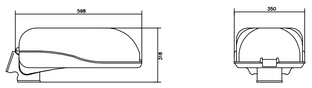
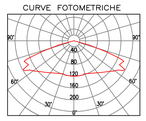
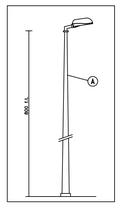
## PARTICOLARE CORPO ILLUMINANTE




CURVE FOTOMETRICHE



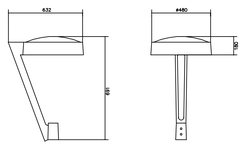

A — Palo rastremato in acciaio, Ø 139 alla base e all'estremità superiore Ø 60. H=8m f.t. Completo di finestra di ispezione (dim. 191x55) posizionata a 800 mm da terra.

### Descrizione tecnica

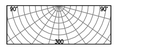
- Corpo: In alluminio pressofuso
- Riflettore: In lamiera di alluminio di elevata purezza, brillantata ossidata.
- Verniciatura: A polveri poliesteri con processo di preparazione specifico. Tenuta alla prova di corrosione in nebbia salina di 700 ore
- Portalampada: In monoblocco di porcellana bianca.
- Cablaggio: Il gruppo di alimentazione comprendente reattore magnetico accenditore idoneo al tipo di lampada, condensatore di rifasamento e fusibile 6A misura 8,5x31,5 installato in portafusibile sezionabile, fissato alla piastra porta accessori.
- Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN 60598-1. Sono protetti con il grado di IP66 secondo le EN 60529. In classe di isolamento II.
- Lampada: Completo di lampada al sodio alta pressione tubolare: ST 100W

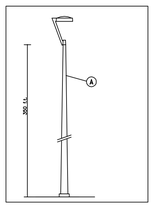
DIMENSIONI IN MILLIMETRI

## PARTICOLARE CORPO ILLUMINANTE




CURVE FOTOMETRICHE




A — Palo conico in acciaio, Ø 100 alla base e all'estremità superiore Ø 60. H=3,5m f.t. Completo di finestra di ispezione (dim. 191x55) posizionata a 800 mm da terra.

### Descrizione tecnica

- Corpo: In alluminio pressofuso
- Riflettore: In lastra di alluminio di elevata purezza, anodizzata, con spessore adeguato. Con ottica ciclabile
- Verniciatura: A polveri poliesteri dopo opportuno trattamento.
- Portalampada: In monoblocco di porcellana bianca.
- Cablaggio: Il gruppo di alimentazione comprendente reattore magnetico accenditore idoneo al tipo di lampada, condensatore di rifasamento e fusibile 6A misura 8,5x31,5 installato in portafusibile sezionabile, fissato alla piastra porta accessori.
- Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN 60598-1. Sono protetti con il grado di IP66 secondo le EN 60529. In classe di isolamento II.
- Lampada: Completo di lampada agli ioduri metallici tubolare: MT 70W

DIMENSIONI IN MILLIMETRI

L'INTERDISTANZA DEI PALI STRADALI NON DEVE ESSERE INFERIORE AL VALORE DI 3,7 L'ALTEZZA DELLA SORGENTE LUMINOSA

LE QUOTE DEI POZZETTI RISULTANO INDICATIVE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CORSO D'OPERA

## PARTICOLARE DEL POZZETTO ROMPITRATTA DELLA TUBAZIONE PORTACAVI




DIMENSIONI IN MILLIMETRI

## ALL' INTERNO DEI POZZETTI, RISPETTARE IL RAGGIO MINIMO DI CURVATURA DEI CAVI



## DISTANZE DI RISPETTO TRA CONDUTTURE DEL GAS E CONDUTTURE ELETTRICHE




DIMENSIONI IN MILLIMETRI

## DISTANZA DI RISPETTO TRA CONDUTTURE DEL GAS E CONDUTTURE ELETTRICHE

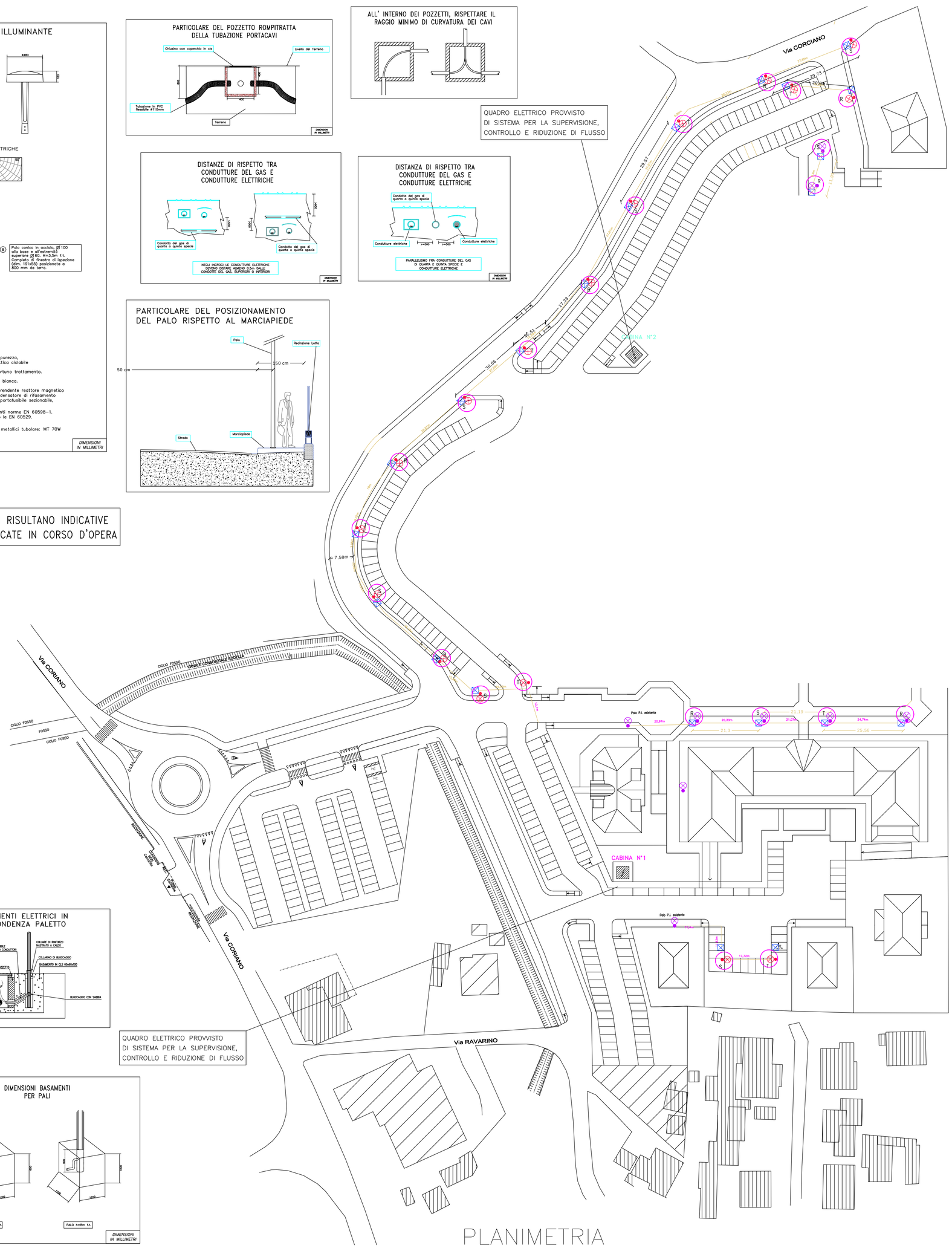



DIMENSIONI IN MILLIMETRI

## PARTICOLARE DEL POSIZIONAMENTO DEL PALO RISPETTO AL MARCIAPIEDE

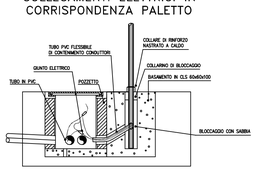



QUADRO ELETTRICO PROVVISTO DI SISTEMA PER LA SUPERVISIONE, CONTROLLO E RIDUZIONE DI FLUSSO

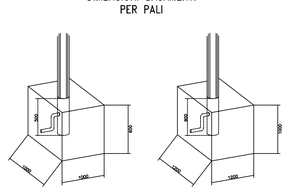



PLANIMETRIA

## COLLEGAMENTI ELETTRICI IN CORRISPONDENZA PALETTO




## DIMENSIONI BASAMENTI PER PALI




PALO h=3,5m f.t. — PALO h=8m f.t.

DIMENSIONI IN MILLIMETRI

## LEGENDA SIMBOLI

| SIMBOLO | DESCRIZIONE |
|---|---|
| | TUBAZIONE ELETTRICA 2xØ110 INTERRATA |
| QDLL | QUADRO ELETTRICO DI COMANDO-SEZIONAMENTO-PROTEZIONE |
| | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SU PALO PER STRADA |
| | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SU PALO PER AREE VERDI E PIAZZA |
| | POZZETTO DI ISPEZIONE 400x400 CON COPERCHIO IN C.L.S. |
| | POZZETTO DI ISPEZIONE 400x400 CON COPERCHIO IN GHISA C250 |
| | |

# COMUNE DI RIMINI

Settore Infrastrutture Mobilità e Qualità Ambientale
U.O. Infrastrutture

Realizzazione delle opere di urbanizzazione P.P. Tombanuova. Azione sostitutiva Amministrazione Comunale

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA-DEFINITIVO-ESECUTIVO

Planimetria di progetto rete pubblica illuminazione

Scala 1:500

Tav. 5.5


Progettista Generale
Geom. Renzo Zannoni

Responsabile del Procedimento
Ing. Massimo Paganelli

Progettista Impianti
P.I. Igino Vichi
Collaboratori
Ing. Pierpaolo Messina
P.I. Mario Costanzo


Data Ottobre 2020 Aggiornamenti

RIMINI