# Comune di Camerino

(Provincia di Macerata)

**Cod. ISTAT 43007**

# COPIA CONFORME

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE NUMERO 176 DEL 11-10-2018

OGGETTO:
LAVORI DI SISTEMAZIONE PER MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' DEL TERRIRORIO COMUNALE - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

L'anno duemiladiciotto, il giorno undici del mese di ottobre alle ore 08:45, nella Residenza Municipale in seguito a convocazione, disposta nei modi di legge, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei signori:

| | | |
|---|---|---|
| PASQUI GIANLUCA | SINDACO | P |
| LUCARELLI ROBERTO | VICESINDACO | P |
| CERVELLI ERIKA | ASSESSORE | A |
| NALLI ANTONELLA | ASSESSORE | P |
| MANCINELLI ROBERTO | ASSESSORE | A |

SOGGETTA A COMUNICAZIONE: S

Assegnati n. 5 In carica 5 Presenti n. 3 Assenti n. 2

Assiste in qualità di segretario verbalizzante il SEGRETARIO GENERALE Dr. MONTARULI ANGELO
Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza PASQUI GIANLUCA nella sua qualità di SINDACO ed invita la Giunta Comunale alla discussione dell’oggetto sopra riportato.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che in seguito agli eventi sismici dell'ottobre 2016 si è riscontrato un forte incremento di transito dei mezzi pesanti sull'intero territorio comunale che ha comportato il deterioramento delle pavimentazioni di diverse vie. Tale situazione è stata inoltre aggravata dalle eccezionali nevicate del mese di gennaio 2017, pertanto su richiesta dell'Amministrazione Comunale è stato redatto un progetto atto a ripristinare la sicurezza della viabilità comunale nei tratti che presentano un degrado più elevato e quindi la maggiore urgenza di intervento. L'intervento, vista la tipologia delle opere e i luoghi interessati che sono diversi ed isolati, ha consentito di individuare dei lotti funzionali ed autonomi in cui intervenire al fine di ripristinare la sicurezza della viabilità.
I lotti funzionali individuati sono:

- Lotto n. 1: strada di Sant'Erasmo-Calcina;
- Lotto n. 2: alcuni tratti della strada Calvie-Sellano-Perito;
- Lotto n. 3: strada di Calvie - Mergnano Sant'Angelo;
- Lotto n. 4: un tratto della strada di Sabbieta di Sotto;
- Lotto n. 5: viabilità interna della frazione di San Marcello;
- Lotto n. 6: viabilità interna della frazione di Polverina, strada di Mergnano San Savino - Mergnano Sant'Angelo, una strada interna alla frazione di Sentino;
- Lotto n. 7: viabilità interna della frazione di Raggiano, due tratti della strada di Arcofiato - Santa Lucia - Varano di Sotto, due tratti di viale Emilio Betti del centro abitato di Camerino;

Per ognuno di questi il RUP, geom. Gianfranco Carimini, Tecnico comunale, ha predisposto il progetto delle opere necessarie atte a conseguire il miglioramento della sicurezza della viabilità comunale, individuando per ognuno le risorse necessarie. Tali Lotti vengono di seguito indicati:

LOTTO N. 1 - strada di Sant'Erasmo - Calcina, dettagliatamente descritto ed individuato dai seguenti elaborati tecnici:

A- Planimetria
B- Documentazione fotografica stato attuale
C- Relazione tecnica illustrativa
D- Computo metrico estimativo
E- Quadro tecnico economico

per una spesa complessiva di € 50.268,00 compresa iva e oneri sulla sicurezza, come da quadro tecnico economico di seguito riportato:

| | **PROGETTO** |
|---|---|
| ***1) LAVORI*** | EURO |
| A MISURA | 39.200,00 € |
| **SOMMANO 1** | **39.200,00 €** |
| ***2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA*** | 1.176,00 € |
| **SOMMANO 2** | **1.176,00 €** |
| ***3) LAVORI A BASE D'ASTA*** | 38.024,00 € |
| **SOMMANO 3=1-2** | **38.024,00 €** |
| **SCONTO DI GARA** | |
| **IMPORTO LAVORI RIBASSATO** | |
| **4) IMPORTO DI CONTRATTO** | |
| ***5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE*** | |
| RILIEVI , ACCERTAMENTI, INDAGINI GEOLOGICHE | |
| SONDAGGI GEOGNOSTICI E MONITORAGGI | |
| IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22% | 8.624,00 € |
| SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC CNPAIA 4% | |

| | |
|---|---|
| | - € |
| IVA SU SPESE TECNICHE 22% | - € |
| IMPREVISTI DI 1) | 1.660,00 € |
| ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% di 1) | 784,00 € |
| ARROTONDAMENTI | |
| **SOMMANO 2)** | **11.068,00 €** |
| **COSTO TOTALE INTERVENTO = 1+5** | **50.268,00 €** |

LOTTO N. 2: alcuni tratti della strada di Calvie-Sellano-Perito, dettagliatamente descritto ed individuato dai seguenti elaborati tecnici:

A- Documentazione fotografica stato attuale
B- Relazione tecnica illustrativa
C- Computo metrico estimativo
D- Quadro tecnico economico

per una spesa complessiva di € 49.020,00 compresa iva e oneri sulla sicurezza, come da quadro tecnico economico di seguito riportato:

| | **PROGETTO** |
|---|---|
| ***1) LAVORI*** | EURO |
| A MISURA | 38.000,00 € |
| **SOMMANO 1** | **38.000,00 €** |
| ***2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA*** | |
| | 1.140,00 € |
| **SOMMANO 2** | **1.140,00 €** |

***3) LAVORI A BASE D'ASTA***

| | |
|---|---|
| | 36.860,00 € |
| **SOMMANO 3=1-2** | **36.860,00 €** |
| **SCONTO DI GARA** | |
| **IMPORTO LAVORI RIBASSATO** | |
| **4) IMPORTO DI CONTRATTO** | |

***5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE***

| | |
|---|---|
| RILIEVI , ACCERTAMENTI, INDAGINI GEOLOGICHE | |
| SONDAGGI GEOGNOSTICI E MONITORAGGI | |
| IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22% | 8.360,00 € |
| SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC | |
| CNPAIA 4% | - € |
| IVA SU SPESE TECNICHE 22% | - € |
| IMPREVISTI 5% DI 1) | 1.900,00 € |
| ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% di 1) | 760,00 € |
| ARROTONDAMENTI | |
| **SOMMANO 2)** | **11.020,00 €** |
| **COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5** | **49.020,00 €** |

LOTTO N. 3: strada di Calvie - Mergnano Sant'Angelo, dettagliatamente descritto ed individuato dai seguenti elaborati tecnici:

A- Planimetria
B- Documentazione fotografica stato attuale
C- Relazione tecnica illustrativa
D- Computo metrico estimativo
E- Quadro tecnico economico

per una spesa complessiva di € 48.117,00 compresa iva e oneri sulla sicurezza, come da quadro tecnico economico di seguito riportato:

| | **PROGETTO** |
|---|---|
| ***1) LAVORI*** | EURO |
| A MISURA | 37.300,00 € |
| **SOMMANO 1** | **37.300,00 €** |
| ***2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA*** | 1.119,00 € |
| **SOMMANO 2** | **1.119,00 €** |
| ***3) LAVORI A BASE D'ASTA*** | 36.181,00 € |
| **SOMMANO 3=1-2** | **36.181,00 €** |
| **SCONTO DI GARA** | |
| **IMPORTO LAVORI RIBASSATO** | |
| **4) IMPORTO DI CONTRATTO** | |
| ***5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE*** | |
| RILIEVI , ACCERTAMENTI, INDAGINI GEOLOGICHE | |
| SONDAGGI GEOGNOSTICI E MONITORAGGI | |
| IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22% | 8.206,00 € |
| SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC CNPAIA 4% | |

| | |
|---|---|
| | - € |
| IVA SU SPESE TECNICHE 22% | - € |
| IMPREVISTI 5% DI 1) | 1.865,00 € |
| ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% di 1) | 746,00 € |
| ARROTONDAMENTI | |
| **SOMMANO 2)** | **10.817,00 €** |
| **COSTO TOTALE INTERVENTO = 1+5** | **48.117,00 €** |

LOTTO N. 4: un tratto della strada di Sabbieta di Sotto, dettagliatamente descritto ed individuato dai seguenti elaborati tecnici:

A- Planimetria
B- Documentazione fotografica stato attuale
C- Relazione tecnica illustrativa
D- Computo metrico estimativo
E- Quadro tecnico economico

per una spesa complessiva di € 38.700,00 compresa iva e oneri sulla sicurezza, come da quadro tecnico economico di seguito riportato:

| | **PROGETTO** |
|---|---|
| ***1) LAVORI*** | EURO |
| A MISURA | 30.000,00 € |
| **SOMMANO 1** | **30.000,00 €** |
| ***2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA*** | |
| | 900,00 € |
| **SOMMANO 2** | **900,00 €** |
| ***3) LAVORI A BASE D'ASTA*** | |
| | 29.100,00 € |
| **SOMMANO 3=1-2** | |

| | |
|---|---|
| | **29.100,00 €** |
| **SCONTO DI GARA** | |
| **IMPORTO LAVORI RIBASSATO** | |
| **4) IMPORTO DI CONTRATTO** | |
| ***5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE*** | |
| RILIEVI , ACCERTAMENTI, INDAGINI GEOLOGICHE | |
| SONDAGGI GEOGNOSTICI E MONITORAGGI | |
| IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22% | 6.600,00 € |
| SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC | |
| CNPAIA 4% | - € |
| IVA SU SPESE TECNICHE 22% | - € |
| IMPREVISTI 5% DI 1) | 1.500,00 € |
| ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% di 1) | 600,00 € |
| ARROTONDAMENTI | |
| **SOMMANO 2)** | **8.700,00 €** |
| **COSTO TOTALE INTERVENTO = 1+5** | **38.700,00 €** |

LOTTO N. 5: viabilità interna della frazione di San Marcello, dettagliatamente descritto ed individuato dai seguenti elaborati tecnici:

A- Planimetria
B- Documentazione fotografica stato attuale
C- Relazione tecnica illustrativa
D- Computo metrico estimativo
E- Quadro tecnico economico

per una spesa complessiva di € 38.700,00 compresa iva e oneri sulla sicurezza, come da quadro tecnico economico di seguito riportato:

| | **PROGETTO** |
|---|---|
| ***1) LAVORI*** | EURO |
| A MISURA | 30.000,00 € |
| **SOMMANO 1** | **30.000,00 €** |
| ***2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA*** | 900,00 € |
| **SOMMANO 2** | **900,00 €** |
| ***3) LAVORI A BASE D'ASTA*** | 29.100,00 € |
| **SOMMANO 3=1-2** | **29.100,00 €** |
| **SCONTO DI GARA** | |
| **IMPORTO LAVORI RIBASSATO** | |
| **4) IMPORTO DI CONTRATTO** | |
| ***5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE*** | |
| RILIEVI , ACCERTAMENTI, INDAGINI GEOLOGICHE | |
| SONDAGGI GEOGNOSTICI E MONITORAGGI | |
| IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22% | 6.600,00 € |
| SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC | |

| | |
|---|---|
| CNPAIA 4% | - € |
| IVA SU SPESE TECNICHE 22% | - € |
| IMPREVISTI 5% DI 1) | 1.500,00 € |
| ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% di 1) | 600,00 € |
| ARROTONDAMENTI | |
| **SOMMANO 2)** | **8.700,00 €** |
| **COSTO TOTALE INTERVENTO = 1+5** | **38.700,00 €** |

LOTTO N. 6: viabilità interna della frazione di Polverina, strada di Mergnano San Savino - Mergnano Sant'Angelo, una strada interna alla frazione di Sentino, dettagliatamente descritto ed individuato dai seguenti elaborati tecnici:

A- Planimetria
B- Documentazione fotografica stato attuale
C- Relazione tecnica illustrativa
D- Computo metrico estimativo
E- Quadro tecnico economico

per una spesa complessiva di € 45.540,00 compresa iva e oneri sulla sicurezza, come da quadro tecnico economico di seguito riportato:

| | **PROGETTO** |
|---|---|
| ***1) LAVORI*** | EURO |
| A MISURA | 35.300,00 € |
| **SOMMANO 1** | **35.300,00 €** |
| ***2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA*** | 1.059,00 € |
| **SOMMANO 2** | **1.059,00 €** |

***3) LAVORI A BASE D'ASTA***

34.241,00 €

**SOMMANO 3=1-2** **34.241,00 €**

**SCONTO DI GARA**
**IMPORTO LAVORI RIBASSATO**
**4) IMPORTO DI CONTRATTO**

***5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE***

| | |
|---|---|
| RILIEVI , ACCERTAMENTI, INDAGINI GEOLOGICHE | |
| SONDAGGI GEOGNOSTICI E MONITORAGGI | |
| IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22% | 7.766,00 € |
| SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC | |
| CNPAIA 4% | - € |
| IVA SU SPESE TECNICHE 22% | - € |
| IMPREVISTI 5% DI 1) | 1.768,00 € |
| ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% di 1) | 706,00 € |
| ARROTONDAMENTI | |
| **SOMMANO 2)** | **10.240,00 €** |
| **COSTO TOTALE INTERVENTO = 1+5** | **45.540,00 €** |

LOTTO N. 7: viabilità interna della frazione di Raggiano, due tratti della strada di Arcofiato –Santa Lucia- Varano di Sotto, due tratti di viale Emilio Betti del centro abitato di Camerino, dettagliatamente descritto ed individuato dai seguenti elaborati tecnici:

A- Planimetria
B- Documentazione fotografica stato attuale
C- Relazione tecnica illustrativa
D- Computo metrico estimativo
E- Quadro tecnico economico

per una spesa complessiva di € 29.655,00 compresa iva e oneri sulla sicurezza, come da quadro tecnico economico di seguito riportato:

| | **PROGETTO** |
|---|---|
| ***1) LAVORI*** | EURO |
| A MISURA | 22.990,00 € |
| **SOMMANO 1** | **22.990,00 €** |
| ***2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA*** | |
| | 689,70 € |
| **SOMMANO 2** | **689,70 €** |
| ***3) LAVORI A BASE D'ASTA*** | |
| | 22.300,30 € |
| **SOMMANO 3=1-2** | **22.300,30 €** |
| **SCONTO DI GARA** | |
| **IMPORTO LAVORI RIBASSATO** | |
| **4) IMPORTO DI CONTRATTO** | |
| ***5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE*** | |
| RILIEVI , ACCERTAMENTI, INDAGINI GEOLOGICHE | |
| SONDAGGI GEOGNOSTICI E MONITORAGGI | |
| IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22% | 5.057,00 € |
| SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC | |
| CNPAIA 4% | - € |
| IVA SU SPESE TECNICHE 22% | - € |
| IMPREVISTI 5% DI 1) | 1.149,00 € |
| ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% di 1) | 459,00 € |

ARROTONDAMENTI

**SOMMANO 2)** **6.665,00 €**

**COSTO TOTALE INTERVENTO = 1+5** **29.655,00 €**

PERTANTO risulta che il Progetto delle opere necessarie atte a conseguire il miglioramento della sicurezza della viabilità comunale ha un costo complessivo pari a € 300.000,00 come da prospetto riepilogativo di dettaglio per n. 7 lotti:

1) Strada di Sant'Erasmo-calcina……..……... € 50.268,00
2) alcuni tratti della strada di Calvie-Sellano-Perito..……..…… .€ 49.020,00
3) strada di Calvie - Mergnano san Sant'Angelo……..……..……. .€ 48.117,00
4) un tratto della strada di Sabbieta di Sotto……. .€ 38.700,00
5) viabilità interna della frazione di San Marcello……..…….. € 38.700,00
6) viabilità interna della frazione di Polverina
strada di Mergnano San Savino –Mergnano Sant'Angelo
una strada interna della frazione di Sentino, ……...€.45.540,00
7) viabilità interna della frazione di Raggiano
due tratti della strada di Arcofiato-Santa Lucia-Varano di Sotto
due tratti della strada viale Emilio Betti…… ..€ 29.655,00

**IMPORTO TOTALE PROGETTO** **€ 300.000,00**

CONSIDERATO che l'intervento è inserito negli atti di programmazione del Comune ed in particolare nell'Elenco Annuale dei LL.PP. come aggiornato con D.C.C. n. 27 del 15/05/2018

RITENUTO pertanto dover approvare il progetto esecutivo dell'intervento;

VISTI i seguenti pareri espressi sulla proposta della presente deliberazione ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000:
-in ordine alla regolarità tecnica espresso dal Responsabile del Servizio Lavori Pubblici, Manutenzione ed Ambiente Ing. Marco Orioli: parere favorevole;
-in ordine alla regolarità contabile espresso dal Responsabile del Settore Finanziario dr. Giuliano Barboni: parere favorevole;

Con votazione favorevole unanime legalmente resa,

DELIBERA

1) La premessa è parte integrante del dispositivo;
2) Di approvare il progetto redatto dal geom. Gianfranco Carimini, Tecnico comunale, per il miglioramento della sicurezza nella viabilità comunale, suddiviso nei sotto elencati 7 lotti:

LOTTO N. 1 - strada di Sant'Erasmo - Calcina, dettagliatamente descritto ed individuato dai seguenti elaborati tecnici:

F- Planimetria
G- Documentazione fotografica stato attuale
H- Relazione tecnica illustrativa
I- Computo metrico estimativo
J- Quadro tecnico economico

per una spesa complessiva di € 50.268,00 compresa iva e oneri sulla sicurezza, come da quadro tecnico economico di seguito riportato:

| | **PROGETTO** |
|---|---|
| ***1) LAVORI*** | EURO |
| A MISURA | 39.200,00 € |
| **SOMMANO 1** | **39.200,00 €** |
| ***2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA*** | 1.176,00 € |
| **SOMMANO 2** | **1.176,00 €** |
| ***3) LAVORI A BASE D'ASTA*** | 38.024,00 € |
| **SOMMANO 3=1-2** | **38.024,00 €** |
| **SCONTO DI GARA** | |

| | |
|---|---|
| **IMPORTO LAVORI RIBASSATO** | |
| **4) IMPORTO DI CONTRATTO** | |
| | |
| ***5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE*** | |
| RILIEVI , ACCERTAMENTI, INDAGINI GEOLOGICHE | |
| SONDAGGI GEOGNOSTICI E MONITORAGGI | |
| IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22% | 8.624,00 € |
| SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC | |
| CNPAIA 4% | - € |
| IVA SU SPESE TECNICHE 22% | - € |
| IMPREVISTI DI 1) | 1.660,00 € |
| ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% di 1) | 784,00 € |
| ARROTONDAMENTI | |
| **SOMMANO 2)** | **11.068,00 €** |
| **COSTO TOTALE INTERVENTO = 1+5** | **50.268,00 €** |

LOTTO N. 2: alcuni tratti della strada di Calvie-Sellano-Perito, dettagliatamente descritto ed individuato dai seguenti elaborati tecnici:

- E- Documentazione fotografica stato attuale
- F- Relazione tecnica illustrativa
- G- Computo metrico estimativo
- H- Quadro tecnico economico

per una spesa complessiva di € 49.020,00 compresa iva e oneri sulla sicurezza, come da quadro tecnico economico di seguito riportato:

| | **PROGETTO** |
|---|---|
| ***1) LAVORI*** | EURO |

| | |
|---|---|
| A MISURA | 38.000,00 € |
| **SOMMANO 1** | **38.000,00 €** |
| ***2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA*** | |
| | 1.140,00 € |
| **SOMMANO 2** | **1.140,00 €** |
| ***3) LAVORI A BASE D'ASTA*** | |
| | 36.860,00 € |
| **SOMMANO 3=1-2** | **36.860,00 €** |
| **SCONTO DI GARA** | |
| **IMPORTO LAVORI RIBASSATO** | |
| **4) IMPORTO DI CONTRATTO** | |
| ***5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE*** | |
| RILIEVI , ACCERTAMENTI, INDAGINI GEOLOGICHE | |
| SONDAGGI GEOGNOSTICI E MONITORAGGI | |
| IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22% | 8.360,00 € |
| SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC | |
| CNPAIA 4% | - € |
| IVA SU SPESE TECNICHE 22% | - € |
| IMPREVISTI 5% DI 1) | 1.900,00 € |
| ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% di 1) | 760,00 € |
| ARROTONDAMENTI | |
| **SOMMANO 2)** | |

| | |
|---|---|
| | **11.020,00 €** |
| **COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+5** | **49.020,00 €** |

LOTTO N. 3: strada di Calvie - Mergnano Sant'Angelo, dettagliatamente descritto ed individuato dai seguenti elaborati tecnici:

F- Planimetria
G- Documentazione fotografica stato attuale
H- Relazione tecnica illustrativa
I- Computo metrico estimativo
J- Quadro tecnico economico

per una spesa complessiva di € 48.117,00 compresa iva e oneri sulla sicurezza, come da quadro tecnico economico di seguito riportato:

| | **PROGETTO** |
|---|---|
| ***1) LAVORI*** | EURO |
| A MISURA | 37.300,00 € |
| **SOMMANO 1** | **37.300,00 €** |
| ***2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA*** | 1.119,00 € |
| **SOMMANO 2** | **1.119,00 €** |
| ***3) LAVORI A BASE D'ASTA*** | 36.181,00 € |
| **SOMMANO 3=1-2** | **36.181,00 €** |
| **SCONTO DI GARA** | |
| **IMPORTO LAVORI RIBASSATO** | |
| **4) IMPORTO DI CONTRATTO** | |
| ***5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE*** | |
| RILIEVI , ACCERTAMENTI, INDAGINI GEOLOGICHE | |
| SONDAGGI GEOGNOSTICI E MONITORAGGI | |
| IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22% | 8.206,00 € |
| SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC CNPAIA 4% | |

| | |
|---|---|
| | - € |
| IVA SU SPESE TECNICHE 22% | - € |
| IMPREVISTI 5% DI 1) | 1.865,00 € |
| ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% di 1) | 746,00 € |
| ARROTONDAMENTI | |
| **SOMMANO 2)** | **10.817,00 €** |
| **COSTO TOTALE INTERVENTO = 1+5** | **48.117,00 €** |

LOTTO N. 4: un tratto della strada di Sabbieta di Sotto, dettagliatamente descritto ed individuato dai seguenti elaborati tecnici:

F- Planimetria
G- Documentazione fotografica stato attuale
H- Relazione tecnica illustrativa
I- Computo metrico estimativo
J- Quadro tecnico economico

per una spesa complessiva di € 38.700,00 compresa iva e oneri sulla sicurezza, come da quadro tecnico economico di seguito riportato:

| | **PROGETTO** |
|---|---|
| ***1) LAVORI*** | EURO |
| A MISURA | 30.000,00 € |
| **SOMMANO 1** | **30.000,00 €** |
| ***2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA*** | |
| | 900,00 € |
| **SOMMANO 2** | **900,00 €** |
| ***3) LAVORI A BASE D'ASTA*** | |
| | 29.100,00 € |
| **SOMMANO 3=1-2** | |

| | |
|---|---|
| | **29.100,00 €** |
| **SCONTO DI GARA** | |
| **IMPORTO LAVORI RIBASSATO** | |
| **4) IMPORTO DI CONTRATTO** | |
| ***5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE*** | |
| RILIEVI , ACCERTAMENTI, INDAGINI GEOLOGICHE | |
| SONDAGGI GEOGNOSTICI E MONITORAGGI | |
| IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22% | 6.600,00 € |
| SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC | |
| CNPAIA 4% | - € |
| IVA SU SPESE TECNICHE 22% | - € |
| IMPREVISTI 5% DI 1) | 1.500,00 € |
| ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% di 1) | 600,00 € |
| ARROTONDAMENTI | |
| **SOMMANO 2)** | **8.700,00 €** |
| **COSTO TOTALE INTERVENTO = 1+5** | **38.700,00 €** |

LOTTO N. 5: viabilità interna della frazione di San Marcello, dettagliatamente descritto ed individuato dai seguenti elaborati tecnici:

- F- Planimetria
- G- Documentazione fotografica stato attuale
- H- Relazione tecnica illustrativa
- I- Computo metrico estimativo
- J- Quadro tecnico economico

per una spesa complessiva di € 38.700,00 compresa iva e oneri sulla sicurezza, come da quadro tecnico economico di seguito riportato:

| | **PROGETTO** |
|---|---|
| ***1) LAVORI*** | EURO |

| | |
|---|---|
| A MISURA | 30.000,00 € |
| **SOMMANO 1** | **30.000,00 €** |
| ***2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA*** | |
| | 900,00 € |
| **SOMMANO 2** | **900,00 €** |
| ***3) LAVORI A BASE D'ASTA*** | |
| | 29.100,00 € |
| **SOMMANO 3=1-2** | **29.100,00 €** |
| **SCONTO DI GARA** | |
| **IMPORTO LAVORI RIBASSATO** | |
| **4) IMPORTO DI CONTRATTO** | |
| ***5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE*** | |
| RILIEVI , ACCERTAMENTI, INDAGINI GEOLOGICHE | |
| SONDAGGI GEOGNOSTICI E MONITORAGGI | |
| IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22% | 6.600,00 € |
| SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC | |
| CNPAIA 4% | - € |
| IVA SU SPESE TECNICHE 22% | - € |
| IMPREVISTI 5% DI 1) | 1.500,00 € |
| ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% di 1) | 600,00 € |
| ARROTONDAMENTI | |

| | |
|---|---|
| **SOMMANO 2)** | **8.700,00 €** |
| **COSTO TOTALE INTERVENTO = 1+5** | **38.700,00 €** |

LOTTO N. 6: viabilità interna della frazione di Polverina, strada di Mergnano San Savino - Mergnano Sant'Angelo, una strada interna alla frazione di Sentino, dettagliatamente descritto ed individuato dai seguenti elaborati tecnici:

F- Planimetria
G- Documentazione fotografica stato attuale
H- Relazione tecnica illustrativa
I- Computo metrico estimativo
J- Quadro tecnico economico

per una spesa complessiva di € 45.540,00 compresa iva e oneri sulla sicurezza, come da quadro tecnico economico di seguito riportato:

| | **PROGETTO** |
|---|---|
| ***1) LAVORI*** | EURO |
| A MISURA | 35.300,00 € |
| **SOMMANO 1** | **35.300,00 €** |
| ***2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA*** | 1.059,00 € |
| **SOMMANO 2** | **1.059,00 €** |
| ***3) LAVORI A BASE D'ASTA*** | 34.241,00 € |
| **SOMMANO 3=1-2** | **34.241,00 €** |
| **SCONTO DI GARA** | |
| **IMPORTO LAVORI RIBASSATO** | |
| **4) IMPORTO DI CONTRATTO** | |

| | |
|---|---|
| ***5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE*** | |
| RILIEVI , ACCERTAMENTI, INDAGINI GEOLOGICHE | |
| SONDAGGI GEOGNOSTICI E MONITORAGGI | |
| IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22% | 7.766,00 € |
| SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC | |
| CNPAIA 4% | - € |
| IVA SU SPESE TECNICHE 22% | - € |
| IMPREVISTI 5% DI 1) | 1.768,00 € |
| ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% di 1) | 706,00 € |
| ARROTONDAMENTI | |
| **SOMMANO 2)** | **10.240,00 €** |
| **COSTO TOTALE INTERVENTO = 1+5** | **45.540,00 €** |

LOTTO N. 7: viabilità interna della frazione di Raggiano, due tratti della strada di Arcofiato –Santa Lucia- Varano di Sotto, due tratti di viale Emilio Betti del centro abitato di Camerino, dettagliatamente descritto ed individuato dai seguenti elaborati tecnici:

- F- Planimetria
- G- Documentazione fotografica stato attuale
- H- Relazione tecnica illustrativa
- I- Computo metrico estimativo
- J- Quadro tecnico economico

per una spesa complessiva di € 29.655,00 compresa iva e oneri sulla sicurezza, come da quadro tecnico economico di seguito riportato:

| | **PROGETTO** |
|---|---|
| ***1) LAVORI*** | EURO |
| A MISURA | 22.990,00 € |
| **SOMMANO 1** | **22.990,00 €** |
| ***2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA*** | |

| | |
|---|---|
| | 689,70 € |
| **SOMMANO 2** | **689,70 €** |
| ***3) LAVORI A BASE D'ASTA*** | |
| | 22.300,30 € |
| **SOMMANO 3=1-2** | **22.300,30 €** |
| **SCONTO DI GARA** | |
| **IMPORTO LAVORI RIBASSATO** | |
| **4) IMPORTO DI CONTRATTO** | |
| ***5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE*** | |
| RILIEVI , ACCERTAMENTI, INDAGINI GEOLOGICHE | |
| SONDAGGI GEOGNOSTICI E MONITORAGGI | |
| IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22% | 5.057,00 € |
| SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC | |
| CNPAIA 4% | - € |
| IVA SU SPESE TECNICHE 22% | - € |
| IMPREVISTI 5% DI 1) | 1.149,00 € |
| ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% di 1) | 459,00 € |
| ARROTONDAMENTI | |
| **SOMMANO 2)** | **6.665,00 €** |
| **COSTO TOTALE INTERVENTO = 1+5** | **29.655,00 €** |

PERTANTO risulta che il Progetto delle opere necessarie atte a conseguire il miglioramento della sicurezza della viabilità comunale ha un costo complessivo pari a € 300.000,00 come da prospetto riepilogativo di dettaglio per n. 7 lotti:

2) Strada di Sant'Erasmo-calcina……..……... € 50.268,00
2) alcuni tratti della strada di Calvie-Sellano-Perito..……..…… .€ 49.020,00
3) strada di Calvie - Mergnano san Sant'Angelo……..……..……. .€ 48.117,00
4) un tratto della strada di Sabbieta di Sotto……. .€ 38.700,00
5) viabilità interna della frazione di San Marcello……..…….. € 38.700,00
6) viabilità interna della frazione di Polverina
strada di Mergnano San Savino –Mergnano Sant'Angelo
una strada interna della frazione di Sentino, ……...€.45.540,00
7) viabilità interna della frazione di Raggiano
due tratti della strada di Arcofiato-Santa Lucia-Varano di Sotto
due tratti della strada viale Emilio Betti…… ..€ 29.655,00
**IMPORTO TOTALE PROGETTO € 300.000,00**

3) Di dare atto che la spesa è finanziata con i fondi dei capitoli:
- CAP. 2834/0 "MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI" per € 268.000,00 di cui € 225.000,00 con nuovo mutuo da contrarre con Cassa DD.PP. e per € 43.000,00 con fondi propri di bilancio;
- CAP. 2834/4 "MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI" per € 32.000,00 quali economie del progetto approvato con Delibera di Giunta comunale n. 140 del 07/11/2017, per l'utilizzo delle quali è necessario attivare devoluzione del relativo mutuo.

4) Di dare atto che l'intervento è inserito negli atti di programmazione del Comune ed in particolare nell'Elenco Annuale dei LL.PP. come aggiornato con D.C.C. n. 27 del 15/05/2018.

Inoltre stante la necessità e l'urgenza, con altra votazione favorevole unanime legalmente resa,

DELIBERA

di rendere il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, D.Lgs. dell'8 agosto 2000, n. 267.

Pareri sulla proposta di deliberazione ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000:

PARERE: in ordine alla REGOLARITA' TECNICA

Data: 11-10-2018 Il Responsabile del servizio
F.to ORIOLI MARCO

PARERE: in ordine alla REGOLARITA' CONTABILE

Data: 11-10-2018 Il Responsabile del servizio
F.to BARBONI GIULIANO

---

Approvato e sottoscritto

Il Segretario generale — Il Presidente

F.to MONTARULI ANGELO — F.to PASQUI GIANLUCA

---

**Certificato di pubblicazione**

Si attesta che copia della presente deliberazione viene pubblicata, in data odierna, all'Albo Pretorio on line del Comune per 15 giorni consecutivi con contemporanea comunicazione ai capigruppo consiliari.

Camerino, 31-10-2018

Il funzionario delegato
F.to AQUILI FRANCESCO MARIA

---

Per copia conforme all'originale
Camerino, 31-10-2018

Il funzionario delegato
AQUILI FRANCESCO MARIA

---

**Certificato di esecutività**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 11-10-2018 essendo stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 D.Lgs. 267/2000.

Il funzionario delegato
F.to AQUILI FRANCESCO MARIA