CON SBRACCIO (L=5m) PER ILLUMINAZIONE ATTRAVERSAMENTO PEDONALE/CICLABILE. ALTEZZA PALO H=7m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
	AP-2	TABELLA LUMINOSA COMPLETA DI BARRA LUMINOSA A LED SU PALO METALLICO DI SOSTEGNO CON SBRACCIO (L=7m) PER ILLUMINAZIONE ATTRAVERSAMENTO PEDONALE/CICLABILE. ALTEZZA PALO H=7m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA

LEGENDA SIMBOLI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	MONTANTE LINEE ELETTRICHE
	POLIFORA IN TUBO PVC A DOPPIA CAMERA ø110mm E/O ø63mm (COME INDICATO IN PLANIMETRIA)
	CANALE 100x75mm IN ACCIAIO INOX STAFFATA A TERRA (ATTRAVERSAMENTO CAVALCAVIA)
	CANALE 100x75mm IN ACCIAIO INOX STAFFATA A PARETE E/O SOFFITTO
	POZZETTO ISPEZIONABILE IN CLS DA 600x600x600mm CON CHIUSINO IN GHISA C250
	CABINA ELETTRICA
GM	QUADRO ELETTRICO DI ALIMENTAZIONE, PROTEZIONE, COMANDO E GRUPPO DI MISURA
	QUADRO BT
	LEGENDA COLORI FORNITURE ELETTRICHE
	NUOVA FORNITURA PER IMPIANTI COMUNALI
	FORNITURA ESISTENTE OGGETTO DI RIQUALIFICA PER IMPIANTI COMUNALI
	COMPETENZA COMUNALE: SOTTOVIE, SOTTOPASSI, SOVRAPASSI, CAVALCAVIE, VIABILITÀ INTERFERITA

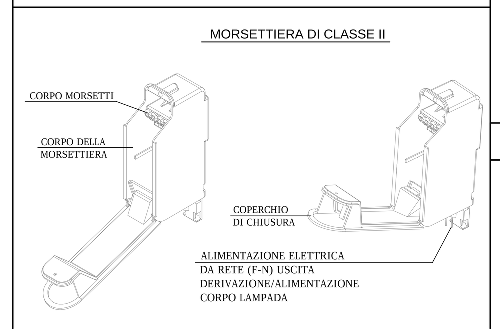
STRALCIO PLANIMETRICO



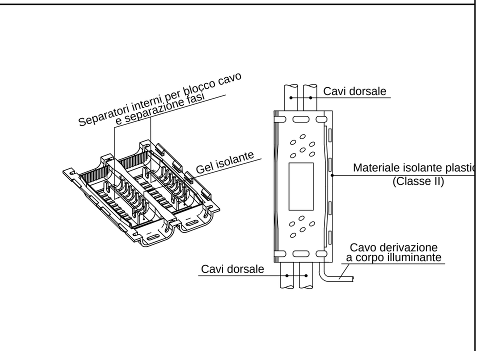
NOTE GENERALI - FASI ESECUTIVE

1. L'ILLUMINAZIONE DEI SOTTOPASSAGGI, DELLA VIABILITA' INTERFERITA E DELLE PISTE CICLOPEDONALI RAPPRESENTATA, DOVRA' ESSERE REALIZZATA NELLE SEGUENTI MODALITA':
   - INSTALLAZIONE INTERRUTTORI DI PROTEZIONE SU Q.E. ESISTENTE.
   - REALIZZAZIONE DI NUOVO Q.E. DI DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA.
   DOVRANNO AVERE LE MEDESIME CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA SPECIFICHE QE N° 1035 - CONVENZIONE CONSIP ENEL SOLE. SI RIMANDA ALLO SCHEMA ELETTRICO RAPPRESENTATO PER LE INFORMAZIONI COSTRUTTIVE DELLE APPARECCHIATURE DA UTILIZZARE.
2. LA DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA, SARA' REALIZZATA CON N°2 TUBI PVC Ø110mm
3. TUTTI I CAVI UTILIZZATI DOVRANNO ESSERE CONFORMI AL REGOLAMENTO EUROPEO (CPR) UE 305/1E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI.
4. TAVOLE DI RIFERIMENTO PUNTI DI FORNITURA INTERVENTI COMUNALI:
   - 111465-0001-PE-DG-IMP-QE000-IMP00-D-OPT0052
   - 111465-0001-PE-DG-IMP-QE000-IMP00-D-OPT0053
5. TAVOLA DI RIFERIMENTO PARTICOLARI COSTRUTTIVI:
   -111465-0001-PE-DG-IMP-TP000-IMP00-D-OPT0016
6. LA POLIFORA A SERVIZIO DELLA VIABILITA' INTERFERITA E/O CICLOPEDONALE, DOVRA' ESSERE POSIZIONATA SOTTO IL PERCORSO PEDONALE E/O CICLABILE MENTRE, I POZZETTI SU TERRENO VEGETALE DOVE POSSIBILE.
7. SUDDIVIDERE IL CARICO ALTERNATIVAMENTE SULLE TRE FASI.
8. SI DOVRA' COLLEGARE OGNI SINGOLO PALO DI ILLUMINAZIONE MEDIANTE TUBAZIONE INTERRATA A DOPPIA CAMERA DI ø63mm AL POZZETTO DI DISTRIBUZIONE PIU' VICINO.

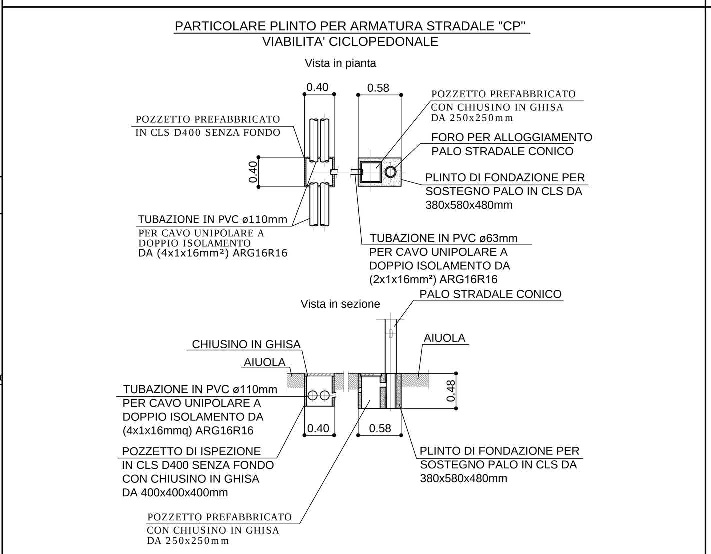
PART.RE MORSETTIERA PER PALO STRADALE



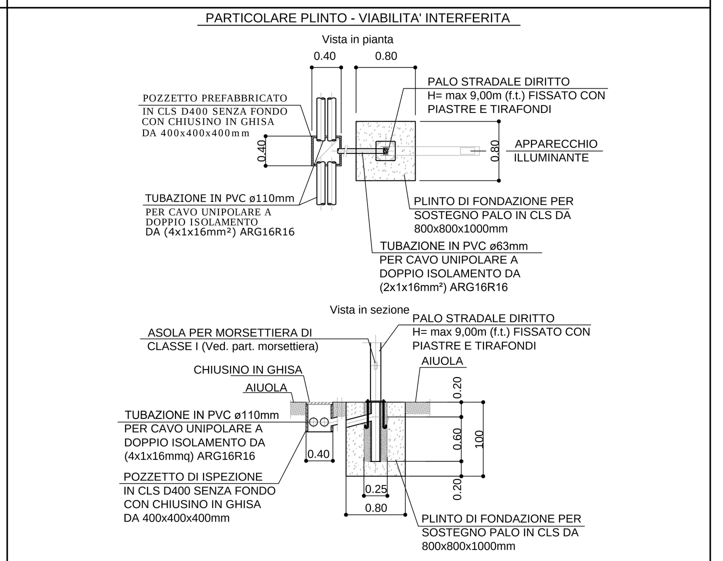
MUFFOLA DI GIUNZIONE



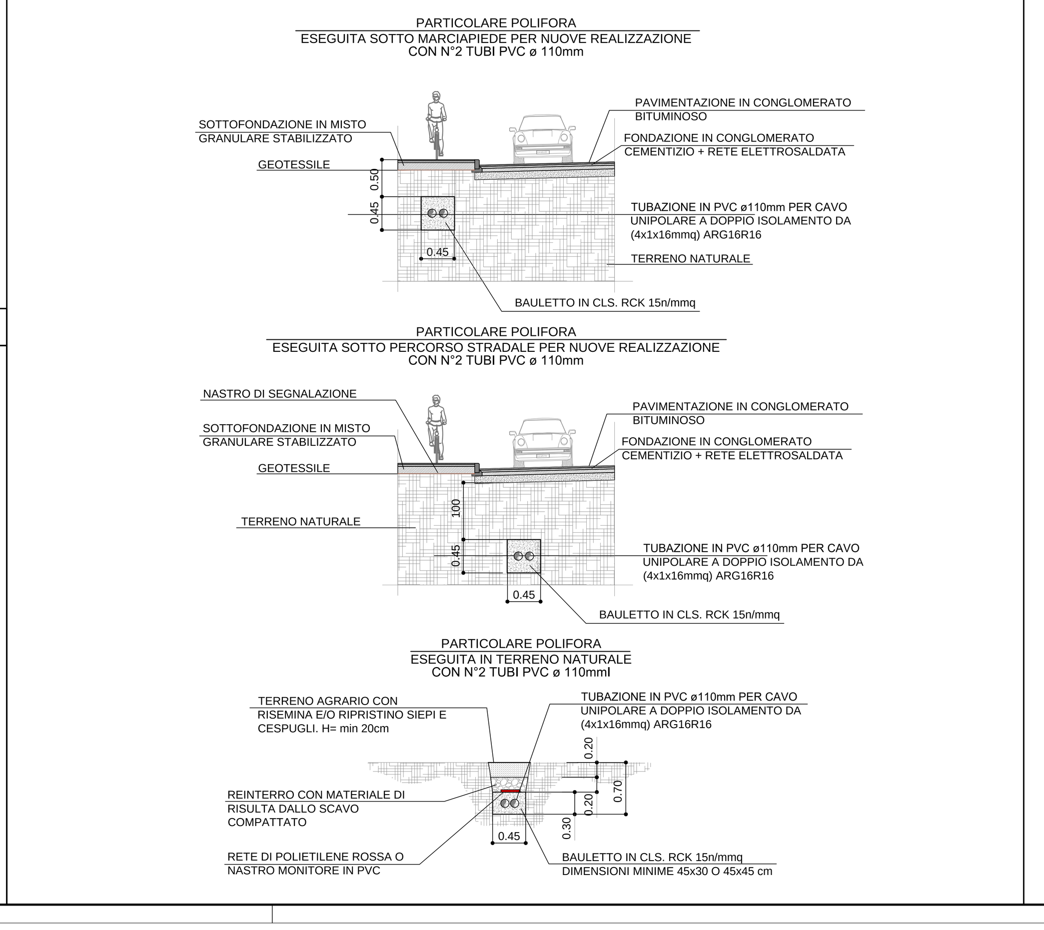
DETTAGLI DI INSTALLAZIONE PLINTO FONDAZIONE - scala 1:20



DETTAGLI DI INSTALLAZIONE PLINTO FONDAZIONE - scala 1:20



DETTAGLI DI INSTALLAZIONE POLIFORE - scala 1:20



autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA - BARI -TARANTO

TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA "PASSANTE DI BOLOGNA"

PROGETTO ESECUTIVO

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

PISTE CICLABILI - SEGNALETICA

BK011 - ITINERARIO Stradelli Guelfi-Canova

Impianti illuminazione
Planimetria illuminazione piste ciclabili

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Andrea Tanzi Ord. Ingg. Parma N. 1154 Responsabile Impianti	Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	Ing. Andrea Tanzi Ord. Ingg. Parma N. 1154 Strade

CODICE IDENTIFICATIVO												ORDINATORE
RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO					-
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.		SCALA
111465	0002	PE	IT	AMB	BK011	IMP00	D	OPT	0550	- 0		VARIE

Tecne Gruppo Autostrade per l'Italia

PROJECT MANAGER: Ing. Raffaele Rinaldesi, Ord. Ingg. Macerata N. A1068

SUPPORTO SPECIALISTICO: autostrade Tech, MOVYON

REDATTO:

VERIFICATO:

REVISIONE	
n.	data
0	GIUGNO 2021

VISTO DEL COMMITTENTE: autostrade per l'italia — IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabio Visintin

VISTO DEL CONCEDENTE: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti — DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE — STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.