

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



| | | |
|---|---------------------------------|--|
| PROGETTAZIONE: | PROGETTISTA: | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE |
| RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI | Prof. Ing. Andrea Del Grosso | Ing. Piergiorgio GRASSO Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche |

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO- TELESE

COMPUTI

Impianti di Segnalamento - Computo metrico estimativo (FASE1)

| | |
|---|--------|
| APPALTATORE | SCALA: |
| IMPRESA PIZZAROTTI & C. s.p.a. Dott. Ing. Sabino Del Balzo IL DIRETTORE TECNICO 23/06/2020 | - |

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I F 2 6 1 2 E Z Z E P I S 0 0 0 0 0 0 1 B

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|---------------------------------|----------|------------|----------------|------------|-----------|------------|-------------------------|
| A | Emissione | M.Parodi | 24/02/2020 | S. Cabo Bolado | 24/02/2020 | P. Grasso | 24/02/2020 | Ing. Piergiorgio GRASSO |
| B | Revisione a seguito istruttoria | M.Parodi | 23/06/2020 | S. Cabo Bolado | 23/06/2020 | P. Grasso | 23/06/2020 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

File: IF26.1.2.E.ZZ.EP.IS.00.0.0.001.B.docx

n. Elab.:



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO FASE 1

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--------------------------|---|-----------|----------|-----------|
| | LAVORI A CORPO | | | 50.181,97 |
| | AC01 - Modifiche ed integrazioni Acei - Amorosi | | | 9.332,07 |
| | AC011 - ACEI AMOROSI – LOTTO 1 | | | 9.332,07 |
| | IS01001 - MODIFICHE ACEI AMOROSI - fase 1 | | | 9.332,07 |
| 1 SS.AC.M.1 01.A | FORNITURA TESSERE NON DECORATE PER QUADRI LUMINOSI AD ELEMENTI COMPONIBILI | | | |
| | 158,76 | 158,76 | | |
| | Totale CM2 | 158,76 | 0,45 | 71,44 |
| 2 SS.AC.M.1 01.B | FORNITURA TESSEREDECORATE PER QUADRI LUMINOSI AD ELEMENTI COMPONIBILI | | | |
| | 45,36 | 45,36 | | |
| | Totale CM2 | 45,36 | 0,93 | 42,18 |
| 3 VA.IF0H.A01.18.0008 | Studio ed esecuzione di modifiche in rosso e giallo su elaborati di impianto già esistenti TE, IS, TT, LFM in formato DWG. A4 | | | |
| | 100 | 100,00 | | |
| | Totale Cadauno | 100,00 | 25,25 | 2.525,00 |
| 4 VA.IF0H.A01.18.0015 | Attività in ausilio alla CVT per l'inserimento delle modifiche "cartellinate" su impianto ACEI di AMOROSI i in esercizio per tutte | | | |
| | 1 | 1,00 | | |
| | Totale CORPO | 1,00 | 2.005,45 | 2.005,45 |
| 5 VA.IF0H.A01.18.0016 | Studio ed elaborazione completa di nuovi circuiti riferiti ad impianti già esistenti in formato DWG. A4. | | | |
| | 100 | 100,00 | | |
| | Totale Cadauno | 100,00 | 46,88 | 4.688,00 |
| | AC02 - Modifiche ed integrazioni Acei - Telese | | | 40.849,90 |
| | AC021 - ACEI TELESE – LOTTO 1 | | | 40.849,90 |
| | IS02001 - MODIFICHE TELESE - fase 1 | | | 40.849,90 |
| 6 SS.CE.A.2 01.A | POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO | | | |
| | 1 | 1,00 | | |
| | Totale Cadauno | 1,00 | 65,19 | 65,19 |
| 7 SS.CE.B.1 01.A | FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE | | | |
| | 1 | 1,00 | | |
| | Totale Cadauno | 1,00 | 26,70 | 26,70 |
| 8 SS.CE.C.1 03.B | FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317 | | | |
| | 750 | 750,00 | | |
| | Totale m | 750,00 | 15,43 | 11.572,50 |
| 9 SS.CE.C.2 05.B | POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317 | | | |
| | 750 | 750,00 | | |
| | Totale m | 750,00 | 13,69 | 10.267,50 |
| 10 SS.CE.H.1 01.A | FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI | | | |
| | 2 | 2,00 | | |
| | Totale Cadauno | 2,00 | 3,82 | 7,64 |
| 11 SS.CE.K.2101.A | Posa di cavo non armato di qualsiasi tipo con esclusione di quelli di cui alla sottovoce SS.CE.K.2101.E | | | |
| | 20 | 20,00 | | |
| | Totale m | 20,00 | 0,45 | 9,00 |
| 12 SS.CE.K.2104.A | Posa infilato del primo cavo non armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla sottovoce SS.CE.K.2104.G | | | |
| | A RIPORTARE | | | 31.280,60 |



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO FASE 1

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---------------------------|--|-----------|----------|-----------|
| | RIPORTO | | | 31.280,60 |
| | 20 | 20,00 | | |
| | Totale m | 20,00 | 0,70 | 14,00 |
| 13 SS.CE.K.2104.B | Posa infilato successivo al primo di cavo non armato del tipo di cui alla sottovoce SS.CE.K.2104.A infilato successivo al primo | | | |
| | 20 | 20,00 | | |
| | Totale m | 20,00 | 0,50 | 10,00 |
| 14 SS.LV.D.3 05.B | FORNITURA IN OPERA DI TUBO FLEX DI ACCIAIO ZINCATO DI DIAM. DA 25 FINO A 40 mm | | | |
| | 17 | 17,00 | | |
| | Totale m | 17,00 | 5,29 | 89,93 |
| 15 SS.LV.H.2 03.B | VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: CASSETTE DI SMISTAMENTO | | | |
| | 1 | 1,00 | | |
| | Totale Cadauno | 1,00 | 6,94 | 6,94 |
| 16 SS.LV.I.2 02.A | ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm | | | |
| | 4 | 4,00 | | |
| | Totale Cadauno | 4,00 | 2,18 | 8,72 |
| 17 SS.LV.I.2 02.B | SOVRAPPREZZO ALLA S.V. SS.LV.I.202.A PER ESECUZIONE FORI SU ROTAIE SUPERIORI A 10 mm | | | |
| | 4 | 4,00 | | |
| | Totale Cadauno | 4,00 | 0,32 | 1,28 |
| 18 SS.SG.A.1 01.B | FORNITURA ATTREZZATURE METALLICHE (PORTALI, SBALZI, ECC.) CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO | | | |
| | 2800 | 2.800,00 | | |
| | Totale kg | 2.800,00 | 2,00 | 5.600,00 |
| 19 SS.SG.A.2 02.A | POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PORTALI, SBALZI, ATTREZZATURE SPECIALI ECC. | | | |
| | 2800 | 2.800,00 | | |
| | Totale kg | 2.800,00 | 0,49 | 1.372,00 |
| 20 SS.SG.B.2 01.A | COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI | | | |
| | 21 | 21,00 | | |
| | Totale m³ | 21,00 | 124,44 | 2.613,24 |
| 21 SS.SG.H.2 01.A | POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI | | | |
| | 2 | 2,00 | | |
| | Totale Cadauno | 2,00 | 106,81 | 213,62 |
| 22 SS.SG.I.1 01.A | FORNITURA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA' | | | |
| | 1 | 1,00 | | |
| | Totale Cadauno | 1,00 | 30,89 | 30,89 |
| 23 VA.IF0H.A01.18.0008 | Studio ed esecuzione di modifiche in rosso e giallo su elaborati di impianto già esistenti TE, IS, TT, LFM in formato DWG. A4 | | | |
| | 50 | 50,00 | | |
| | Totale Cadauno | 50,00 | 25,25 | 1.262,50 |
| 24 VA.IF0H.A01.18.0014 | Attività in ausilio alla CVT per l'inserimento delle modifiche "cartellinate" su impianto ACEI di TELESE in esercizio per tutte le | | | |
| | 1 | 1,00 | | |
| | Totale CORPO | 1,00 | 5.334,25 | 5.334,25 |
| 25 VA.IF0H.A01.18.0016 | Studio ed elaborazione completa di nuovi circuiti riferiti ad impianti già esistenti in formato DWG. A4. | | | |
| | A RIPORTARE | | | 47.837,97 |



14/07/2020

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO FASE 1

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------------|--|-----------|--------|------------------|
| | 50 | RIPORTO | | 47.837,97 |
| | | 50,00 | | |
| | Totale Cadauno | 50,00 | 46,88 | 2.344,00 |
| | Importo Lavori Euro | | | 50.181,97 |



14/07/2020

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|---|------------------|------------------|
| A) LAVORI | | |
| LAVORI A CORPO | 50.181,97 | |
| AC01 - Modifiche ed integrazioni Acei - Amorosi | 9.332,07 | |
| AC011 - ACEI AMOROSI – LOTTO 1 | 9.332,07 | |
| IS01001 - MODIFICHE ACEI AMOROSI - fase 1 | 9.332,07 | |
| AC02 - Modifiche ed integrazioni Acei - Telese | 40.849,90 | |
| AC021 - ACEI TELESE – LOTTO 1 | 40.849,90 | |
| IS02001 - MODIFICHE TELESE - fase 1 | 40.849,90 | |
| IMPORTO LAVORI Euro | | 50.181,97 |
| Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro | 50.181,97 | |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro | | 50.181,97 |