

## SCHEDA DI ACQUISIZIONE DATI

<b>LAVORI DI MANUTERNEZIONE IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE CON FONDI DEL BILANCIO COMUNALE</b>
--

Accordo quadro per manutenzione impianti di pubblica illuminazione:

**Anno 2019 – IMPRESA xxxxxxxxxxxx**

Importo lavori al lordo	€ 46.997,27	Lavori al netto	€ 28.947,90
Somme in amministrazione	€.....	IVA	€ <u>2.894,79</u>
Importo totale	€ 46.997,27	Totale	€ 31.842,69

-----  
Manutenzione urgente impianti di pubblica illuminazione:

**Anno 2019/2020 – Impresa xxxxxxxxxxxx**

Importo lavori urgenti € 2.000,00 compreso IVA

-----

Accordo quadro per manutenzione impianti di pubblica illuminazione:

**Anno 2020 – IMPRESA xxxxxxxxxxxx - 1° Intervento**

Importo lavori	€ 17.300,00	Lavori al netto	€ 17.300,00
Somme in amministrazione	€ <u>2.700,00</u>	IVA	€ <u>1.730,00</u>
Importo totale	€ 20.000,00		€ 19.030,00

-----  
Accordo quadro per manutenzione impianti di pubblica illuminazione:

**Anno 2020 – IMPRESA xxxxxxxxxxxx - 2° Intervento**

Importo lavori € 8.805,61 compreso IVA

-----

Accordo quadro per manutenzione impianti di pubblica illuminazione:

**Anno 2020 – IMPRESA xxxxxxxxxxxx - 3° Intervento**

Importo lavori	€ 19.700,00	Lavori al netto	€ 19.700,00
Somme in amministrazione	€ <u>3.300,00</u>	IVA	€ <u>1.970,00</u>
Importo totale	€ 23.000,00		€ 21.670,00

-----  
Accordo quadro per manutenzione impianti di pubblica illuminazione:

**Anno 2021 – IMPRESA xxxxxxxx**

Importo lavori	€ 30.500,00	Lavori al netto	€ 30.500,00
Somme in amministrazione	€ <u>4.200,00</u>	IVA	€ <u>3.050,00</u>
Importo totale	€ 34.700,00		€ 33.550,00

-----  
Accordo quadro per manutenzione impianti di pubblica illuminazione:

**Anno 2022/2023 – IMPRESA xxxxxxxxxxxx**

Importo lavori	€ 39.500,00	Lavori al netto	€ 39.500,00
Somme in amministrazione	€ <u>7.500,00</u>	IVA	€ <u>3.950,00</u>
Importo totale	€ 47.000,00		€ 43.450,00

**Anno 2023/2024 – IMPRESA xxxxxxxxxxxxxxxx (FINO AL 30/04/2024)**

Importo Lavori	€ 39.900,00	Lavori al netto	€ 39.900,00
Somme in amministrazione	€ <u>8.100,00</u>	IVA	€ <u>3.990,00</u>
Importo totale	€ 48.000,00		€ 43.890,00

Importo Aggiuntivo (proroga tecnica) € 15.000,00

Importo Totale € 58.890,00

**EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CON FONDI DELLO STATO****EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI A LEDE VIA ROMA, VIA GARIBALDI, VIA UMBERTO I, TRATTO VIA MARCONI E V.LERISORGIMENTO.****ANNO 2019 – IMPRESA xxxxxxxxxxxx**

Importo lavori	€ 78.433,63	Lavori al netto	€ 52.114,94
Amministrazione	€ <u>11.566,37</u>	IVA	€ <u>5.211,49</u>
Importo Totale	€ 90.000,00		€ 57.326,43

Fornitura e collocazione di 40 corpi illuminati a LED da 60W previa rimozione di 40 corpi illuminati ordinari  
Fornitura e collocazione di 44 corpi illuminati a LED da 53,5W previa rimozione di 44 corpi illuminati ordinari;

Fornitura e collocazione di 28 nuovi corpi illuminanti a LED da 53,5W;

Fornitura e collocazione di 12 fari per n 3 torri faro a LED da 205 W, previa rimozione di 12 fari ordinari;

Fornitura e sostituzione di 44 lampade a LED da 62 W , previa sostituzione di 44 lampade ordinarie;

Fornitura e collocazione conduttori

**EFFICIENTAMENTO ENERGETICO LUNGOMARE EST IN TRE FONTANE - FONDI PNRR****ANNO 2020 – IMPRESA xxxxxxxxxxxx**

Importo lavori	€ 75.560,15	Lavori al Netto	€ 60.539,99
Amministrazione	€ <u>14.439,85</u>	IVA	€ <u>6.053,99</u>
Importo Totale	€ 90.000,00		€ 66.593,98

Oltre ad € 9.586,14 per opere di completamento

Fornitura e collocazione di 16 nuovi pali da mt. 7,80

Fornitura e collocazione di 29 nuovi pali da mt. 9,80 previa rimozione dei pali esistenti obsoleti

Fornitura e collocazione di 16 nuovi corpi illuminati a LED da 35,8 W

Fornitura e collocazione di 29 corpi illuminati a LED da 84,6W previa rimozione di 29 corpi illuminati ordinari.

-----  
**EFFICIENTAMENTO ENERGETICO LUNGOMARE EST E TRAVERSE COMPRESSE DALLA VIA ANCONA ALLA VIA UNGARETTI IN TRE FONTANE- FONDI PNRR**

**ANNO 2021 – IMPRESA xxxxxxxxxxxxxxxx**

Importo lavori	€ 149.955,69	Lavori al netto	€ 141.738,41
Amministrazione	€ <u>30.044,31</u>	IVA	€ <u>14.173,84</u>
Importo Totale	€ 180.000,00		€ 155.912,25

Fornitura e collocazione di 67 nuovi pali da mt. 7,80  
Fornitura e collocazione di 1 nuovo palo da mt. 9,80 previa rimozione del palo esistente obsoleto  
Fornitura e collocazione di 8 nuove mensole  
Fornitura e collocazione di 95 nuovi corpi illuminati a LED da 35,8 W  
Fornitura e collocazione di 1 corpo illuminato a LED da 84,6W previa rimozione di 1 corpi illuminati ordinario.  
Fornitura e collocazione conduttori

-----  
**EFFICIENTAMENTO ENERGETICO (NUOVO IMPIANTO) VIA GIUSEPPE FAVA IN TRE FONTANE - FONDI PNRR**

**ANNO 2022 – IMPRESA xxxxxxxxxxxxxxxx**

Importo lavori	€ 74.197,50	Lavori al netto	€ 66.726,80
Amministrazione	€ <u>15.802,50</u>	IVA	€ <u>6.672,68</u>
Importo Totale	€ 90.000,00		€ 73.399,48

Fornitura e collocazione di 24 nuovi corpi illuminati a LED da 36,2 W  
Fornitura e collocazione di 24 nuovi pali da mt. 7,80  
Fornitura e collocazione conduttori

-----  
**EFFICIENTAMENTO ENERGETICO VIA CIRCONVALLAZIONE NORD – FONDI COMUNALI MUTUO CDDPP**

**Anno 2022/2023 – IMPRESA xxxxxxxxxxxxxxxx**

Importo lavori	€ 78.358,09	Lavori al netto	€ 78.358,09
Amministrazione	€ <u>9.445,84</u>	IVA	€ <u>7.723,86</u>
Importo Totale	€ 87.803,93		€ 86.081,95

Fornitura e collocazione di 97 nuovi corpi illuminati a LED da 88,4 W previa rimozione di 94 corpi illuminati ordinari.  
Fornitura e collocazione di conduttori 1/10mmq mt. 1.748  
Fornitura e collocazione di conduttori 1/25mmq mt. 2.268

-----  
**NUOVO IMPIANTO VIA VIRGILIO TITONE (GIÀ PROLUNGAMENTO DELLA VIA ROMA) – FONDI PNRR**

**Anno 2023 – IMPRESA xxxxxxxxxxxxxxxx**

Importo Lavori	€ 74.090,47	lavori al Netto	€ 67.766,86
Amministrazione	€ <u>5.909,53</u>	IVA	€ 2.523,40
	€ 90.000,00		€ 70.290,26

Fornitura e collocazione di 13 nuovi corpi illuminati a LED da 66,10W  
Fornitura e collocazione di 13 nuovi pali da mt, 9,80  
Fornitura e collocazione di conduttori 1/10mmq mt. 2.518  
Fornitura e collocazione di conduttori 1/2,5mmq mt. 52,00  
Fornitura e collocazione di conduttori 2/2,5mmq mt. 117,00  
Forniture e collocazione di n. 25 pozzetti blocco palo completi

<b>QUADRI ELETTRICI ESISTENTI:</b>
------------------------------------

**Campobello di Mazara: n. 24**

n. 2 via Selinunte  
n. 1 via Bono  
n. 2 via Umberto I  
n. 1 P.zza Addolorata  
n. 1 via Saati – Via Biondo  
n. 2 V.le Risorgimento  
n. 3 Via Vittorio Emanuele II angolo via Gen. La Masa  
n. 1 via Vittorio Emanuele II (nei pressi di Spanò ceramiche)  
n. 1 Via San Giovanni angolo via CB 27 – (torre piezometrica)  
n. 1 via Roma angolo via Calatafimi  
n. 1 via Circonvallazione Nord (al momento non funzionante)  
n. 1 via Ospizio Cappuccini  
n. 1 P.zza Borsellino  
n. 1 Case Popolari c/da Erbe Bianche  
n. 1 Via mare angolo (autolavaggio Calandro)  
n. 2 Via Roma angolo via Rodi;  
n. 1 Elisoccorso (al momento non funzionante)

**Tre Fontane n. 12**

n. 1 via TF 125 Ovest  
n. 1 via 12 Ovest  
n. 2 via Marchese  
n. 2 Circonvallazione Est angolo (cabina Casa Vacanze Mare)  
n. 1 Circonvallazione Est angolo via Ginevra  
n. 1 via Mangiagli  
n. 1 via Tonnara Mirazza di fronte la via Livorno  
n. 1 via Lungomare Est (campi da tennis)  
n. 1 Parcheggio e via TF 150 Ovest  
n. 1 Parcheggio via TF 114 Ovest

**Torretta Granitola n. 3**

n. 1 via Dandolo  
n. 1 P.zza Mercato  
n. 1 P.zza mercato angolo (casa Di Benedetto)

SPESA SOSTENUTA PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPUIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE NEGLI ANNI 2019 E 2020: <b>€ 83.348,30 COMPRESO IVA.</b>
--

SPESA SOSTENUTA PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPUIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE NEGLI ANNI 2021 E 2022: <b>€ 77.000,00 COMPRESO IVA.</b>
--

SPESA SOSTENUTA PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPUIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE NEGLI ANNI 2022 E 2023: € 43.430,00 COMPRESO IVA.

SPESA SOSTENUTA PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPUIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE NEGLI ANNI 2023 E 2024: € 58.890,00 COMPRESO IVA.

**SPESA SOSTENUTA PER INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CON FONDI DELLO STATO**

Anno 2019 € 57.326,43  
Anno 2020 € 66.593,98  
Anno 2021 € 155.912,25  
Anno 2022 € 73.399,48  
Anno 2023 € 70.290,26

SPESA SOSTENUTA PER INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CON FONDI DEL BILANCIO  
**ANNO 2022/2023 € 72.860,19**

**QUNTITA' DI PUNTI LUCE**

**QUANTITA' PUNTI LUCE COMPLESSIVI 3.455 CEDUTI DA ENEL SOLE  
DI CUI  
1969 A CAMPOBELLO DI MAZARA  
1290 A TRE FONTANE  
195 A TORRETTA GRANITOLA**

**A queste quantità vanno aggiunti o sostituiti i corpi illuminanti a LED a seguito di efficientamento:**

**Campobello di Mazara quantità esistente n. 1969**

a detrarre per sostituzione:	n. 40 corpi illuminati a LED da 60W
a detrarre per sostituzione:	n. 44 corpi illuminanti a LED da 53,5 W
da aggiungere:	n. 28 nuovi corpi illuminati a LED da 53,5W
da aggiungere per sostituzione:	n. 12 fari a LED da 205W
a detrarre per sostituzione:	n. 44 Lampade a LED da 62W
a detrarre per sostituzione:	n. 97 corpi illuminanti a LED da 88,5 W
da aggiungere:	n. 13 nuovi corpi illuminanti a Led da 66,10W

**Riepilogo: 1.969 – (40+44+12+44+94+13) = 1.722 di varia natura e potenza (da 70W a 150W)  
n. 247 a LED di varia potenza.**

**Tre Fontane quantità esistente: n. 1.290**

da aggiungere:	n. 16 corpi illuminati a LED da 35,8W
a detrarre per sostituzione:	n. 29 corpi illuminanti a LED da 84,6 W
a detrarre per sostituzione:	n. 95 corpi illuminanti a LED da 35,8 W
a detrarre per sostituzione:	n. 1 corpi illuminanti a LED da 84,6 W
da aggiungere:	n. 24 corpi illuminati a LED da 36,2W

**Riepilogo: 1.290 – (29+95) = 1.166 (di varia natura e potenza da 70W a 150W)**

n. 124 a LED di varia potenza.

Il comune di Campobello di Mazara è proprietario di n. 3 impianti di “SOLARE TERMICO, montati rispettivamente nelle scuola E. DE Amicis di via Selinunte e Livatino di via Guerrazzi e nell’immobile denominato “Fontane D’Oro” bene confiscato alla mafia ed oggi centro di accoglienza di lavoratori extracomunitari stagionali;

Il comune di Campobello di Mazara inoltre è proprietario di un impianto fotovoltaico installato nella scuola San Giovanni Bosco di 12,1 Kwh denominato: “FV S.G. BOSCO” - Matricola Impianto: IM\_0976156\_GSE.