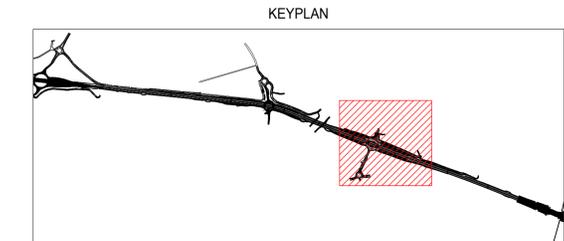
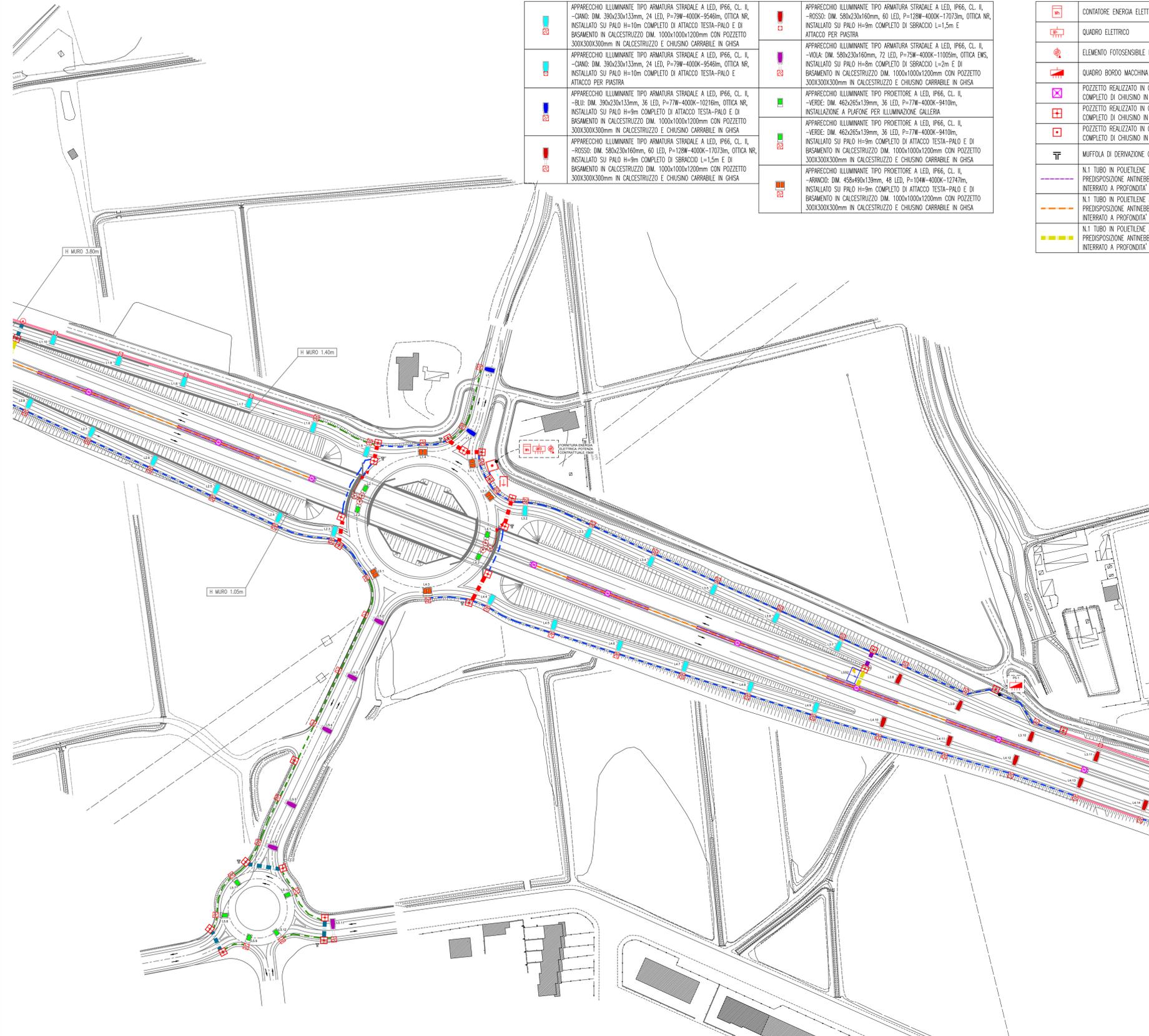


LEGENDA SIMBOLI GRAFICI - APPARECCHI ILLUMINANTI

	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO ARMATURA STRADALE A LED, IP66, CL. II, -CIANO: DM. 390x230x133mm, 24 LED, P=79W-4000K-954lm, OTTICA NR, INSTALLATO SU PALO H=10m COMPLETO DI ATTACCO TESTA-PALO E DI BASAMENTO IN CALCESTRUZZO DIM. 1000x1000x1200mm CON POZZETTO 300x300x300mm IN CALCESTRUZZO E CHIUSINO CARRABILE IN GHSA		APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO ARMATURA STRADALE A LED, IP66, CL. II, -ROSSO: DM. 580x230x160mm, 60 LED, P=128W-4000K-17073lm, OTTICA NR, INSTALLATO SU PALO H=9m COMPLETO DI SBARCO L=1,5m E ATTACCO PER PIASTRA
	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO ARMATURA STRADALE A LED, IP66, CL. II, -BIU: DM. 390x230x133mm, 36 LED, P=77W-4000K-10216lm, OTTICA NR, INSTALLATO SU PALO H=9m COMPLETO DI ATTACCO TESTA-PALO E DI BASAMENTO IN CALCESTRUZZO DIM. 1000x1000x1200mm CON POZZETTO 300x300x300mm IN CALCESTRUZZO E CHIUSINO CARRABILE IN GHSA		APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO ARMATURA STRADALE A LED, IP66, CL. II, -VIOA: DM. 580x230x160mm, 72 LED, P=75W-4000K-11005lm, OTTICA EWS, INSTALLATO SU PALO H=8m COMPLETO DI SBARCO L=2m E DI BASAMENTO IN CALCESTRUZZO DIM. 1000x1000x1200mm CON POZZETTO 300x300x300mm IN CALCESTRUZZO E CHIUSINO CARRABILE IN GHSA
	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROIETTORE A LED, IP66, CL. II, -VERDE: DM. 462x265x139mm, 36 LED, P=77W-4000K-9410lm, INSTALLAZIONE A PLAFONE PER ILLUMINAZIONE GALLERIA		APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROIETTORE A LED, IP66, CL. II, -ARANCIO: DM. 458x490x139mm, 48 LED, P=104W-4000K-12747lm, INSTALLATO SU PALO H=9m COMPLETO DI ATTACCO TESTA-PALO E DI BASAMENTO IN CALCESTRUZZO DIM. 1000x1000x1200mm CON POZZETTO 300x300x300mm IN CALCESTRUZZO E CHIUSINO CARRABILE IN GHSA

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI - IMPIANTO ELETTRICO

	CONTATORE ENERGIA ELETTRICA		N.2 TUBI IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO Ø63mm N.2 CAVI ENERGIA - PERCORSO IN BANCHINA INTERRATO A PROFONDITA' >0,5m
	QUADRO ELETTRICO		N.2 TUBI IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO Ø63mm N.2 CAVI ENERGIA - PERCORSO IN ATTRAVERSAMENTO STRADALE INTERRATO A PROFONDITA' >0,5m
	ELEMENTO FOTOSENSIBILE INTERRUTTORE CREPUSCOLARE IP55		N.4 TUBI IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO Ø63mm N.2 CAVI ENERGIA + N.2 PREDISP. ANTINEBBIA - PERCORSO IN BANCHINA INTERRATO A PROFONDITA' >0,5m
	QUADRO BORDO MACCHINA (ESCLUSO DAL PRESENTE PROGETTO)		N.4 TUBI IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO Ø63mm N.2 CAVI ENERGIA + N.2 PREDISP. ANTINEBBIA - PERCORSO IN ATTRAVERSAMENTO STRADALE INTERRATO A PROFONDITA' >0,5m
	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO DIMENSIONI INTERNE 30x30x30cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CEMENTO - PREDISPOSIZIONE ANTINEBBIA		TUBO IN ACCIAIO ZINCATO DIAMETRO 32mm PER CAVI ENERGIA IMPIANTO ILLUMINAZIONE
	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO DIMENSIONI INTERNE 50x50x50cm COMPLETO DI CHIUSINO IN GHSA SFEROIDALE		CANALINA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX COMPLETA DI COPERCHIO DIMENSIONI 200x75mm - PER CAVI ENERGIA
	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO DIMENSIONI INTERNE 100x100x100cm COMPLETO DI CHIUSINO IN GHSA SFEROIDALE		CASSETTA DI DERIVAZIONE IN METALLO DA ESTERNO, IP55 DIMENSIONI 185x250x85mm
	MUFFOLA DI DERIVAZIONE O GIUNZIONE DEL TIPO SERVOCAVI		CONDUTTORIA MONTANTE IN ACCIAIO ZINCATO
	N.1 TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO Ø40mm PREDISPOSIZIONE ANTINEBBIA - PERCORSO IN BANCHINA INTERRATO A PROFONDITA' >0,5m		PUNTO DI ALIMENTAZIONE CARTELLO "FRECCIONE DI BIVIO"
	N.1 TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO Ø63mm PREDISPOSIZIONE ANTINEBBIA - PERCORSO IN BANCHINA INTERRATO A PROFONDITA' >0,5m		DISPERSORE A PIASTRA
	N.1 TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO Ø63mm PREDISPOSIZIONE ANTINEBBIA - PERCORSO IN ATTRAVERSAMENTO STRADALE INTERRATO A PROFONDITA' >0,5m		CONDUTTORE CORDATO IN RAME ELETTROLITICO NON RIVESTITO SEZIONE 35mmq FILO UNITARIO Ø1,8mm



Città Metropolitana di Milano

Progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di riqualifica e potenziamento della S.P. EX S.S. 415 "Paulese" - 2° Lotto - 1° Stralcio tratto "A" da S.P. 39 "Cerca" alla progr. Km 12+746 (Intersezione TEEM)

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE
 Ing. Andrea Orio - OB2 Ingegneria Srl
 Prof. Ing. Antonio Capsoni - B&C Assoc. Ingegneri
 Ing. Valter Peisino - IG Ingegneria Geotecnica Srl
 Studio Ing. Alessandro Barbieri
 Ing. Alex Pellegatto

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Ing. Carlo Maria Merlano

APPALTATORE
GI.MA.CO. REAL COSTRUZIONI GIMACO COSTRUZIONI Srl

ELABORATO
 Planimetria impianto di illuminazione stradale 4 di 5

doc.275

CODICE
 1822_E_D_3.28.3.4_02

DATA	10/2018	REDDATTO	PP	VER.	RB	APPR.	AO	SCALA	1:1000
REVISIONE	DATA	REDDATTO		MOTIVAZIONE		APPROVATO		NOME FILE	0236-18-E-SP01_04_J2
01	26/10/18	PP		AGGIORNAMENTO		AO			
02	03/10/19	PP		AGGIORNAMENTO		AO		REVISIONI	

IL PRESENTE DOCUMENTO NON FORMA PARTE ESSENZIALE DEL PROGETTO. IL PRESENTE DOCUMENTO NON AUTORIZZA NESSUN TIPO DI REPRODUZIONE, NE ANCHE PARZIALE, SENZA IL CONSENSO DELLA GI.MA.CO. REAL COSTRUZIONI. IL PRESENTE DOCUMENTO NON FORMA PARTE ESSENZIALE DEL PROGETTO. IL PRESENTE DOCUMENTO NON AUTORIZZA NESSUN TIPO DI REPRODUZIONE, NE ANCHE PARZIALE, SENZA IL CONSENSO DELLA GI.MA.CO. REAL COSTRUZIONI.