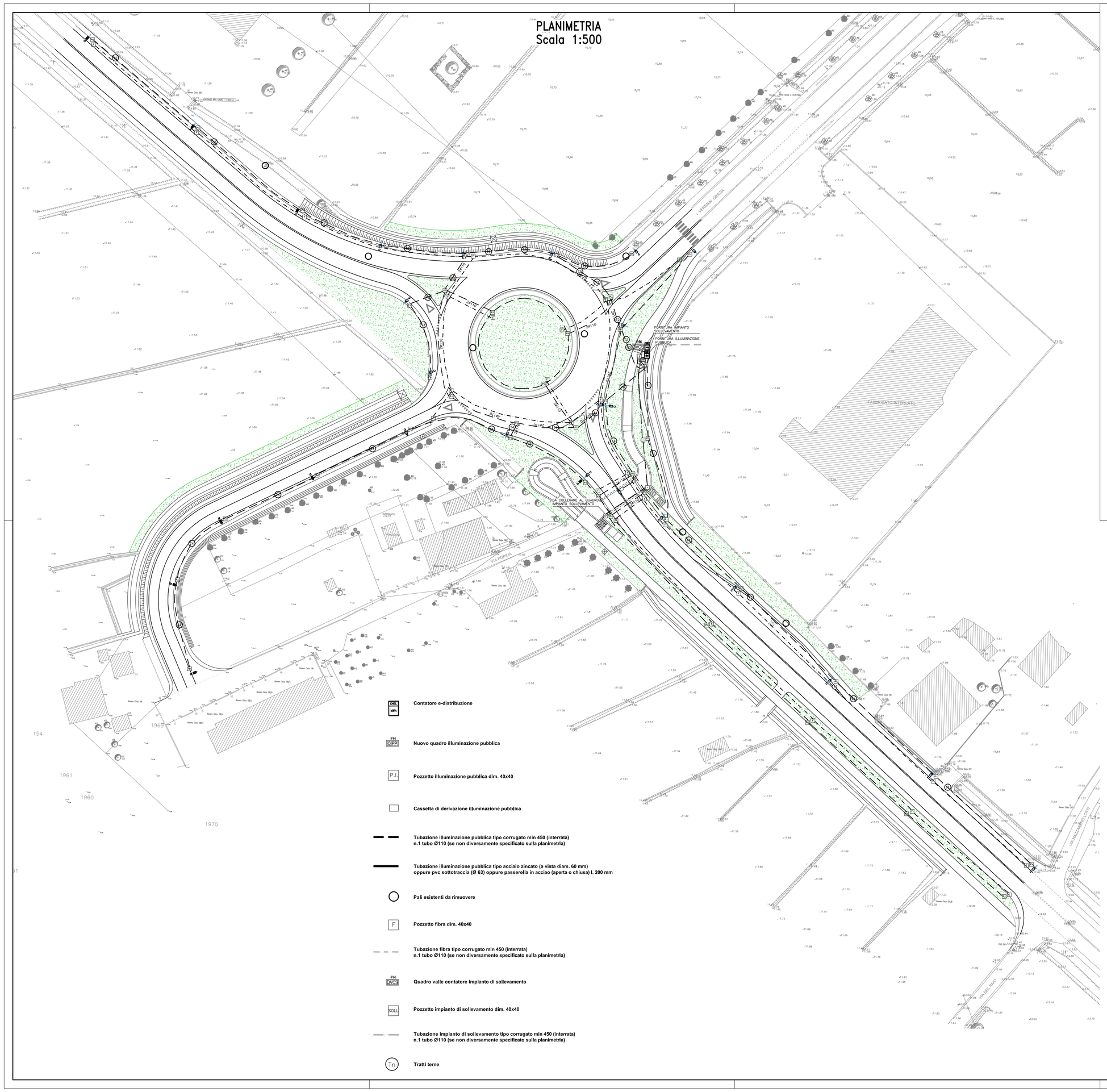

COMUNE di RIMINI

Dipartimento del TERRITORIO
Settore Infrastrutture, Mobilità e Qualità Ambientale

Piano Op. Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) Infrastr. 2014-2020
Messa in sicurezza SS16 in corrispondenza dell'attraversamento del Centro Abitato di Rimini

ROTATORIA VIA GRAZIA VERENIN

CUP C91B17000720001 - Fascicolo 2018-245-016

PROGETTO di Fattibilità Tecnico Econom e DEFINITIVO

TAV. 8 — PLANIMETRIA PUBBLICA ILLUMINAZIONE E TLC

SCALA 1:500

REV. 00

PROGETTISTA:
Ing. Paolo Vicini

IL RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO:
Ing. Alberto Dellavalle

COLLABORATORI:
PROGETTISTA PUBBLICA ILLUMINAZIONE:
Ing. Luca Paganelli

IMPIANTISTICA IDRAULICA
Ing. Enrico Miani

STUDIO GEOLOGICO
Dott. Ronci Stefano -Geologo -Rimini

DISEGNATORE
Ing. Emanuel Tamburini
Ing. Giulio Zannoli

INDAGINI GEOLOGICHE
Intergeo S.R.L. - RSM

ANALISI RUMORE
NoRumore - Dott. Casadio - Forlì

RILIEVO TOPOGRAFICO e
PIANO PARTICOLAREGG. DI ESPROPRIO:
Geom. Mauro Ciavatta - Rimini

PAESAGGISTICA:
Arch. Silvia Capelli

Rimini li, novembre 2019

Contatore e-distribuzione

Nuovo quadro Illuminazione pubblica

Pozzetto illuminazione pubblica dim. 40x40

Cassetta di derivazione illuminazione pubblica

Tubazione illuminazione pubblica tipo corrugato min 450 (interrata)
n.1 tubo Ø110 (se non diversamente specificato sulla planimetria)

Tubazione illuminazione pubblica tipo acciaio zincato (a vista diam. 60 mm)
oppure pvc sottotraccia (Ø 63) oppure passerella in acciaio (aperta o chiusa) l. 200 mm

Pali esistenti da rimuovere

Pozzetto fibra dim. 40x40

Tubazione fibra tipo corrugato min 450 (interrata)
n.1 tubo Ø110 (se non diversamente specificato sulla planimetria)

Quadro valle contatore impianto di sollevamento

Pozzetto impianto di sollevamento dim. 40x40

Tubazione impianto di sollevamento tipo corrugato min 450 (interrata)
n.1 tubo Ø110 (se non diversamente specificato sulla planimetria)

Trattti terne

Palo laminato rastremato in acciao zincato a caldo h. f.t. 12 m con sbraccio l. 2 m
n.1 Armatura stradale LED tipo CREE mod. XSP2 cod.XSP-E-25H-F-Q o equivalente
montaggio su sbraccio - corpo in alluminio pressofuso - rivestimento
e-coat epossidico con superficie esterna in polvere -
ottica full cut-off - flusso luminoso apparecchio: 18700 lm - input power 128 W
- CCT 4000 K - tensione di ingresso 220-240 V - fusibile incorporato -
sensore di temperatura - protezione dalle sovratensioni 10kV CM/DM
(EN 61000-4-5 e EN 61547) - classe II - IP66 / IK08 - soddisfacimento dei requisiti
CAM - classe di rischio fotobiologico esente - conformità
norme EN 60598-1 EN 60598-2-3

Palo laminato rastremato in acciao zincato a caldo h. f.t. 12 m con sbraccio doppio l. 2 m
C: n.1 Armatura stradale LED tipo CREE mod. XSP2 cod.XSP-E-25H-F-Q o equivalente
montaggio su sbraccio - corpo in alluminio pressofuso - rivestimento
e-coat epossidico con superficie esterna in polvere -
ottica full cut-off - flusso luminoso apparecchio: 18700 lm - input power 128 W
- CCT 4000 K - tensione di ingresso 220-240 V - fusibile incorporato -
sensore di temperatura - protezione dalle sovratensioni 10kV CM/DM
(EN 61000-4-5 e EN 61547) - classe II - IP66 / IK08 - soddisfacimento dei requisiti
CAM - classe di rischio fotobiologico esente - conformità
norme EN 60598-1 EN 60598-2-3
A: n.1 Armatura stradale LED tipo CREE mod. XSP2 cod.XSP-E-275-F-Q o equivalente
montaggio su sbraccio - corpo in alluminio pressofuso - rivestimento
e-coat epossidico con superficie esterna in polvere -
ottica full cut-off - flusso luminoso apparecchio: 18700 lm - input power 128 W
- CCT 4000 K - tensione di ingresso 220-240 V - fusibile incorporato -
sensore di temperatura - protezione dalle sovratensioni 10kV CM/DM
(EN 61000-4-5 e EN 61547) - classe II - IP66 / IK08 - soddisfacimento dei requisiti
CAM - classe di rischio fotobiologico esente - conformità
norme EN 60598-1 EN 60598-2-3

Palo laminato rastremato in acciao zincato a caldo h. f.t. 12 m con doppio sbraccio l. 2 m
n.2 Armature stradali LED tipo CREE mod. XSP2 cod.XSP-E-25H-F-Q o equivalente
montaggio su sbracci - corpo in alluminio pressofuso - rivestimento
e-coat epossidico con superficie esterna in polvere -
ottica full cut-off - flusso luminoso apparecchio: 18700 lm - input power 128 W
- CCT 4000 K - tensione di ingresso 220-240 V - fusibile incorporato -
sensore di temperatura - protezione dalle sovratensioni 10kV CM/DM
(EN 61000-4-5 e EN 61547) - classe II - IP66 / IK08 - soddisfacimento dei requisiti
CAM - classe di rischio fotobiologico esente - conformità
norme EN 60598-1 EN 60598-2-3

Palo laminato rastremato in acciao zincato a caldo h. f.t. 12 m con sbraccio l. 2 m
n.1 Armatura stradale LED tipo CREE mod. XSP2 cod.XSP-E-275-F-Q o equivalente
montaggio su sbraccio - corpo in alluminio pressofuso - rivestimento
e-coat epossidico con superficie esterna in polvere -
ottica full cut-off - flusso luminoso apparecchio: 18700 lm - input power 128 W
- CCT 4000 K - tensione di ingresso 220-240 V - fusibile incorporato -
sensore di temperatura - protezione dalle sovratensioni 10kV CM/DM
(EN 61000-4-5 e EN 61547) - classe II - IP66 / IK08 - soddisfacimento dei requisiti
CAM - classe di rischio fotobiologico esente - conformità
norme EN 60598-1 EN 60598-2-3

Palo laminato rastremato in acciao zincato a caldo h. f.t. 12 m
n.1 Armatura stradale LED tipo CREE mod. XSP2 cod.XSP-E-25H-F-Q o equivalente
montaggio testapalo - corpo in alluminio pressofuso - rivestimento
e-coat epossidico con superficie esterna in polvere -
ottica full cut-off - flusso luminoso apparecchio: 18700 lm - input power 128 W
- CCT 4000 K - tensione di ingresso 220-240 V - fusibile incorporato -
sensore di temperatura - protezione dalle sovratensioni 10kV CM/DM
(EN 61000-4-5 e EN 61547) - classe II - IP66 / IK08 - soddisfacimento dei requisiti
CAM - classe di rischio fotobiologico esente - conformità
norme EN 60598-1 EN 60598-2-3

Palo laminato rastremato in acciao zincato a caldo h. f.t. 7,2 m
n.1 Armatura stradale LED tipo CREE mod. XSP1 cod.XSP-E-275-E-Q o equivalente
montaggio testapalo - corpo in alluminio pressofuso - rivestimento
e-coat epossidico con superficie esterna in polvere -
ottica full cut-off - flusso luminoso apparecchio: 12350 lm - input power 94 W
- CCT 4000 K - tensione di ingresso 220-240 V - fusibile incorporato -
sensore di temperatura - protezione dalle sovratensioni 10kV CM/DM
(EN 61000-4-5 e EN 61547) - classe II - IP66 / IK08 - soddisfacimento dei requisiti
CAM - classe di rischio fotobiologico esente - conformità
norme EN 60598-1 EN 60598-2-3

Armatura stradale LED tipo CREE mod. SQUARE LED cod. SMI-E-3ME-A-VM o equivalente
installazione a parete - corpo in alluminio pressofuso - rivestimento in polvere -
ottica full cut-off - flusso luminoso apparecchio: 3726 lm - input power 45 W
- potenza lampade: 27 W - CCT 4000 K - tensione di ingresso
220-240 V - fusibile incorporato - sensore di temperatura - protezione dalle
sovratensioni CM 6KV (EN 61000-4-5 e EN 61547) con SPD di classe I -
classe II - IP65 / IK08 - soddisfacimento dei requisiti
CAM - classe di rischio fotobiologico esente - conformità
norme EN 60598-1 EN 60598-2-3