

COMUNE DI
BARRAFRANCA



PEEG0316

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

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

Planimetria dello stato di progetto - Quadro Q032
Scala 1:1.000



RUP
DOTT. ING. SANTI EUGENIO DILIBERTO

PROGETTISTA RESPONSABILE
DOTT. ING. GIUSEPPE CERVAROLO



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					

KEYMAP - PLANIMETRIA - SCALA 1:15.000

LEGENDA PLANIMETRIA

QUADRO Q032 (Viale G. Cannada)

CORPI ILLUMINANTI ASSOCIATI AL QUADRO Q032

TIPOLOGIA CORPI ILLUMINANTI

TESATA A PARETI

BRACCIO / BRACCIO ORNAMENTALE

PALO / PALO ORNAMENTALE

AMBIENTALE

STRALCIO PLANIMETRIA - SCALA 1:1.000

LEGENDA CORPI ILLUMINANTI

QUADRO Q032

Tot	Nome corpi illuminanti	Indirizzo	Tipologia di Sostegno	Potenza (W)
1	086004-C002725-001	VIA FRATELLI CANDURA	BRACCIO	76
2	086004-C002726-001	VIA FRATELLI CANDURA	BRACCIO	76
3	086004-C002728-001	VIA MONSIGNOR GIOVANNI CRAVOTTA	BRACCIO	76
4	086004-C002729-001	VIA MONSIGNOR GIOVANNI CRAVOTTA	BRACCIO	76
5	086004-C002730-001	VIA MONSIGNOR GIOVANNI CRAVOTTA	BRACCIO	76
6	086004-C002731-001	VIA MONSIGNOR GIOVANNI CRAVOTTA	BRACCIO	76
7	086004-C002732-001	VIA MONSIGNOR GIOVANNI CRAVOTTA	BRACCIO	94
8	086004-C002733-001	VIA MONSIGNOR GIOVANNI CRAVOTTA	BRACCIO	94
9	086004-C002742-001	VIA SALVO D'ACQUISTO	BRACCIO	76
10	086004-C002743-001	VIA SALVO D'ACQUISTO	BRACCIO	76
11	086004-C002744-001	VIA SALVO D'ACQUISTO	BRACCIO	94
12	086004-C002745-001	VIA SALVO D'ACQUISTO	BRACCIO	94
13	086004-C002758-001	VIA COLONNELLO GAMBINO	BRACCIO	76
14	086004-C002759-001	VIA COLONNELLO GAMBINO	BRACCIO	76
15	086004-C002763-001	VIA MONSIGNOR GIOVANNI CRAVOTTA	BRACCIO	76
16	086004-C002765-001	VIA MONSIGNOR GIOVANNI CRAVOTTA	BRACCIO	94
17	086004-C002768-001	CONTRADA GURRETTA	BRACCIO	94
18	086004-C002769-001	CONTRADA GURRETTA	BRACCIO	94
19	086004-C002770-001	VIA DELLO STADIO	BRACCIO	76
20	086004-C002772-001	CONTRADA GURRETTA	BRACCIO	94
21	086004-C002773-001	CONTRADA GURRETTA	BRACCIO	94
22	086004-C002774-001	CONTRADA GURRETTA	BRACCIO	94
1	086004-C002771-001	CONTRADA ABATE GURRETTA	PALO	94
2	086004-C002712-001	SS191	PALO	94
3	086004-C002713-001	SS191	PALO	94
4	086004-C002714-001	SS191	PALO	94
5	086004-C002715-001	SS191	PALO	94
6	086004-C002727-001	VIA FRATELLI CANDURA	PALO	76
7	086004-C002734-001	CONTRADA ABATE GURRETTA	PALO	94
8	086004-C002735-001	SS191	PALO	94
9	086004-C002736-001	VIALE GENERALE CANNADA	PALO	76
10	086004-C002736-002	VIALE GENERALE CANNADA	PALO	400
11	086004-C002737-001	SS191	PALO	94
12	086004-C002738-001	SS191	PALO	94
13	086004-C002739-001	VIA MONSIGNOR GIOVANNI CRAVOTTA	PALO	76
14	086004-C002740-001	VIA MONSIGNOR GIOVANNI CRAVOTTA	PALO	76
15	086004-C002741-001	VIA DELLO STADIO	PALO	76
16	086004-C002751-001	CONTRADA ABATE GURRETTA	PALO	94
17	086004-C002752-001	SS191	PALO	94
18	086004-C002753-001	SS191	PALO	94
19	086004-C002754-001	SS191	PALO	94
20	086004-C002755-001	CONTRADA GURRETTA	PALO	94
21	086004-C002756-001	VIA MONSIGNOR GIOVANNI CRAVOTTA	PALO	76
22	086004-C002764-001	VIA MONSIGNOR GIOVANNI CRAVOTTA	PALO	76
23	086004-C002766-001	VIA MONSIGNOR GIOVANNI CRAVOTTA	PALO	94
24	086004-C002767-001	VIA MONSIGNOR GIOVANNI CRAVOTTA	PALO	76
25	086004-C002771-001	CONTRADA GURRETTA	PALO	94
26	086004-C003285-001	PALO	PALO	94
27	086004-C003286-001	PALO	PALO	94
28	086004-C003287-001	PALO	PALO	94
29	086004-C003288-001	PALO	PALO	94
1	086004-C002716-001	VIA GENERALE VICARI	TESATA A1 PALO	50
2	086004-C002717-001	VIA FRATELLI CANDURA	TESATA A1 PALO	50
3	086004-C002719-001	VIA COLONNELLO GAMBINO	TESATA A1 PALO	50
4	086004-C002721-001	VIA D. CATALANO	TESATA A1 PALO	50
5	086004-C002724-001	VIA GENERALE VICARI	TESATA A1 PALO	50
6	086004-C002746-001	SS191	TESATA A1 PALO	50
7	086004-C002749-001	VIA D. CATALANO	TESATA A1 PALO	50
8	086004-C002750-001	VIA CANNIZZARO	TESATA A1 PALO	50
9	086004-C002775-001	VIA GENERALE VICARI	TESATA A1 PALO	50
10	086004-C002776-001	VIA GENERALE VICARI	TESATA A1 PALO	50
11	086004-C002777-001	VIA CATALANO	TESATA A1 PALO	50
12	086004-C002778-001	VIA COLONNELLO GAMBINO	TESATA A1 PALO	50
13	086004-C002779-001	VIA COLONNELLO GAMBINO	TESATA A1 PALO	50
14	086004-C002780-001	VIA CANNIZZARO	TESATA A1 PALO	50
15	086004-C002781-001	VIA COLONNELLO GAMBINO	TESATA A1 PALO	50
16	086004-C002782-001	VIA CANNIZZARO	TESATA A1 PALO	50
17	086004-C002783-001	VIA CANNIZZARO	TESATA A1 PALO	50
18	086004-C002784-001	VIA CANNIZZARO	TESATA A1 PALO	50
19	086004-C002785-001	VIA CANNIZZARO	TESATA A1 PALO	50
20	086004-C002786-001	VIA CANNIZZARO	TESATA A1 PALO	50
1	086004-C002749-001	VIA D. CATALANO	TESATA A1 PALO	50
2	086004-C002750-001	VIA CANNIZZARO	TESATA A1 PALO	50
3	086004-C002775-001	VIA GENERALE VICARI	TESATA A1 PALO	50
4	086004-C002776-001	VIA GENERALE VICARI	TESATA A1 PALO	50
5	086004-C002777-001	VIA CATALANO	TESATA A1 PALO	50
6	086004-C002778-001	VIA COLONNELLO GAMBINO	TESATA A1 PALO	50
7	086004-C002779-001	VIA COLONNELLO GAMBINO	TESATA A1 PALO	50
8	086004-C002780-001	VIA CANNIZZARO	TESATA A1 PALO	50
9	086004-C002781-001	VIA COLONNELLO GAMBINO	TESATA A1 PALO	50
10	086004-C002782-001	VIA CANNIZZARO	TESATA A1 PALO	50

STATO DI PROGETTO

QUADRO Q032 Da sostituire: SI
GSM: Previsto

CONDIZIONE ARMATURE
Da sostituire: SI

CONDIZIONE PALI
Da sostituire: NO

CARATTERISTICHE TECNICHE PER TIPOLOGIA PALO/BRACCIO:
SOSTITUZIONE DI N. 18 ARMATURE DA 76 W - LED



Distanza pali	20.000 m
(1) Altezza fucili	6.500 m
(2) Distanza fucili	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 Wh/m
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. intensità luminosa	a 70°: 545 cd/klm Per tutti gli altri angoli, per la lampada regolabile e orientabile, formare l'angolo indicato con le verticali inferiori.
Classe intensità luminosa	G73
Classe indice di abbagliamento	D2





P	76.0 W
Φ _{Lampadina}	
Φ _{Lampada}	9400 lm
η	



CARATTERISTICHE TECNICHE PER TIPOLOGIA TESATA A PARETI:
SOSTITUZIONE DI N. 10 ARMATURE DA 50 W - LED



Distanza pali	20.000 m
(1) Altezza fucili	6.500 m
(2) Distanza fucili	3.200 m
(3) Inclinazione braccio	5.0°
(4) Lunghezza braccio	0.000 m
Ore di esercizio annuali	4000 h: 100.0 %, 50.0 W
Consumo	2000.0 Wh/m
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. intensità luminosa	a 70°: 345 cd/klm Per tutti gli altri angoli, per la lampada regolabile e orientabile, formare l'angolo indicato con le verticali inferiori.
Classe intensità luminosa	G76
Classe indice di abbagliamento	D4



P	50.0 W
Φ _{Lampada}	6200 lm
Efficienza	124.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80



CARATTERISTICHE TECNICHE PER TIPOLOGIA PALO:
SOSTITUZIONE DI N. 31 ARMATURE DA 94 W - LED



Distanza pali	30.000 m
(1) Altezza fucili	10.000 m
(2) Distanza fucili	1.500 m
(3) Inclinazione braccio	5.0°
(4) Lunghezza braccio	2.000 m
Ore di esercizio annuali	4000 h: 100.0 %, 94.0 W
Consumo	3102.0 Wh/m
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. intensità luminosa	a 70°: 545 cd/klm Per tutti gli altri angoli, per la lampada regolabile e orientabile, formare l'angolo indicato con le verticali inferiori.
Classe intensità luminosa	G73
Classe indice di abbagliamento	D1





P	94.0 W
Φ _{Lampada}	11700 lm
Efficienza	124.5 lm/W
CCT	3991 K
CRI	70

