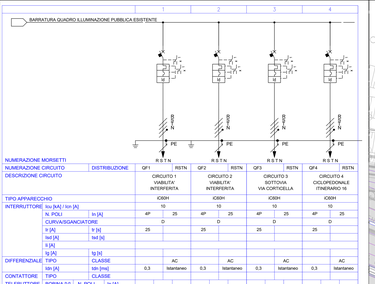
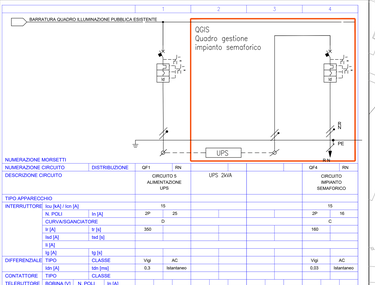
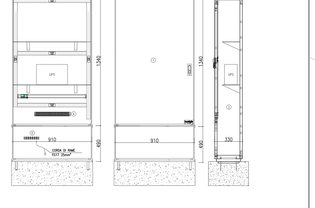
QUADRO ELETTRICO QBT1033 (CONVENZIONE CONSIP ENEL SOLE) - SCHEMA UNIFILARE

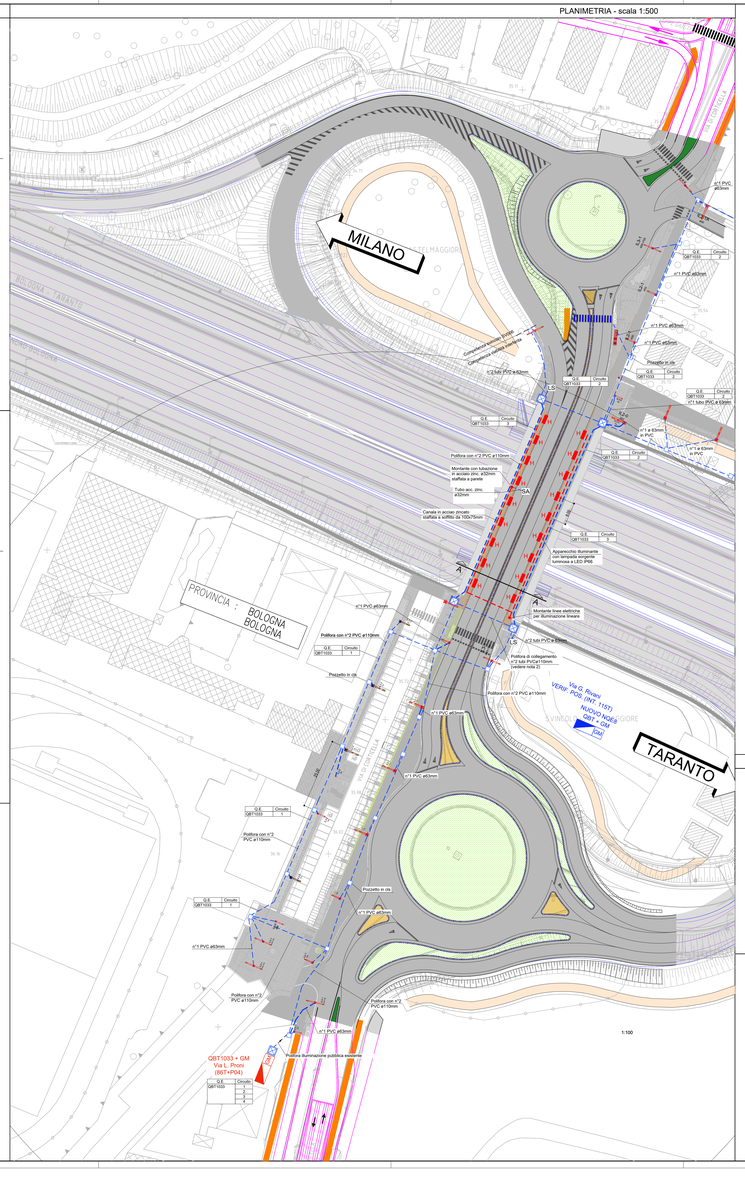




CARPENTERIA QUADRO UPS



PLANIMETRIA - scala 1:500



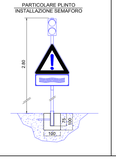
LEGENDA SIMBOLI APP. ILL TI VIABILITA' INTERFERITA/CICLOPEDONALE

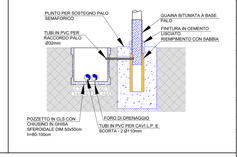
IL0-1	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=2m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 71/73W, 12000 lm, PALO SECONDO CONICA + SBRACCIO m=8m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL0-1N	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=2m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 49W, 6370 lm, PALO SECONDO CONICA + SBRACCIO m=8m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL0-2	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=1m + L=1m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 71/73W, 12000 lm, PALO SECONDO CONICA + SBRACCIO m=8m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL0-2N	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=2m) LAMPADA SORGENTE LUMINOSA 57W, 16000 lm, PALO SECONDO CONICA + SBRACCIO m=8m FUORI TERRA COMPLETO DI MORSETTIERA
IL1-1	ARMATURA PEDONALE (TOTEM) CON LAMPADA A SORGENTE LED 40W, 5000 lm, PALO SECONDO CONICA H=4,5m
IL1-2	ARMATURA PEDONALE (TOTEM) BIFACIALE (TOTEM) CON LAMPADA A SORGENTE LED 40W, 5000 lm, PALO SECONDO CONICA H=4,5m 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 SECONDO CONICA H=8m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL2-2	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=2m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 39W, 4800 lm, PALO SECONDO CONICA + SBRACCIO m=3,5m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL2-3N	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=1m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 19W, 2050 lm, PALO SECONDO CONICA + SBRACCIO m=3,5m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL2-8	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=2m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 22W, 2000 lm, PALO SECONDO CONICA + SBRACCIO m=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 SECONDO CONICA m=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 SECONDO CONICA m=4,5m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL2-1B	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=2m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 39W, 5499 lm, PALO SECONDO CONICA + SBRACCIO m=4,5m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL2-3	DOPPIA ARMATURA STRADALE COMPOSTA DA DOPPIO BRACCIO (L=1m+L=1m) CON LAMPADA A SORGENTE LED CADAUNO SINGOLO BRACCIO (L=0,5m) SORGENTE LUMINOSA LED: PALO + SBRACCIO m=7m 28W 3100lm, PALO+SBRACCIO m=8m 39W 4300lm, CONVEX 52, CONICA + ASOLA E MORSETTIERA
IL3-1	DOPPIA ARMATURA STRADALE COMPOSTA DA DOPPIO BRACCIO (L=1m+L=1m) CON: - LAMPADA A SORGENTE LED 39W, 2650 lm, LATO PISTA (SCULLPTELE INSTALLNE AD m=4,5m - LAMPADA A SORGENTE LED 39W, 4800 lm, LATO STRADALE INSTALLAZIONE AD m=7m - PALO SEZIONE CONICA m=7m, FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL3-2	DOPPIA ARMATURA STRADALE CON DOPPIO BRACCIO (L=1m+L=1m) CON: - LAMPADA A SORGENTE LED 19W, 2650 lm, LATO PISTA (SCULLPTELE INSTALLNE AD m=4,5m - LAMPADA A SORGENTE LED 39W, 4800 lm, LATO STRADALE INSTALLAZIONE AD m=7m - PALO SEZIONE CONICA m=7m, FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL3-3	DOPPIA ARMATURA STRADALE COMPOSTA DA DOPPIO BRACCIO (L=1m+L=0,5m) CON: - LAMPADA A SORGENTE LED 19W, 2650 lm, LATO PISTA (SCULLPTELE INSTALLNE AD m=4,5m - LAMPADA A SORGENTE LED 39W, 5400 lm, LATO STRADALE INSTALLAZIONE AD m=7m - PALO SEZIONE CONICA + SBRACCIO m=7m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL4	ILLUMINAZIONE LINEARE (PEDONALE) CON LAMPADA A SORGENTE LED 39W, 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 39W, 4800 lm, PALO SEZIONE CONICA + SBRACCIO m=7m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL7	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=0,5m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 39W, 4800 lm, PALO SEZIONE CONICA + SBRACCIO m=7m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL8-1	DOPPIA ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=1m), LAMPADE SORGENTE LUMIN. LED 41W, 4700lm PALO IN ACCIAIO ZINCO, ZINCATO m=7m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL8-2	DOPPIA ARMATURA STRADALE CON DOPPIO BRACCIO (L=1m+L=1m), LAMPADE SORG. LUMIN. LED 41W 4700lm, PALO IN ACCIAIO ZINCO, ZINCATO m=7m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL9	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=1m), LAMPADA SORGENTE LUMINOSA LED 18W, 2600 lm, PALO SECONDO CONICA + SBRACCIO m=4,5m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL10	DOPPIA ARMATURA STRADALE CON DOPPIO BRACCIO (L=2m+L=2m), LAMPADE SORGENTE LUMINOSA LED DI 57W CADUNA - 6GM 4200m 5 1 GMP - 11GM 12000lm, PALO SECONDO CONICA m=7m,
CP	ARMATURA STRADALE TESTA PALO CON LAMPADA SORGENTE LUMINOSA LED, 3475lm,31,5W - 3400 lm, PALO SECONDO CONICA H=4,5/3 m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
ST1	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=2m) LAMPADA SORGENTE LUMINOSA LED 132W, 9108 lm, PALO SEZ. CONICA + SBRACCIO m=7m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
ST2	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=2m) LAMPADA SORGENTE LUMINOSA LED 91W, 8058 lm, PALO SEZ. CONICA + SBRACCIO m=8m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL0-3	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=1m), LAMPADA A SORGENTE LUMINOSA LED 71/73W, 12000 lm, PALO SECONDO CONICA + SBRACCIO m=8m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL2-4	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=2m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 71/73W, 12000 lm, PALO SECONDO CONICA + SBRACCIO m=8m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL3-2	ARMATURA STRADALE COMPOSTA DA DOPPIO BRACCIO (L=1m+L=0,5m) CON: - LAMPADA A SORGENTE LED 64,5W, 11000 lm, INSTALLAZIONE AD m=7m
IL3-3	DOPPIA ARMATURA STRADALE COMPOSTA DA DOPPIO BRACCIO (L=2m+L=0,5m) CON: - LAMPADA A SORGENTE LED 71W, 12000 lm, LATO STRADALE INSTALLAZIONE AD m=7m - LAMPADA A SORGE LED 119W, 19000 lm, LATO STRADALE INSTALLAZIONE AD m=7m - PALO SEZIONE CONICA + SBRACCIO m=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 19W, 2650 lm, LATO PISTA (SCULLPTELE INSTALLNE AD m=4,5m - LAMPADA A SORGENTE LED 39W, 4800 lm, LATO STRADALE INSTALLAZIONE AD m=7m - PALO SEZIONE CONICA m=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 19W, 2650 lm, LATO PISTA (SCULLPTELE INSTALLNE AD m=4,5m - LAMPADA A SORGENTE LED 39W, 5400 lm, LATO STRADALE INSTALLAZIONE AD m=7m - PALO SEZIONE CONICA m=7m, FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL3-9	DOPPIA ARMATURA STRADALE COMPOSTA DA DOPPIO BRACCIO (L=1m+L=1m) CON: - LAMPADA A SORGENTE LED 34,5W, 5400 lm, LATO PISTA (SCULLPTELE INSTALLNE AD m=4,5m - LAMPADA A SORGENTE LED 71W, 12000 lm, LATO STRADALE INSTALLAZIONE AD m=8m - PALO SEZIONE CONICA m=8m, FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA
IL9-0	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=2m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 132W, 16000 lm, PALO SEZIONE CONICA+ SBRACCIO m=10m FUORI TERRA CON ASOLA E MORSETTIERA

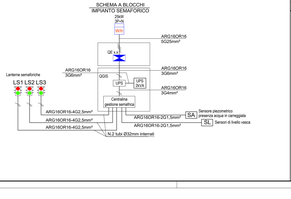
LEGENDA SIMBOLI QUADRI

	CABINA ELETTRICA
QGM	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, SEMAFORI, CANALCAVE, VIABILITA INTERFERITA

DETTAGLI DI INSTALLAZIONE IMPIANTO SEMAFORICO - scala 1:20



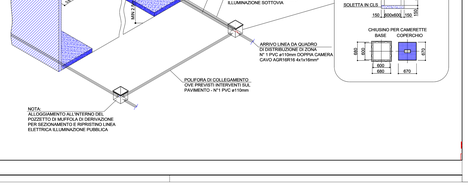




LEGENDA SIMBOLI SOTTOVIE

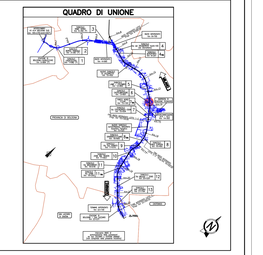
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTituito da PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO PRE E LAMPADA SA 50 LED 110 W Classe II 4000 K 11862 Lumen OTTICA "M" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO.
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTituito da PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO PRE E LAMPADA SA 50 LED 110 W Classe II 4000 K 11718 Lumen OTTICA "S1" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO.
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTituito da PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO PRE E LAMPADA SA 50 LED 111 W Classe II 4000 K 9495 Lumen OTTICA "S2" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO.
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTituito da PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO PRE E LAMPADA SA 50 LED 37 W Classe II 4000 K 3859 Lumen OTTICA "D" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO.
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTituito da PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO PRE E LAMPADA SA 50 LED 70 W Classe II 4000 K 7118 Lumen OTTICA "A1" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO.
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTituito da PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO PRE E LAMPADA SA 50 LED 37 W Classe II 4000 K 3859 Lumen OTTICA "D" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO.
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTituito da PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO PRE E LAMPADA SA 50 LED 70 W Classe II 4000 K 7118 Lumen OTTICA "A1" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO.
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTituito da PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO PRE E LAMPADA SA 50 LED 37 W Classe II 4000 K 3859 Lumen OTTICA "D" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO.
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTituito da PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO PRE E LAMPADA SA 50 LED 70 W Classe II 4000 K 5398 Lumen OTTICA "A2" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO.
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTituito da PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO PRE E LAMPADA SA 50 LED 75 W Classe II 4000 K 7718 Lumen OTTICA "A3" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO.
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTituito da PROIETTORE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO PRE E LAMPADA LED 37 W Classe II 3744 Lumen COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO.
BR	SENSORE PIEZOMETRICO PRESENZA ACQUA IN CAMPO IMPREGGIABILE DERIVAZIONE DA CANALE CON N°1 CASSETTA DI DERIVAZIONE DA 100x100mm, TUBO IN ACCIAIO ZINCATO ø32mm.
	LANTERNA SEMAFORICA 3G Pred.2x200mm CON DOPPIA TUBAZIONE IN PVC A DOPPIA CAMERA ø63mm
	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 CANALCAVE)
	CANALE 100x75mm IN ACCIAIO INOX STAFFATA A PARETE E/O SOFFITTO
	POZZETTO IDRODINAMICO IN CLS DI 400x400x400mm CON CHIUSINO IN GHISA C250
	POZZETTO IDRODINAMICO IN CLS DI 400x400x400mm CON CHIUSINO IN GHISA C250

DETTAGLI DI INSTALLAZIONE ALIMENTAZIONE CORPI ILLUMINANTI SOTTOVIA - scala 1:1000



NOTA:
PER LA CORRETTA POSIZIONE DELLA RISALITA CAVI (DX o SX) DALLA POLIFORA INTERFERITA, VEDERE LA RELATIVA PLANIMETRIA ELLIMINAZIONE SOTTOPASSAGGIO.
(Descrizione filoriserie linee elettriche con tubazione in acciaio inox ø63mm staffata a parete)

STRALCIO PLANIMETRICO


QUADRO DI UNIONE
VIA GIULIO RIZZOLI
VIA CASTELMAGGIORE
VIA CORTICELLA
VIA MARCONI
VIA DEI MILLE
VIA DEL LAVORO
VIA DELLA MECCANICA
VIA DELLA CHIMICA
VIA DELLA CERAMICA
VIA DELLA PIETRA
VIA DELLA GOMMA
VIA DELLA PLASTICA
VIA DELLA CARTA
VIA DELLA LANA
VIA DELLA SEDA
VIA DELLA TECNICA
VIA DELLA RICERCA
VIA DELLA SCIENZA
VIA DELLA TECNOLOGIA
VIA DELLA PROGETTAZIONE
VIA DELLA COSTRUZIONE
VIA DELLA PRODUZIONE
VIA DELLA GESTIONE
VIA DELLA QUALITA'
VIA DELLA SICUREZZA
VIA DELLA FORMAZIONE