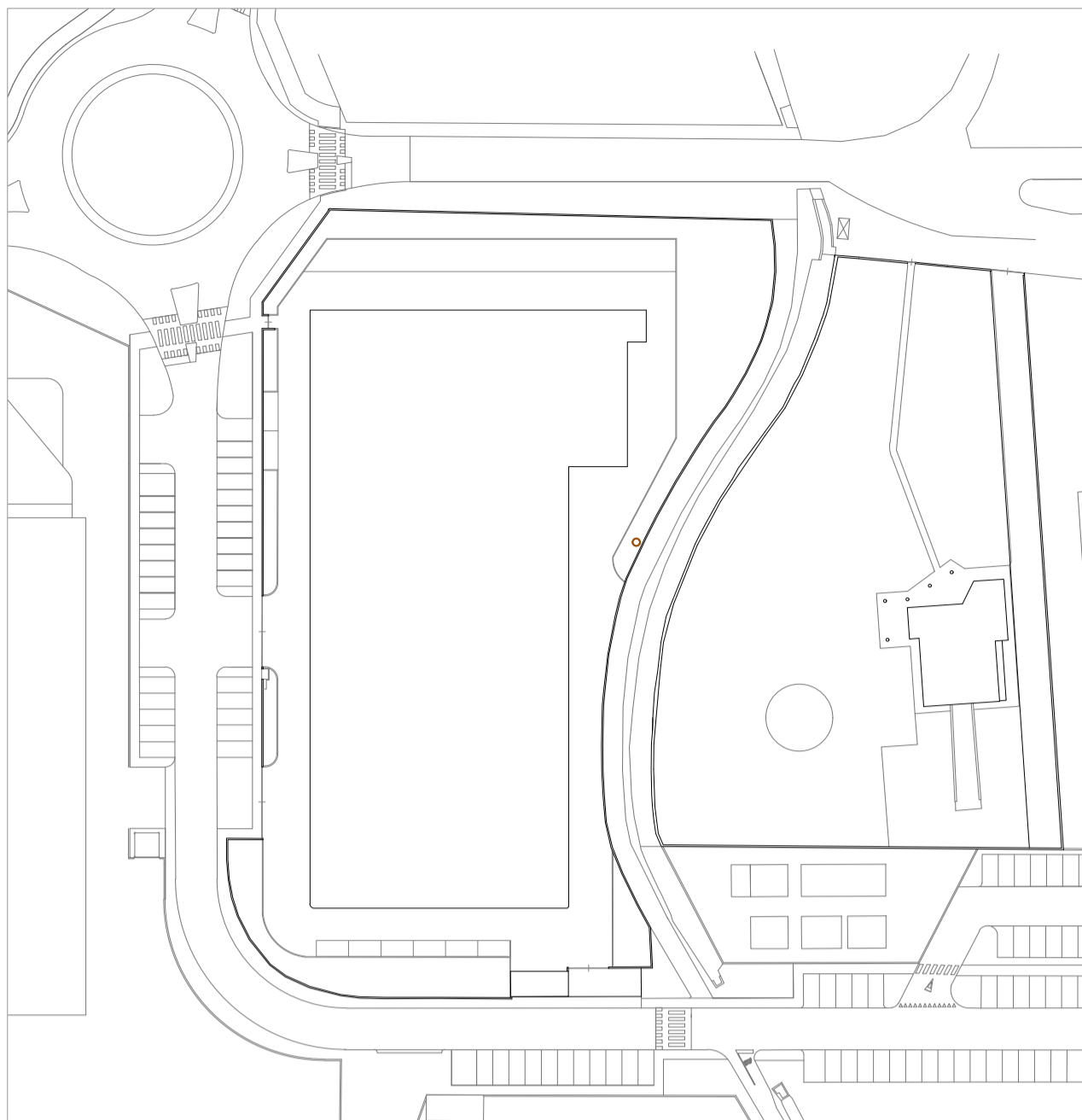
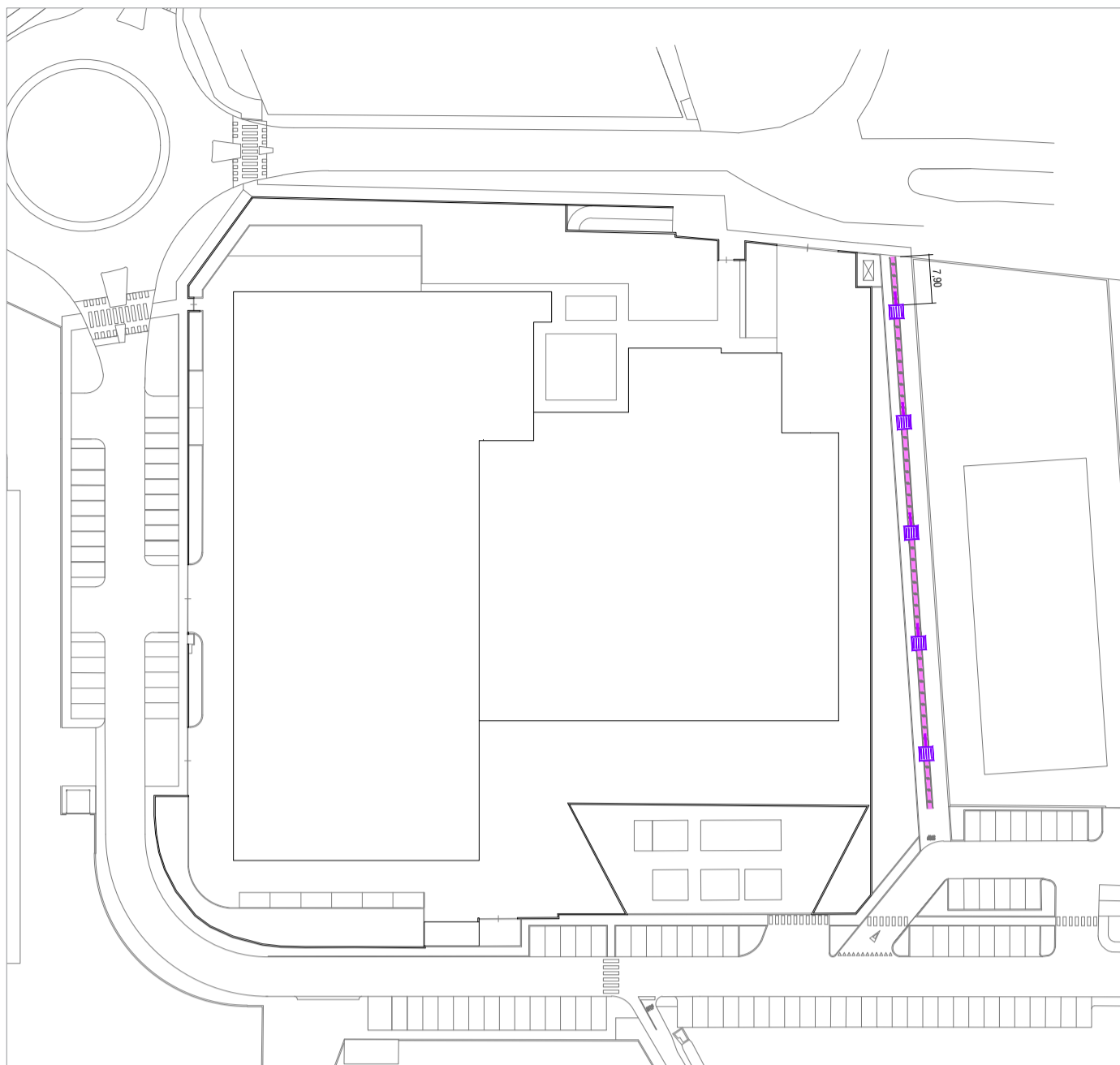


RETE ACQUE BIANCHE - STATO DI FATTO

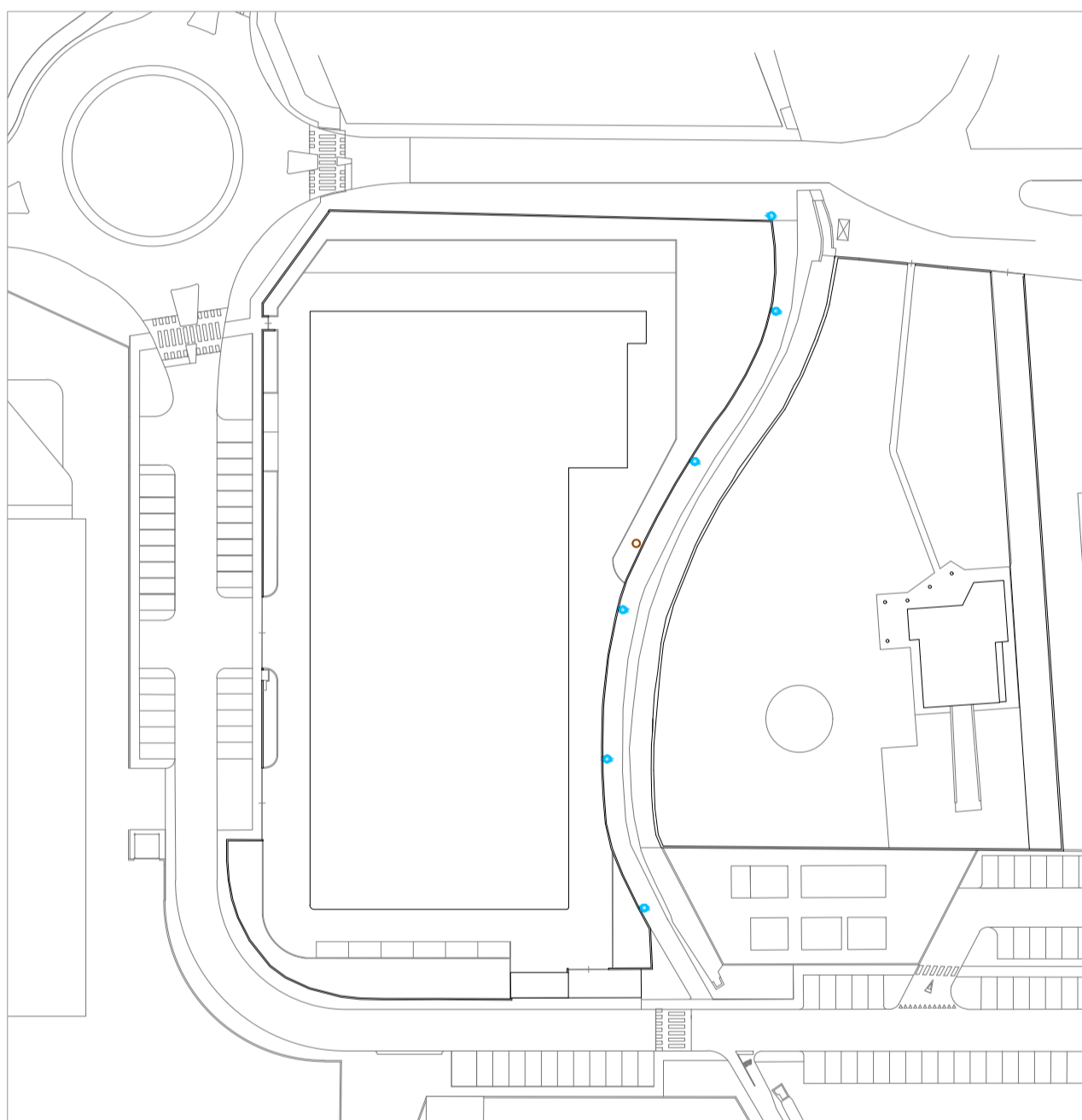


RETE ACQUE BIANCHE - PROGETTO

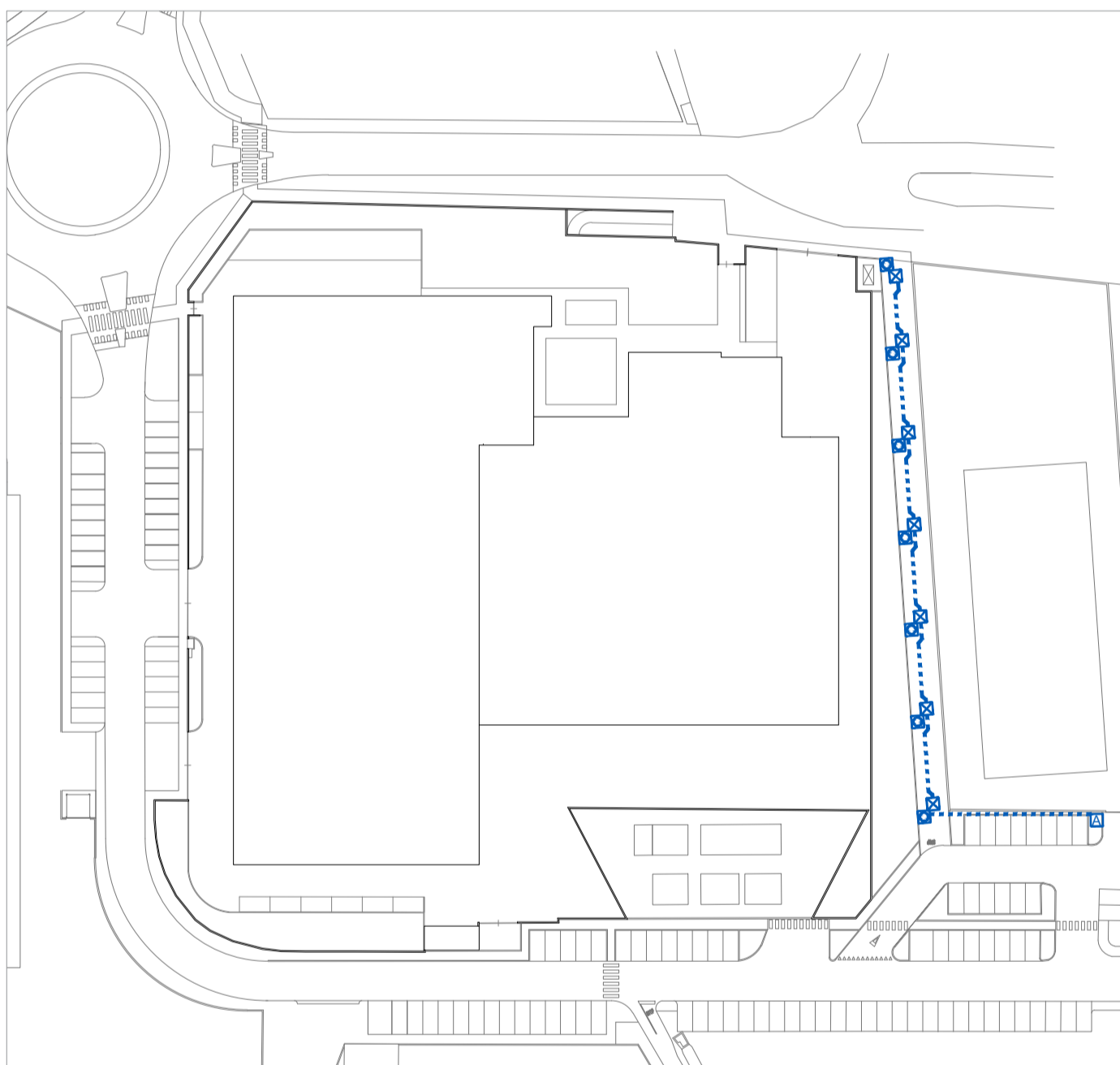


- LEGENDA**
- Tubo in pvc Ø 300 mm microforato
 - Pozzetto con caditoia sifonata
 - Tubo in pvc serie normale Ø 160 mm
 - ▬ Trincea drenante

ILLUMINAZIONE PUBBLICA - STATO DI FATTO

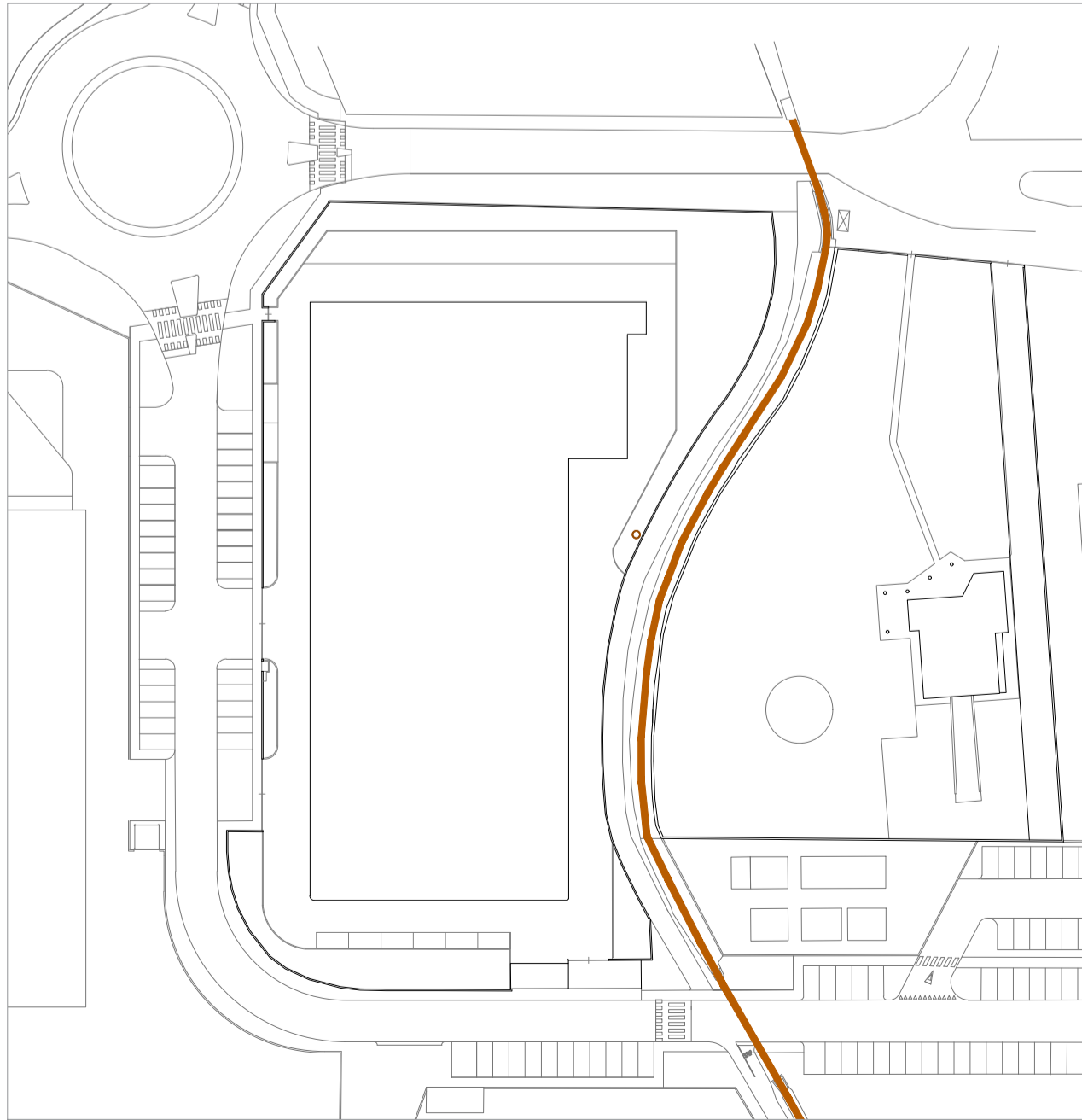


ILLUMINAZIONE PUBBLICA - PROGETTO

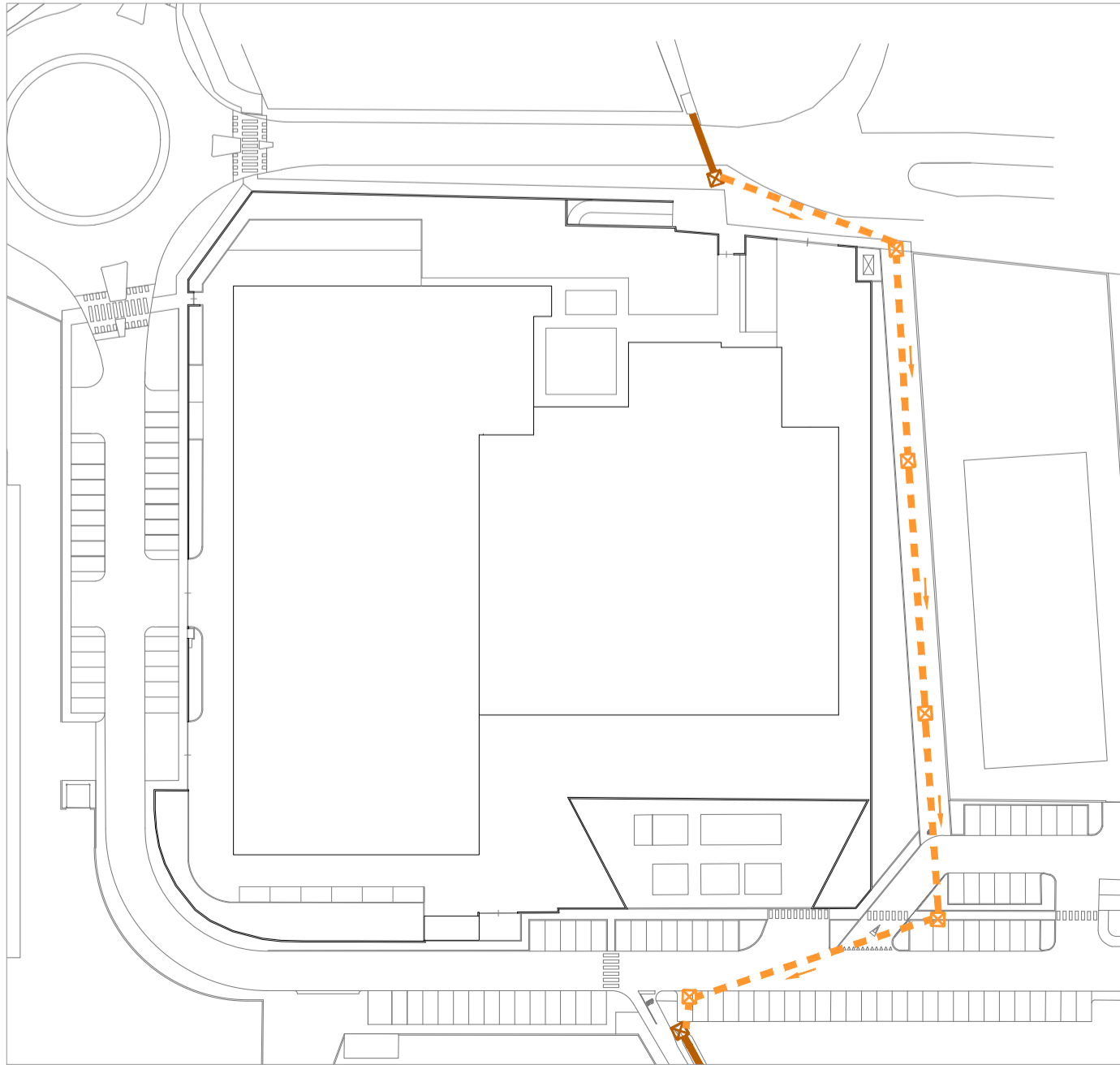


- LEGENDA**
- Tubo autoportante per cavedotti in PEAD Ø 125 mm
 - ⊠ Pozzetto di ispezione in opera 60 x 60 cm
 - ⊠ Palo di illuminazione pubblica con basamento in cls
 - ⊠ Allaccio alla rete di illuminazione pubblica esistente
 - Palo di illuminazione pubblica esistente

CANALE IRRIGUO PRIVATO - CONSORZIO FUSIA TERZO PALAZZOLO STATO DI FATTO



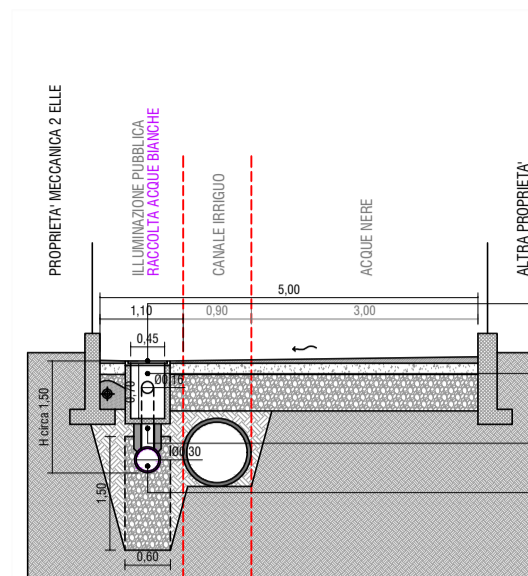
CANALE IRRIGUO PRIVATO - CONSORZIO FUSIA TERZO PALAZZOLO PROGETTO



- LEGENDA**
- Tracciato esistente
 - - - Nuovo collettore Ø 800 in cls autoportante
 - ⊠ Pozzetto di ispezione in opera 100 x 100 cm

- Illuminazione pubblica
- Raccolta acque bianche
- Trincea drenante
- Canale irriguo
- Raccolta acque nere

RACCOLTA ACQUE BIANCHE



- Griglia in ghisa
- Pozzetto prefabbricato monolitico per caditoia stradale
- Tubo in pvc serie normale Ø 160 mm con ricopertura in cls min 10 cm
- Tubo in pvc Ø 300 mm microforato

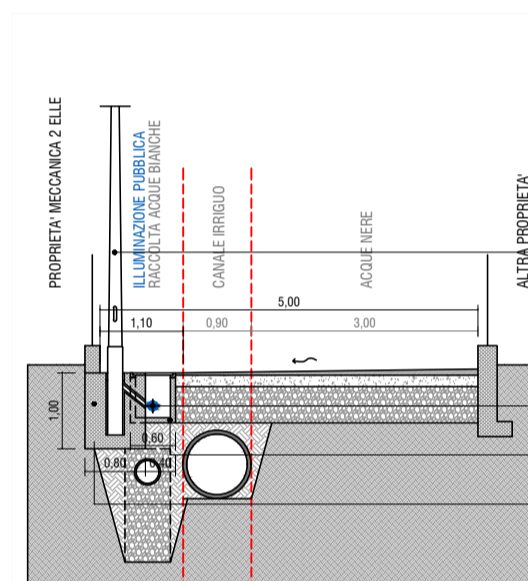
LA TRINCEA DRENANTE E' STATA CALCOLATA SECONDO LE INDICAZIONI DEL REGOLAMENTO REGIONALE N. 7 DEL 2017 BENCHE' LA TIPOLOGIA DI STRADA IN OGGETTO (F BIS - ITINERARI CICLOPEDONALI) SIA ESCLUSA DALL'APPLICAZIONE DELLO STESSO

CALCOLO TRINCEA DRENANTE
 Area trincea: 0,6 x 1,50 = 0,90 mq
 Area tubo Ø300: 0,07 mq
 Area drenante ghiaia: 0,90 mq - 0,07 mq = 0,83 mq
 Volume drenante: 0,83 mq x 90 m = 74,7 mc
 Volume drenante trincea: 74,7 mc x 30% volume di vuoto = 22,41 mc
 Volume tubo: 0,07 mq x 90 m = 6,3 mc
 Totale volume drenante: 22,41 mc + 6,3 mc = 28,71 mc

CALCOLO VOLUME DRENANTE MINIMO
 Area nuova pista ciclabile: 430 mq
 Coefficiente ridotto: 640 mc / ha impermeabile
 Volume drenante minimo: 430 mq = 0,043 ha x 640 mc/ha = 27,52 mc < 28,71 mc

NB. non ostante si tratti di una strada di tipo F/bis e quindi esclusa dall'applicazione del Regolamento Regionale 7/2017 ai sensi dell'Art.3 Comma 3 Lettera D si prendono come riferimento per il calcolo della trincea drenante i requisiti minimi previsti dal medesimo regolamento.
 Per il comune di Palazzolo (Area C ad alta criticità idraulica) con coefficiente di riduzione pari a 0,8.

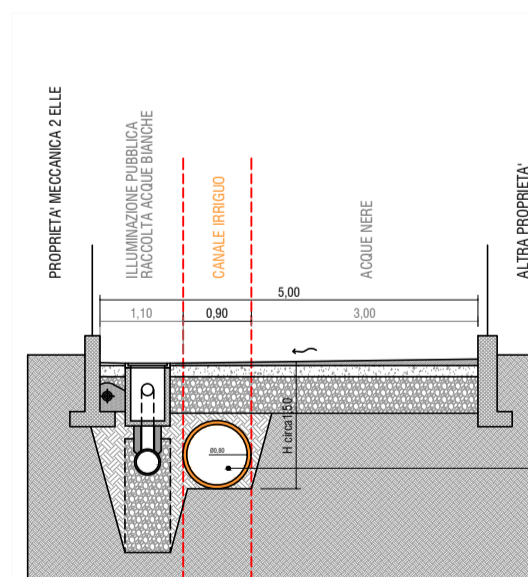
ILLUMINAZIONE PUBBLICA



- Palo in acciaio zincato conico serie standard sp. 3 mm hft- 3.700 - altezza fuochi 3,5 m
- Corpo illuminante SCHREDER KAZU LED (16 LED - 38W) Lente 5119 (da confermare in sede di progetto esecutivo)

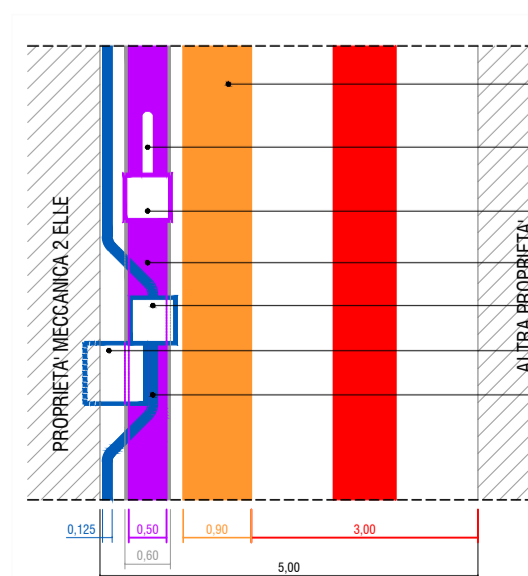
- Tubo autoportante per cavedotti in PEAD Ø 125 mm
- Pozzetto prefabbricato 60 x 60 in c.a.
- Plinto di fondazione per palo di illuminazione 80 x 80 in c.a.

SPOSTAMENTO CANALE IRRIGUO



- Tubo in calcestruzzo autoportante Ø 800 mm (canale irriguo)

SPOSTAMENTO CANALE IRRIGUO



- Tubo in calcestruzzo autoportante Ø 800 mm (canale irriguo)
- Tubo in pvc serie normale Ø 160 mm con ricopertura in cls min 10 cm
- Pozzetto prefabbricato monolitico per caditoia stradale
- Tubo in pvc Ø 300 mm microforato
- Pozzetto prefabbricato 60 x 60 in c.a.
- Plinto di fondazione per palo di illuminazione 80 x 80 in c.a.
- Tubo autoportante per cavedotti in PEAD Ø 125 mm

Comune di Palazzolo sull'Oglio
 Provincia di Brescia

PIANO ATTUATIVO N.4
 A DESTINAZIONE PRODUTTIVA

Comittente:
 MECCANICA 2 ELLE SRL
 via Pontida 1 - 25036 Palazzolo sull'Oglio
 C.F. e P. IVA: 02810380986

Oggetto:
 PLANIMETRIA PROGETTO, SEZIONI E PARTICOLARI
 ALTRE OPERE A CARICO PROPONENTE

Progettati:
CBSA INNOVATIVE SOLUTIONS
 Studio Associato di Ingegneria e Urbanistica
 Ing. Caporini Giobattista - Ing. Barzani Gian Franco
 Piazza Roma, 29 - 25038 Palazzolo s/O (Bs)
 C.F. e P. IVA 01506840980

Planum
 Studio Tecnico Associato
 Cadernelli Consuelo & Loda Alessio
 Via Breda, 22 - 25079 Vobarno (Bs)
 C.F. e P. IVA 03871130969

www.studiocbsa.com
 Telefono 030 740 10 53
 Fax 030 740 06 66
 info@studiocbsa.com
 studiocbsa@pec.it

www.planumstudio.it
 Telefono 0365 37 44 99
 Fax 0365 37 44 99
 info@planumstudio.it
 pec@pec.planumstudio.it