

# COMUNE DI RICCIONE

(Provincia di Rimini)

## ACCORDO OPERATIVO

ai sensi dell'art. 38 della L.R. 24/2017

### PER PROGETTAZIONE DI AREA A PARCHEGGIO PRIVATO E VERDE PUBBLICO

TAVOLA N° 6A:

#### PREVENTIVO DI SPESA

I RICHIEDENTI: \*

Si rimanda alla lista sotto indicata

I PROGETTISTI:

Arch. SAMANTHA SPANO  
Arch. ELISA TIRAFERRI

\* Documento firmato digitalmente per il Richiedente da Arch. Spano S. e Arch. Tiraferri E. (vedi delega allegata)

IL SINDACO:

L'ASSESSORE

IL DIRIGENTE:

IL SEGRETARIO:

| Data:      | Aggiornamento: | In sostituzione di: |
|------------|----------------|---------------------|
| 06/11/2019 | Emissione      |                     |
|            |                |                     |
|            |                |                     |
|            |                |                     |

**I RICHIEDENTI: \***

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>"HOTEL POKER di Baldelli Iliana &amp; C. Sas"</b>           | <b>Canarecci Barbara</b>   |
| <b>Pari Mirco</b>  | <b>Galli Luciano</b>       |
| <b>Pari Mauro</b>  | <b>Arcangeli Luigi</b>     |
| <b>"HOTEL PARI di Pari Mirco e Mauro - S.n.c.",</b>            | <b>Barogi Riccardo</b>     |
| <b>"BALDELLI NOVELLA &amp; C. S.A.S."</b>                      | <b>Balducci Anna Lucia</b> |
| <b>"HOTEL AQUILA D'ORO di Galli Clavio &amp; C. S.n.c."</b>    | <b>Galli Bruno</b>         |
| <b>"LA FAVORITA di Salami Daniela e Cristina SNC"</b>          | <b>Bacchini Nadia</b>      |
| <b>"HOTEL Amedeo di Deluca Liviana &amp; C. Sas"</b>           | <b>Bacchini Roberta</b>    |
| <b>"HOTEL TIVOLI DI CALESINI MASSIMILIANO &amp; C. S.A.S."</b> | <b>Maioli Gianluca</b>     |
| <b>Casadei Roberto</b>   | <b>Maioli Laura</b>        |
| <b>Tonti Enrico</b>  | <b>Gambutì Andrea</b>      |
| <b>Cupioli Federica</b>  |                            |

## RIEPILOGO COSTI DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE

|   |          |                   |
|---|----------|-------------------|
| REALIZZAZIONE DI AREA A VERDE PUBBLICO    | €        | 23.945,00         |
| REALIZZAZIONE DI PARCHEGGI AD USO PRIVATO | €        | 570.166,80        |
|   |          | <hr/>             |
| <b>TOTALE</b>                             | <b>€</b> | <b>444.111,80</b> |
| <b>OPERE DI FOGNATURA BIANCA</b>          | <b>€</b> | <b>171.038,88</b> |
| <b>OPERE DI ILLUMINAZIONE</b>             | <b>€</b> | <b>85.360,33</b>  |
|   |          | <hr/>             |
| <b>IMPORTO TOTALE DELLE OPERE</b>         | <b>€</b> | <b>700.511,01</b> |

## **PREVENTIVO DI SPESA PER OPERE EDILI E VERDE**

---

### **OGGETTO:**

#### OPERE INTERNE ALL'AREA DI INTERVENTO:

- REALIZZAZIONE DI AREA A VERDE PUBBLICO
- REALIZZAZIONE DI PARCHEGGI AD USO PRIVATO

PROPOSTA DI ACCORDO OPERATIVO – PS\_04 PARCHEGGIO RIO ALBERELLO

| Num. Ord. TARIF. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI |       |       | Quantità | IMPORTI in € |        |
|------------------|-------------------------|------------|-------|-------|----------|--------------|--------|
|                  |                         | H          | Lung. | Larg. |          | unitario     | TOTALE |

| <b>LAVORI A MISURA</b> |   |  |  |  |          |        |                 |
|------------------------|---|--|--|--|----------|--------|-----------------|
|                        | <b>REALIZZAZIONE PARCO PUBBLICO</b>   |  |  |  |          |        |                 |
| 01-OVP                 | Eliminazione di piante poste sul terreno erboso, in luoghi privi di impedimenti. compreso i tagli, lo sradicamento, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per l'altezza delle piante fino a 20mt<br>U.M.: Cadauno   |  |  |  | 3        | 130,00 | <b>390,00</b>   |
| 02-OVP                 | Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smantellamento diametro coltetto oltre 50 cm per tutte le piante abbattute<br>U.M.: Cadauno   |  |  |  | 3        | 90,00  | <b>270,00</b>   |
| 03-OVP                 | Bonifica del terreno per la presenza di strato superficiale di sassi e ciottoli, compreso scorticamento strato superficiale di erbacce e compreso trasporto alla discarica di tutti i materiali di risulta e successivo riempimento con terreno di coltivo, compreso stesa e modellazione meccanica di terra, lavorazione, livellamento e rassodamento per uno spessore medio di 50 cm. Comprensivo di utilizzo mezzi meccanici e operai specializzati.<br>U.M.: mc |  |  |  | 1.700,00 | 5,20   | <b>8.840,00</b> |
| 04-OVP                 | Fornitura e messa a dimora di <u>Pinus Pinaster</u> . Le piante dovranno avere una circonferenza 16/18 cm, impalcate 1,80/2,00 mt, in zolla, comprensive di palo tutore e tubo drenante diametro 6 cm intorno alla zolla.<br>U.M.: cadauno  |  |  |  | 13       | 160,00 | <b>2.080,00</b> |
| 05-OVP                 | Fornitura e messa a dimora di <u>Salix Fragilis</u> . Le piante dovranno avere una circonferenza 16/18 cm, impalcate 1,80/2,00 mt, in zolla, comprensive di palo tutore e tubo drenante diametro 6 cm intorno alla zolla.<br>U.M.: cadauno  |  |  |  | 7        | 100,00 | <b>700,00</b>   |
| 06-OVP                 | Fornitura e messa a dimora di <u>Morus Nigra</u> . Le piante dovranno avere una circonferenza 16/18 cm, impalcate 1,80/2,00 mt, in zolla, comprensive di palo tutore e tubo drenante diametro 6 cm intorno alla zolla.<br>U.M.: cadauno   |  |  |  | 7        | 100,00 | <b>700,00</b>   |

PROPOSTA DI ACCORDO OPERATIVO – PS\_04 PARCHEGGIO RIO ALBERELLO

| Num. Ord. TARIF.                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       | Quantità | IMPORTI in € |                 |                  |
|-------------------------------------|---|------------|-------|-------|----------|--------------|-----------------|------------------|
|                                     |   | H          | Lung. | Larg. |          | unitario     | TOTALE          |                  |
| 07-OVP                              | Fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con palo pino nordico diam. 10 cm., composto da tre pali verticali altezza 2,00 m e trasverso superiore compreso: bullonatura, tagli, montaggi, legatura piante e tubo drenante diametro 6 cm intorno alla zolla.<br>U.M.: cadauno                         |            |       |       | 27       | 90,00        | <b>2.340,00</b> |                  |
| 08-OVP                              | Formazione di tappeto erboso inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm. con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe . La semina di erba del tipo Festuca, eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura<br>U.M.: mq  |            |       |       | 3.350,00 | 1,50         | <b>5.025,00</b> |                  |
| 09-OVP                              | Opere di completamento ed arredo: Fornitura e posa di panchina<br>SOMMANO cadauno   |            |       |       | 6        | 600,00       | <b>3.600,00</b> |                  |
| <b>LAVORI AREA A VERDE PUBBLICO</b> |   |            |       |       |          |              | <b>euro</b>     | <b>23.945,00</b> |
| <b>AREA A PARCHEGGIO</b>            |   |            |       |       |          |              |                 |                  |
| 01-OPP                              | Eliminazione di piante poste sul terreno erboso, in luoghi privi di impedimenti. compreso i tagli, lo sradicamento, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per l'altezza delle piante fino a 20mt<br>U.M.: Cadauno   |            |       |       | 47       | 130,00       | <b>6.110,00</b> |                  |
| 02-OPP                              | Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smantellamento diametro colletto oltre 50 cm per tutte le piante abbattute<br>U.M.: Cadauno   |            |       |       | 47       | 90,00        | <b>4.230,00</b> |                  |
| 03-OPP                              | Bonifica del terreno per la presenza di strato superficiale di sassi e ciottoli, compreso scorticamento strato superficiale di erbacce e compreso trasporto alla discarica di tutti i materiali di risulta e successivo riempimento con terreno di coltivo, compreso stesa e modellazione meccanica di terra, lavorazione, livellamento e |            |       |       |          |              |                 |                  |

PROPOSTA DI ACCORDO OPERATIVO – PS\_04 PARCHEGGIO RIO ALBERELLO

| Num. Ord. TARIF. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       | Quantità | IMPORTI in € |                   |
|------------------|--|------------|-------|-------|----------|--------------|-------------------|
|                  |  | H          | Lung. | Larg. |          | unitario     | TOTALE            |
|                  | rassodamento per uno spessore medio di 50 cm. Comprensivo di utilizzo mezzi meccanici e operai specializzati.<br>U.M.: mc  |            |       |       | 5.694,20 | 5,20         | <b>29.611,40</b>  |
| 04-OPP           | Fornitura e posa in opera di <u>stabilizzato bianco</u> proveniente da cave di prestito, compreso stendimento e compattazione con rullo vibrante, per un'altezza di m 0,50<br>SOMMANO mc   |            |       |       | 5.052,26 | 40,00        | <b>202.090,40</b> |
| 05-OPP           | Fornitura e posa in opera di strato di terreno per la realizzazione di tappeto erboso con strato finale sp. 4-5 cm in terriccio in aiuola adiacente ai parcheggi<br>SOMMANO mc   |            |       |       | 60,00    | 25,00        | <b>1.500,00</b>   |
| 06-OPP           | Fornitura e messa a dimora di <u>Quercus Cerris</u> . Le piante dovranno avere una circonferenza 16/18 cm, impalcate 1,80/2,00 mt, in zolla, comprensive di palo tutore e tubo drenante diametro 6 cm intorno alla zolla.<br>U.M.: cadauno   |            |       |       | 9        | 160,00       | <b>1.440,00</b>   |
| 05-OPP           | Fornitura e messa a dimora di <u>Acer Campestris</u> . Le piante dovranno avere una circonferenza 16/18 cm, impalcate 1,80/2,00 mt, in zolla, comprensive di palo tutore e tubo drenante diametro 6 cm intorno alla zolla.<br>U.M.: cadauno  |            |       |       | 21       | 160,00       | <b>3.360,00</b>   |
| 06-OPP           | Fornitura e messa a dimora di Alloro e Rosmarinus Officinalis per boschetti (n. 2 piante /ml)<br>U.M.: cadauno   |            |       |       | 300      | 12,50        | <b>3.750,00</b>   |
| 07-OPP           | Fornitura e messa a dimora di Gelsomino per pergole in legno (n. 2 piante /ml)<br>U.M.: cadauno  |            |       |       | 150      | 12,50        | <b>1.875,00</b>   |
| 08-OPP           | Fornitura e posa in opera di <u>cordoli</u> prefabbricati delle dimensioni di cm 100x15xh25, compreso rinfiaccio posteriore in cls e stuccatura dei giunti. Compreso, la fondazione in cls esclusi pezzi speciali (curve, passi carrai ....) che verranno computati come ml 2,00 di cordolo retto in opera<br>Delimitazione aiuole SOMMANO m |            |       |       | 1.600    | 22,50        | <b>36.000,00</b>  |
|                  |  |            |       |       |          |              |                   |

PROPOSTA DI ACCORDO OPERATIVO – PS\_04 PARCHEGGIO RIO ALBERELLO

| Num.<br>Ord.<br>TARIF. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       | Quantità | IMPORTI in € |                   |                   |
|------------------------|---|------------|-------|-------|----------|--------------|-------------------|-------------------|
|                        |   | H          | Lung. | Larg. |          | unitario     | TOTALE            |                   |
|                        |   |            |       |       |          |              |                   |                   |
| 08-OPP                 | Fornitura e posa in opera di asfalto su<br>posti auto per diversamente abili.<br><br>SOMMANO mq   |            |       |       | 80,00    | 15,00        | <b>1.200,00</b>   |                   |
| 09-OPP                 | SEGNALETICA STRADALE<br>VERTICALE<br><br>Segnaletica stradale A corpo   |            |       |       | 1        | 2.000,00     | <b>2.000,00</b>   |                   |
| 10-OPP                 | Fornitura e posa in opera di recinzione<br>perimetrale realizzata con pali in ferro e<br>rete metallica di altezza pari a m 1.80<br><br>SOMMANO m |            |       |       | 900,00   | 30,00        | <b>27.000,00</b>  |                   |
| 11-OPP                 | Realizzazione di accessi carrabili e<br>pedonali con sistemi di controllo e<br>sbarre elettromeccaniche<br><br>A corpo                            |            |       |       | 20.000   | 5            | <b>100.000,00</b> |                   |
|                        | <b>LAVORI AREA A PARCHEGGIO</b><br><br>euro   |            |       |       |          |              |                   | <b>420.166,80</b> |
|                        | <b>TOTALE euro</b>  |            |       |       |          |              |                   | <b>444.111,80</b> |



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |                           |                         |                         | Quantità                  | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|----------|------------|
|                     |   | par.ug.    | lung.                     | larg.                   | H/peso                  |                           | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |            |                           |                         |                         |                           |          |            |
|                     | <b>LAVORI A MISURA</b>  |            |                           |                         |                         |                           |          |            |
| 1<br>1.3            | Scavo a sezione retta obbligata eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di traffico e di sottoservizi esistenti (fognatura, acquedotto, gas, telecom, enel, illuminazione pub ... uantità effettiva, con metodo a sezione geometrica o a sezioni ragguagliate. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte.<br>per tubazioni DN160<br>per tubazioni DN315<br>per tubazioni DN1000 |            | 380,00<br>50,00<br>620,00 | 0,600<br>0,800<br>1,300 | 1,200<br>1,200<br>1,200 | 273,60<br>48,00<br>967,20 |          |            |
|                     | SOMMANO mc  |            |                           |                         |                         | 1'288,80                  | 12,50    | 16'110,00  |
| 2<br>4.1.07         | Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. tipo pesante SN8 marchiato IIP con giunti a bicchiere, compreso l'onere della giunzione dei tubi a fiamma con mastice per la perfet ... ltri pezzi speciali e quant'altro occorra per una esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. per diametro di mm 160   |            | 380,00                    |                         |                         | 380,00                    |          |            |
|                     | SOMMANO m   |            |                           |                         |                         | 380,00                    | 28,00    | 10'640,00  |
| 3<br>4.1.09         | Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. tipo pesante SN8 marchiato IIP con giunti a bicchiere, compreso l'onere della giunzione dei tubi a fiamma con mastice per la perfet ... ltri pezzi speciali e quant'altro occorra per una esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. per diametro di mm 315   |            | 50,00                     |                         |                         | 50,00                     |          |            |
|                     | SOMMANO m   |            |                           |                         |                         | 50,00                     | 49,00    | 2'450,00   |
| 4<br>4.1.14         | Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. tipo pesante SN8 marchiato IIP con giunti a bicchiere, compreso l'onere della giunzione dei tubi a fiamma con mastice per la perfet ... tri pezzi speciali e quant'altro occorra per una esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. per diametro di mm 1000   |            | 620,00                    |                         |                         | 620,00                    |          |            |
|                     | SOMMANO m   |            |                           |                         |                         | 620,00                    | 150,00   | 93'000,00  |
| 5<br>2.5.1          | Fornitura e posa in opera di sabbia tufacea A2-4 per tombamento scavi reti fognarie, acquedotto e gas, compreso l'onere per la fornitura, il trasporto, la stesa, la cilindatura a ... quote di progetto. Misura dopo la cilindatura sullo spessore effettivo compresso geometrico o per sezioni ragguagliate.<br>per tubazioni DN160<br>per tubazioni DN315<br>per tubazioni DN800     |            | 380,00<br>50,00<br>620,00 | 0,600<br>0,800<br>1,300 | 1,200<br>1,200<br>1,200 | 273,60<br>48,00<br>967,20 |          |            |
|                     | SOMMANO mc  |            |                           |                         |                         | 1'288,80                  | 12,60    | 16'238,88  |
| 6<br>4.2.1.3        | Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione, raccordo e manovra prefabbricati in c.a.v. dell'altezza massima fino a ml 2,50 comprese prolunghie, il trasporto, carico, scarico ... (solo per acque nere) ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. dimensioni cm 100 x 100   |            |                           |                         |                         | 3,00                      |          |            |
|                     | SOMMANO cad   |            |                           |                         |                         | 3,00                      | 340,00   | 1'020,00   |
| 7<br>4.2.1.4        | Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione, raccordo e manovra prefabbricati in c.a.v. dell'altezza massima fino a ml 2,50 comprese prolunghie, il trasporto, carico, scarico ... (solo per acque nere) ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.   |            |                           |                         |                         |                           |          |            |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |                           |                         |                         |                           |          | 139'458,88 |



| Codice      | Descrizione  | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo € |
|-------------|--|------|------|----------|-----------|
|             | <b>Ubicazione:<br/>IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>   |      |      |          |           |
| B4          | FORNITURA ENERGIA  |      |      |          |           |
| B4.A01      | FORNITURA ENERGIA CON CONTATORE<br><br>Fornitura e posa in opera di contatore di energia da parte dell'ente distributore, comprensiva di cassetta in materiale isolante avente dimensioni adatte alla potenza richiesta. L'onere per la fornitura, comprensiva di tutti gli accessori, al fine di dare un lavoro finito e a regola d'arte , sara' definito esattamente dall'ente distributore, dopo avvenuto sopralluogo da parte di loro tecnico interno.   |      |      |          |           |
| B4.A01.B008 | Fornitura di contatore di energia 10KW, 400V   | cad  | 1    | 900,00   | 900,00    |
| C1          | TUBAZIONI  |      |      |          |           |
| C1.B20      | CAVIDOTTO IN PVC FLESSIBILE MARCHIATO, DA INTERRO<br><br>Fornitura e posa in opera di tubo a base di PVC-PEAD doppia parete, conforme alle prescrizioni CEI 23-8 '73 e V1/V3 successive; marchiato medio, resistenza meccanica alla compressione, 750N , flessibile, interno liscio a doppia camera, esterno bicchierato, autoestinguente, nero con striscia elicoidale gialla, per la protezione dei cavi nelle condutture elettriche interrate; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione.<br>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. |      |      |          |           |
| C1.B20.A005 | Cavidotto flessibile PEAD da interro, marchiato, pesante, D 110mm, 750Nw   | m    | 760  | 6,61     | 5.023,60  |
| C1.B20.A006 | Cavidotto flessibile PEAD da interro, marchiato, pesante, D 125mm, 750Nw   | m    | 220  | 9,50     | 2.090,00  |
| D2          | CAVI B.T.  |      |      |          |           |
|             | A riportare  |      |      |          | 8.013,60  |

| Codice      | Descrizione   | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo € |
|-------------|---|------|------|----------|-----------|
|             | Riporto   |      |      |          | 8.013,60  |
| D2.B15      | CAVO POSA FISSA, PVC FG16(O)R16 - 0.6-1kV<br>Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, rispondente alla direttiva CPR (Construction Product Regulation), Classe di reazione al fuoco Cca - s1b, d1,a1, con isolamento CU-FG16R16; conforme alle prescrizioni CEI UNEL 35324; UNI EN 13501-6; CEI UNEL 35016; CEI 20-14 '84; 0.6-1kV, CEI 20-22; CEI 20-35; CEI 20-45; isolato in PVC con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio, ed a ridottissima emissione di acido cloridrico, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali;<br>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. |      |      |          |           |
| D2.B15.A001 | Cavo posa fissa, CU-FG16OR16, sez. 3G6 mmq (alim. box park)   | m    | 150  | 1,14     | 171,00    |
| D2.B15.C    | Cavo p. fissa, multipolare, CU-FG16R16, sez. 10+Tx1,5 mmq   | m    | 40   | 8,50     | 340,00    |
| D2.B15.C004 | Cavo posa fissa, CU-FG16M16, sez. 2x6 mmq (aliment. automaz. varchi)  | m    | 475  | 4,60     | 2.185,00  |
| D2.B15.C005 | Cavo posa fissa, CU-FG16R16, sez. 2x10 mmq  | m    | 760  | 6,50     | 4.940,00  |
| E1          | QUADRI ELETTRICI VUOTI  |      |      |          |           |
| E1.I06      | ARMADIO MONOBLOCCO IN POLIESTERE, IP44<br>Fornitura e posa in opera di armadio monoblocco, modulare, IP44, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 '90; in resina poliestere stratificata, rinforzata con fibre di vetro, protezione meccanica 9, non propagante la fiamma, in esecuzione chiusa con porta cieca o in cristallo e serratura a chiave, pannelli frontali ciechi e con aperture modulari, colore beige RAL 7032; per apparecchiatura a scatto modulare 17,5 mm su profilato EN 50022.<br>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni  |      |      |          |           |
|             | A riportare   |      |      |          | 15.649,60 |

| Codice      | Descrizione   | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo € |
|-------------|---|------|------|----------|-----------|
|             | Riporto   |      |      |          | 15.649,60 |
| E1.I06.B003 | onere ed accessorio necessario per la posa, i supporti di fissaggio, le guide porta apparecchiatura, le morsettiere, cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Armadio Conchiglia a pavimento, resina stratificata, IP44, dim 600x1400x400  | cad. | 1    | 980,00   | 980,00    |
| E1.L06      | CENTRALINO LOCALE IN RESINA, DA PARETE, IP43<br>Fornitura e posa in opera di centralino locale da parete, IP43, in resina autoestinguente, protezione meccanica 7, colore beige RAL 7032; per apparecchiatura a scatto modulare da 17,5 mm su profilato EN 50022.<br>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, i supporti di fissaggio, le guide porta apparecchiatura, morsettiere, cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  |      |      |          |           |
| E1.L06.B004 | Centralino in resina IP43, 2x12 mod   | cad. | 2    | 66,73    | 133,46    |
| E2          | QUADRI ELETTRICI COMPLETI   |      |      |          |           |
| E2.L08      | QUADRI DISTRIB. FM CON PRESE IP55<br>Fornitura e posa in opera di quadretto per distribuzione forza motrice, completo di prese terminali di energia, da parete, IP55, in resina autoestinguente, protezione meccanica IK08, colore beige RAL 7032, o quadretto con prese terminali completo di: interruttore magnetotermico da 4x16A-6KA, e prese IEC IP55 di varia tipologia, 2P/3P/3P+N da 16A ; per apparecchiatura a scatto modulare da 17.5mm su profilato EN 50022. Il prezzo si intende comprensivo di quota cablaggio, inoltre si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, i supporti di fissaggio, le guide porta apparecchiatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. |      |      |          |           |
|             | A riportare   |      |      |          | 16.763,06 |

| Codice      | Descrizione   | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo € |
|-------------|---|------|------|----------|-----------|
|             | Riporto   |      |      |          | 16.763,06 |
| E2.L08.A012 | Quadro distrib. FM IP55, n° 4 prese IEC 2/3/3Nx16A+T  | cad  | 1    | 225,00   | 225,00    |
| F1          | MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI  |      |      |          |           |
| F1.C04      | INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 4,5 kA, C<br><br>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, conforme alle prescrizioni EN 60898 '90, 230-400 V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5-10 In, per protezione cavi e utilizzatori classici, tipo a scatto modulare da 17,5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per l'eventuale cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. |      |      |          |           |
| F1.C04.A016 | Int.aut.magn.term. pdi 4.5KA, 1Nx6-16A, BTic FA881C   | cad. | 5    | 13,35    | 66,75     |
| F1.C04.D009 | Int.aut.magn.term. 4.5KA, 4PP, 4x16-32A   | cad. | 1    | 85,00    | 85,00     |
| F1.C06      | INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 6kA, C<br><br>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6kA, conforme alle prescrizioni EN 60898 '90, 230-400V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5-10In,per protezione cavi e utilizzatori classici, tipo a scatto modulare da 17.5mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte dell'eventuale cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.            |      |      |          |           |
| F1.C06.B006 | Int.aut.magn.term. pdi 6kA, 1Nx10-32A, tipo BTic FN82C  | cad. | 3    | 40,23    | 120,69    |
| F1.C10      | INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 10kA, C<br><br>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 10kA, conforme alle prescrizioni EN 60898 '90, 230-400V,   |      |      |          |           |
|             | A riportare   |      |      |          | 17.260,50 |

| Codice      | Descrizione  | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo € |
|-------------|--|------|------|----------|-----------|
|             | Riporto  |      |      |          | 17.260,50 |
| F1.C10.D013 | <p>limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5-10In, per protezione cavi e utilizzatori classici, tipo a scatto modulare da 17.5mm su profilato EN 50022.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte dell'eventuale cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>  |      |      |          |           |
| F1.M01      | <p>Int.aut.magn.term. pdi 10kA, curva C, 4PP, 4x10-32A, 17,5</p> <p>INT. MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 1PP+N, 4.5kA</p> <p>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta sensibilità, un polo protetto con neutro apribile, potere di interruzione 4.5 kA, conforme alle prescrizioni EN 60898 '90, 230 V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5-10 In, per protezione cavi e utilizzatori classici, protetto contro le sovratensioni impulsive, tipo a scatto modulare da 17,5 mm su profilato EN 50022.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte dell'eventuale cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> | cad. | 1    | 97,00    | 97,00     |
| F1.M01.B011 | <p>Int. m.t. diff. Idn 0.03A-Class A, 1Nx16/32A, 4,5KA, BTic. GA8813A</p>  | cad. | 2    | 87,00    | 174,00    |
| F1.M14      | <p>INT. MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 4PP, 6kA</p> <p>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta e media sensibilità, quattro poli protetti, potere di interruzione 6 kA, conforme alle prescrizioni EN 60898 '90, 230-400 V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5-10 In, per protezione cavi e utilizzatori classici, protetto contro le sovratensioni impulsive, classe A-AC, tipo a scatto modulare da 17,5 mm su profilato</p>  |      |      |          |           |
|             | A riportare  |      |      |          | 17.531,50 |

| Codice      | Descrizione  | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo € |
|-------------|--|------|------|----------|-----------|
|             | Riporto  |      |      |          | 17.531,50 |
| F1.M14.B005 | <p>EN 50022.<br/>           Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte dell'eventuale cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Int. m.t. diff. 0.03A cl A, 4PP, 4x16/32A, 6KA, BTic. FN84C+G43A32</p>   | cad. | 2    | 224,00   | 448,00    |
| F1.M22      | <p>INT. MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 1PP, 6kA</p> <p>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta, media e bassa sensibilità, due poli protetti, potere di interruzione 6 kA, conforme alle prescrizioni EN 60898 '90, 230-400 V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5-10 In, per protezione cavi e utilizzatori classici, protetto contro le sovratensioni impulsive, classe A-AC, tipo a scatto modulare da 17,5 mm su profilato EN 50022.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte dell'eventuale cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> |      |      |          |           |
| F1.M22.B009 | <p>Int. magnetotermico diff. 0.03A classe A, 1PP, 1Nx16-32A, tipo GN8813</p>   | cad. | 9    | 115,00   | 1.035,00  |
| F3          | CONTATTORI - TERMICI   |      |      |          |           |
| F3.B05      | <p>CONTATTORE DI POTENZA, AC1</p> <p>Fornitura e posa in opera di contattore di potenza in corrente alternata per l'inserimento o il disinserimento di linee in circuiti di potenza tipo resistivo quali riscaldamento, illuminazione, condizionamento, ecc., conforme alle norme IEC 947-4 '90; corpo in materiale isolante, autoestinguento, ad alta resistenza alla temperatura; morsetti totalmente protetti contro i contatti accidentali; portate in AC1, sfasamento max 0,95; bobina a 12-24-110-230-400 V, contatti ausiliari</p>  |      |      |          |           |
|             | A riportare  |      |      |          | 19.014,50 |



| Codice       | Descrizione   | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo € |
|--------------|---|------|------|----------|-----------|
|              | Riporto   |      |      |          | 19.014,50 |
| F3.B05.B001C | <p>1NO+1NC da 10 A.<br/>           Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Contattore di potenza, 2x25A AC1, BTic FT1A2N230, bobina 230Vac</p>   | cad. | 8    | 65,00    | 520,00    |
| G1           | CORPI ILLUMINANTI - CIVILE  |      |      |          |           |
| G1.A05       | <p>CORPI ILL. A DIODI LED A SOFFITTO, IP65</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione diretta, a plafoniera, stagno IP65, per montaggio sporgente a soffitto, a parete o su binario predisposto, sia singolo che a fila continua, composto da corpo in PVC anticorrosione, riflettore e testate in acciaio inox o verniciato tropicalizzato internamente ed esternamente, stampato in unico pezzo, spessore 0.6mm, parabola con ottica semispeculare, schermo in policarbonato cl.V2, infrangibile, non combustibile, completo di guarnizione in neoprene, apertura a cerniera, emissione simmetrica; completo di alimentatore, BULBI A DIODI LED ad elevata efficienza luminosa.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, cavetti di alimentazione e di sospensione, attacchi, tige, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> |      |      |          |           |
| G1.A05.A003  | <p>Corpo ill.soffitto policarbonato, IP65 LED, 1X30W, tipo Disano, 4000K, 4900lm, L=1570</p>  | cad. | 1    | 50,30    | 50,30     |
| G5           | CORPI ILLUMINANTI PER ESTERNI   |      |      |          |           |
| G5.A05       | <p>CORPI ILLUMINANTI A LED PER STRADE E PARCHEGGI, IP66</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per testa palo o a sbraccio di D 60 mm.,</p>   |      |      |          |           |
|              | A riportare   |      |      |          | 19.584,80 |

Committente:

Impianto: PARCHEGGIO PER ATTIVITA' RICETTIVE

Luogo: RICCIONE tra VIA EMILIA e VIA PO'

Descrizione: COMPUTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Data: 25/10/2019

| Codice      | Descrizione  | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo € |
|-------------|--|------|------|----------|-----------|
|             | Riporto  |      |      |          | 19.584,80 |
|             | <p>IP66, con possibilità di installazione, sia su supporti verticali che su sbracci, per montaggio singolo od accoppiato, possibilità di regolazione +/- 5°, completo di: corpo in alluminio pressofuso verniciato con polveri poliuretaniche o resine epossipoliestere al fine di ottenere una elevata resistenza agli agenti esogeni, guarnizione in gomma ai siliconi, aggancio in acciaio inossidabile per l'apertura superiore verso il retro, morsetto tripolare e bloccacavo, cristallo frontale temperato trasparente, infrangibile; bulbi a Diodi LED della ditta CREE (vita utile garantita oltre le 50.000 ore) o strettamente similari, sistema ottico di precisione "NanoOptic" con ottica lenticolare di tipo asimmetrica 60-70° a fascio largo, al fine di ottenere un elevato livello di illuminamento sulla careggiata.L'armatura sarà completa di staffe di fissaggio; tipo e colore a scelta della D.L.</p> <p>Tensione di alimentazione 120 - 277 V ac; 50/60 Hz; caratteristica di doppio isolamento; cosfi &gt; 0,9 a pieno carico.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> |      |      |          |           |
| G5.A05.A001 | Proiettore CREE, XSP1 , IP66, Diodi LED 67 W, 6700 lm,3000 K   | cad. | 67   | 325,00   | 21.775,00 |
| G5.A05.C005 | Testapalo in acciaio zincato ad uno sbraccio singolo, D 60mm   | cad. | 8    | 28,00    | 224,00    |
| G5.A05.C008 | Testapalo in acciaio zincato ad uno sbraccio doppio D 60mm   | cad. | 11   | 45,00    | 495,00    |
| G5.A05.C012 | Testapalo in acciaio zincato ad uno sbraccio triplo D 60mm   | cad. | 9    | 62,00    | 558,00    |
| G7          | IMPIANTI ILLUMINAZIONE STRADALE  |      |      |          |           |
| G7.A05      | <p>SCAVO E RIPRISTINO, PER CONTUTTURE ELETTRICHE</p> <p>Fornitura e posa in opera di scavo a sezione obbligata eseguito e rifinito con mezzi meccanici , larghezza 300mm, profondità 600mm, in terreno di qualsiasi natura, compreso: il trasporto del materiale di risulta</p>  |      |      |          |           |
|             | A riportare  |      |      |          | 42.636,80 |

| Codice      | Descrizione   | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo € |
|-------------|---|------|------|----------|-----------|
|             | Riporto   |      |      |          | 42.636,80 |
| G7.A05.A    | <p>a &lt;=6km; predisposizione per tubo a base di PVC marchiato, flessibile, bicchierato, autoestinguente, ripristino alle condizioni iniziali, eventuale cassonetto e ripristino stradale con conglomerato bituminoso a caldo perfettamente rullato.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Scavo e ripristino, terra varia natura, finitura in bitume pressato (illuminazione pubblica)</p>   | m    | 750  | 32,50    | 24.375,00 |
| G7.C05      | <p><b>BLOCCHI DI FONDAZIONE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di blocco o plinto di fondazione per pali sostegno corpi illuminanti, eseguito in calcestruzzo confezionato con cemento R425, compresa la formazione del foro centrale per l'alloggiamento sostegno, raccordo al pozzetto per il passaggio dei cavi elettrici, armo e disarmo, pulizie e noli.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>   |      |      |          |           |
| G7.C05.A002 | Blocco fondazione per sostegno h. 8m, cemento 300k  | cad. | 28   | 172,60   | 4.832,80  |
| G7.D05      | <p><b>POZZETTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto, per raccordo ed ispezione di linee elettriche esterne interrato di alimentazione e/o di terra, prefabbricato in calcestruzzo vibrato, con coperchio carrabile, in ghisa sferoidale, con inciso la dicitura del servizio di appartenenza.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, massetto di sottofondo &gt;=15cm, telaio, chiusino in ghisa, messa a terra ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> |      |      |          |           |
| G7.D05.B    | Pozzetto in c.s. vibrato, (400x400x400x45)mm, chiusino in ghisa sferoidale  | cad. | 28   | 85,00    | 2.380,00  |
|             | A riportare   |      |      |          | 74.224,60 |

| Codice      | Descrizione  | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo € |
|-------------|--|------|------|----------|-----------|
|             | Riporto  |      |      |          | 74.224,60 |
| G7.D05.C001 | Pozzetto in c.s. vibrato, (500x500x500x50)mm, coperchio in ghisa sferoidale  | cad. | 8    | 92,00    | 736,00    |
| G7.D05.C002 | Pozzetto in c.s. vibrato, (600x600x600x50)mm, coperchio in ghisa carrabile   | cad. | 4    | 105,00   | 420,00    |
| G7.E05      | <b>PALI SOSTEGNO CORPI ILLUMINANTI</b><br><br>Fornitura e posa in opera di palo rastremato diritto, (per altezza totale 7,80, altezza fuori terra 7m, D base 115mm, D testa 60mm,) in acciaio zincato a caldo, con bullone di terra da 12mm, foro per passaggio cavi ed asola con portello, fissaggio palo nel plinto, morsettiera, nonché collegamento a terra del palo con corda nuda di rame da 35mmq, erezione palo, atto a ricevere il corpo illuminante.<br>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. |      |      |          |           |
| G7.E05.A002 | Palo di sostegno per armatura stradale, rastremato dritto, h. fuori terra 7m   | cad. | 28   | 266,90   | 7.473,20  |
| P1          | <b>APPARECCHI DI COMANDO LUCE E FORZA MOTRICE</b>  |      |      |          |           |
| P1.A07      | <b>PORTAFUSIBILI SEZIONABILI</b><br><br>Fornitura e posa in opera di portafusibili sezionabili, in materiale infrangibile, isolante autoestinguente, ad elevata resistenza meccanica, tensione di utilizzo fino a 600 V, morsetti protetti, sezione nominale 2x10-25 mmq, a gabbia antitranciatura, con estrattore dei fusibili, questi compresi, tipo a scatto modulare da 17,5 mm su profilato EN 50022.<br>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.   |      |      |          |           |
| P1.A07.B001 | Portafus. sezionabile 1P+NX32 A, 1mod.   | cad. | 2    | 12,70    | 25,40     |
| P1.A10      | <b>APPARECCHI MODULARI</b><br><br>Fornitura e posa in opera di apparecchi modulari in  |      |      |          |           |
|             | A riportare  |      |      |          | 82.879,20 |

| Codice       | Descrizione   | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo € |
|--------------|---|------|------|----------|-----------|
|              | Riporto   |      |      |          | 82.879,20 |
| P1.A10.C002  | <p>materiale infrangibile, isolante, autoestinguente, ad elevata resistenza meccanica, tipo a scatto modulare da 17.5mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Commutatore 17.5 mm, 250V 1x16A, 1-O-2</p>   | cad. | 7    | 6,87     | 48,09     |
| P1.A25       | <p><b>LIMITATORE DI SOVRATENSIONE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di limitatore di sovratensione (SPD) di origine atmosferica o generata da extracorrente di apertura di carichi fortemente induttivi, di classe I+ II (combinato) o classe II, con scaricatori verso terra e VDR, da porre a monte di carichi elettrici/elettronici da proteggere, Up &lt; 1,2 kV, Iimp standardizzata della forma d' onda di 8/20 microsecondi, tempo di intervento &lt;25/100 nanosecondi, In 20 KA, Imax 40 kA, adatto per sistemi di tensione TT, TN-S, di tipo a scatto modulare da 17,5 mm su profilato EN 50022.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> |      |      |          |           |
| P1.A25.A001A | Limit. di sovratens. 1P+N, tipo BTIC F10H/2, In 20KA - Imax 40 KA   | cad. | 1    | 123,00   | 123,00    |
| P1.A25.A008  | Limit. di sovratens. 3P+N, Classe II In 20KA, Imax 40 KA  | cad. | 1    | 285,00   | 285,00    |
| P3           | <b>PUNTI UTILIZZO IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE</b>   |      |      |          |           |
| P3.B06       | <p><b>PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, D &gt;=20mm posto in vista o tubazione in pvc flessibile da incasso, postoso sotto intonaco; conduttori CU- FS17, sezione 1.5-2.5mmq e conduttore di protezione; contenitori modulari stagni da parete in materiale isolante termoplastico infrangibile ed autoestinguente, tipo IP55, coperchio a</p>   |      |      |          |           |
|              | A riportare   |      |      |          | 83.335,29 |

| Codice      | Descrizione  | U.M. | Q.tà | Prezzo € | Importo € |
|-------------|--|------|------|----------|-----------|
|             | Riporto  |      |      |          | 83.335,29 |
|             | <p>molla, membrana elastica trasparente per azionamento comandi a coperchio chiuso; apparecchi modulari componibili, tasto largo, tensione nominale 250V, 50Hz, corrente nominale 10-16A, viti di serraggio, dei morsetti, imprevedibili, sistema di fissaggio a scatto dal retro.</p> <p>Il prezzo si intende comprensivo di "QUOTA PARTE" di linea di distribuzione, suddivisa per i relativi punti utilizzo, a partire dalla protezione del quadro di zona, con propria tubazione, scatole di derivazione, linea di alimentazione e/o di funzionamento. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>                      |      |      |          |           |
| P3.B06.A002 | Punto interrotto bipolare, IP55, dal quadro  | cad. | 1    | 29,08    | 29,08     |
| P3.B06.F003 | Punto presa 2P+T 10-16A, IP55, dal quadro  | cad. | 2    | 33,88    | 67,76     |
| P3.B06.F004 | Punto presa 2P+T 10-16A UNEL, IP55, dal quadro   | cad. | 2    | 37,60    | 75,20     |
| P3.D06      | <p>PUNTO ALIMENTAZIONE F.M.DA ESTERNO IP55</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione forza motrice o illuminazione completo di: tubo in PVC flessibile, marchiato pesante autoestinguente IP55, o guaina flessibile spiralata avente le stesse caratteristiche, D &gt;=32mm, posto incassato a pavimento, conduttori in rame elettrolitico del tipo, FG16OR16, o cavo con altro isolamento, antifiamma a seconda dell'ambiente, sezione adatta alla potenza del carico.</p> <p>Il prezzo si intende dal quadro di protezione, o pozzetto di derivazione della linea dorsale fino al punto utilizzo e compensato di ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> |      |      |          |           |
| P3.D06.B007 | Punto alimentazione armatura stradale CREE-XSP1, 2+Tx6mmq IP55   | cad. | 28   | 54,00    | 1.512,00  |
| P3.D06.B042 | Punto aliment. automazione varchi ingresso/uscita, CU-   | cad. | 4    | 64,00    | 256,00    |
|             | A riportare  |      |      |          | 85.275,33 |

Committente:

Impianto: PARCHEGGIO PER ATTIVITA' RICETTIVE

Luogo: RICCIONE tra VIA EMILIA e VIA PO'

Descrizione: COMPUTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Data: 25/10/2019

| Codice          | Descrizione   | U.M.    | Q.tà | Prezzo € | Importo €        |
|-----------------|---|---------|------|----------|------------------|
|                 | Riporto   |         |      |          | 85.275,33        |
| P3.D06.B045     | FG16R16, 3G6mmq IP55<br>Punto aliment. Quadro cabina Parcheggio,<br>FG16OR16 4+Tx6mmq, IP55 | CU cad. | 1    | 85,00    | 85,00            |
| <b>Totale €</b> |   |         |      |          | <b>85.360,33</b> |