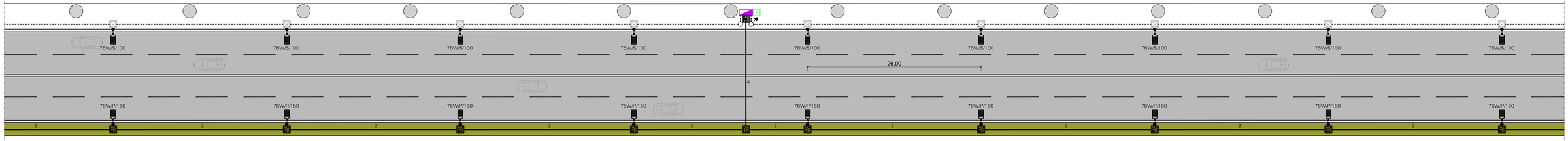
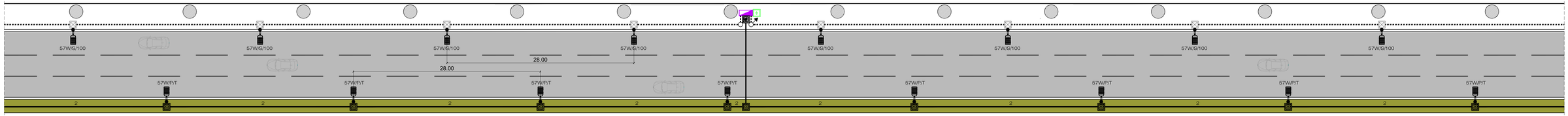
Pianta tipo
Tipologico n°1 - Zona Malassana fino a stazione Staglieno

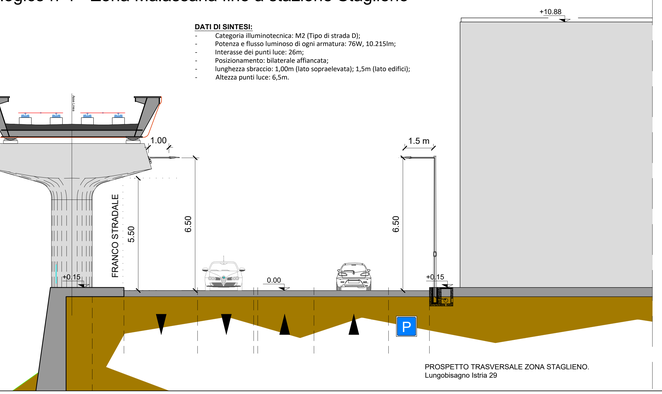


Pianta tipo
Tipologico n°2 - Zona stazione Romagnosi



Sezione tipo
Tipologico n°1 - Zona Malassana fino a stazione Staglieno

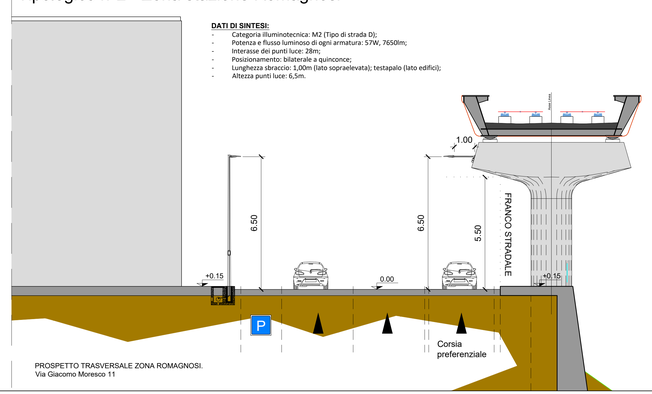
DATI DI SINTESI:
- Categoria illuminotecnica: M2 (Tipo di strada D);
- Potenza e flusso luminoso di ogni armatura: 76W, 10.215lm;
- Interasse dei punti luce: 26m;
- Posizionamento: bilaterale affiancata;
- lunghezza sbraccio: 1,00m (lato sopraelevata); 1,5m (lato edifici);
- Altezza punti luce: 6,5m.



PROSPETTO TRASVERSALE ZONA STAGLIENO.
Lungobisagno Istria 29

Sezione tipo
Tipologico n°2 - Zona stazione Romagnosi

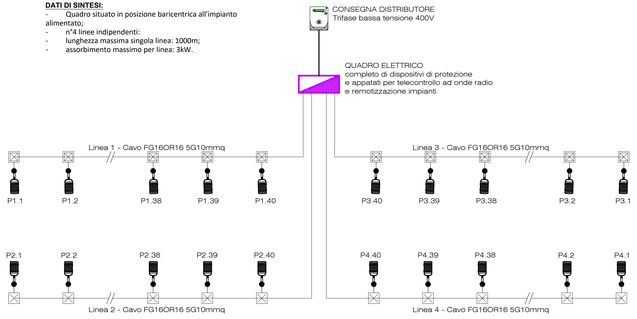
DATI DI SINTESI:
- Categoria illuminotecnica: M2 (Tipo di strada D);
- Potenza e flusso luminoso di ogni armatura: 57W, 7650lm;
- Interasse dei punti luce: 28m;
- Posizionamento: bilaterale a quinconce;
- Lunghezza sbraccio: 1,00m (lato sopraelevata); testapalo (lato edifici);
- Altezza punti luce: 6,5m.



PROSPETTO TRASVERSALE ZONA ROMAGNOSI.
Via Giacomo Moresco 11

Schema elettrico tipo

DATI DI SINTESI:
- Quadro situato in posizione baricentrica all'impianto alimentato;
- n°4 linee indipendenti:
- lunghezza massima singola linea: 1000m;
- assorbimento massimo per linea: 3kW.



NOTA: Le derivazioni nei pozzetti interrati possono essere realizzate mediante muffola in gel.

LEGENDA

X/Y/Z	PUNTO LUCE STRADALE COMPOSTO DA: - CORPO ILLUMINANTE A LED CON CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, GRADO PROTEZIONE IP66, IK08, 4000K, CRI≥ 70, CLASSE II, CON DI APPARATO DI REGOLAZIONE E CONTROLLO VIA ONDE RADIO • X: Assorbimento: -- 57W: flusso luminoso apparecchio 7.650lm; -- 76W: flusso luminoso apparecchio 10.215lm • Y: Tipologia di sostegno: -- P: posa su sostegno a protezione passiva secondo UNI EN 12767 (*); -- S: posa su sbraccio fissato a sopraelevata; • Z: Lunghezza sbraccio in cm (T= attacco testa palo);
	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS PER SEZIONAMENTO ATTRAVERSAMENTO CAVIDOTTI ELETTRICI AVENTE LE DIMENSIONI DI 400X400X400 mm, COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA CARRABILE
	CAVIDOTTO INTERRATO INFRASTRUTTURA PER POSA CAVI COMPOSTA DA N. X TUBI PVC FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE (INTERNO LISCIO) Ø ESTERNO 110 mm PER POSA CAVI ELETTRICI
	TUBAZIONI STAFFATE A SOPRAELEVATA INFRASTRUTTURA PER POSA CAVI COMPOSTA DA N.1 TUBO IN ACCIAIO ZINCATO Ø40 FISSATO A SOPRAELEVATA MEDIANTE IDONEI COLLARI
	CASSETTA DI DERIVAZIONE FISSATA A SOPRAELEVATA COMPLETA DI MORSETTIERA DI DERIVAZIONE E RACCORDI METALLICI
	QUADRO ELETTRICO PER SEZIONAMENTO CIRCUITI ALIMENTAZIONE PUNTI LUCE COMPLETO DI APPARATI DI REGOLAZIONE AD ONDE RADIO E INTERFACCIA PER TELECONTROLLO
	POZZETTO DI TERRA IN CLS AVENTE LE DIMENSIONI DI 400X400X400 mm, COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA CARRABILE E DISPERSORE VERTICALE DI LUNGHEZZA VARIABILE
	RISALITA TUBAZIONI

(*) Il sostegno, inteso come sistema palo+plinto di fondazione, deve essere certificato secondo norma UNI EN 12767 quindi a seconda del fornitore utilizzato per i pali adeguare il tipo di fondazione

NOTA: le modalità di installazione vanno adeguate puntualmente, in fase di progettazione esecutiva, alle varie sezioni della viabilità, senza alterare la qualità dell'illuminazione definita e minimizzare l'eventuale pericolo costituito dai sostegni.

NOTA: qualora vengano usati tutti componenti in classe II è possibile evitare il cavo di terra nelle dorsali elettriche

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
-	-	-	-	-	-	-
-						
B	22/12/2023	Aggiornamento a seguito dei commenti ricevuti nel corso della CdS	V. Cimino	S. Giua	D. D'Apollonio	P. Marchetti
A	10/10/2023	Emissione	V. Cimino	S. Giua	D. D'Apollonio	P. Marchetti

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. E. Scarfatti

Raggruppamento temporaneo di progettisti
Mandataria: SYSTRA SOTECNI
Mandanti: SYSTRA ITALFERR, LAND

Skymetro
PROLUNGAMENTO DELLA LINEA METROPOLITANA IN VAL BISAGNO
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA (D.lgs. n. 36 / 2023)

ILLUMINAZIONE PUBBLICA
PLANIMETRIA TIPOLOGICO DI INTERVENTO

Commessa	Fase	Lotto	Disciplina	WBS	Tipo	Numero	Foglio	Rev.
MGE1	PR	LV	ILP	COM	T	001	00	B

Scala: 1:200 Data: 22/12/2023

Progr. 1
Cat. 13.3