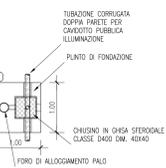


**PARTICOLARE 2 - Armatura stradale su palo installato su plinto di fondazione**  
Scala 1:50

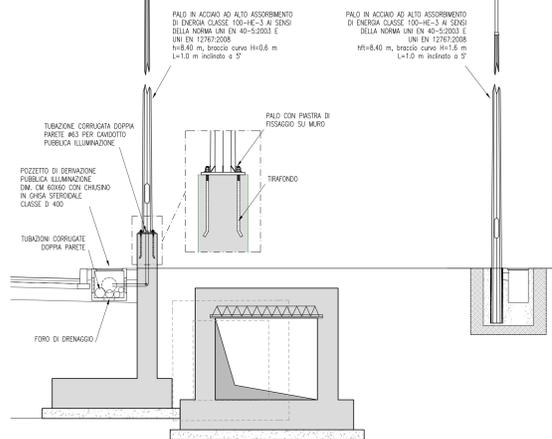
- Apparecchio con ottica stradale a 96 LEDa  
Flusso emesso 19152 lm (Efficienza apparecchio 131 lm/W)  
Classe II - IP66  
Potenza 146 W Corrente 500 mA  
Dati per 100 lm: U.LOR 0,0 % - D.LOR 83,1 % - U.M.LOR 0,0 %
- Palo conico H=9,00 m, braccio curvo H=1,0 m  
L=2,0 m inclinato a 5°
- Finestra morsaletta a doppio isolamento
- Cavi di alimentazione dalla morsaletta all'apparecchio illuminante FCB016 2x1,5  
Chiusura in ghisa stereodale classe D 400  
dimensioni cm 40x40
- Pozzetto di ispezione
- Tubazione flessibile in poliuretano a doppia parete
- Cavo di alimentazione per palo
- Basamento per sostegno pali in cls Rck 250,  
dim. asim. di cm 100x100x110 tipo prefabbricato
- Sabbia di riempimento per piombatura palo
- Fori di drenaggio
- Guaina termoisolante



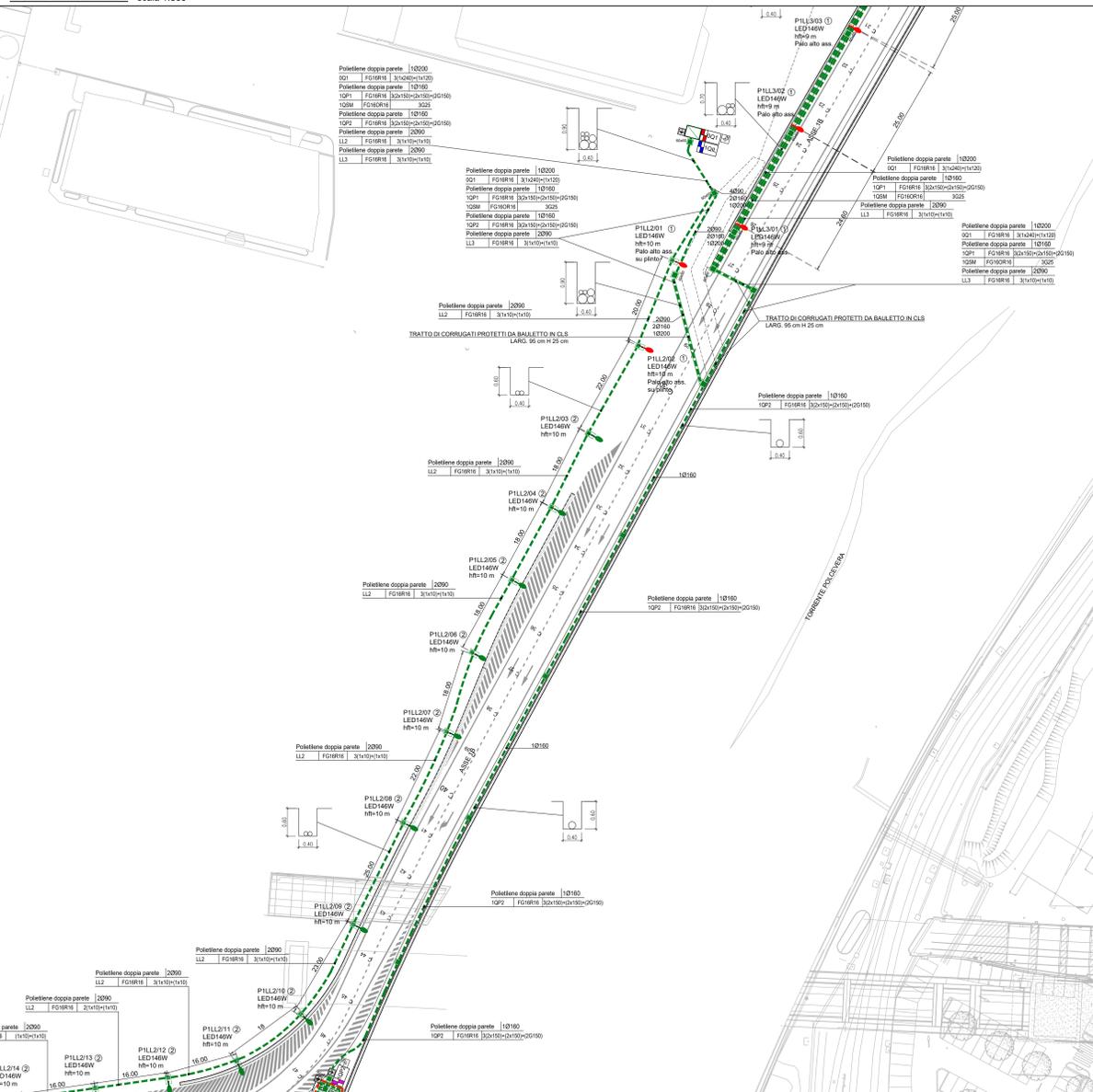
**PARTICOLARE 3 - Armatura stradale su palo ad alto assorbimento**  
Scala 1:50

Installato su muro in calcestruzzo      Installato infisso su plinto

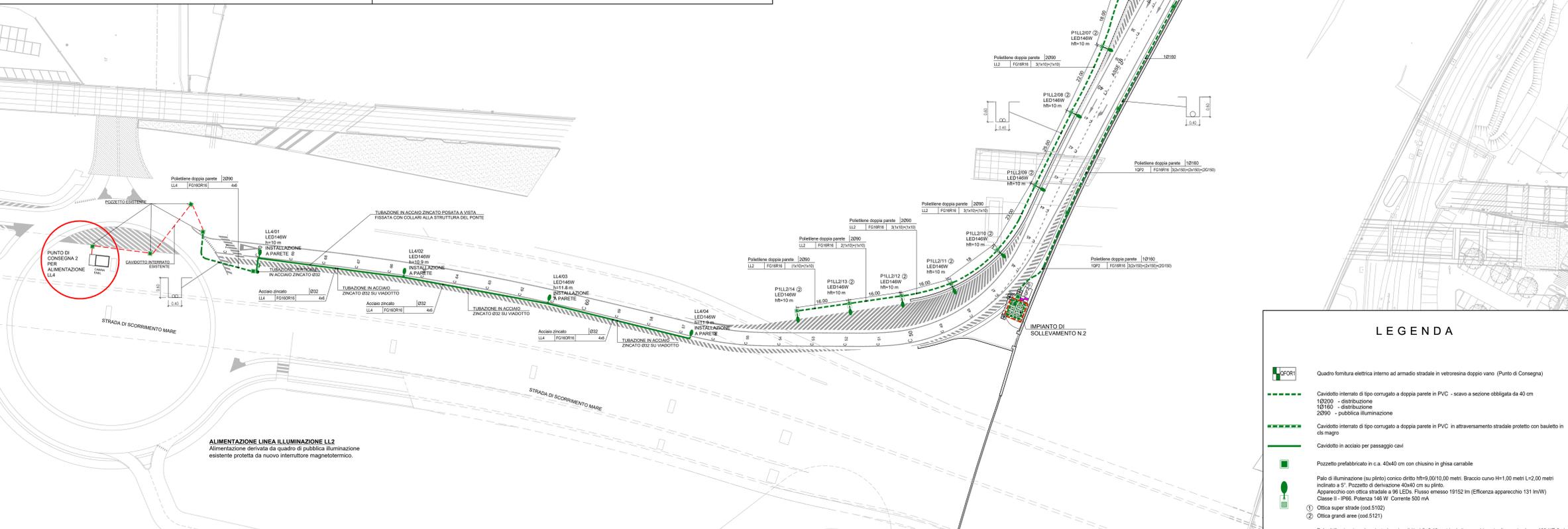
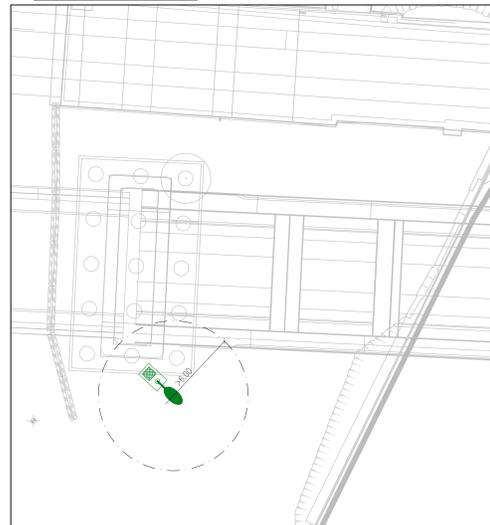
- Apparecchio con ottica stradale a 96 LEDa  
Flusso emesso 19152 lm (Efficienza apparecchio 131 lm/W)  
Classe II - IP66  
Potenza 146 W Corrente 500 mA  
Dati per 100 lm:  
U.LOR 0,0 % - D.LOR 83,1 % - U.M.LOR 0,0 %



**PLANIMETRIA STRADALE** scala 1:500

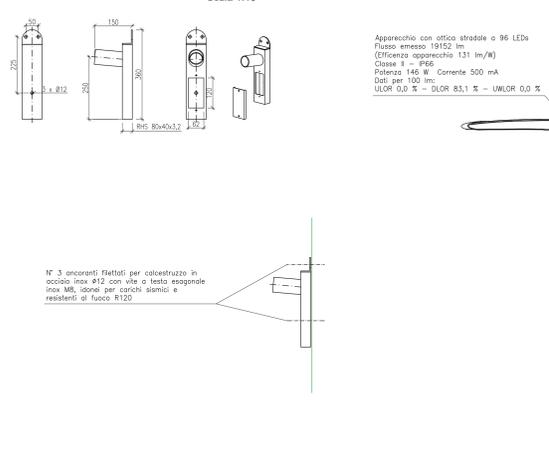


**DISTANZA DA BINARI FERROVIA** scala 1:200



**PARTICOLARE 6 - Mensola per installazione di armatura stradale a parete**  
Scala 1:10

- Apparecchio con ottica stradale a 96 LEDa  
Flusso emesso 19152 lm (Efficienza apparecchio 131 lm/W)  
Classe II - IP66  
Potenza 146 W Corrente 500 mA  
Dati per 100 lm:  
U.LOR 0,0 % - D.LOR 83,1 % - U.M.LOR 0,0 %



**PARTICOLARE 4**  
SISTEMA LUCE TESTAPALO TIPO TECO 2 O EQUIVALENTE  
CON SORGENTE LED 146 W



**LEGENDA**

- Quadro fornitura elettrica interno ad armadio stradale in vetroresina doppio vano (Punto di Consegna)
- Cavidotto interrato di tipo corrugato a doppia parete in PVC - scavo a sezione obbligata da 40 cm
- Cavidotto interrato di tipo corrugato a doppia parete in PVC in attraversamento stradale protetto con bauletto in cls magro
- Cavidotto in acciaio per passaggio cavi
- Pozzetto prefabbricato in c.a. 40x40 cm con chiusura in ghisa carrabile
- Palo di illuminazione (su plinto) conico dritto h=9,00/10,00 metri. Braccio curvo H=1,00 metri L=2,00 metri inclinato a 5°. Pozzetto di derivazione 40x40 cm su plinto. Apparecchio con ottica stradale a 96 LEDa. Flusso emesso 19152 lm (Efficienza apparecchio 131 lm/W) Classe II - IP66. Potenza 146 W Corrente 500 mA
- Optica grandi aree (cod.5102)
- Palo di illuminazione (su piastra) conico dritto h=8,40 metri ad alto assorbimento di energia classe 100-HE-3 ai sensi della norma UNI EN 45-2003 e UNI EN 12767:2008. Ancorato con piastra su getto in cls. Braccio curvo H=0,80 metri L=1,00 metri inclinato a 5°. Pozzetto di derivazione 40x40 cm. Flusso emesso 19152 lm (Efficienza apparecchio 131 lm/W) Classe II - IP66. Potenza 146 W Corrente 500 mA
- Optica super strade (cod.5102)
- Palo di illuminazione conico dritto h=8,40 metri ad alto assorbimento di energia classe 100-HE-3 ai sensi della norma UNI EN 45-2003 e UNI EN 12767:2008. Installato su piastrina con pozzetto di derivazione 40x40 cm. Braccio curvo H=1,50 metri L=1,00 metri inclinato a 5°. Apparecchio con ottica stradale a 96 LEDa. Flusso emesso 19152 lm (Efficienza apparecchio 131 lm/W) Classe II - IP66. Potenza 146 W Corrente 500 mA
- Optica super strade (cod.5102)
- Apparecchio con ottica stradale a 96 LEDa  
Flusso emesso 20429 lm (Efficienza apparecchio 139 lm/W)  
Classe II - IP66  
Potenza 146 W Corrente 500 mA  
Optica strade residenziali (cod.5103)
- Proiettore con ottica a 48 LEDa  
Installato a soffitto  
Flusso emesso 9600 lm (Efficienza apparecchio 109 lm/W)  
Classe II - IP66  
Potenza 75 W Corrente 500 mA
- Quadro elettrico generale
- Quadro elettrico pubblica illuminazione
- Quadro di comando per stazione di pompaggio 1 - interno ad armadio stradale in vetroresina
- Quadro di comando per stazione di pompaggio 2 - interno ad armadio stradale in vetroresina
- Nodo di terra interno quadro
- Pozzetto di terra 30x30 cm con spandente in acciaio zincato - chiusura in ghisa carrabile D400
- Corda di rame CuETP 50 mmq di diametro interrata entro scavo predispeso
- Manufatto di alloggiamento quadro elettrico generale OO1, pubblica illuminazione IQIL e sistema di telecontrollo dell'illuminazione
- Impianto di sollevamento

rev.	data	PER EMISSIONE	MA	SG/APAVE	LC
1	30/04/19				

Logo for ANAS, Sviluppo Genova, and CORNIGLIANO. Text: Società per Cornigliano S.p.A.

CONVENZIONE DEL 10/3/08 TRA REGIONE LIGURIA, PROVINCIA DI GENOVA, COMUNE DI GENOVA, AUTORITÀ PORTUALE DI GENOVA, RFI SPA, ANAS SPA E SPA PER CORNIGLIANO

PER LA RIDEFINIZIONE DEGLI ACCORDI PER LA PROGETTAZIONE E LA REALIZZAZIONE DEI RACCORDI TERMINALI DELLA VIABILITÀ POLCEVERA DA PONTE PIERGOSTINI A LUNGOMARE CANEPA

COMPLETAMENTO DELLA VIABILITÀ IN SPONDA DESTRA TORRENTE POLCEVERA SUB LOTTO 3

PROGETTO ESECUTIVO

**M03**

redatto	verificato	variato	data	scala	formato	documento n°	rev
MA	SG/APAVE	LC	30/04/19	VARIE	A0	455   PES   5.04.3   T	092   1