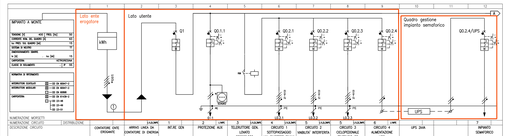
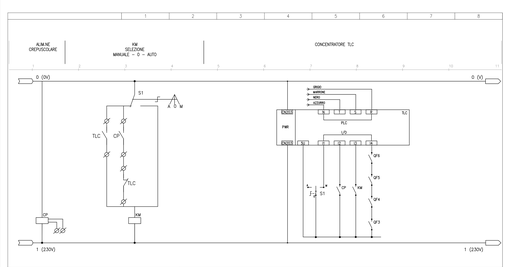
QUADRO ELETTRICO NQE08 (CONVENZIONE CONSIP ENEL SOLE) - SCHEMA UNIFILARE



① = CAVI DI COLLEGAMENTO INTERNO AL QUADRO

CIRCUITI AUSILIARI

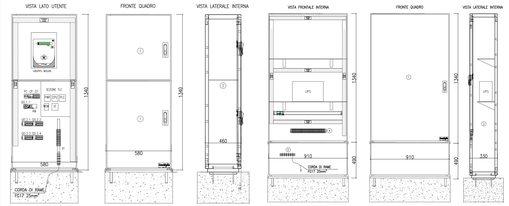


pag.1

pag.2

CARPENTERIA

CARPENTERIA QUADRO ILLUMINAZIONE

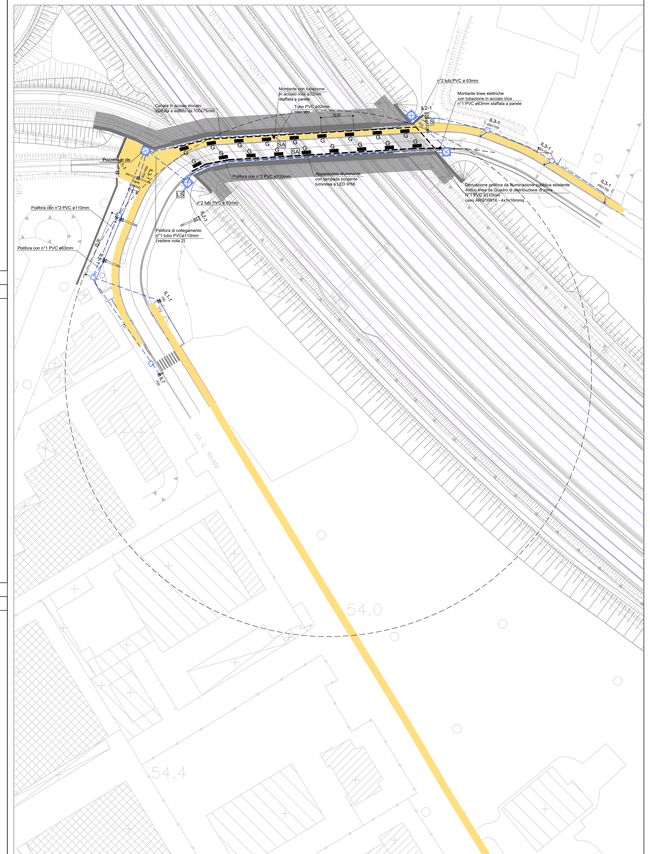


CARPENTERIA QUADRO UPS

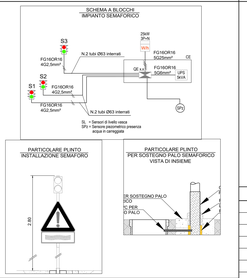
LEGENDA SIMBOLI DI POTENZA E AUSILIARI

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

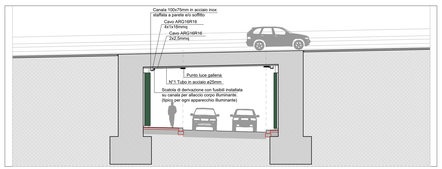
PLANIMETRIA - scala 1:500



DETTAGLI DI INSTALLAZIONE IMPIANTO SAMAFORICO - scala 1:20



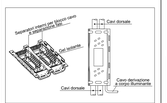
SEZIONE TIPOLOGICA APPRESTAMENTI INTERNO SOTTOVIA - scala 1:100



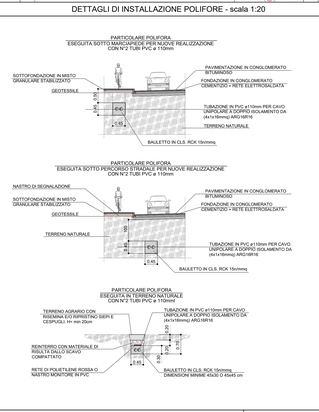
LEGENDA SIMBOLI APPARECCHI ILLUMINANTI VIABILTA' INTERFERITA

	IL1-1			IL3-2	ARMATURA STRADALE CON DOPPIO BRACCIO (L=1mx4,=1mx) CON LAMPADA A SORGENTE LED 30W, 3000 lm, LATO STRADALE INSTALL.NE AD H=5,5m LAMPADA A SORGENTE LED 30W, 3000 lm, LATO STRADALE INSTALLAZIONE AD H=9m PALO A SEZIONE QUADRATA H=9m
	IL1-2			IL3-4	ARMATURA STRADALE CON DOPPIO BRACCIO (L=1mx1mx) LAMPADE A SORGENTE LUMINOSA LED 50W 6663m PALO A SEZIONE QUADRATA H=7m
	IL2-1			IL7	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=0,5m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 38W, 4000 lm, PALO A SEZIONE QUADRATA H=4,5m
	IL2-2			IL8.1	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=1mx) LAMPADE SORG. LUMIN. LED 48W 4768m PALO IN ACCIAIO CONICO ZINCATO H=7m CON DI ASOLA PORTELLA E MORSETT
	IL2-15			IL8.2	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=1mx1mx) LAMPADE SORG. LUMIN. LED 48W 4768m PALO IN ACCIAIO CONICO ZINCATO H=7m CON DI ASOLA PORTELLA E MORSETT
	IL2-2			IL9	ARMATURA STRADALE CON SINGOLO BRACCIO (L=1m) CON LAMPADA A SORGENTE LED 55W, 6862 lm, PALO A SEZIONE QUADRATA H=7m
	IL2-3			IL10	ARMATURA STRADALE COMPOSITA DA DOPPIO PALO (PALO H=6m+PALO H=7m) CON LAMPADA A SORGENTE LUMINOSA LED 55W, 6862 lm, LATO STRADALE INSTALLAZIONE AD H=7m PALO A SEZIONE QUADRATA H=7m
	IL3-1			ST1	ARMATURA STRADALE CON DOPPIO BRACCIO (L=1mx1m) CON LAMPADA A SORGENTE LUMINOSA LED 55W, 6862 lm, LATO STRADALE INSTALLAZIONE AD H=7m LAMPADA A SORGENTE LED 18W, 2088 lm, LATO PISTA CICLA-LEPRE(E INSTALL.NE AD H=4,5m LAMPADA A SORGENTE LED 55W, 6862 lm, LATO STRADALE INSTALLAZIONE AD H=7m PALO A SEZIONE QUADRATA H=7m

MUFFOLA DI GIUNZIONE

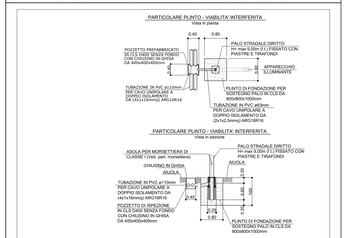


DETTAGLI DI INSTALLAZIONE POLIFORE - scala 1:20



PARTICOLARE MORSETTIERA PER PALO STRADALE

DETTAGLI DI INSTALLAZIONE PLINTO FONDAZIONE - scala 1:20



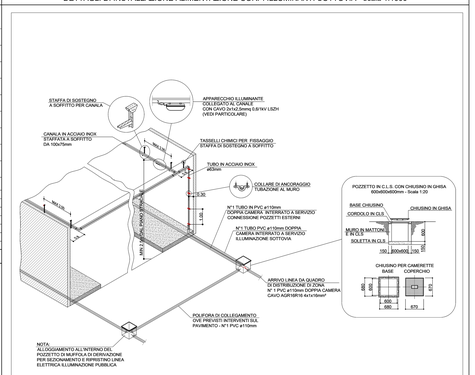
LEGENDA SIMBOLI SOTTOVIE

	PUNTO LUCE GALLERIA COSTITUITO DA PROIETTORE, A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66 E LAMPADA DA 25LED 49 W Classe II 4000 K 4745 Lumen OTTICA "ST" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTITUITO DA PROIETTORE, A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66 E LAMPADA DA 30 LED 70 W Classe II 4000 K 7118 Lumen OTTICA "AC" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTITUITO DA PROIETTORE, A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66 E LAMPADA DA 30 LED 70 W Classe II 4000 K 7118 Lumen OTTICA "ST" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTITUITO DA PROIETTORE, A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66 E LAMPADA DA 40 LED 91 W Classe II 4000 K 9490 Lumen OTTICA "AC" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTITUITO DA PROIETTORE, A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66 E LAMPADA DA 20 LED 37 W Classe II 4000 K 3859 Lumen OTTICA "ST" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTITUITO DA PROIETTORE, A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66 E LAMPADA DA 30 LED 70 W Classe II 4000 K 7118 Lumen OTTICA "AC" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTITUITO DA PROIETTORE, A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66 E LAMPADA DA 30 LED 70 W Classe II 4000 K 7118 Lumen OTTICA "ST" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTITUITO DA PROIETTORE, A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66 E LAMPADA DA 40 LED 91 W Classe II 4000 K 9490 Lumen OTTICA "AC" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTITUITO DA PROIETTORE, A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66 E LAMPADA DA 20 LED 37 W Classe II 4000 K 3859 Lumen OTTICA "ST" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTITUITO DA PROIETTORE, A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66 E LAMPADA DA 30 LED 70 W Classe II 4000 K 7118 Lumen OTTICA "AC" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTITUITO DA PROIETTORE, A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66 E LAMPADA DA 30 LED 70 W Classe II 4000 K 7118 Lumen OTTICA "ST" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO
	PUNTO LUCE GALLERIA COSTITUITO DA PROIETTORE, A LED CON CORPO IN ALLUMINIO IP66 E LAMPADA DA 40 LED 91 W Classe II 4000 K 7118 Lumen OTTICA "AC" COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO E STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO
	SENSORE PIEZOIMETRICO PRESENZA ACQUA IN CARREGGIATA. DERIVAZIONE DA CANALA CON N°1 CASSETTA DI DERIVAZIONE DA 100x100mm. TUBO IN ACCIAIO ZINCATO ø125mm E TUBO IN PVC A DOPPIA CAMERA INTERRATO ø63mm.
	LAMPADA SEMAFORICA SU PALO H=2,80m CON DOPPIA TUBAZIONE IN PVC A DOPPIA CAMERA ø63mm
	MONTANTE LINEE ELETTRICHE
	POLIFORA IN TUBO PVC/PP CAMERA a110mm ED ø63mm (CONF. INDICATO IN PLANIMETRIA)
	CANALE 100x75mm IN ACCIAIO INOX STAFFATA A PARETE E/O SOFFITTO
	POZZETTO ISPEZIONABILE IN CLS DA 800x800x800mm CON CHIUSINO IN GHISA C250
	POZZETTO ISPEZIONABILE IN CLS DA 400x400x400mm CON CHIUSINO IN GHISA C250

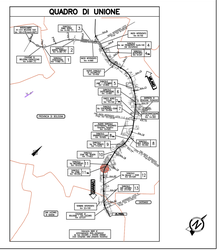
TIPOLOGICO CORPI ILLUMINANTI SOTTOVIE

N° LED	Dimensione	Misure	Peso
20		156mm	7,52kg
30		156mm	7,52kg
42		270mm	9,22kg
50		270mm	10,42kg
60	"A"	552mm	10,53kg
80		552mm	14,72kg
90		552mm	14,82kg
100		552mm	14,93kg
110		552mm	14,02kg
120		552mm	14,12kg

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



STRALCIO PLANIMETRICO


QUADRO DI UNIONE
VIA ANTONIO GRAMSCI
VIA ALDO MORO
VIA GIUSEPPE RIVANI