

Regione BASILICATA



Comune di BARAGIANO



Provincia di POTENZA

**PROGETTO DI FATTIBILITA' PER L'AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DEGLI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RENDIMENTO ENERGETICO, RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA E GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - PROPOSTA AI SENSI DELL'ART. 183 COMMA 15 DEL D.LGS. 50/2016**

### PROGETTO DI FATTIBILITA'

**CODICE PROGETTO**  
PFI021CBA2022

**DATA**  
23 NOVEMBRE 2022

**FORMATO**  
A4

### CAPITOLO 2 - Capacità organizzativa

| LEGALE RAPPRESENTANTE<br>Pietro SANFILIPPO   | DIRETTORE TECNICO<br>Per. Ind. Vito TELESCA  | RESPONSABILE DIAGNOSI ENERGETICA<br>Per. Ind. Toni LACERENZA                          |
|--|--|---|
| <p><b>SELETTA</b><br/>Illuminazione Pubblica Srl<br/>con socio unico<br/>Legale Rappresentante</p>  | <p><b>SELETTA</b><br/>Illuminazione Pubblica Srl<br/>con socio unico<br/>Direttore Tecnico</p>  |  |

### TEAM E GRUPPO DI PROGETTAZIONE

| PROGETTISTA<br>Arch. Pasquale MARTINESE  | PROGETTISTA<br>Per. Ind. Riccardo TELESCA   | PROGETT. ILLUMINOTECNICO<br>Ing. Daniele MARGIOTTA                                   | RESPONSABILE EGE<br>Per. Ind. Giovanni Tortorelli                                     |
|--|---|--|---|
|  |  |  |  |

**SELETTA Illuminazione Pubblica Srl**

85021 Frazione Possidente di Avigliano Pz (Italy)  
tel. (+39)0971701189 fax (+39)0971701507

---

## Progetto di fattibilità per l'affidamento in concessione degli interventi di efficientamento e rendimento energetico, riqualificazione tecnologica e gestione degli impianti di illuminazione pubblica – Proposta ai sensi dell'art. 183 comma 15 del D.Lgs. 50/2016

---

### INDICE

- CAPITOLO 1 – Premessa
  - Premessa
- CAPITOLO 2 – Capacità organizzativa
  - Capacità organizzativa
- CAPITOLO 3 – Riferimenti normativi
  - Riferimenti normativi
- CAPITOLO 4 – Relazione tecnica
  - Relazione tecnica
  - Risparmio energetico e benefici ambientali
  - Caratteristiche del sistema di gestione e piano di manutenzione
  - Cronoprogramma dei lavori
  - Schede tecniche
  - Calcoli illuminotecnici
  - Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza
  - Capitolato speciale descrittivo e prestazionale
  - Censimento di livello 2 e definizione categorie illuminotecniche
  - Riepilogo della proposta
- CAPITOLO 5 – Calcolo di Spesa
  - Computo metrico
  - Stima di spesa e quadro economico
  - Piano economico finanziario
- CAPITOLO 6 – Bozza di Convenzione
  - Bozza di convenzione e Analisi dei rischi
- CAPITOLO 7 – Documentazione Amministrativa
  - Dichiarazione del possesso dei requisiti generali
  - Dichiarazione dei soggetti in carica
  - Dichiarazione di impegno delle fideiussioni
  - Dichiarazione delle spese sostenute
  - Dichiarazione di subappalto
  - Copia conforme delle certificazioni aziendali
  - Polizza fidejussoria
- CAPITOLO 8 – Elaborati Grafici
  - Elaborati grafici Stato di Fatto
  - Elaborati grafici Stato Futuro

## CAPACITA' ORGANIZZATIVA

### INDICE

**1\_Capacità organizzativa**

**2\_Risorse Umane**

**3\_Dotazioni, strumentazioni ed attrezzature**

**4\_Struttura organizzativa e logistica**

## CAPACITA' ORGANIZZATIVA

### 1\_Capacità organizzativa

La Selettra IP, grazie alla capacità organizzativa maturata in anni di esperienza e certificata secondo il sistema di gestione qualità UNI EN ISO 9001:2015, ha la specificità di affrontare le più complesse situazioni procedendo progressivamente dal primo sopralluogo e rilievo dello stato di fatto alla caratterizzazione e classificazione dei centri luminosi, intervenendo con la soluzione più efficace e vantaggiosa, nel pieno rispetto delle normative vigenti.

Il personale si caratterizza per l'alta professionalità, che contraddistingue peraltro l'intera azienda, per le spiccate capacità organizzative; esso partecipa a regolari corsi di aggiornamento, garantendo così la massima sicurezza ed affidabilità durante l'intero corso dei lavori. L'elenco delle certificazioni in possesso sono:

- Certificazione di qualità ISO 9001;
- Certificazione ambientale ISO 14001;
- Certificazione sulla sicurezza ISO 45001;
- Attestazione Lavori Pubblici SOA – Cat. OG9, OG10, OS30;
- Accreditamento E.S.Co, servizi energetici AEEG D.M. 20/07/2004;
- Società partner progetto GREEN LIGHT – Commissione Europea;
- Qualifica del personale quali operatori esperti di giunzione e terminazioni su cavi in MT/BT;
- Qualifica del personale quali operatori addetti ad attività sotto tensione BT;
- Certificazione secondo la norma - CEI 11352;
- Certificazione del sistema di gestione dell'energia conforme alla norma ISO 50001;
- Presenza nell'organigramma aziendale di un Esperto in Gestione dell'Energia "EGE" certificato in conformità alla norma UNI 11339, quale responsabile del sistema di gestione dell'energia SGE.
- Presenza nell'organigramma aziendale di un Project Manager certificato in conformità alla norma UNI 11648 quale responsabile del sistema di project management aziendale.

- Presenza nell'organigramma aziendale di un Energy Manager iscritto nell'elenco della FIRE (Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia che gestisce su incarico del Ministero dello Sviluppo Economico la rete degli Energy Manager ai sensi della Legge 10/91).

Oggi Selettra IP, grazie a oltre 20 anni di esperienza nel settore della illuminazione pubblica, sviluppo tecnologico, specializzazione e competenza dei tecnici e delle maestranze si pone come una delle aziende leader del settore. Particolare cura e notevoli risorse sono dedicate alla ricerca, attraverso cui Selettra IP compie un'assidua attività innovativa. L'attività di Selettra IP dispone di esperienza operativa, capacità organizzative e metodologie efficaci, le quali consentono di risolvere in modo efficace qualsiasi problematica inerente la illuminazione pubblica. La Società si caratterizza per l'articolazione e la completezza del suo raggio d'azione, comprendendo interamente il campo dell'illuminazione pubblica in genere: dalla progettazione all'esecuzione, al controllo di gestione. Ognuno di questi comparti è ben individuato nelle sue funzioni e responsabilità. La Società mette a frutto l'esperienza tecnica di due generazioni in numerosi Comuni.

Pag. 3



Le figure professionali responsabili sono connotate positivamente dall'età media complessiva relativamente bassa: segno evidente di dinamismo e precoce investimento individuale nelle specifiche responsabilità aziendali. La capacità organizzativa, grazie alla presenza di figure professionali che garantiscono una importante esperienza, permette l'elaborazione, lo sviluppo esecutivo e la gestione di un'ampia gamma di prestazioni e

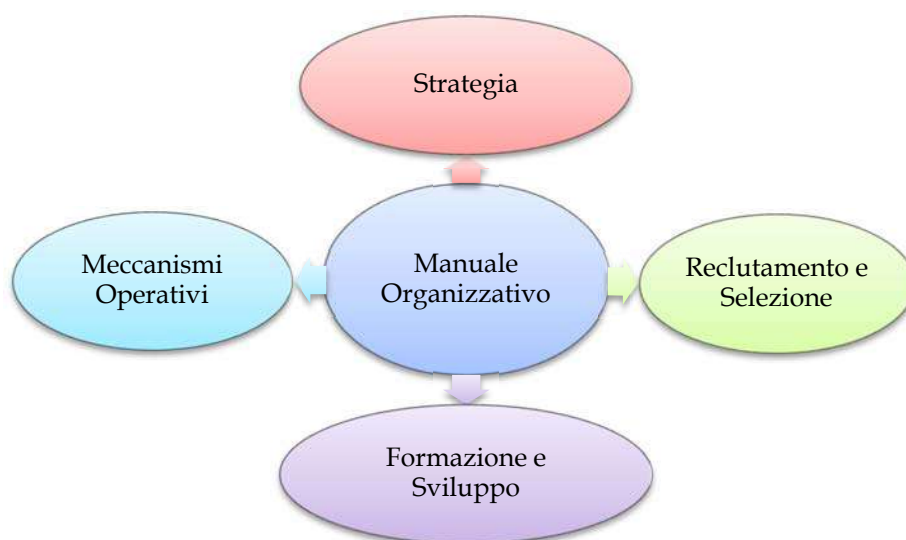
servizi: dalla esecuzione dei rilievi, dalla realizzazione dei lavori e dalla gestione in modo efficace degli impianti.

### Schema delle fasi metodologiche



La Selettra IP possiede un manuale organizzativo con organigrammi e posizioni organizzative strutturate per garantire una visione d'insieme e nel contempo di dettaglio dell'organizzazione aziendale.

Pag. 4



L'insieme degli organigrammi e delle posizioni organizzative costituisce il Manuale Organizzativo (mansionario) della Società Selettra IP

Selettra IP è attualmente l'**UNICA AZIENDA EUROPEA** a svolgere internamente le seguenti attività:

- progettazione dei corpi illuminanti;
- produzione dei corpi illuminanti, con sistema MLS® brevettato;
- progettazione degli interventi di efficientamento e rendimento energetico, riqualificazione tecnologica e gestione degli impianti di Illuminazione Pubblica;
- manutenzione degli impianti di Illuminazione Pubblica;
- gestione degli impianti di Illuminazione Pubblica;
- fornitura di energia.

Selettra IP gestisce impianti di Illuminazione Pubblica in Comuni di **Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Piemonte, Veneto**, per un totale di:

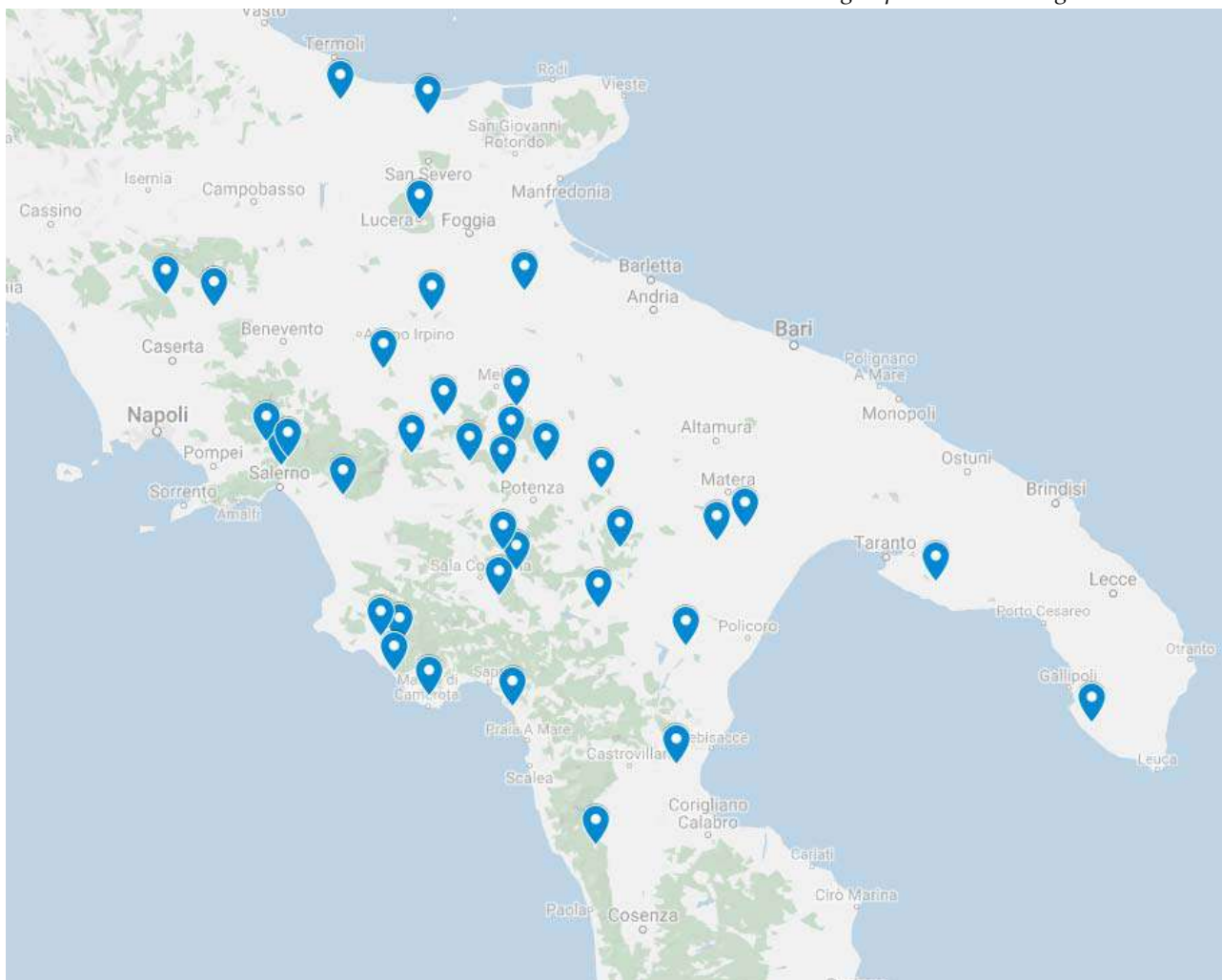
- **87.000 punti luce;**
- **1.400 quadri elettrici gestiti;**
- **circa 17.000.000 kWh/anno.**

*Presenza sul territorio nazionale*



Pag. 6

*Dettaglio presenza nelle regioni meridionali*



Pag. 7

## 2\_Risorse Umane

La Selettra IP. dispone di una struttura tecnica interna costantemente aggiornata, composta da una equipe di persone altamente specializzate impegnate sulla Ricerca e Sviluppo e nell'Ufficio Tecnico con compiti di innovazione, progettazione e design d'eccellenza dei prodotti. L'Ufficio Tecnico è strutturato per evadere ogni tipo di richiesta, dal semplice chiarimento sulla normativa di riferimento alla progettazione di nuovi prodotti. Fa parte della struttura tecnica il personale interno, n. 4 con qualifica di tecnici specializzati iscritti all'Ordine/Collegio Professionale rispettivamente dei Periti Industriali, Ingegneri e degli Architetti con maturata esperienza nell'ambito dell'attività di pubblica illuminazione, fonti energetiche rinnovabili, impiantistica elettrica, progettazione urbana e normativa vigente. Completano lo staff n. 6 tecnici con esperienza di supporto nell'ambito dello sviluppo di progetti affini alla pubblica illuminazione. In più allo staff tecnico interno si aggiungono n.2 ingegneri elettronici impegnati nello sviluppo del progetto "Selettra Luce", entrambi tecnici di provata esperienza nel campo dell'elettronica applicata e della trasmissione dati.



Pag. 8

La Selettra IP è in grado, in virtù delle professionalità presenti all'interno delle proprie strutture e della più avanzata innovazione tecnologica del comparto illuminotecnico, di formulare la più opportuna soluzione integrata di riassetto illuminotecnico del territorio comunale.

Essa è all'avanguardia nella messa a punto di nuove tecnologie in virtù dei continui e consistenti investimenti in progettazione e costruzione di nuovi sistemi di illuminazione. Questo impegno si è concretizzato nella realizzazione di prodotti e sistemi tecnologici innovativi nel settore illuminotecnico. Nell'anno 2014 la Società ha terminato l'iter progettuale per la presentazione di n.3 brevetti e n. 3 marchi. La proposta di progetto si incentra sul sistema brevettato denominato Multi Led Street® d'ora in avanti richiamato con

l'acronimo "MLS", brevetto registrato con il n°PZ2014U000002 del 31 marzo 2014 presso il Ministero dello Sviluppo Economico (Ufficio Italiano Brevetti e Marchi), sistema attraverso il quale è possibile ottenere innumerevoli vantaggi. Esso, grazie alla sua innovazione, risolve un problema di carattere tecnico/gestionale poiché garantisce con solo tre elementi (Lampada LED, Driver di Alimentazione e Driver Control), la manutenzione dell'impianto di un intero centro abitato, grazie alla notevole durata, alle piccole dimensioni, alla semplicità di installazione, alla gestione puntuale ed alla versatilità dell'installazione.



Il personale operativo, comprensivo di collaboratori esterni, che opera direttamente in cantiere e nei laboratori è composto dalle seguenti figure professionali:

**Tab. 1 Tecnici e Organi Tecnici con incarichi di settore**

| <i>MANSIONE</i>   | <i>QUANTITA'</i> |
|---|------------------|
| Direttore Tecnico - Legale Rappresentante (Resp. del Concessionario)  | 1                |
| Responsabile Controllo Qualità di Cantiere (Resp. Tecnico della Commessa)   | 2                |
| Rappresentante della Società (Resp. Amm.vo della Commessa)  | 1                |
| Esperto in Gestione dell'energia "EGE" certificato UNI 11339;<br>Project Manager certificato UNI 11648;<br>Energy Manager iscritto nell'elenco FIRE | 1                |
| Esperto certificato EN 13018  | 2                |
| Esperto In Sistemi Di Gestione Per La Qualità, Sicurezza E Ambiente E Gestione Energetica   | 1                |
| Direttore Tecnico   | 1                |
| Direttore Finanza ed Amministrazione  | 1                |

**Tab. 2 Staff tecnico e personale operativo.**

| QUALIFICA                            | QUANTITA' |
|--------------------------------------|-----------|
| Impiegato Amministrativo             | 5         |
| Impiegato Tecnico                    | 5         |
| Addetto Alla Segreteria              | 2         |
| Elettricista Specializzato           | 1         |
| Elettricista Qualificato             | 8         |
| Elettricista                         | 5         |
| Elettricista manutentore di impianti | 3         |
| Addetto all'assemblaggio quadri      | 4         |
| Manovale all'assemblaggio elettrico  | 4         |
| Cond. Macchine Operative             | 4         |
| Magazziniere                         | 3         |
| Apprendista magazziniere             | 1         |
| Operai generico                      | 3         |
| Custodi                              | 1         |

La scelta di avere all'interno dell'azienda gran parte di queste diverse tipologie di lavoratori è determinata dal fatto di voler garantire alla Pubblica Amministrazione un servizio che copre l'intera vita dell'impianto commissionato, dalla progettazione alla messa in esercizio fino alla manutenzione. Ciò che caratterizza il personale operativo della Selettra IP è l'ottima combinazione tra l'esperienza accumulata negli anni e le motivazioni del personale più giovane.

Pag. 10



L'azienda predispone ed applica procedure di addestramento del personale, a cadenza periodica e comunque ad ogni avvio di un nuovo cantiere, sia in ambiente interno che esterno realizzando corsi mediante i quali con l'operatore vengono trattati i seguenti temi:

- Organigramma aziendale;
- Definizione dei doveri del lavoratore nell'esercizio della propria attività;
- Organizzazione dei lavori in cantiere e modalità esecutive;
- Descrizione delle attività tecniche operative da conoscere alle quali attenersi facendo riferimento alle Istruzioni Operative Tecniche;
- Descrizione delle attività inerenti la sicurezza del personale.

L'obiettivo più generale è quello di offrire un servizio rispondente alle esigenze e alle aspettative del fruitore del servizio. E' ormai realtà aziendale e linguaggio proprio quanto predisposto dal manuale della qualità, contenente le politiche aziendali e le procedure connesse alla qualità medesima. Tutto il personale è obbligato ad aderire alle procedure del manuale della qualità. Gli obiettivi (raggiungibili e misurabili) che la Selettra IP si propone sono:

- miglioramento della sicurezza sul posto di lavoro, misurabile attraverso la riduzione del numero e della gravità degli infortuni;
- riduzione del numero dei reclami da parte del Cliente, inoltrati a mezzo lettera, fax o raccolti verbalmente dai nostri operatori, verso il numero complessivo di clienti serviti;
- miglioramento della qualità del servizio erogato (affidabilità, professionalità, sicurezza) mediante: il coinvolgimento di tutto il personale, la diffusione della formazione sulla qualità a tutti i livelli, la generazione di una cultura del miglioramento continuo, il monitoraggio del sistema qualità implementato.

### 3\_Dotazioni, strumentazioni ed attrezzature

Il possesso delle suindicate certificazioni garantisce il possesso di ampia capacità organizzativa e di qualità della fornitura dei servizi erogati, attraverso l'applicazione di procedure poste tra loro in stretta correlazione. Punti di forza sono:

- Struttura produttiva con personale diretto e moderne attrezzature di proprietà;
- Ampia gamma di soluzioni, dalla progettazione alla realizzazione;
- Esperienza e qualità garantite dall'elevata qualità del personale interno;
- Innovazione e ricerca costante;
- Monitoraggio dei lavori eseguiti ed ottimizzazione dei risultati.

La Selettra IP è presente sul territorio italiano con una sede operativa logistica situata nella frazione di Possidente, nel Comune di Avigliano, in prossimità dello svincolo di San Giorgio della S.S. 658 Potenza - Melfi, dove risiede un opificio industriale. Di supporto alla struttura interna la Società si avvale di oltre 60 tra collaboratori, tecnici, figure esterne e rappresentanti. L'edificio è collocato in una posizione strategica che consente di raggiungere immediatamente le principali vie di comunicazioni presenti nell'area. La pianta, che ha una superficie di 1800 mq, è suddivisa in modo tale da stabilire la massima praticità di rapporti tra un locale e l'altro.

Pag. 12



Tale superficie comprende: 500 mq destinata a magazzino, 500 mq ad autorimessa, 300 mq destinata a laboratorio tecnico di assemblaggio, lavorazione apparecchiature elettroniche ed elettriche con banco (a e collaudo, 250 mq a deposito attrezzature ed infine 250 mq è destinata ad uffici tecnici e amministrativi. Inoltre le strutture hanno 5.000 mq di aree

scoperte adibite a piazzale per stoccaggio e movimentazione delle merci. Il magazzino è completamente informatizzato per garantire un'efficiente operatività ed il controllo in tempo reale di tutte le attività di ricevimento, di deposito, di giacenze ecc., al fine di garantire la continua disponibilità dei prodotti presso i clienti.

**Grazie alla struttura logistica, cuore pulsante ed organizzativo dell'azienda, la Selettra S.p.A. oggi rappresenta una realtà di riferimento nell'area centro-sud Italia per la pubblica illuminazione.**

La dislocazione nel territorio e le moderne tecnologie di stoccaggio e movimentazione merci hanno garantito la immediata disponibilità dei prodotti forniti ed hanno determinato un crescente e costante aumento del "core business" aziendale. La sua struttura logistica in continua espansione e il suo personale altamente qualificato, sono in grado di offrire la migliore risposta a ogni richiesta dei clienti; gli addetti in organico, inseriti in un programma di formazione e aggiornamento continui, sono in grado di fornire la più qualificata consulenza e assistenza tecnica. Fin dalle sue origini, la Selettra ha dedicato importanti risorse all'attività di ricerca e sviluppo, producendo al proprio interno, la tecnologia necessaria per realizzare i propri prodotti, sviluppando un significativo know-how tecnologico all'interno dell'azienda.

I mezzi di cui dispone la Selettra IP, come specificato nella tab. 3, sono di proprietà, di recente acquisizione, di diverse dimensioni e comunque strutturati per ogni esigenza.



Tutti i mezzi sono costantemente controllati e monitorati sia dal personale operativo che da officine specializzate che ne mantengono inalterata l'efficienza. Il personale dipendente è costantemente formato sull'utilizzo dei mezzi e sulle recenti normative in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, mediante corsi tenuti da docenti accreditati. Il

personale è comunque costantemente monitorato nell'esecuzione dei lavori e nell'utilizzo dei mezzi per verificarne eventuali non conformità, le quali vengono gestite e risolte con immediatezza.

**Tab. 3 Mezzi d'opera.**

| N. | DESCRIZIONE AUTOMEZZO / MACCHINA ATTREZZATA              | TARGA           |
|----|--|-----------------|
| 1  | Volkswagen Trasporter                                    | FE062BB         |
| 2  | Volkswagen Caddy   | FE500BB         |
| 3  | Iveco 80E18N con gru Palginger                           | BW691BA         |
| 4  | Iveco 35C15 con gru                                      | FY483VE         |
| 5  | Autocestello Renault 130-35/E6 Comet New Eurofilo 17/2/7 | FL709VK         |
| 6  | Autocestello Piaggio Porter Maxi Colombo                 | DJ023JN         |
| 7  | Bob Cat S770   | ALC032          |
| 8  | Autocestello Iveco Daily 35-S15 Oil&stell                | EV832BM         |
| 9  | Autocestello Giotti Victoria GN 2B3 X51 Colombo          | EL651ZG         |
| 10 | Autocestello Mitsubishi Fuso Palfinger P160A             | FF173HB         |
| 11 | Autocestello Mitsubishi Fuso Palfinger P160A             | FF174HB         |
| 12 | Autocestello CO.ME.T                                     | FT832CA         |
| 13 | Renault Trucks Vg  | FJ908FL         |
| 14 | Renault Trucks rft 130.35 - telonato                     | EC869TE         |
| 15 | Peugeot Expert   | FF086VR         |
| 16 | Iveco 150E18 Con Gru PM                                  | EJ901LH         |
| 17 | Iveco 140/E25  | DV847ES         |
| 18 | Iveco 240 Carrellato Con Gru PM                          | CE829ML         |
| 19 | Volkswagen Caddy (5 posti)                               | FF772VR         |
| 20 | Panda 4x4  | FE258YT         |
| 21 | Fiat Doblò   | FS087NL         |
| 22 | Seat Ibiza   | FF771VR         |
| 23 | Seat Ibiza   | FF773VR         |
| 24 | Case 1845 Mini Pala 27 Q.                                | ABZ283          |
| 25 | Case SB250 Mini Pala 37 Q.                               | AKA311          |
| 26 | Cat 304 Miniescavatore 50 Q.                             | 64801779        |
| 27 | IHIUJ55-3 Miniescavatore 50 Q.                           | Matr - AT002089 |
| 28 | Komatsu PC 16R-3 Miniescavatore 16 Q.                    | Matr - F72300   |
| 29 | Renault Trucks Vg  | FR903CT         |
| 30 | Fiat Ducato 35 MAXI OMNIBUS                              | FF943EB         |
| 31 | Iveco AD 190S31 P  | FV993ZR         |
| 32 | Fiat 500L  | FP556AR         |

Pag. 14

|    |   |               |
|----|---|---------------|
| 33 | Skoda Yeti                              | FB289KK       |
| 34 | Autocestello CO.ME.T. su Renault Maxity | FW497VC       |
| 35 | Autocestello CO.ME.T Iveco Daily 35S    | FW498VC       |
| 36 | Escavatore Bobcat mod.E10 cpy           | EP10CPY       |
| 37 | Mini Escavatore Kobelco SK17SR-3        | MAT.PU0912122 |
| 38 | Autocestello Nissan Cabstar - CMC 4WIND | DZ672GK       |
| 39 | Iveco Daily Con Cesto Easy              | FW081VC       |
| 40 | Carrellone Daf 4 assi con gru           | DW543DZ       |

**Tab. 4 macchine elettroniche e software.**

| N. | DESCRIZIONE ATTREZZATA   | Q.TÀ |
|----|--|------|
| 1  | Personal Computer a base fissa completi di Licenza e Software Office | 16   |
| 2  | Notebook Completì di Licenza e Software Office                       | 5    |
| 3  | Tablet Apple iPad per Squadre Operative                              | 10   |
| 4  | Stampante Multifunzione Ricoh Aficio Mp C2500                        | 2    |
| 5  | Stampante Multifunzione NRG Dsm616                                   | 1    |
| 6  | Stampante Plotter HP Design Jet 110 Plus                             | 1    |
| 7  | Stampante Multifunzione Samsung SCX 4300                             | 1    |
| 8  | Stampante Samsung ML1090   | 1    |
| 9  | Videoproiettore Acer X1260   | 1    |
| 10 | Software Gestionale Antos "Perfetto"                                 | 1    |
| 11 | Software Per Progettazione Di Impianti Fotovoltaici Solergo          | 1    |
| 12 | Software Ampere  | 1    |
| 13 | Software Cadelet   | 1    |
| 14 | Software Sigma   | 1    |
| 15 | Software Primus Acca   | 1    |
| 16 | Software Certus  | 1    |
| 17 | Software Tne (Tuttonormel)   | 1    |
| 18 | Software Relux   | 1    |
| 19 | Software CAD tridimensionale SolidWorks                              | 1    |

Le attrezzature e gli utensili per compiere i lavori e le manutenzioni sono moderne con manutenzioni programmate che ne mantengono inalterato lo stato conservativo e l'efficienza. Disponiamo di tutte le attrezzature presenti sul mercato relativamente alla installazione alla manutenzione di corpi illuminanti, nonché apparecchiature e strumenti di misura utilizzati nell'impiantistica elettrica.

**Tab. 5 Attrezzature e utensili.**

| N. | MARCA      | ATTREZZO / MODELLO                | MATRICOLA           |
|----|------------|-----------------------------------|---------------------|
| 1  | -          | Pinza per BAND - IT               | -                   |
| 2  | -          | Rampe da carico n. 03             | -                   |
| 3  | -          | Argano volta svolgibobina         | -                   |
| 4  | Hilti      | Pistola per resina HIT - MD 2000  | -                   |
| 5  | -          | Betoniere a bicchiere 250lt. Mix  | -                   |
| 6  | Hilti      | Perforatore TE60-A36              | 030590              |
| 7  | Milwaukee  | Sega Elettrica M18FSX             | 46768001000116G2019 |
| 8  | Milwaukee  | Martello Combinato K545S          | 44220501007855A2018 |
| 9  | Milwaukee  | Martello K956S                    | 41716001004362d2018 |
| 10 | Wurth      | Martello Elettrico MH16-XE        | 0702575X            |
| 11 | Wurth      | Martello Elettrico BMH45-XE       | 702556x             |
| 12 | Milwaukee  | Aspiratore AS-42MAC               | 4881501007572L2019  |
| 13 | Valex      | Sega Elettrica ML130815           | 1411132             |
| 14 | Hikoki     | Smerigliatore G12STA              | 2018-7J783498       |
| 15 | Bosch      | Smerigliatore GWS7503601          | 90305513603/2019    |
| 16 | Husqvarna  | Troncatrice K970 X-Torq           | 20102700128         |
| 17 | Wurth      | Sbobinatore Rotomaz               | 09624001            |
| 18 | CM         | Motopompa CM46                    | -                   |
| 19 | Tractel    | Tirvit Tendifilo                  | F21709033 400KG     |
| 20 | -          | Tirvit Precordato                 | -                   |
| 21 | Wurth      | Spannfix Abroller                 | 0899713002          |
| 22 | Wurth      | Spannfix Spanner                  | 0899713003          |
| 23 | Fimel      | Bilancia HL120                    | -                   |
| 24 | Linea M    | Mola STST-150                     | -                   |
| 25 | Nutodi     | Troncatrice BT355M                | 22747609W52R        |
| 26 | Wurth      | Sonda Infilacavi Rossa s/ Avvolg. | 097598120           |
| 27 | Valex      | Perforatore a Corona TR13R        | 1420106             |
| 28 | Wurth      | Sonda Infilacavi Nera su Avvolg.  | 071595 50           |
| 29 | Vbelectric | Quadro Portatile in termoplastico | VB-PL220/4          |
| 30 | -          | Semaforo cantiere L6887C          | -                   |
| 31 | Milwaukee  | Tagliabordi M18CLT-0              | 46723601000722C2019 |
| 32 | Braun      | Pressa MCP                        | -                   |
| 33 | C-Scope    | Radar Cavi MXL2                   | 274092              |
| 34 | C-Scope    | Radar Cavi mmXD                   | 163504              |
| 35 | C-Scope    | Metal Detector CS880              | -                   |
| 36 | C-Scope    | Segnacavi                         | 148862              |
| 37 | Milwaukee  | Soffiatore M18CBL                 | 45819001131E2017    |

Pag. 16

|    |            |                                    |                     |
|----|------------|------------------------------------|---------------------|
| 38 | Pamoply    | Carrucola Mamas09                  | -                   |
| 39 | Laumas     | Bilancia Elettronica 20/300KG      | T7247               |
| 40 | Vimco      | Gruppo elettrogeno 3000AVR         | BDL3000CXS          |
| 41 | Lisam      | Motocompressore Pali HP6.5         | 9102 - 74           |
| 42 | Hilti      | Aspiratutto 2115718 VC40-UI        | 091437              |
| 43 | Hilti      | Aspiratutto VCU40                  | -                   |
| 44 | Vimco      | Gruppo elettrogeno BDL6500CX       | 60124               |
| 45 | Hyundai    | Gruppo elettrogeno HHY4000         | 65111               |
| 46 | Honsa      | Gruppo elettrogeno EU221           | EAMT-1006082        |
| 47 | Datacol    | Nebulizzatore                      | -                   |
| 48 | Wurth      | Saldatrice InverterWWS140          | 003853              |
| 49 | Imt-Bz     | FP17OS                             | 104219              |
| 50 | Hitachi    | Avvitatore DH20DV                  | 2002N20402          |
| 51 | Hilti      | Scanalatrice diamantata DCSE20     | 2378010510155004    |
| 52 | Imt-Bz     | Pressa idraulica PP130-H           | 109208              |
| 53 | Nicoletti  | Avvolgicavo AS19                   | -                   |
| 54 | F. Verdini | Vibrocostipatore                   | -                   |
| 55 | Delca      | Carica Batt. Rapid Booster 220A    | -                   |
| 56 | Mosa       | Gruppo Elettrogeno GE3000BI        | -                   |
| 57 | Bruno G.   | G. Elettrogeno Ariete              | QUIETGX22           |
| 58 | Coelmo     | Gruppo Elettrogeno FDT45SM1        | 25631               |
| 59 | VipClean   | Lavavetri PRO Compact              | 4291237726          |
| 60 | Ceccato    | Compressor HP4                     | ITR0361223          |
| 61 | -          | Stilo Intercable 50 Pinza TT       | XC198484            |
| 62 | HT         | Tester Solar300N                   | 11011544            |
| 63 | HT         | Verif.Elettric. Analis.Rete GSC57  | 03092974            |
| 64 | Fluke      | Cable Analyzer DTX1200             | -                   |
| 65 | HT         | Fulltest 3 Verif. quadri elettrici | 160B0901            |
| 66 | HT         | Verif. Impianti Macrotest 2033     | -                   |
| 67 | ASG        | Avvitat. Banco ASG-ASD2500 50      | 22185014            |
| 68 | OkItaly    | Aspirafumi Metcal BVX101           | 124045              |
| 69 | ASG        | Avvitat. Banco ASG-ASD2500 35      | 23183001            |
| 70 | Wurth      | Smerigliatrice Diritta GS700-E     | 8134912018002044924 |
| 71 | Wurth      | Termosoffiatore elettr. HLG1800    | -                   |
| 72 | Wurth      | Coltello Elettrico EMS350-SL       | 807380817020136712  |
| 73 | Wurth      | Rivettatrice a batt. ANG14         | 800395904150103776  |
| 74 | Milwaukee  | Smerigliatrice AG800-115E          | 45280202094596      |
| 75 | Wurth      | Trapano Avvitatore BS18-a          | -                   |
| 76 | BMgroup    | Avvitatore S0ZKT01                 | -                   |

|     |           |                                  |                |
|-----|-----------|----------------------------------|----------------|
| 77  | Milwaukee | Trapano Avvitatore M12BDD        | 44191602003898 |
| 78  | HT        | Pinza amperometrica HT4010       | -              |
| 79  | Milwaukee | Trapano Rotativo 750 HD2E13R     | 39018701000549 |
| 80  | -         | Solleva. Idraulico ARMOSXA1      | 183030         |
| 81  | Valex     | Trapano a Colonna TR13R          | 1421051        |
| 82  | Pioneer   | Transpallet Pioneer              | -              |
| 83  | OM Still  | Transpallet OM Still             | -              |
| 84  | HT        | Termometro infrarossi HT3301     | 07124375       |
| 85  | HT        | Pinza per misura HT96U           | -              |
| 86  | HT        | Pinza Amperometrica HT4010       | 150301255      |
| 87  | HT        | Tester HT210                     | 140528476      |
| 88  | HT        | Tester HT321                     | 06121948       |
| 89  | HT        | Verifica cavi di reti LAN HT6055 | 04040507       |
| 90  | HT        | Pinza Dispersione HT77NPRO       | 87800851       |
| 91  | HT        | Pinza Dispersione HT77NPRO       | 87800856       |
| 92  | -         | Ruota metrica Pilot S12          | -              |
| 93  | -         | Nebulizzatore Meclube            | -              |
| 94  | -         | Pulivapor Comet Premium Plus     | 41682261       |
| 95  | -         | Aspiratutto MEC440               | -              |
| 96  | Ceccato   | Compressore Blulime              | 9028547        |
| 97  | -         | Savter TN30-0.01 EE              | MT0119021213   |
| 98  | Poerbox   | Innerspec Ultrasuoni 245A0183    | 3370981        |
| 99  | JBC       | Saldatrice stagno da banco CD-2E | 186484         |
| 100 | K.Minolta | Spettrofotometro illum. CL-500A  | 100003814      |
| 101 | Hilti     | Misuratore laser PD-E            | 2051885        |
| 102 | Hilti     | Misuratore laser PD-E            | 2061409        |

#### 4\_Struttura organizzativa e logistica

La struttura organizzativa e logistica, in termini di risorse umane e di spazi che la Selettra S.p.A. intende rendere disponibili, nasce dalla volontà di rispondere alle esigenze sia nella fase di ammodernamento della pubblica illuminazione, sia nella fase di gestione degli impianti. La struttura organizzativa si sviluppa sostanzialmente su due livelli:

- **Prima Fase:** costituita dalla struttura organizzativa di Selettra IP cui è demandato il compito dell'ammodernamento dell'illuminazione pubblica, in tutte le fasi del processo pianificatorio, organizzativo, gestionale e di controllo dei lavori della commessa, mediante l'utilizzo di personale altamente qualificato.
- **Seconda Fase:** rappresenta la parte di struttura organizzativa appositamente dedicata alla gestione e sarà costituita dall'insieme delle funzioni incaricate della conduzione operativa, con responsabilità di programmare, pronto intervento, gestire ed eseguire i molteplici servizi previsti, in conformità di quanto previsto nel Capitolato e dalle direttive assegnate dalla Direzione Tecnica della Selettra IP, allo scopo di raggiungere gli obiettivi prefissati dalla documentazione presentata in fase di gara.

Pag. 19



E' importante rilevare che dal momento della stipula del Contratto, verrà prontamente attivata una sede operativa allo scopo di rendere esecutive le strategie evidenziate in sede di redazione del Progetto e per creare immediatamente un profondo radicamento sul territorio di competenza. La Selettra IP garantirà durante tutto il periodo di gestione degli impianti la presenza di una struttura logistica opportunamente dislocata all'interno del territorio comunale. Questo si tradurrà nella tempestività degli interventi sugli impianti di illuminazione pubblica a tutto vantaggio dell'efficienza del servizio. La copertura territoriale del servizio di gestione sarà garantita attraverso

l'individuazione di una struttura costituita da un ufficio, al quale rivolgersi per richiedere informazioni, effettuare reclami, segnalare guasti ecc.