COMUNE DI BARRAFRANCA

PEEG0309

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

"RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI BARRAFRANCA"

Planimetria dello stato di progetto - Quadro Q015 - Q018 - Q019

Scala 1:1.000

R.U.P.

DOTT. ING. SANTI EUGENIO DILIBERTO

diliberto santi eugenio 19.08.2022 20:35:56 GMT+00:00

PROGETTISTA - CSP - CSE

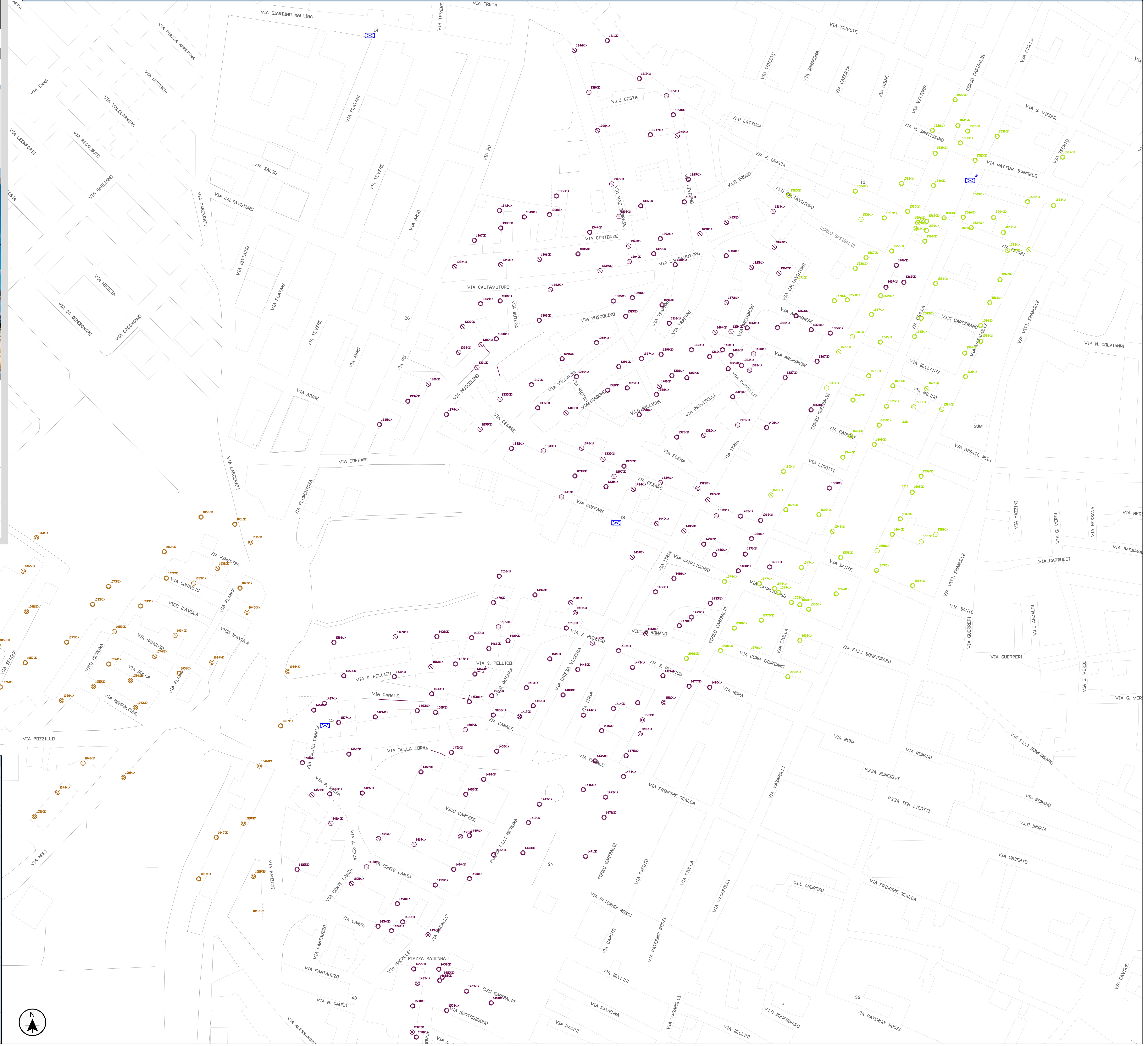
DOTT. ING. GIUSEPPE CERVAROLO

CERVAROLO GIUSEPPE 12.08.2022 09:51:19 GMT+01:00

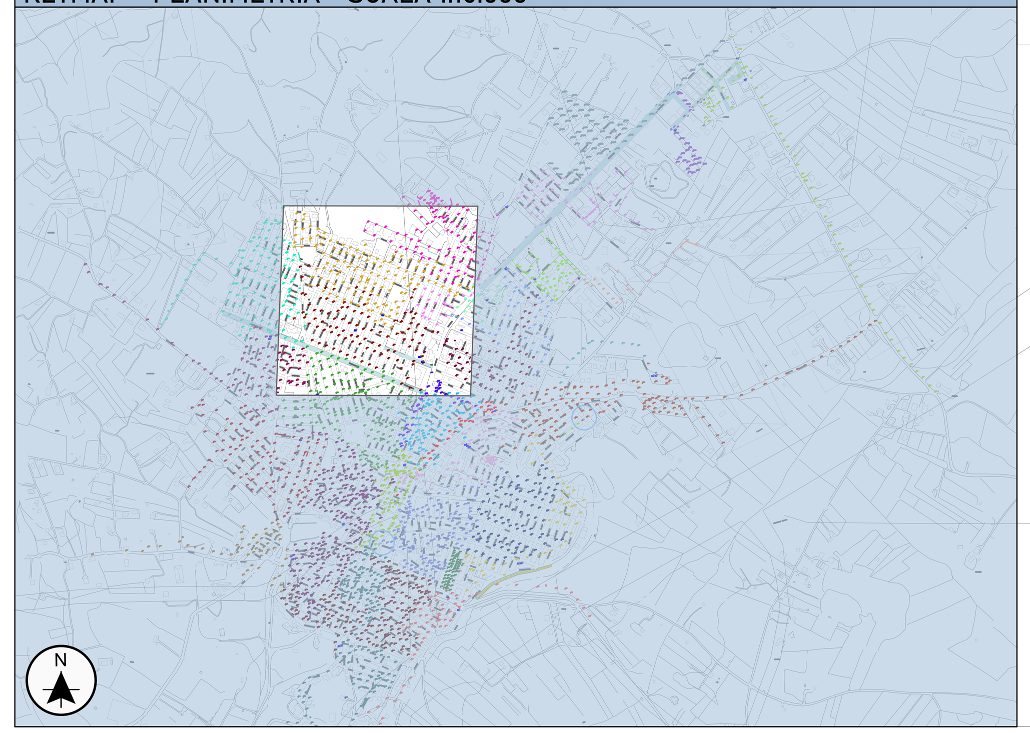
ORDINE INGEGNERI COSENZA Ingegnere CERVAROLO GIUSEPPE Laurea Specialistica Sezione: A n. 4577 Settori: Civile-Ambientale

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	AGOSTO 2022	EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO	ING. GIUSEPPE CERVAROLO	ING. GIUSEPPE CERVAROLO	ING. GIUSEPPE CERVAROLO
B					
C					

STRALCIO PLANIMETRIA - SCALA 1:1.000



KEYMAP - PLANIMETRIA - SCALA 1:15.000



LEGENDA CORPI ILLUMINANTI

QUADRO Q018

Tot	Nome corpi illuminanti	Indirizzo	Tipologia di Sostegno	Potenza (W)
1	086004-C003290-001	VIA GIUSEPPE GARIBALDI	ATT. MURO APP. C/S PROL AT07A	70
1	086004-C001298-001	VIA CESARE	BRACCIO	76
2	086004-C001303-001	VIA MUSCIOLINO	BRACCIO	76
3	086004-C001305-001	VIA MUSCIOLINO	BRACCIO	76
4	086004-C001307-001	VIA CENTONZE	BRACCIO	76
5	086004-C001308-001	VIA CENTONZE	BRACCIO	76
6	086004-C001311-001	VIA GRAZIA FERRERI	BRACCIO	76
7	086004-C001312-001	VIA GRAZIA FERRERI	BRACCIO	76
8	086004-C001313-001	VIA LIVORNO	BRACCIO	76
9	086004-C001315-001	VIA MUSCIOLINO	BRACCIO	76
10	086004-C001316-001	VIA TRAPANI	BRACCIO	76
11	086004-C001317-001	VIA VILLALBA	BRACCIO	76
12	086004-C001318-001	VIA MICICCHÈ	BRACCIO	76
13	086004-C001319-001	VIA REGINA ELENA	BRACCIO	76
14	086004-C001331-001	VIA CESARE	BRACCIO	76
15	086004-C001332-001	VIA CESARE	BRACCIO	76
16	086004-C001334-001	VIA MUSCIOLINO	BRACCIO	76
17	086004-C001335-001	VIA PO	BRACCIO	76
18	086004-C001338-001	VIA MUSCIOLINO	BRACCIO	76
19	086004-C001342-001	VIA CENTONZE	BRACCIO	76
20	086004-C001343-001	VIA CENTONZE	BRACCIO	76
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

QUADRO Q019

Tot	Nome corpi illuminanti	Indirizzo	Tipologia di Sostegno	Potenza (W)
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

QUADRO Q015

Tot	Nome corpi illuminanti	Indirizzo	Tipologia di Sostegno	Potenza (W)
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
67	086004-C003281-001	VIA SOPRACANALE	PALO	76
68	086004-C003282-001	VIA SOPRACANALE	PALO	76
69	086004-C003283-001	VIA SOPRACANALE	PALO	76
1	086004-C001032-001	VIA FLAMMÀ	TESATA A PARETI	50
2	086004-C001033-001	VIA CONIGLIO	TESATA A PARETI	50
3	086004-C001034-001	VIA FLAMMÀ	TESATA A PARETI	50
4	086004-C001053-001	VIA MANCUSO	TESATA A PARETI	50
5	086004-C001074-001	VIA MANCUSO	TESATA A PARETI	50

STATO DI PROGETTO

QUADRI Q015 - Q018 - Q019
Da sostituire: SI
GSM: Previsto

CONDIZIONE ARMATURE
Da sostituire: SI

PALI DA SOSTITUIRE: NO

LEGENDA PLANIMETRIA

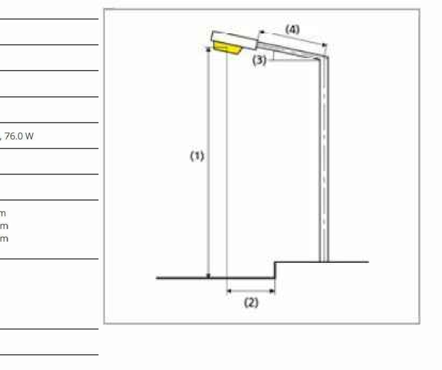
QUADRO Q015 (Via Mulino Canale)
QUADRO Q018 (Via Coffari)
QUADRO Q019 (Via Ciulla)

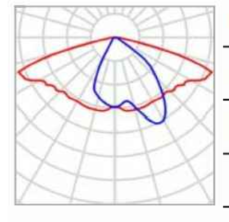
CORPI ILLUMINANTI ASSOCIATI AL QUADRO Q015
CORPI ILLUMINANTI ASSOCIATI AL QUADRO Q018
CORPI ILLUMINANTI ASSOCIATI AL QUADRO Q019

TIPOLOGIA CORPI ILLUMINANTI
- TESATA A PARETI
- BRACCIO / BRACCIO ORNAMENTALE
- PALO / PALO ORNAMENTALE
- AMBIENTALE

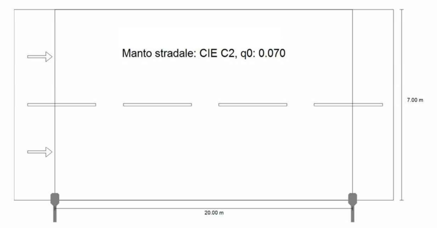
CARATTERISTICHE TECNICHE PER TIPOLOGIA PALO/BRACCIO: SOSTITUZIONE DI N. 160 ARMATURE DA 76 W

Distanza pali	20.000 m
(1) Altezza fuochi	6.500 m
(2) Distanza fuochi	0.000 m
(3) Inclinazione braccio	5.0°
(4) Lunghezza braccio	0.800 m
Ore di esercizio annuali	4000 h: 100.0 %, 76.0 W
Consumo	3800.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. intensità luminose Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.	≥ 70°: 545 cd/klm ≥ 80°: 79.4 cd/klm ≥ 90°: 0.00 cd/klm
Classe intensità luminose I valori intensità luminosa in [cd/klm] per calcolare la classe intensità luminosa si riferiscono, conformemente alla EN 13201:2015, al flusso luminoso lampade.	G*3
Classe indici di abbagliamento	D.2



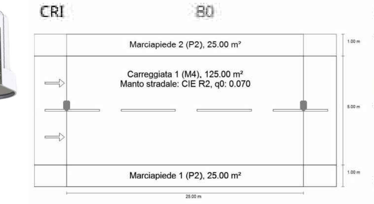


P	76.0 W
$\Phi_{Lampadina}$	
$\Phi_{Lampada}$	9400 lm
η	



CARATTERISTICHE TECNICHE PER TIPOLOGIA TESATA A PARETI: SOSTITUZIONE DI N. 75 ARMATURE DA 50 W

P	50.0 W
$\Phi_{Lampada}$	6200 lm
Efficienza	124.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80

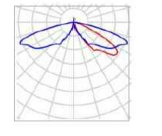


Distanza pali	25.000 m
(1) Altezza fuochi	6.000 m
(2) Distanza fuochi	2.700 m
(3) Inclinazione braccio	0.0°
(4) Lunghezza braccio	0.000 m
Ore di esercizio annuali	4000 h: 100.0 %, 50.0 W
Consumo	2000.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. intensità luminose Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.	≥ 70°: 340 cd/klm ≥ 80°: 79.5 cd/klm ≥ 90°: 0.00 cd/klm
Classe intensità luminose I valori intensità luminosa in [cd/klm] per calcolare la classe intensità luminosa si riferiscono, conformemente alla EN 13201:2015, al flusso luminoso lampade.	G*6
Classe indici di abbagliamento	D.4

SOSTITUZIONE N. 147 LUCI SAP CON LAMPADE LED

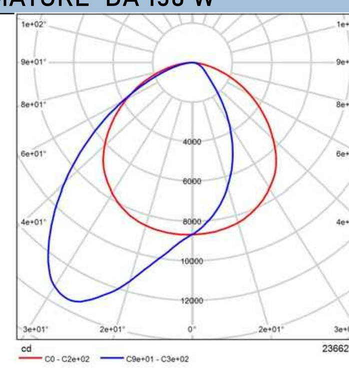
CARATTERISTICHE TECNICHE PER TIPOLOGIA BRACCIO ORNAMENTALE :

- LAMPADA LED AD ALTA POTENZA "LOTUS 70"
- 50.0 W
- 4750 LUMEN
- 3000 K (LUCE CALDA)
- 220 - 240 VAC
- 50 - 60 HZ
- 20.000 H



P	50.0 W
$\Phi_{Lampadina}$	
$\Phi_{Lampada}$	4750 lm

RILIEVO FOTOGRAFICO BRACCI ORNAMENTALI

CARATTERISTICHE TECNICHE PER TIPOLOGIA AMBIENTALE: SOSTITUZIONE DI N. 2 ARMATURE DA 150 W

P	150.0 W
$\Phi_{Lampada}$	23662 lm
Efficienza	157.7 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80