

**COMUNE DI NORCIA****(Provincia di Perugia)****Area Edilizia Privata, Urbanistica e Pianificazione Territoriale****Ufficio Ricostruzione**

**OGGETTO:**Lavori di cui a: DGR n° 657 del 20/06/2011- Piani di Settore degli interventi sulle infrastrutture regionali – Anno 2011” - Intervento di manutenzione straordinaria della viabilità in Norcia Capoluogo

**RELAZIONE ACCLARANTE CIRCA I RAPPORTI INTERCORSI TRA LA REGIONE ED ENTE PER I SOLI FINI DELLA RENDICONTAZIONE DEI FINANZIAMENTI CONCESSI CON DGR n° 1567 DEL 16/12/2011**

***PREMESSO:*****Progetto Principale:**

Con Deliberazione della Giunta Regionale n° 657 del 20/06/2011, si disponeva per la possibilità di ottenimento di specifici contributi per l'anno 2011, nell'ambito dei Piani di settore degli interventi sulle infrastrutture Regionali e che il termine di presentazione delle domande era fissato alla data del 30/09/2011 e per tanto questa Area, ha provveduto alla predisposizione di specifico progetto di livello preliminare, riferito ad interventi riguardanti la viabilità della zona industriale;

Con la Deliberazione della Giunta municipale n° 119 del 29/08/2011, si è provveduto all'approvazione di specifica documentazione di progetto preliminare, interessante alcuni tratti della viabilità comunale, evidenziante un ammontare di complessivi € 150.000,00, riportati come da dettaglio che segue:

| n° | Descrizione                                          | Importo in Euro |
|----|------------------------------------------------------|-----------------|
| A) | LAVORI PRINCIPALI                                    |                 |
| 1  | Lavori a base di appalto                             | € 96.347,99     |
| 2  | Oneri per la sicurezza                               | € 7.680,62      |
| 3  | Importo Lavori                                       | € 104.028,61    |
| B) | SOMME A DISP. AMM/NE                                 |                 |
| 1  | IVA lavori al 21%                                    | € 21.846,01     |
| 2  | Spese tecniche Progettazione, Direzione, Contabilità | € 10.402,86     |
| 3  | Incentivo al RUP                                     | € 520,14        |
| 4  | Oneri pubblicità                                     | € 511,06        |
| 5  | Fondo accordo Bonario                                | € 3.120,86      |
| 6  | Imprevisti                                           | € 5.201,53      |
| 7  | Sommano                                              | € 41.602,46     |



|    |                                              |              |
|----|----------------------------------------------|--------------|
| 8  | Totale Generale                              | € 145.631,07 |
| 9  | Accantonamento art.13 c.4 della L.R. 03/2010 | € 4.368,93   |
| 10 | TOTALE GENERALE                              | € 150.000,00 |

Con la nota del 22/02/2012 prot. n°29516, acquisita al Prot.Com.le n°2350 del 23/02/2012, la Regione dell'Umbria, comunicava l'avvenuta concessione con Deliberazione della Giunta Regionale n°1567 del 16/12/2011, di un contributo pari ad € 105.000,00, corrispondente al 70% dell'ammontare dei fabbisogni rilevati per l'intervento in complessivi € 150.000,00;

L'intervento in questione è stato inserito nell'ambito del Piano Triennale delle Opere pubbliche 2012-2014 e nel programma annuale per il corrente esercizio 2012, approvato con atto consiliare n°31 del 29/06/2012;

Con Determinazione n°78 del 26/10/2011, confermata con successiva Determinazione dell'Area Tecnica n°74 del 30/07/2012, si procedeva in merito all'affidamento di specifico incarico professionale, riguardante la redazione della progettazione, definitiva ed esecutiva; nonché della relativa direzione, misura, contabilità e sicurezza sia in fase di progettazione che di esecuzione, in favore del Geom. Domenico Salimbeni di Norcia, per effetto del ribasso del 52,75% offerto sull'ammontare posto a base della procedura di selezione, che ha rideterminato un corrispettivo pari a netti € 5.107,36 oltre C.N.G. Al 4% ed onere IVA al 20% e quindi un complessivo € 6.427,11, giusta convenzione con Rep. n° 119 del 05/11/2012;

Con Deliberazione della Giunta Municipale n°82 del 13/07/2012, si provvedeva in merito all'approvazione di specifica elaborazione di progetto di livello definitivo/esecutivo, riguardante detto intervento di manutenzione straordinaria della viabilità in Norcia Via dell'economia e Strada Norcia-Ocricchio, nel complessivo ammontare di € 150.000,00, ripartiti come da dettaglio che segue:

| n° | Descrizione                                          | Importo in Euro |
|----|------------------------------------------------------|-----------------|
| A) | LAVORI PRINCIPALI                                    |                 |
| 1  | Importo Lavori a base d'appalto                      | € 86.068,12     |
| 2  | Incidenza del costo della mano d'opera               | € 16.339,34     |
| 3  | Sommano                                              | € 102.407,46    |
| 4  | Oneri attuazione piani Sicurezza Progetto            | € 3.267,49      |
| 5  | Costi di attuazione dei Piani di sicurezza           | € 3.711,99      |
| 6  | Sommano i costi per la sicurezza                     | € 6.979,48      |
| 7  | TOTALE LAVORI                                        | € 109.386,94    |
| B) | SOMME A DISP. AMM/NE                                 |                 |
| 1  | IVA lavori al 21%                                    | € 22.971,26     |
| 2  | Spese tecniche Progettazione, Direzione, Contabilità | € 5.107,35      |
| 3  | CNPAIA 4%                                            | € 204,29        |
| 4  | IVA 21% spese tecniche                               | € 1.115,44      |
| 5  | Fondo accordo Bonario 3%                             | € 3.281,61      |
| 6  | Oneri pubblicità                                     | € 160,00        |
| 7  | Incentivo al RUP 2% 25%                              | € 546,93        |



|    |                                                           |              |
|----|-----------------------------------------------------------|--------------|
| 8  | Imprevisti                                                | € 2.857,25   |
| 9  | Sommano                                                   | € 36.244,13  |
| 10 | Totale Generale                                           | € 145.631,07 |
| 11 | Accantonamento art.13 c.4 della L.R. 03/2010 (3% di B 10) | € 4.368,93   |
| 12 | TOTALE GENERALE                                           | € 150.000,00 |

Mediante lo stesso provvedimento venivano approvate altresì le singole componenti di attribuzione della spesa come da prospetto che segue:

| n° | Descrizione                                               | Importo in Euro               |                       |              |
|----|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------|
|    |                                                           | Contributo Regione Umbria 70% | Fondi di Bilancio 30% | TOTALE       |
| A) | LAVORI PRINCIPALI                                         |                               |                       |              |
| 1  | Importo Lavori a base d'appalto                           | € 60.247,68                   | € 25.820,44           | € 86.068,12  |
| 2  | Incidenza del costo della mano d'opera                    | € 11.437,54                   | € 4.901,80            | € 16.339,34  |
| 3  | Sommano                                                   | € 71.685,22                   | € 30.722,24           | € 102.407,46 |
| 4  | Oneri attuazione piani Sicurezza Progetto                 | € 2.287,24                    | € 980,25              | € 3.267,49   |
| 5  | Costi di attuazione dei Piani di sicurezza                | € 2.598,39                    | € 1.113,60            | € 3.711,99   |
| 6  | Sommano i costi per la sicurezza                          | € 4.885,64                    | € 2.093,84            | € 6.979,48   |
| 7  | TOTALE LAVORI                                             | € 76.570,86                   | € 32.816,08           | € 109.386,94 |
| B) | SOMME A DISP. AMM/NE                                      |                               |                       |              |
| 1  | IVA lavori al 21%                                         | € 16.079,88                   | € 6.891,38            | € 22.971,26  |
| 2  | Spese tecniche Progettazione, Direzione, Contabilità      | € 3.575,15                    | € 1.532,21            | € 5.107,35   |
| 3  | CNPAIA 4%                                                 | € 143,01                      | € 31,29               | € 204,29     |
| 4  | IVA 21% spese tecniche                                    | € 780,80                      | € 334,63              | € 1.115,44   |
| 5  | Fondo accordo Bonario 3%                                  | € 2.297,13                    | € 984,48              | € 3.281,61   |
| 6  | Oneri pubblicità                                          | € 112,00                      | € 48,00               | € 160,00     |
| 7  | Incentivo al RUP 2% 25%                                   | € 382,85                      | € 164,08              | € 546,93     |
| 8  | Imprevisti                                                | € 2.000,08                    | € 857,18              | € 2.857,25   |
| 9  | Sommano                                                   | € 25.370,89                   | € 10.873,24           | € 36.244,13  |
| 10 | Totale Generale                                           | € 101.941,75                  | € 43.689,32           | € 145.631,07 |
| 11 | Accantonamento art.13 c.4 della L.R. 03/2010 (3% di B 10) | € 3.058,25                    | € 1.310,68            | € 4.368,93   |
| 12 | TOTALE GENERALE                                           | € 105.000,00                  | € 45.000,00           | € 150.000,00 |

Con Determinazione Dirigenziale n°6975 del 06/09/2012, la Regione dell'Umbria disponeva per la concessione definitiva del finanziamento di € 105.000,00 di propria competenza;

Con Determinazione dell'Area Tecnica n°108 del 26/10/2012, si disponeva in merito all'avvio delle procedure per l'affidamento dei lavori in appalto, nonché per l'approvazione dello schema di lettera di invito e l'elenco degli operatori economici da invitare;

Con Determinazione dell'Area Tecnica n°122 del 19/11/2012, si provvedeva in merito all'approvazione dello specifico verbale di gara, redatto in data 15/11/2012, ed all'affidamento definitivo in favore della Ditta S.E.A. SNC di Lucci Alberico & E con sede in Cascia (PG), a fronte di un importo netto contrattuale pari ad € 104.050,72, comprensivo del costo della manodopera pari ad € 16.339,34, degli oneri per la sicurezza per € 3.267,49, dei costi della sicurezza per € 3.711,99

ed in relazione all'offerta ribasso del 6,20%, calcolato sull'ammontare a base di appalto di € 86.068,12 e che per effetto di quanto sopra riportato, si è provveduto alla rideterminazione dei fabbisogni della spesa, come da quadro economico e ripartizione delle singole componenti di finanziamento, come da prospetti che seguono:

| n° | Descrizione                                               | Importo in Euro |
|----|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| A) | LAVORI PRINCIPALI                                         |                 |
| 1  | Importo Lavori a base d'appalto                           | € 86.068,12     |
| 2  | Detrazioni ribasso d'asta 6,20%                           | -€ 5.336,22     |
| 3  | Importo netto                                             | € 80.731,90     |
| 4  | Incidenza del costo della mano d'opera                    | € 16.339,34     |
| 5  | Oneri attuazione piani Sicurezza Progetto                 | € 3.267,49      |
| 6  | Costi di attuazione dei Piani di sicurezza                | € 3.711,99      |
| 7  | Sommano i costi per la sicurezza                          | € 6.979,48      |
| 8  | TOTALE LAVORI                                             | € 104.050,72    |
| B) | SOMME A DISP. AMM/NE                                      |                 |
| 1  | IVA lavori al 21%                                         | € 21.850,65     |
| 2  | Spese tecniche Progettazione, Direzione, Contabilità      | € 5.107,35      |
| 3  | CNPAIA 4%                                                 | € 204,29        |
| 4  | IVA 21% spese tecniche                                    | € 1.115,44      |
| 5  | Fondo accordo Bonario 3%                                  | € 3.121,52      |
| 6  | Oneri pubblicità                                          | € 160,00        |
| 7  | Incentivo al RUP 2% 25%                                   | € 520,25        |
| 8  | Imprevisti                                                | € 2.857,25      |
| 9  | Sommano                                                   | € 34.936,75     |
| 10 | Totale Generale                                           | € 138.987,47    |
| 11 | Accantonamento art.13 c.4 della L.R. 03/2010 (3% di B 10) | € 4.169,62      |
| 12 | TOTALE GENERALE                                           | € 143.157,10    |

| n° | Descrizione                                          | Importo in Euro               |                       |              |
|----|------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------|
| A) | LAVORI PRINCIPALI                                    | Contributo Regione Umbria 70% | Fondi di Bilancio 30% | TOTALE       |
| 1  | Importo Lavori a base d'appalto                      | € 60.247,68                   | € 25.820,44           | € 86.068,12  |
| 2  | Detrazioni ribasso d'asta 6,20%                      | -€ 3.735,36                   | -€ 1.600,87           | -€ 5.336,22  |
| 3  | Importo netto                                        | € 56.512,33                   | € 24.219,57           | € 80.731,90  |
| 4  | Incidenza del costo della mano d'opera               | € 11.437,54                   | € 4.901,80            | € 16.339,34  |
| 5  | Oneri attuazione piani Sicurezza Progetto            | € 2.287,24                    | € 980,25              | € 3.267,49   |
| 6  | Costi di attuazione dei Piani di sicurezza           | € 2.598,39                    | € 1.113,60            | € 3.711,99   |
| 7  | Sommano i costi per la sicurezza                     | € 4.885,64                    | € 2.093,84            | € 6.979,48   |
| 8  | TOTALE LAVORI                                        | € 72.835,50                   | € 31.215,21           | € 104.050,72 |
| B) | SOMME A DISP. AMM/NE                                 |                               |                       |              |
| 1  | IVA lavori al 21%                                    | € 15.295,46                   | € 6.555,20            | € 21.850,65  |
| 2  | Spese tecniche Progettazione, Direzione, Contabilità | € 3.575,15                    | € 1.532,21            | € 5.107,35   |
| 3  | CNPAIA 4%                                            | € 143,01                      | € 61,29               | € 204,29     |



|    |                                                           |              |             |              |
|----|-----------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|
| 4  | IVA 21% spese tecniche                                    | € 780,80     | € 334,63    | € 1.115,44   |
| 5  | Fondo accordo Bonario 3%                                  | € 2.185,07   | € 936,46    | € 3.121,52   |
| 6  | Oneri pubblicità                                          | € 112,00     | € 48,00     | € 160,00     |
| 7  | Incentivo al RUP 2% 25%                                   | € 364,18     | € 156,08    | € 520,25     |
| 8  | Imprevisti                                                | € 2.000,08   | € 857,18    | € 2.857,25   |
| 9  | Sommano                                                   | € 24.455,73  | € 10.481,03 | € 34.936,75  |
| 10 | Totale Generale                                           | € 97.291,23  | € 41.696,24 | € 138.987,47 |
| 11 | Accantonamento art.13 c.4 della L.R. 03/2010 (3% di B 10) | € 2.918,74   | € 1.250,89  | € 4.169,62   |
| 12 | TOTALE GENERALE                                           | € 100.209,97 | € 42.947,13 | € 143.157,10 |

Successivamente con la Ditta S.E.A. SNC di Lucci Alberico & E con sede in Cascia (PG), si è stipulato giusto contratto Rep. n° 4096, in data 12/04/2013, registrato all'Agenzia delle Entrate – Ufficio di Spoleto il 24/04/2013 al n°10 Serie 1<sup>a</sup>;

Con Determinazione dell'Area Tecnica Lavori Pubblici n°88 del 20/08/2013, si disponeva in merito all'approvazione di una 1<sup>a</sup> Perizia di Variata distribuzione della Spesa, con un variato quadro economico, come riportato di seguito:

| n° | Descrizione                                          | Importo in Euro |
|----|------------------------------------------------------|-----------------|
| A) | LAVORI PRINCIPALI                                    |                 |
| 1  | Importo Lavori a base d'appalto                      | € 85.850,17     |
| 2  | Detrazioni ribasso d'asta 6,20%                      | -€ 5.336,22     |
| 3  | Importo netto                                        | € 80.527,46     |
| 4  | Incidenza del costo della mano d'opera               | € 19.784,21     |
| 5  | Oneri attuazione piani Sicurezza Progetto            | € 3.493,83      |
| 6  | Costi di attuazione dei Piani di sicurezza           | € 3.711,99      |
| 7  | Sommano i costi per la sicurezza                     | € 7.205,82      |
| 8  | TOTALE LAVORI                                        | € 107.517,49    |
| B) | SOMME A DISP. AMM/NE                                 |                 |
| 1  | IVA lavori al 21%                                    | € 22.578,67     |
| 2  | Spese tecniche Progettazione, Direzione, Contabilità | € 8.325,50      |
| 3  | CNPAIA 4%                                            | € 333,02        |
| 4  | IVA 21% spese tecniche                               | € 1.818,29      |
| 5  | Fondo accordo Bonario 3%                             | € 3.281,61      |
| 6  | Oneri pubblicità                                     | € 160,00        |
| 7  | Incentivo al RUP 2% 25%                              | € 564,20        |
| 8  | Prestazioni su fattura                               | € 5.421,22      |
| 9  | Sommano                                              | € 42.482,51     |
| 10 | Totale Generale                                      | € 150.000,00    |

In relazione al predetto quadro economico di variante, si provvedeva altresì alla rideterminazione delle singole componenti di spesa, come da prospetto riportato di seguito:

| n° | Descrizione | Importo in Euro |
|----|-------------|-----------------|
|----|-------------|-----------------|

| A) | LAVORI PRINCIPALI                                    | Contributo Regione Umbria 70% | Fondi di Bilancio 30% | TOTALE       |
|----|------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------|
| 1  | Importo Lavori a base d'appalto                      | € 60.095,12                   | € 25.755,05           | € 85.850,17  |
| 2  | Detrazioni ribasso d'asta 6,20%                      | -€ 3.725,90                   | -€ 1.596,81           | -€ 5.336,22  |
| 3  | Importo netto                                        | € 56.369,22                   | € 24.158,24           | € 80.527,46  |
| 4  | Incidenza del costo della mano d'opera               | € 13.848,95                   | € 5.935,26            | € 19.784,21  |
| 5  | Oneri attuazione piani Sicurezza Progetto            | € 2.445,68                    | € 1.048,15            | € 3.493,83   |
| 6  | Costi di attuazione dei Piani di sicurezza           | € 2.598,39                    | € 1.113,60            | € 3.711,99   |
| 7  | Sommano i costi per la sicurezza                     | € 5.044,07                    | € 2.161,75            | € 7.205,82   |
| 8  | TOTALE LAVORI                                        | € 75.262,24                   | € 32.255,25           | € 107.517,49 |
| B) | SOMME A DISP. AMM/NE                                 |                               |                       |              |
| 1  | IVA lavori al 21%                                    | € 15.805,07                   | € 6.773,60            | € 22.578,67  |
| 2  | Spese tecniche Progettazione, Direzione, Contabilità | € 5.827,85                    | € 2.497,65            | € 8.325,50   |
| 3  | CNPAIA 4%                                            | € 233,11                      | € 99,91               | € 333,02     |
| 4  | IVA 21% spese tecniche                               | € 1.272,80                    | € 545,49              | € 1.818,29   |
| 5  | Fondo accordo Bonario 3%                             | € 2.297,13                    | € 984,48              | € 3.281,61   |
| 6  | Oneri pubblicità                                     | € 112,00                      | € 48,00               | € 160,00     |
| 7  | Incentivo al RUP 2% 25%                              | € 394,94                      | € 169,26              | € 564,20     |
| 8  | Prestazioni su fattura                               | € 3.794,85                    | € 1.626,37            | € 5.421,22   |
| 9  | Sommano                                              | € 29.737,76                   | € 12.744,75           | € 42.482,51  |
| 10 | Totale Generale                                      | € 105.000,00                  | € 45.000,00           | € 150.000,00 |

Per effetto dal mutato incremento relativo ai lavori in appalto, la ditta esecutrice ebbe a sottoscrivere specifico atto di sottomissione Rep. 180 del 26/08/2013, soggetto a registrazione in caso d'uso.

Con Determinazione Dirigenziale della Giunta Regionale n° 6474 del 02/09/2013, si autorizzava la redazione di una Perizia in corso d'opera.

Con Determinazione dell'Area Tecnica Lavori Pubblici n°264 del 18/09/2014, in fase di approvazione degli atti di contabilità finale e dal Certificato di Regolare Esecuzione, si è altresì approvato l'aggiornamento del Quadro Tecnico Economico a consuntivo relativo ai fabbisogni per l'intervento in questione, come riportato del prospetto che segue:

| n° | Descrizione                                | Importo in Euro |
|----|--------------------------------------------|-----------------|
| A) | LAVORI PRINCIPALI                          |                 |
| 1  | Importo Lavori a base d'appalto            | € 85.480,71     |
| 2  | Detrazioni ribasso d'asta 6,20%            | -€ 5.361,80     |
| 3  | Importo netto                              | € 81.118,91     |
| 4  | Incidenza del costo della mano d'opera     | € 19.810,47     |
| 5  | Oneri attuazione piani Sicurezza Progetto  | € 3.200,72      |
| 6  | Costi di attuazione dei Piani di sicurezza | € 3.345,11      |
| 7  | Sommano i costi per la sicurezza           | € 6.545,83      |
| 8  | TOTALE LAVORI                              | € 107.475,21    |



|    |                                                      |              |
|----|------------------------------------------------------|--------------|
| B) | SOMME A DISP. AMM/NE                                 |              |
| 1  | IVA lavori al 21%                                    | € 21.147,00  |
| 2  | IVA lavori al 22%                                    | € 1.490,55   |
| 3  | Spese tecniche Progettazione, Direzione, Contabilità | € 8.325,50   |
| 4  | CNPAIA 4%                                            | € 333,02     |
| 5  | IVA 21% spese tecniche                               | € 722,19     |
| 6  | IVA 22% spese tecniche                               | € 1.148,30   |
| 7  | Fondo accordo Bonario 3%                             | € 3.281,61   |
| 8  | Oneri pubblicità                                     | € 30,00      |
| 9  | Incentivo al RUP 2% 25%                              | € 510,57     |
| 10 | Prestazioni su fattura                               | € 5.421,22   |
| 11 | Sommano                                              | € 42.409,96  |
| 12 | Totale Generale                                      | € 149.885,16 |

In relazione al summenzionato quadro economico, la suddivisione della spesa è riportata nella tabella che segue:

| n° | Descrizione                                   | Importo in Euro        |                                     |                                  |
|----|-----------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| A) | LAVORI PRINCIPALI                             | QTE<br>A<br>CONSUNTIVO | Contributo<br>Regione<br>Umbria 70% | SOMME<br>A CARICO<br>ENTE<br>30% |
| 1  | Importo Lavori a base d'appalto               | € 85.480,71            | € 59.836,50                         | € 25.644,21                      |
| 2  | Detrazioni ribasso d'asta 6,20%               | -€ 5.361,80            | -€ 3.753,26                         | -€ 1.608,54                      |
| 3  | Importo netto                                 | € 81.118,91            | € 56.783,24                         | € 24.335,67                      |
| 4  | Incidenza del costo della mano d'opera        | € 19.810,47            | € 13.867,33                         | € 5.943,14                       |
| 5  | Oneri attuazione piani Sicurezza Progetto     | € 3.200,72             | € 2.240,50                          | € 960,22                         |
| 6  | Costi di attuazione dei Piani di sicurezza    | € 3.345,11             | € 2.341,58                          | € 1.003,53                       |
| 7  | Sommano i costi per la sicurezza              | € 6.545,83             | € 4.582,08                          | € 1.963,75                       |
| 8  | TOTALE LAVORI                                 | € 107.475,21           | € 75.232,65                         | € 32.242,56                      |
| B) | SOMME A DISP. AMM/NE                          |                        |                                     |                                  |
| 1  | IVA lavori al 21%                             | € 21.147,00            | € 14.802,90                         | € 6.344,10                       |
| 2  | IVA lavori al 22%                             | € 1.490,55             | € 1.043,39                          | € 447,17                         |
| 3  | Spese tecniche Progettazione, DL, Contabilità | € 8.325,50             | € 5.827,85                          | € 2.497,65                       |
| 4  | CNPAIA 4%                                     | € 333,02               | € 233,11                            | € 99,91                          |
| 5  | IVA 21% spese tecniche                        | € 722,19               | € 505,53                            | € 216,66                         |
| 6  | IVA 22% spese tecniche                        | € 1.148,30             | € 803,81                            | € 344,49                         |
| 7  | Fondo accordo Bonario 3%                      | € 0,00                 | € 0,00                              | € 0,00                           |
| 8  | Oneri pubblicità                              | € 30,00                | € 21,00                             | € 9,00                           |
| 9  | Incentivo al RUP 2% 25%                       | € 510,57               | € 357,40                            | € 153,17                         |
| 10 | Prestazioni su fattura                        | € 5.421,22             | € 3.794,85                          | € 1.626,37                       |
| 11 | Sommano                                       | € 42.409,96            | € 29.686,97                         | € 12.722,99                      |
| 12 | Totale Generale                               | € 149.885,16           | € 104.919,61                        | € 44.965,55                      |

**A LAVORI:**

**a1) LAVORI IN APPALTO:**

Così come sopra riportato i lavori principali vennero affidati con Contratto Rep. n° 4096 del 14/04/2013, in favore della Ditta S.E.A. SNC di Lucci Alberico & E con sede in Cascia (PG), per un importo netto di € 104.050,72

Durante il corso dei lavori venne redatto un unico stato di avanzamento lavori che venne approvato con Determinazione dell'Area Tecnica Lavori Pubblici n° 110 del 30/10/2013 per un ammontare di complessivi € 100.700,00, ed emesso il 1° certificato di pagamento liquidato con lo stesso atto;

Con la Determinazione dell'Area Tecnica Lavori Pubblici n° 264 del 18/09/2014, si è provveduto all'approvazione delle risultanze di contabilità finale e del relativo certificato di regolare esecuzione, redatto a cura della Direzione dei lavori, in data 26/03/2014 e disponeva la liquidazione del credito residuo di € 6.775,21, in favore dell'appaltatore sopra menzionato.

In definitiva l'entità delle somme liquidate per l'esecuzione dei lavori in appalto è risultata di complessivi € 107.475,21

**IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI IN APPALTO € 107.517,49**

**IMPORTO AMMISSIBILE A FINANZIAMENTO REGIONALE € 75.262,24**

**B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

**b1) ONERE IVA AL 21% SU LAVORI IN APPALTO:**

L'onere IVA al 21% è stato liquidato unitamente al pagamento delle somme erogate in acconto dei lavori in appalto come da dettaglio che segue:

Importo IVA al 21% su 1° certificato di pagamento €100.700,00 = € 21.147,00

**IMPORTO COMPLESSIVO ONERE IVA AL 21% SU LAVORI IN APPALTO € 21.147,00**

**IMPORTO AMMISSIBILE A FINANZIAMENTO REGIONALE € 14.802,90**

**b2) ONERE IVA AL 22% SU LAVORI IN APPALTO:**



L'onere IVA al 22% è stato liquidato congiuntamente al pagamento delle somme erogate a saldo dei lavori in appalto come da dettaglio che segue:

Importo IVA al 22% su credito residuo € 6.775,21 = € 1.490,55

**IMPORTO COMPLESSIVO ONERE IVA AL 22% SU LAVORI IN APPALTO € 1.490,55**

**IMPORTO AMMISSIBILE A FINANZIAMENTO REGIONALE € 1.043,39**

**b3) SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE, DIREZIONE, CONTABILITÀ:**

Così come sopra riportato le competenze professionali riguardanti la progettazione definitiva/esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori, contabilità e direzione lavori, sono state affidate al Geom. Domenico Salimbeni di Norcia (PG), per un ammontare di complessivi € 5.107,36 oltre C.N.G. ed IVA; giusta convenzione Rep. n° 119 del 05/11/2012.

Con la Determinazione dell'Area Tecnica Lavori Pubblici n° 130 del 23/11/2012, si è disposto per la liquidazione del saldo dei corrispettivi riferiti all'approntamento della suddetta progettazione di livelli definitivo/esecutivo e anche per il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per un ammontare di € 3.306,72, oltre cassa previdenziale ed IVA.

Per effetto dell'approvazione della 1° Perizia di VdS, l'ammontare complessivo delle spese tecniche, venne rideterminato in complessivi € 8.325,50, oltre oneri.

Con successiva la Determinazione dell'Area Tecnica Lavori Pubblici n° 295 del 09/10/2014, si disponeva la liquidazione a saldo delle prestazioni professionali, tali mansioni relative alla direzione, misura, contabilità e per gli adempimenti connessi al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione a favore del Geom. Domenico Salimbeni di Norcia (PG), per un importo di € 5.018,53

**IMPORTO COMPLESSIVO DELLE SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE, DIREZIONE, CONTABILITÀ € 8.325,25**

**IMPORTO AMMISSIBILE A FINANZIAMENTO REGIONALE € 5.827,68**

**b4) CNG 4%**



La Cassa Previdenziale è stata liquidata come riportata nella Determinazione dell'Area Tecnica Lavori Pubblici n° 130 del 23/11/2012 per un ammontare di € 132,27 e nella Determinazione dell'Area Tecnica Lavori Pubblici n° 295 del 09/10/2014, pari ad € 200,74

**IMPORTO COMPLESSIVO CNG € 333,01**

**IMPORTO AMMISSIBILE A FINANZIAMENTO REGIONALE € 233,11**

**b5) IVA 21% SPESE TECNICHE**

L'ammontare dell'IVA su spese tecniche è stata liquidata come attribuito nella Determinazione dell'Area Tecnica Lavori Pubblici n° 130 del 23/11/2012 per un importo di € 722,19

**IMPORTO COMPLESSIVO IVA 21% SPESE TECNICHE € 722,19**

**IMPORTO AMMISSIBILE A FINANZIAMENTO REGIONALE € 505,53**

**b6) IVA 22% SPESE TECNICHE**

L'ammontare dell'IVA su spese tecniche è stata liquidata come attribuito nella Determinazione dell'Area Tecnica Lavori Pubblici n° 295 del 09/10/2014 di € 1.148,24

**IMPORTO COMPLESSIVO IVA 21% e 22% SPESE TECNICHE € 1.148,24**

**IMPORTO AMMISSIBILE A FINANZIAMENTO REGIONALE € 803,77**

**b7) FONDO BONARIO**

La somma prevista nel quadro iniziale della progettazione e della successiva 1° Perizia di VdS, quanto riguardante il Fondo per l'acconto Bonario di € 3.281,62 ed non è stata utilizzata.

**IMPORTO FONDO ACCORDO BONARIO: € 0,00**

**IMPORTO AMMISSIBILE A FINANZIAMENTO REGIONALE € 0,00**

**b8) ONERI PUBBLICITÀ**

Con Determinazione dell'Area Tecnica Lavori Pubblici n°121 del 14/11/2012, si disponeva la liquidazione dovuta all'Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici, in misura promozionale all'importo posto a base di gara pari ad € 109.386,94 (compresi gli oneri e costi per la sicurezza ed il costo per la manodopera), e la corrispondente somma da versare come onere di pubblicità risulta commisurato ad € 30,00

**IMPORTO ONERI PUBBLICITÀ: € 30,00**



**IMPORTO AMMISSIBILE A FINANZIAMENTO REGIONALE € 21,00****b9) INCENTIVO AL RUP**

Con la Determinazione dell'Area Tecnica Lavori Pubblici n°292 del 09/10/2014 è stata disposta la liquidazione dell'incentivo, riguardante le prestazioni effettuate per l'attività di Responsabile del Procedimento dei lavori sopracitati, evidenziante un importo complessivo di € 564,19

**IMPORTO INCENTIVO AL RUP: € 564,19****IMPORTO AMMISSIBILE A FINANZIAMENTO REGIONALE € 394,93****b10) PRESTAZIONI SU FATTURA**

Con la Determinazione dell'Area Tecnica Lavori Pubblici n°190 del 19/06/2014, si disponeva in merito all'affidamento di prestazioni valutate su fattura riferite ad interventi di completamento della viabilità in prossimità delle opere principali, in favore della Ditta De Santis Quartilio di De Santis Agostino con sede a Capodacqua di Foligno, per un ammontare di complessivi € 4.463,62, oltre ad IVA al 22% e quindi per un totale di € 5.421,22.

Con successiva Determinazione dell'Area Tecnica Lavori Pubblici n°233 del 26/08/2014, si liquidava le prestazioni rese in favore della Ditta De Santis Quartilio di De Santis Agostino con sede a Capodacqua di Foligno, per il perfezionamento della viabilità limitrofa delle opere principali per un importo di complessivi € 5.421,22, IVA compresa al 22%.

**IMPORTO PRESTAZIONI SU FATTURA: € 5.421,22****IMPORTO AMMISSIBILE A FINANZIAMENTO REGIONALE € 3.794,85**

In definitiva l'entità delle spese sostenute per l'intervento e di quelle ammesse a contributo regionale risultano come da prospetto che segue:

| n° | Descrizione                               | Importo in Euro        |                                     |                                  |
|----|-------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| A) | LAVORI PRINCIPALI                         | QTE<br>A<br>CONSUNTIVO | Contributo<br>Regione<br>Umbria 70% | SOMME<br>A CARICO<br>ENTE<br>30% |
| 1  | Importo Lavori a base d'appalto           | € 85.480,71            | € 59.836,50                         | € 25.644,21                      |
| 2  | Detrazioni ribasso d'asta 6,20%           | -€ 5.361,80            | -€ 3.753,26                         | -€ 1.608,54                      |
| 3  | Importo netto                             | € 81.118,91            | € 56.783,24                         | € 24.335,67                      |
| 4  | Incidenza del costo della mano d'opera    | € 19.810,47            | € 13.867,33                         | € 5.943,14                       |
| 5  | Oneri attuazione piani Sicurezza Progetto | € 3.200,72             | € 2.240,50                          | € 960,22                         |



|    |                                               |              |              |             |
|----|-----------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| 6  | Costi di attuazione dei Piani di sicurezza    | € 3.345,11   | € 2.341,58   | € 1.003,53  |
| 7  | Sommano i costi per la sicurezza              | € 6.545,83   | € 4.582,08   | € 1.963,75  |
| 8  | TOTALE LAVORI                                 | € 107.475,21 | € 75.232,65  | € 32.242,56 |
| B) | SOMME A DISP. AMM/NE                          |              |              |             |
| 1  | IVA lavori al 21%                             | € 21.147,00  | € 14.802,90  | € 6.344,10  |
| 2  | IVA lavori al 22%                             | € 1.490,55   | € 1.043,39   | € 447,17    |
| 3  | Spese tecniche Progettazione, DL, Contabilità | € 8.325,50   | € 5.827,85   | € 2.497,65  |
| 4  | CNPAIA 4%                                     | € 333,02     | € 233,11     | € 99,91     |
| 5  | IVA 21% spese tecniche                        | € 722,19     | € 505,53     | € 216,66    |
| 6  | IVA 22% spese tecniche                        | € 1.148,24   | € 803,77     | € 344,47    |
| 7  | Fondo accordo Bonario 3%                      | € 0,00       | € 0,00       | € 0,00      |
| 8  | Oneri pubblicità                              | € 30,00      | € 21,00      | € 9,00      |
| 9  | Incentivo al RUP 2% 25%                       | € 564,19     | € 394,93     | € 169,26    |
| 10 | Prestazioni su fattura                        | € 5.421,22   | € 3.794,85   | € 1.626,37  |
| 11 | Sommano                                       | € 39.181,91  | € 27.427,33  | € 11.754,57 |
| 12 | Totale Generale                               | € 146.657,12 | € 102.659,98 | € 43.997,14 |

Dagli atti sottoposti a questo ufficio, risulta che la Regione dell'Umbria, ha liquidato n°2 acconti in corso d'opera per l'ammontare di complessivi € 50.104,99, come da dettaglio che segue:

D.D n° 6975 del 06/09/2012 € 31.500,00

D.D n° 6474 del 02/09/2013 € 18.604,99

Totale € 50.104,99

e per tanto a congruaglio definitivo il Comune di Norcia, risulta creditore della somma residuale di:  
 $(€ 102.659,98 - € 50.104,99) = € 52.554,99$

In definitiva tenuto conto delle risultanze dell'atto di regolare esecuzione, la realizzazione della prestazione, per quanto è stato possibile accertare, si può affermare è stata eseguita nei riguardi tecnici ed in conformità al progetto approvato, nonché alla successiva perizia di Variante ed alle sue finalità.

Si può quindi esprimere il subordinato parere per l'intervento, ritenendolo ammissibile fino alla concorrenza sopra descritta, fatte salve le successive determinazioni che verranno adottate da parte della Regione dell'Umbria.

Norcia, 14/01/2019

**Il Responsabile del Procedimento**

Dott. in Ing. Maurizio Rotondi

