

COMUNE DI PADOVA



Progetto per il recupero delle aree e degli edifici esistenti dell'ex Foro Boario di Padova in Corso Australia

Realizzazione in "project financing" nell'area dell'ex Foro Boario in C.so Australia di alcune strutture dedicate all'attrattamento ed eventi culturali, di un planetario, di uno o più pubblici esercizi, di un albergo, di una grande struttura di vendita e di un'ulteriore superficie di vendita, nonché di una viabilità pubblica con affidamento in concessione di gestione (art. 183 D.Lgs. 50/2016).

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO "P.U.A. EX FORO BOARIO CORSO AUSTRALIA" data: 15 febbraio 2019

T.07b2

PROGETTO URBANISTICO

PROGETTO
Sottoservizi:
rete illuminazione
rete telefonica - dati
rete elettrica

Proposta illuminazione Parcheggi 2 scala 1:1000

committenza: **"Nuovo FORO BOARIO - Padova S.P.A."**



capogruppo di progettazione: **SA SVILUPPO ARCHITETTURA ed ingegneria srl**



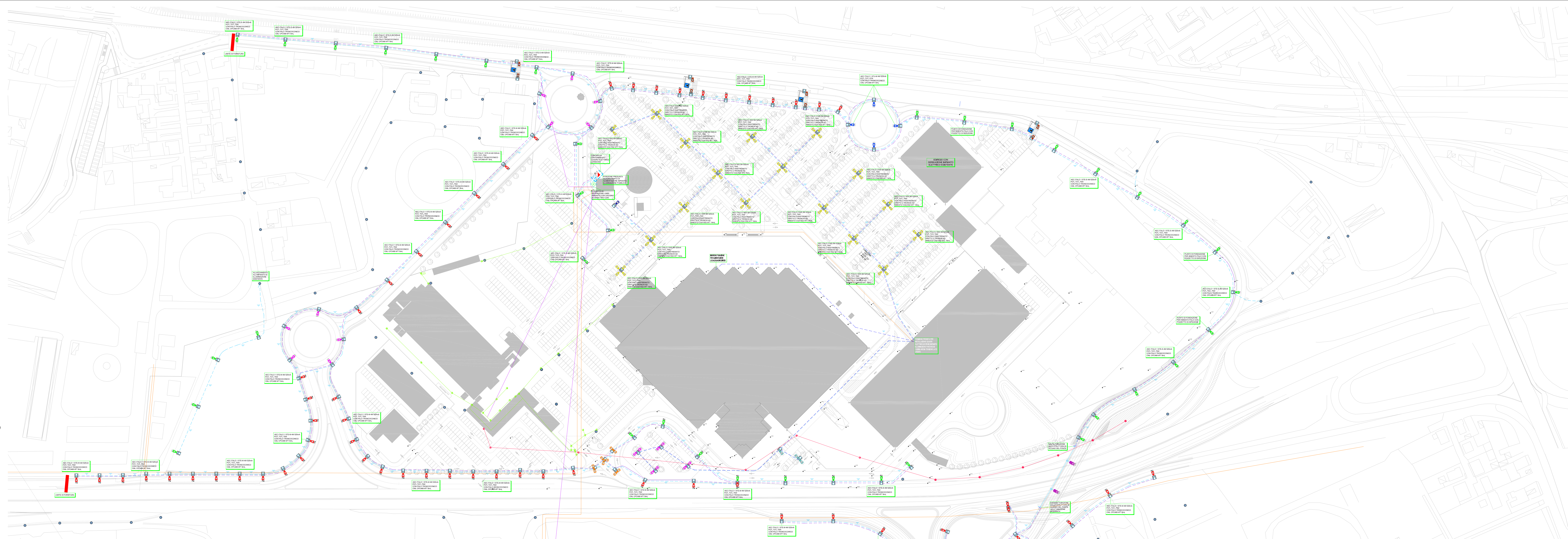
studio di progettazione impianti elettrici e illuminazione: **STC Group S.r.l. Viale del Lavoro, 2/F 35010 Vigonza (PD) 049/8935842 - info@stcpi.com**











note:
SA SVILUPPO ARCHITETTURA ed ingegneria srl
Corso del Canal Grande, 11/A - 35100 Padova (PD) - sede operativa: via Paolo Sarpi 31/2
tel. 049/8935842 - web: 02/8102010 - mail: sa.sviluppo@architetture.it

LEGENDA:

- Tubazioni interrante di progetto:**
- Tub. PET III. Pubblica Ø125
 - Tub. PET rete dati Ø90
 - Tub. PET imp. elettrico privato
- Rete elettrica esistente**
- linea alta tensione
 - linea media tensione
 - derivazioni d'utenza
 - pozzetti
- Rete telefonica esistente**
- linea telefonica
 - pozzetti linea telefonica
- Illuminazione pubblica esistente:**
- lampioni illuminazione pubblica
- Plinto e pozzetto per palo illuminazione**
- Corpo illuminante su testapalo (per la tipologia vedere la legenda specifica)**



PARTICOLARE APPARECCHI ILLUMINAZIONE

 <p>ITALO 1 - OTTICA OP (O EQUIVALENTE APPROVATO) Gruppo ottico: OP-Ottica asimmetrica padovale. Temperatura di colore: 4000K Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP. Efficienza sorgente LED: 151 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K Classe di isolamento II - Grado di protezione IP66 Moduli LED Gruppo ottico rimovibile in campo - Montaggio: Braccio o testa palo Ø60mm - Cablaggio Piastra cablaggio rimovibile in campo. CARATTERISTICHE ELETTRICHE Alimentazione 220*240V 50/60Hz - Corrente LED: 700mA (Ta max 50°C) Sistema di controllo: DA. Dimmerazione automatica con profilo preimpostato. Via gruppo ottico: 525mA (Ta=25°C) >100.000hr L80B10 (inclusi guasti critici) MARCA: AEC - MOD: ITALO 1 POTENZA NOMINALE 53,5W</p>	 <p>ITALO 1 - OTTICA STE-S (O EQUIVALENTE APPROVATO) Gruppo ottico: STE-S-Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Temperatura di colore: 4000K Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP. Efficienza sorgente LED: 151 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K Classe di isolamento II - Grado di protezione IP66 Moduli LED Gruppo ottico rimovibile in campo - Montaggio: Braccio o testa palo Ø60mm - Cablaggio Piastra cablaggio rimovibile in campo. CARATTERISTICHE ELETTRICHE Alimentazione 220*240V 50/60Hz - Corrente LED: 525mA (Ta max 50°C) Sistema di controllo: DA. Dimmerazione automatica con profilo preimpostato. Via gruppo ottico: 525mA (Ta=25°C) >100.000hr L80B10 (inclusi guasti critici) MARCA: AEC - MOD: ITALO 1 POTENZA NOMINALE 40W</p>	 <p>ITALO 1 - OTTICA STE-S (O EQUIVALENTE APPROVATO) Gruppo ottico: STE-S-Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Temperatura di colore: 4000K Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP. Efficienza sorgente LED: 151 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K Classe di isolamento II - Grado di protezione IP66 Moduli LED Gruppo ottico rimovibile in campo - Montaggio: Braccio o testa palo Ø60mm - Cablaggio Piastra cablaggio rimovibile in campo. CARATTERISTICHE ELETTRICHE Alimentazione 220*240V 50/60Hz - Corrente LED: 525mA (Ta max 50°C) Sistema di controllo: DA. Dimmerazione automatica con profilo preimpostato. Via gruppo ottico: 525mA (Ta=25°C) >100.000hr L80B10 (inclusi guasti critici) MARCA: AEC - MOD: ITALO 1 POTENZA NOMINALE 75W</p>	 <p>ITALO 2 - OTTICA S05 (O EQUIVALENTE APPROVATO) Gruppo ottico: S05-Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Temperatura di colore: 4000K Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP. Efficienza sorgente LED: 151 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K Classe di isolamento II - Grado di protezione IP66 Moduli LED Gruppo ottico rimovibile in campo - Montaggio: Braccio o testa palo Ø60mm - Cablaggio Piastra cablaggio rimovibile in campo. CARATTERISTICHE ELETTRICHE Alimentazione 220*240V 50/60Hz - Corrente LED: 525mA (Ta max 50°C) Sistema di controllo: DA. Dimmerazione automatica con profilo preimpostato. Via gruppo ottico: 525mA (Ta=25°C) >100.000hr L80B10 (inclusi guasti critici) MARCA: AEC - MOD: ITALO 2 POTENZA NOMINALE 74W</p>
 <p>ITALO 1 - OTTICA STE-M (O EQUIVALENTE APPROVATO) Gruppo ottico: STE-M-Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Temperatura di colore: 4000K Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP. Efficienza sorgente LED: 151 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K Classe di isolamento II - Grado di protezione IP66 Moduli LED Gruppo ottico rimovibile in campo - Montaggio: Braccio o testa palo Ø60mm - Cablaggio Piastra cablaggio rimovibile in campo. CARATTERISTICHE ELETTRICHE Alimentazione 220*240V 50/60Hz - Corrente LED: 525mA (Ta max 50°C) Sistema di controllo: DA. Dimmerazione automatica con profilo preimpostato. Via gruppo ottico: 525mA (Ta=25°C) >100.000hr L80B10 (inclusi guasti critici) MARCA: AEC - MOD: ITALO 1 POTENZA NOMINALE 57W</p>	 <p>ITALO 1 - OTTICA STE-M (O EQUIVALENTE APPROVATO) Gruppo ottico: STE-M-Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Temperatura di colore: 4000K Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP. Efficienza sorgente LED: 151 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K Classe di isolamento II - Grado di protezione IP66 Moduli LED Gruppo ottico rimovibile in campo - Montaggio: Braccio o testa palo Ø60mm - Cablaggio Piastra cablaggio rimovibile in campo. CARATTERISTICHE ELETTRICHE Alimentazione 220*240V 50/60Hz - Corrente LED: 525mA (Ta max 50°C) Sistema di controllo: DA. Dimmerazione automatica con profilo preimpostato. Via gruppo ottico: 525mA (Ta=25°C) >100.000hr L80B10 (inclusi guasti critici) MARCA: AEC - MOD: ITALO 1 POTENZA NOMINALE 19W</p>	 <p>ITALO 1 - OTTICA STE-M (O EQUIVALENTE APPROVATO) Gruppo ottico: STE-M-Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Temperatura di colore: 4000K Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP. Efficienza sorgente LED: 151 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K Classe di isolamento II - Grado di protezione IP66 Moduli LED Gruppo ottico rimovibile in campo - Montaggio: Braccio o testa palo Ø60mm - Cablaggio Piastra cablaggio rimovibile in campo. CARATTERISTICHE ELETTRICHE Alimentazione 220*240V 50/60Hz - Corrente LED: 525mA (Ta max 50°C) Sistema di controllo: DA. Dimmerazione automatica con profilo preimpostato. Via gruppo ottico: 525mA (Ta=25°C) >100.000hr L80B10 (inclusi guasti critici) MARCA: AEC - MOD: ITALO 1 POTENZA NOMINALE 75W</p>	 <p>GALILEO 1 - OTTICA STE-M (O EQUIVALENTE APPROVATO) Gruppo ottico: STE-M-Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Temperatura di colore: 4000K Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP. Efficienza sorgente LED: 138 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K Classe di isolamento II - Grado di protezione IP66 Moduli LED Gruppo ottico rimovibile in campo - Montaggio: Installazione con staffa regolabile - Cablaggio Piastra cablaggio rimovibile in campo. CARATTERISTICHE ELETTRICHE Alimentazione 220*240V 50/60Hz - Corrente LED: 525mA (Ta max 50°C) Via gruppo ottico: 525mA (Ta=25°C) >70.000hr L80B10 (inclusi guasti critici) MARCA: AEC - MOD: GALILEO POTENZA NOMINALE 78W</p>

