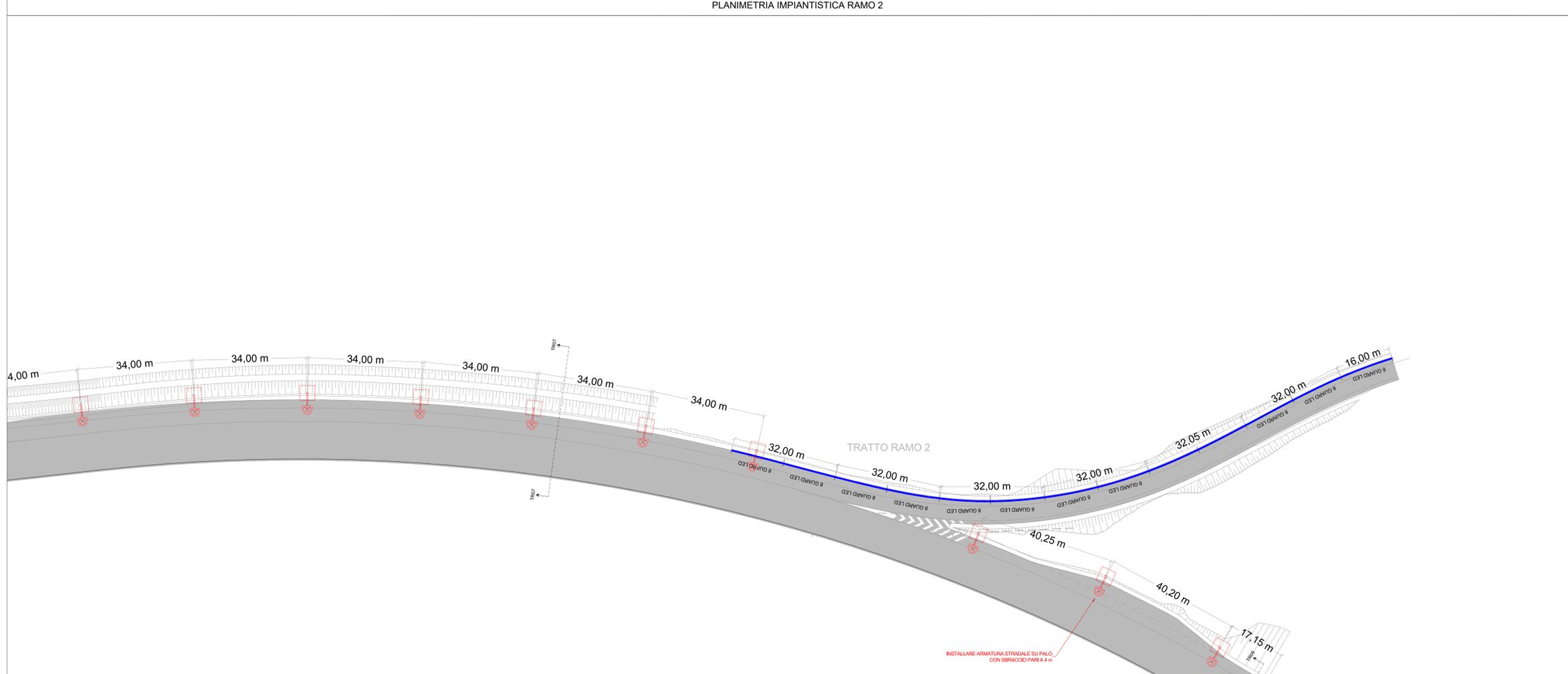


PLANIMETRIA IMPIANTISTICA RAMO 2



### SISTEMA DI ILLUMINAZIONE STRADALE SU BARRIERA

**n° GUARD-LED**

CORPO ILLUMINANTE IN POLIURETANO COMPLETO DI STRIPLED E GUAINA ESTRUSA IN PVC. OTTICA ASIMMETRICA STRADALE. CAVI E CONNETTORI IP68. PIASTRE METALLICHE PER IL FISSAGGIO AL PROFILO INFERIORE DEI NASTRI METALLICI A DOPPIA O TRIPLA ONDA. MODULO LUNGHEZZA 2 METRI  
LINEA LUCE GUARDED, COLLEGABILE IN SERIE. COLLEGABILE AL PROFILO INFERIORE DELLA BARRIERA

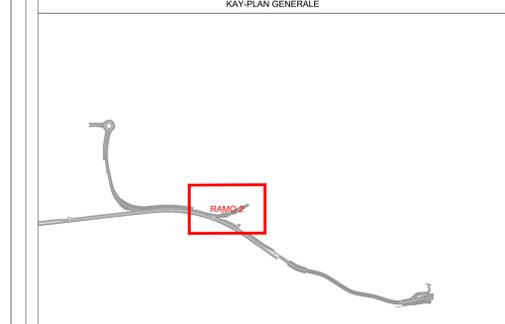
TENSIONE: 48V DC  
POTENZA: 12W/m  
RESA CROMATICA/COLORE: >90 / 4000°K  
FLUSSO APPARECCHIO: 1175 lm/m  
DIMENSIONI: 2000x90x120

APPARECCHIO TIPO AEC GALILEO 3 TUNNEL, EB 0F6 4.7-9M, o equivalente

### ARMATURA STRADALE PER ILLUMINAZIONE CARREGGIATA 3/4 CORSIE

APPARECCHIO A LED PER ILLUMINAZIONE STRADALE. TELAIO E COPERTURA SUPERIORE IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO COLORE GRAFITE. SCHERMO DI CHIUSURA IN VETRO PIANO TEMPERATO SPESORE 4mm. LED DISPOSTI SU CIRCUITI STAMPATI IN SUBSTRATO DI ALLUMINIO. MATERIALE TERMO-CONDUTTIVO APPLICATO TRA DISSIPATORE E CIRCUITI STAMPATI AL FINE DI GARANTIRE UNA MIGLIORE CONTINUITÀ TERMICA TRA LE PIASTRE LED E IL CORPO DELL'APPARECCHIO. MODULO OTTICO ESTRAIBILE. PIASTRA CABLAGGIO ESTRAIBILE. GRADO DI PROTEZIONE TOTALE IP66. CLASSE DI ISOLAMENTO I, II, RESA CROMATICA 70, LED 4000°K

OTTICA: ASIMMETRICA STW  
ALIMENTATORE: DALI  
POTENZA APPARECCHIO: 253 W  
FLUSSO APPARECCHIO: 31710 lm  
EFFICIENZA APPARECCHIO: 125 lm/W  
DIMENSIONI: 960x514x151  
APPARECCHIO TIPO AEC ITALO 3 - 0F3 STW 4.7-10M, o equivalente



### LEGENDA SIMBOLI GRAFICI

	FORNITURA ENERGIA ELETTRICA
	QUADRO ELETTRICO
	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE GUARD-LED, COMPLETO DI n°8 ALIMENTATORI 48V DC DALI
	DISPENSORE DI TERRA AD INFISSIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE L=2,5m
	POZZETTO DI DERIVAZIONE IN CLS DA 600x600x600 mm CON CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CARRABILE
	POZZETTO DI DERIVAZIONE IN CLS DA 400x400x400 mm CON CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CARRABILE PER TRANSITO CAVI CORRENTE CONTINUA
	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE CARREGGIATA (3/4 corsie) 253W COMPOSTO DA ARMATURA STRADALE SU PALO 12 m.f.t. CON SBRACCIO DI 3 m
	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE CARREGGIATA (3 corsie) SU PARETE 151W COMPOSTO DA ARMATURA STRADALE SU PALO h4,5 SU MENSOLA DA MURO
	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE ROTONDA POTENZA 175W COMPOSTO DA ARMATURA STRADALE SU PALO 12 m.f.t. CON SBRACCIO DI 3 m
	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE RAMPA 150W COMPOSTO DA ARMATURA STRADALE SU PALO 10 m.f.t. CON SBRACCIO DI 2 m
	PALO DI ILLUMINAZIONE ESISTENTE DA MANTENERE
	PALO DI ILLUMINAZIONE ESISTENTE DA RIMUOVERE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE IN FILA CONTINUA INSTALLATO SU BARRIERA GUARDRAIL
	CAVIDOTTO FLESSIBILE IN POLIETILENE INTERRATO ESISTENTE
	CAVIDOTTO FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE, 20160 mm SU LETTO DI SABBIA VAGLIATA E RICOPERTA DA UN MANTO DI MAGRONE IN SCAVO DA 40x80 cm
	CAVIDOTTO FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE, 10160 mm SU LETTO DI SABBIA VAGLIATA E RICOPERTA DA UN MANTO DI MAGRONE IN SCAVO DA 40x80 cm PER CAVI CONTINUA
	CANALE PORTACAVO IN ACCIAIO ZINCATO 300x750 mm COMPLETO DI COPERCHIO E ACCESSORI DI FISSAGGIO ALLA STRUTTURA DELLA GALLERIA PER POSA CAVI E STAFFAGGIO APPARECCHI ILLUMINANTI
	CODIFICA CIRCUITI ELETTRICI

**Milano Serravalle Milano Tangenziali S.p.A.**

Tronco: A52 - TANGENZIALE NORD DI MILANO

Oggetto: Potenziamento interconnessione A52-A4 ramo di svincolo tra A4 dir. Torino e A52 dir. Rho e svincolo Monza S. Alessandro - Opera connessa Olimpiadi 2026

Fase progettuale: **PROGETTO ESECUTIVO**

LA CONCEDENTE:

LA CONCESSIONARIA:

Progettista / Progettazioni specialistiche / Validazione: **Milano Serravalle Engineering S.r.l.**

Descrizione Elaborato: **IMP - IMPIANTI**  
Planimetria di progetto centri luminosi  
Ramo 2

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	10/03/22	DEFINIZIONE	M. Tassinari	M. Marini	M. Marini
B	11/04/22	REVISIONE	M. Tassinari	M. Marini	M. Marini
C	09/06/22	REVISIONE	M. Tassinari	M. Marini	M. Marini
D	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-

Scala: 1:500

Codifica Elaborato: **5023EIMP010P0XXTR04XC**