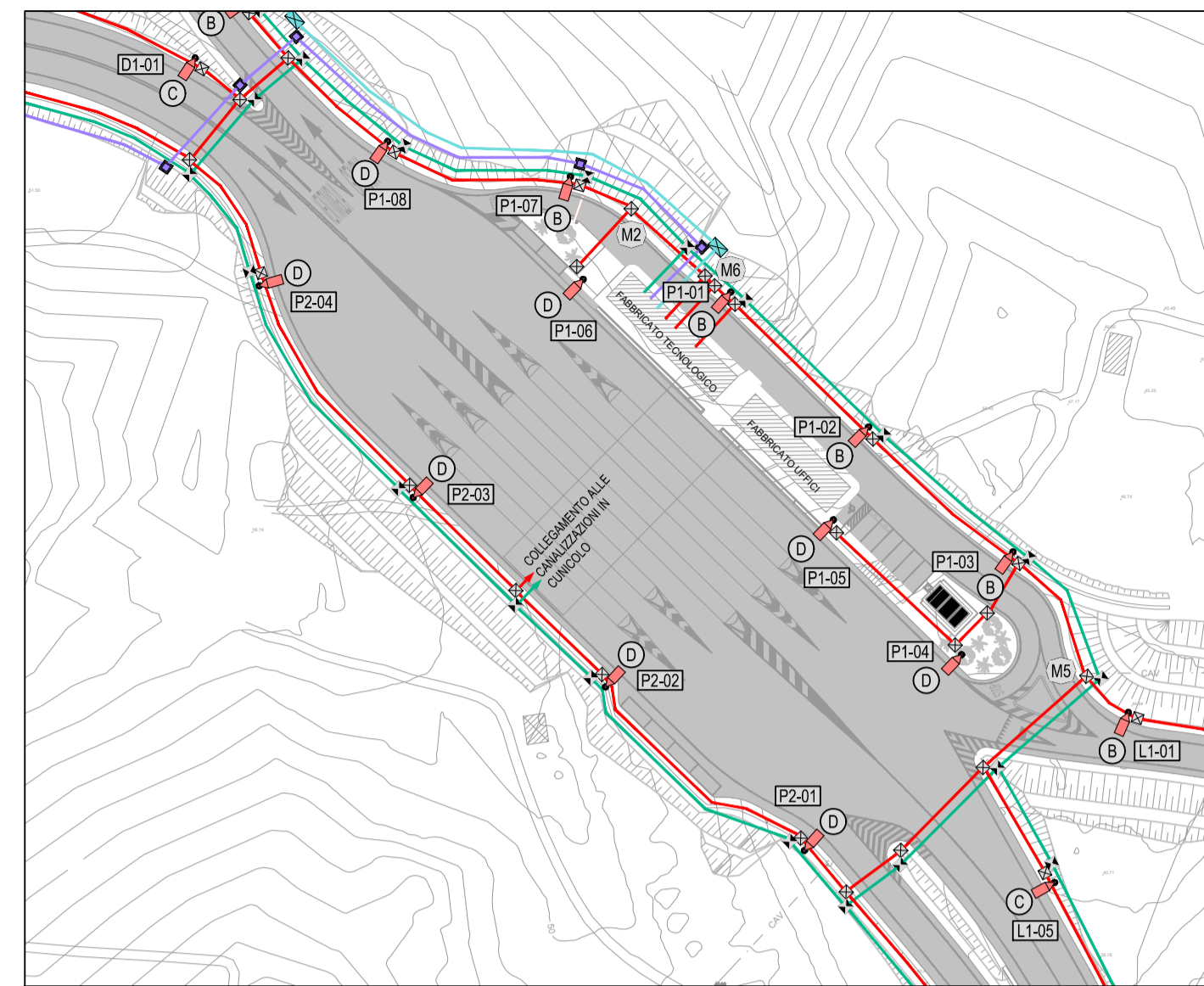
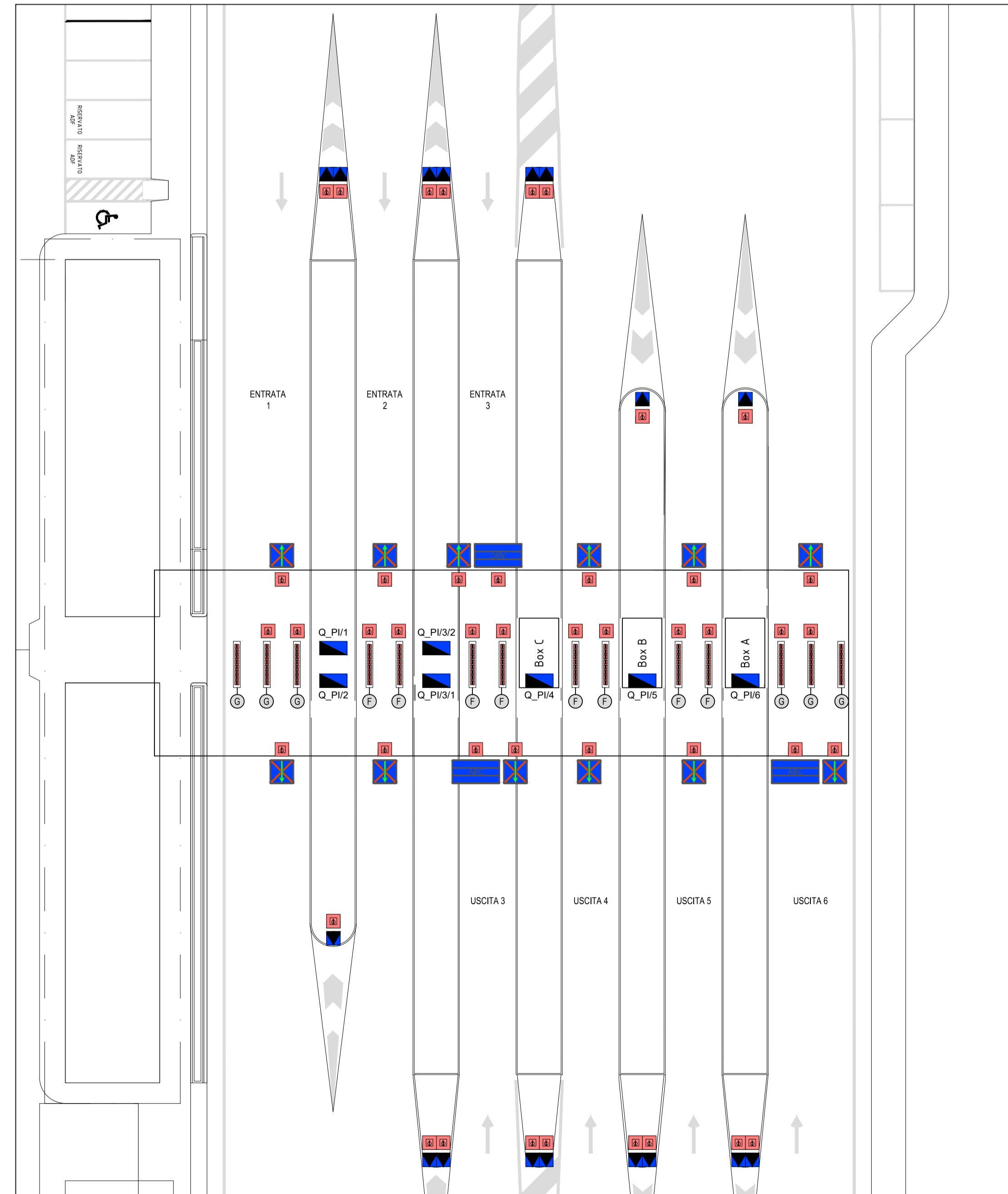


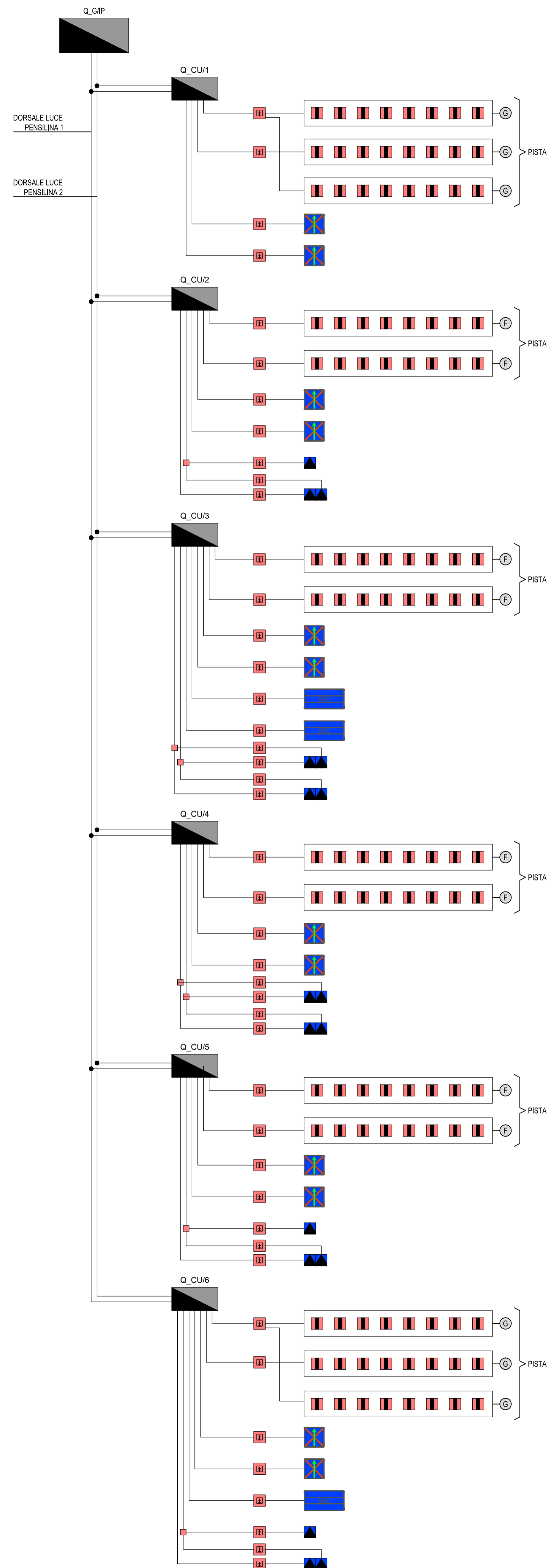
PLANIMETRIA PIAZZALE  
SCALA 1:1000



PIANTA PENSILINA  
SCALA 1:200



SCHEMA A BLOCCHI  
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PENSILINA



LEGENDA CAVIDOTTI E POZZETTI

	N°2 TUBAZIONI INTERRATE Ø125 PER IMPIANTI BT
	N°2 TUBAZIONI INTERRATE Ø125 PER RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE
	N°1 TUBAZIONE Ø125 PER IMPIANTI SPECIALI
	N°1 TUBAZIONE Ø125 PER IMPIANTI SOS
	N°3 TRITUBI Ø50 PER FIBRE OTTICHE
	CANALE IN ACCIAIO ZINCATO CON COPERCHIO - DIM. 200x75 mm
	CANALE IN VETRORESINA CON COPERCHIO - DIM. 175x175 mm
	CONDUTTORA ASCENDENTE/DISCENDENTE
	POZZETTO IN CALCESTRUZZO 600x600x600 CON CHIUSINO IN GHISA, C250 (SE NON DIVERSAMENTE INDICATO) - IMPIANTI BT
	POZZETTO IN CALCESTRUZZO 600x600x600 CON CHIUSINO IN GHISA, C250 (SE NON DIVERSAMENTE INDICATO) - IMPIANTI SP
	POZZETTO IN CALCESTRUZZO 1250x600x1450 CON CHIUSINO IN GHISA, C250 (SE NON DIVERSAMENTE INDICATO) - RETE SOS
	POZZETTO IN CALCESTRUZZO 900x700x1000 CON CHIUSINO IN GHISA, C250 (SE NON DIVERSAMENTE INDICATO) - FIBRA OTTICA E SOS
	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN ACCIAIO INOX IPES COMPLETA DI SEZIONATORE PORTAFUSIBILE E FUSIBILE DA 2x10 A PER CIASCUN APPARECCHIO ILLUMINANTE

LEGENDA SIMBOLI

	CANALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - DIM. 100x75 mm
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED INSTALLATO SU PALO
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED
	PROIETTORE A LED
	APPARECCHIO DA INCASSO A LED
	PALO COMPLETO DI FONDAZIONE, LAMINATO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, SPESSORE = 4mm, COMPRESO DI SBARRACCIO (SE INDICATO IN TABELLA) E ALTEZZA TALE DA POSIZIONARE IL PROIETTORE ALL'ALTEZZA DEFINITA IN TABELLA
	ANTENNA PER CENTRALINA CONTROLLO
	INDICATORE TIPOLOGIA DI PUNTO LUCE
	INDICATORE CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE ESTERNA E NUMERAZIONE PROGRESSIVA (Es. A-01 = APPARECCHIO N°01 ALIMENTATO DAL CIRCUITO "A")
	INDICATORE DI SEZIONE
	INDICATORE NUMERO DI MUFFOLE IN POZZETTO (Es. M3 = N°3 MUFFOLE IN POZZETTO)
	LAMPREGGIATORE BUMPER (ESCLUSO DALLA PRESENTE SEZIONE DEL PROGETTO)
	SEZIONATORE LOCALE IN CASSETTA
	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN MATERIALE METALLICO
	CARTELLO A PRISMI ROTANTI (ESCLUSO DALLA PRESENTE SEZIONE DEL PROGETTO)
	PANNELLO FRECCIA/CROCE (SEMAFORO DI PISTA) (ESCLUSO DALLA PRESENTE SEZIONE DEL PROGETTO)
	QUADRO PISTA DI ESAZIONE Q_PI (ESCLUSO DALLA PRESENTE SEZIONE DEL PROGETTO)

TABELLA DI IDENTIFICAZIONE APPARECCHI ILLUMINANTI

INDICATORE	DESCRIZIONE	POTENZA	FLUSSO SORGENTE	ALTEZZA DA PIANO STRADA	LUNGHEZZA SBARRACCIO
A	ARMATURA STRADALE	50W - 500mA	6791 lm	8 m ± 0.25 m	1 m
B	ARMATURA STRADALE	115W - 800mA	14460 lm	8 m ± 0.25 m	1 m
C	ARMATURA STRADALE	115W - 800mA	14460 lm	12 m (STAFFATO A STRUTTURA VIADOTTO)	0 m (Testa palo)
D	ARMATURA STRADALE	165W - 700mA	22754 lm	10 m ± 0.25 m	2 m
E	PROIETTORE	36W - 350mA	5856 lm	5 m (STAFFATO A PARETE)	
F	APPARECCHIO DA INCASSO	160W - 700mA (n°8 da 20W)	16000 lm (n°8 da 2000 lm)	5.5 m (STAFFATO A SOFFITTO)	
G	APPARECCHIO DA INCASSO	120W - 525mA (n°8 da 15W)	12480 lm (n°8 da 1560 lm)	5.5 m (STAFFATO A SOFFITTO)	

LEGENDA COLORI

	IMPIANTI DI BASSA TENSIONE (BT)
	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (IL)
	IMPIANTI DI SUPERVISIONE (SV)
	IMPIANTI SPECIALI GENERICI (SP)
	IMPIANTI SOS (SO)
	IMPIANTI TVCC (TC)
	IMPIANTI DI ESAZIONE E PEDAGGIO (ESCLUSI DALLA PRESENTE SEZIONE DEL PROGETTO)
	IMPIANTI ESISTENTI

**Autostrada dei Fiori**  
 Tronco A10: Savona - Ventimiglia (confine francese)  
 NUOVO SVINCOLO AUTOSTRADALE DI VADO LIGURE  
 CARREGGIATA SUD / CARREGGIATA NORD  
 Progr. Km 47+545

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ESTERNA  
 Piazzale di Esazione e Pensilina  
 Planimetria ubicazione apparecchi illuminanti e circuiti

PROGETTISTA	RESPONSABILE INTEGRAZIONE ATTIVITA' SPECIALISTICHE	IMPRESA	COMMITTENTE
Dott. Ing. Ivano BARILLI Ordine degli Ingegneri Provvisoria di VCO n° 122	Dott. Ing. Enrico GHSLANDI Ordine degli Ingegneri Provvisoria di Milano n° 16903	SINA	Autostrada dei Fiori S.p.A. Via della Repubblica, 44 18100 Imperia (IM)

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME	DATA	SCALA
1	11/02/2020	PRIMA EMISSIONE	SINA	DT/BMP	DT	DT	Febbraio 2020	1:1000
2	11/02/2020	REVISIONE PER AFFINAMENTO PROGETTUALE	SINA	DT/BMP	DT	DT	Febbraio 2020	1:1000

CODIFICA

PROGETTO	TRONCO	DOCUMENTO	REV.	WBS
P280	D	A10	IMP PL 018	B

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: [ ] VISTO DELLA COMMITTENTE: [ ]