

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Piano Particolareggiato relativo alla scheda di PRG n.146 "AREA DEL CASELLO AUTOSTRADALE"comparto C e completamento delle opere di urbanizzazione primaria di cui al P.d.C. 170/2006 in ottemperanza alla convenzione del 19/01/2006 Rep. 133944/11587

COMMITTENTE: PES REAL ESTATE SRL

Data, 02/08/2021

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | incid. % |
|-------------------------|---|----------|----------|-----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | |
| 1 A03.007.010. a | Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza cara ... e, classe di resistenza a compressione: C4/5 (Rck 5 N/mm ²) SOMMANO m ³ | 35,00 | 120,36 | 4'212,60 | 1'011,03 | 24,000 |
| 2 B01.061.005 | Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SOMMANO m ³ | 15,00 | 47,85 | 717,75 | 452,18 | 63,000 |
| 3 C01.055.005 | Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per l ... ti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO m ² | 767,50 | 32,15 | 24'675,13 | 2'961,02 | 12,000 |
| 4 C02.001.005. a | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO m ³ | 973,00 | 5,23 | 5'088,79 | 1'933,74 | 38,000 |
| 5 C02.001.020 | Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni c ... uperficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi SOMMANO m ³ | 852,50 | 1,98 | 1'687,95 | 928,39 | 55,000 |
| 6 C02.001.025 | Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestr ... erfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature SOMMANO m ³ | 68,20 | 90,48 | 6'170,73 | 1'542,69 | 25,000 |
| 7 C02.019.070. b | Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... carrabile: 70 x 70 x 100 cm, spessore 15 cm, peso 1.382 kg SOMMANO Cadauno | 2,00 | 262,81 | 525,62 | 162,94 | 31,000 |
| 8 C02.019.070. d | Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... rrabile: 100 x 100 x 100 cm, spessore 15 cm, peso 2.040 kg SOMMANO Cadauno | 1,00 | 314,92 | 314,92 | 81,88 | 26,000 |
| 9 C02.019.075. b | Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... o: pedonale, non diaframmato: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg SOMMANO Cadauno | 32,00 | 106,38 | 3'404,16 | 1'906,33 | 56,000 |
| 10 C02.019.075. c | Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... o: pedonale, non diaframmato: 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg SOMMANO Cadauno | 9,00 | 148,31 | 1'334,79 | 720,79 | 54,000 |
| 11 C02.019.075. e | Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... o: pedonale, non diaframmato: 80 x 80 x 80 cm, peso 610 kg SOMMANO Cadauno | 3,00 | 215,44 | 646,32 | 245,60 | 38,000 |
| 12 C02.019.210. b | Chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme alle no ... a regola d'arte: luce netta del lato o del diametro 50 cm SOMMANO Cadauno | 32,00 | 206,00 | 6'592,00 | 1'450,24 | 22,000 |
| 13 C02.019.210. c | Chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme alle no ... a regola d'arte: luce netta del lato o del diametro 60 cm SOMMANO Cadauno | 9,00 | 343,40 | 3'090,60 | 649,03 | 21,000 |
| 14 C02.019.210. d | Chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme alle no ... a regola d'arte: luce netta del lato o del diametro 70 cm SOMMANO Cadauno | 2,00 | 409,30 | 818,60 | 163,72 | 20,000 |
| 15 C02.019.210. f | Chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme alle no ... a regola d'arte: luce netta del lato o del diametro 90 cm SOMMANO Cadauno | 3,00 | 681,80 | 2'045,40 | 368,17 | 18,000 |
| 16 C02.019.210. g | Chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme alle no ... a regola d'arte: luce netta del lato o del diametro 100 cm SOMMANO Cadauno | 1,00 | 834,30 | 834,30 | 141,83 | 17,000 |
| 17 | Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... El EN 60332-1-2: unipolare | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 62'159,66 | 14'719,58 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|-------------------------|---|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 62'159,66 | 14'719,58 | |
| D02.01.006. d | FG16R16 0,6/1 kV: sezione 6 mm ² SOMMANO m | 2'300,00 | 2,59 | 5'957,00 | 2'621,08 | 44,000 |
| 18 D02.019.005 .b | Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 50 mm SOMMANO m | 50,00 | 4,34 | 217,00 | 110,67 | 51,000 |
| 19 D02.019.005 .c | Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 63 mm SOMMANO m | 50,00 | 5,17 | 258,50 | 126,67 | 49,000 |
| 20 D02.019.005 .f | Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... e opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 110 mm SOMMANO m | 2'070,00 | 9,14 | 18'919,80 | 8'135,51 | 43,000 |
| 21 D02.019.005 .g | Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... e opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm SOMMANO m | 290,00 | 11,26 | 3'265,40 | 1'175,54 | 36,000 |
| 22 D04.05.030.c | Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portel ... to: lunghezza 6,0 m, diametro base 114 mm, spessore 3,4 mm SOMMANO cad | 44,00 | 497,48 | 21'889,12 | 6'347,85 | 29,000 |
| 23 kalos RS-01 | CARIBONI KALOS 27W, 3120 lumen ,3000°K, OTTICA RS-01, con mezzanotte virtuale SOMMANO n. | 24,00 | 419,05 | 10'057,20 | 216,72 | 2,155 |
| 24 kalos ST-01 | CARIBONI KALOS 27W, 3120 lumen ,3000°K, OTTICA ST-01, con mezzanotte virtuale SOMMANO n. | 16,00 | 419,05 | 6'704,80 | 144,48 | 2,155 |
| 25 M01.01.005 | Installatore 5a categoria SOMMANO ora | 37,00 | 27,10 | 1'002,70 | 752,03 | 75,000 |
| 26 NP ALL ES | INTERCETTAZIONE ED ALLACCIAMENTO A LINEA ESISTENTE SOMMANO a corpo | 2,00 | 163,44 | 326,88 | 108,40 | 33,162 |
| 27 np cabina | CABINA ENEL PREFABBRICATA SOMMANO a corpo | 1,00 | 13'579,52 | 13'579,52 | 2'184,80 | 16,089 |
| 28 p.l. 10 | PUNTO LUCE IN CAVO FG16OR16 IP55 SOMMANO n° | 44,00 | 23,46 | 1'032,24 | 596,20 | 57,758 |
| 29 sicurled | SISTEMA ILLUMINAMENTO ATTRAVERSAMENTO CICLOPEDONALE SICURLED con lampada asimmetrica AEC ITALO 1 3000°K SOMMANO n. | 4,00 | 888,43 | 3'553,72 | 109,24 | 3,074 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | 148'923,54 | 37'348,77 | 25,079 |
| | T O T A L E euro | | | 148'923,54 | 37'348,77 | 25,079 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | IMPORTI | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|--|-------------------|---------------------|---------------|
| | | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | |
| | Riepilogo Strutturale CATEGORIE | | | |
| M | LAVORI A MISURA euro | 148'923,54 | 37'348,77 | 25,079 |
| M:001 | OPERE DI COMPLETAMENTO euro | 18'478,18 | 4'840,99 | 26,198 |
| M:001.001 | IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA AREA CASELLO AUTOSTRADALE euro | 18'478,18 | 4'840,99 | 26,198 |
| M:001.001.001 | OPERE ELETTRICHE euro | 16'757,73 | 3'636,78 | 21,702 |
| M:001.001.003 | RIMOZIONI euro | 1'720,45 | 1'204,21 | 69,994 |
| M:002 | OPERE DI PROGETTO euro | 130'445,36 | 32'507,78 | 24,921 |
| M:002.001 | IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA AREA CASELLO AUTOSTRADALE euro | 61'027,89 | 14'356,99 | 23,525 |
| M:002.001.001 | OPERE ELETTRICHE euro | 32'763,23 | 6'507,19 | 19,861 |
| M:002.001.002 | OPERE EDILI euro | 28'264,66 | 7'849,80 | 27,772 |
| M:002.002 | IMPIANTO ENEL euro | 54'823,85 | 14'156,66 | 25,822 |
| M:002.002.002 | OPERE EDILI euro | 54'823,85 | 14'156,66 | 25,822 |
| M:002.003 | IMPIANTO TELECOM euro | 8'407,19 | 1'996,52 | 23,748 |
| M:002.003.002 | OPERE EDILI euro | 8'407,19 | 1'996,52 | 23,748 |
| M:002.004 | INFRASTRUTTURAZIONE DIGITALE euro | 1'449,61 | 355,21 | 24,504 |
| M:002.004.002 | OPERE EDILI euro | 1'449,61 | 355,21 | 24,504 |
| M:002.005 | CABLAGGIO FIBRA OTTICA euro | 4'736,82 | 1'642,40 | 34,673 |
| M:002.005.002 | OPERE EDILI euro | 4'736,82 | 1'642,40 | 34,673 |
| | TOTALE euro | 148'923,54 | 37'348,77 | 25,079 |
| | Data, 02/08/2021 | | | |
| | Il Tecnico | | | |
| | A RIPORTARE | | | |