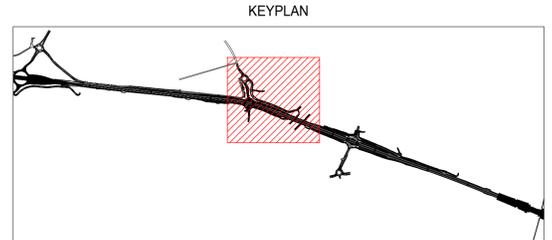


LEGENDA SIMBOLI GRAFICI - IMPIANTO ELETTRICO

| | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | CANTONIERA ENERGIA ELETTRICA | | N.2 TUBI IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO #63mm N.2 CAVI ENERGIA - PERCORSO IN ATTRAVERSAMENTO STRADALE INTERRATO A PROFONDITA' >0,5m |
| | QUADRO ELETTRICO | | N.4 TUBI IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO #63mm N.2 CAVI ENERGIA + N.2 PREDISP. ANTINEBBIA - PERCORSO IN BANCHINA INTERRATO A PROFONDITA' >0,5m |
| | ELEMENTO FOTOSENSIBILE INTERRUTTORE CREPUSCOLARE IP55 | | N.4 TUBI IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO #63mm N.2 CAVI ENERGIA + N.2 PREDISP. ANTINEBBIA PERCORSO IN ATTRAVERSAMENTO STRADALE-INTERRATO A PROFONDITA' >0,5m |
| | QUADRO BORDO MACCHINA (ESCLUSO DAL PRESENTE PROGETTO) | | TUBO IN ACCIAIO ZINCATO DIAMETRO 32mm PER CAVI ENERGIA IMPIANTO ILLUMINAZIONE |
| | POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO DIMENSIONI INTERNE 30x30x30cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CEMENTO - PREDISPOSIZIONE ANTINEBBIA | | CANALINA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX COMPLETA DI COPERCHIO DIMENSIONI 200x75mm - PER CAVI ENERGIA |
| | POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO DIMENSIONI INTERNE 50x50x50cm COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE | | CASSETTA DI DERIVAZIONE IN METALLO DA ESTERNO, IP55 DIMENSIONI 185x250x85mm |
| | POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO DIMENSIONI INTERNE 100x100x100cm COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE | | CONDUTTRIA MONTANTE IN ACCIAIO ZINCATO |
| | MUFFOLA DI DERIVAZIONE O GIUNZIONE DEL TIPO SERVOCAVI | | PUNTO DI ALIMENTAZIONE CARTELLI "FRECCIONE DI BMO" |
| | N.1 TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO #40mm PREDISPOSIZIONE ANTINEBBIA - PERCORSO IN BANCHINA INTERRATO A PROFONDITA' >0,5m | | PUNTO DI ALIMENTAZIONE PORTALE A PONTE |
| | N.1 TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO #45mm PREDISPOSIZIONE ANTINEBBIA - PERCORSO IN BANCHINA INTERRATO A PROFONDITA' >0,5m | | DISPENSORE A PIASTRA |
| | N.1 TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO #45mm PREDISPOSIZIONE ANTINEBBIA - PERCORSO IN ATTRAVERSAMENTO STRADALE INTERRATO A PROFONDITA' >0,5m | | CONDUTTORE CORDATO IN RAME ELETTROLITICO NON RIVESTITO SEZIONE 35mmq FILO UNITARIO #18mm |
| | N.2 TUBI IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO #45mm N.2 CAVI ENERGIA - PERCORSO IN BANCHINA INTERRATO A PROFONDITA' >0,5m | | |

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI - APPARECCHI ILLUMINANTI

| | | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO ARMATURA STRADALE A LED, IP66, CL. II, -ROSA: DIM. 390x230x133mm, 24 LED, P=79W-4000K-9546lm, 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 GHISA | | APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO ARMATURA STRADALE A LED, IP66, CL. II, -ROSSO: DIM. 580x230x160mm, 60 LED, P=128W-4000K-17073lm, OTTICA NR, INSTALLATO SU PALO H=9m COMPLETO DI SBRACCIO L=1,5m E DI BASAMENTO IN CALCESTRUZZO DIM. 1000x1000x1200mm CON POZZETTO 300X300X300mm IN CALCESTRUZZO E CHIUSINO CARRABILE IN GHISA |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO ARMATURA STRADALE A LED, IP66, CL. II, -CIANO: DIM. 390x230x133mm, 24 LED, P=79W-4000K-9546lm, 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 GHISA | | APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO ARMATURA STRADALE A LED, IP66, CL. II, -VERDE: DIM. 390x230x133mm, 24 LED, P=79W-4000K-9546lm, OTTICA NS, -CIANO: DIM. 390x230x133mm, 24 LED, P=79W-4000K-9546lm, OTTICA NR, INSTALLATI SU PALO (RESISTENZA PASSIVA) H=10m COMPLETO DI DOPIO ATTACCO TESTA-PALO E DI BASAMENTO IN CALCESTRUZZO DIM. 1000x1000x1200mm CON POZZETTO 300X300X300mm IN CALCESTRUZZO E CHIUSINO CARRABILE IN GHISA |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO ARMATURA STRADALE A LED, IP66, CL. II, -CIANO: DIM. 390x230x133mm, 24 LED, P=79W-4000K-9546lm, 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 GHISA | | N. 2 APPARECCHI ILLUMINANTI TIPO ARMATURA STRADALE A LED, IP66, CL. II, -VERDE: DIM. 390x230x133mm, 24 LED, P=79W-4000K-9546lm, OTTICA NS, -CIANO: DIM. 390x230x133mm, 24 LED, P=79W-4000K-9546lm, OTTICA NR, INSTALLATI SU PALO (RESISTENZA PASSIVA) H=10m COMPLETO DI DOPIO ATTACCO TESTA-PALO E DI BASAMENTO IN CALCESTRUZZO DIM. 1000x1000x1200mm CON POZZETTO 300X300X300mm IN CALCESTRUZZO E CHIUSINO CARRABILE IN GHISA |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO ARMATURA STRADALE A LED, IP66, CL. II, -BLU: DIM. 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 GHISA | | N. 2 APPARECCHI ILLUMINANTI TIPO ARMATURA STRADALE A LED, IP66, CL. II, -BLU: DIM. 390x230x133mm, 36 LED, P=77W-4000K-10216lm, OTTICA NR, INSTALLATI SU PALO H=9m COMPLETO DI DOPIO ATTACCO TESTA-PALO E DI BASAMENTO IN CALCESTRUZZO DIM. 1000x1000x1200mm CON POZZETTO 300X300X300mm IN CALCESTRUZZO E CHIUSINO CARRABILE IN GHISA |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO ARMATURA STRADALE A LED, IP66, CL. II, -BLU: DIM. 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 GHISA | | APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROIETTORE A LED, IP66, CL. II, -VERDE: DIM. 450x490x139mm, 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 GHISA |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROIETTORE A LED, IP66, CL. II, -VERDE: DIM. 450x490x139mm, 36 LED, P=77W-4000K-9410lm, INSTALLAZIONE A PLAFONE PER ILLUMINAZIONE GALLERIA | | |



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 | RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Carlo Maria Merlano | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APPALTATORE GI.MA.CO. REAL GIMACO COSTRUZIONI Srl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELABORATO Planimetria impianto di illuminazione stradale 3 di 5 | doc.274 CODICE 1822_E_D_3.28.3.3_02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA 10/2018 REVISIONE DATA REDATTO VER. APPR. SCALA 1:1000 | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>DATA</td> <td>REDDATTO</td> <td>PP</td> <td>VER.</td> <td>RB</td> <td>APPR.</td> <td>AD</td> <td>SCALA</td> <td>1:1000</td> </tr> <tr> <td>REVISIONE</td> <td>DATA</td> <td>REDDATTO</td> <td>MOTIVAZIONE</td> <td>APPROVATO</td> <td></td> <td></td> <td>NOME FILE</td> <td>0236-18-E-SP01_04_02</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>26/10/18</td> <td>PP</td> <td>AGGIORNAMENTO</td> <td>AD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>03/10/19</td> <td>PP</td> <td>AGGIORNAMENTO</td> <td>AD</td> <td></td> <td></td> <td>REVISIONI</td> <td></td> </tr> </table> | DATA | REDDATTO | PP | VER. | RB | APPR. | AD | SCALA | 1:1000 | REVISIONE | DATA | REDDATTO | MOTIVAZIONE | APPROVATO | | | NOME FILE | 0236-18-E-SP01_04_02 | 01 | 26/10/18 | PP | AGGIORNAMENTO | AD | | | | | 02 | 03/10/19 | PP | AGGIORNAMENTO | AD | | | REVISIONI | |
| DATA | REDDATTO | PP | VER. | RB | APPR. | AD | SCALA | 1:1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REVISIONE | DATA | REDDATTO | MOTIVAZIONE | APPROVATO | | | NOME FILE | 0236-18-E-SP01_04_02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 26/10/18 | PP | AGGIORNAMENTO | AD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | 03/10/19 | PP | AGGIORNAMENTO | AD | | | REVISIONI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

IL PRESENTE DOCUMENTO NON FORMA PARTE DEL PRODOTTO. IL PRESENTE DOCUMENTO NON DEVE ESSERE RIPRODOTTO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA AVERE IL CONSENSO DEL PROPRIETARIO. IL PRESENTE DOCUMENTO NON DEVE ESSERE RIPRODOTTO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA AVERE IL CONSENSO DEL PROPRIETARIO. IL PRESENTE DOCUMENTO NON DEVE ESSERE RIPRODOTTO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA AVERE IL CONSENSO DEL PROPRIETARIO.