



**Comune di BUCCINO**  
Provincia di Salerno



**Ufficio Tecnico**

**SERVIZIO 2**

Originale

**DETERMINAZIONE N. 44 del 07/03/2017**  
Registro servizio 29 del 07/03/2017

**del Responsabile : Luordo Michele**

**Approvazione contabilità per la realizzazione dei "LAVORI DI  
RIQUALIFICAZIONE E SVILUPPO URBANO A COMPLETAMENTO  
DELLA PIAZZA UBICATA IN LCO. TUFARIELLO - 1 lotto" CIG:  
Z9F1DAA535**

## IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

**VISTO** il provvedimento sindacale prot. n° 6934 del 25/09/2014 di nomina a responsabile del settore con potere di adozione degli atti di impegno e liquidazione di spese, ai sensi degli artt. 107 e 109 del TULCP n.267/2000;

### **PREMESSO CHE:**

- con delibera della Giunta Comunale n° 10 del 13/01/2014 veniva approvato il progetto esecutivo dei "LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E SVILUPPO URBANO A COMPLETAMENTO DELLA PIAZZA UBICATA IN LCO. TUFARIELLO", per l'importo complessivo pari ad € 279.911,31;
- l'Amministrazione Comunale ha già realizzato in Piazza Tufariello una chiesetta rurale e un locale adibito ad ufficio postale;

### **CONSIDERATO CHE:**

- si rende necessaria un'opera di riqualificazione di Piazza Tufariello, soprattutto perché questa piazza sposa perfettamente l'esigenza di creare un legame armonico con le tradizioni e con le altre attività di riqualificazione già operate, nonché centro di socializzazione e di incontro degli abitanti della frazione;
- risulta necessario effettuare uno stralcio funzionale del progetto originario, nella parte che riguarda l'esecuzione di intervento di pavimentazione e sistemazione realizzando un primo lotto;
- con Delibera n. 77 del 30/05/2016 la Giunta Comunale approvava l'atto di indirizzo all'UTC di procedere ad elaborare apposito computo metrico dei lavori per la realizzazione dei "LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E SVILUPPO URBANO A COMPLETAMENTO DELLA PIAZZA UBICATA IN LCO. TUFARIELLO - 1 lotto";

**VISTA** la contabilità redatta dall'UTC per la realizzazione dei "LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E SVILUPPO URBANO A COMPLETAMENTO DELLA PIAZZA UBICATA IN LCO. TUFARIELLO - 1 lotto", per un importo di Euro 25.334,37 oltre IVA al 10% pari ad Euro 2.533,44 per un totale di Euro 27.867,81;

**RITENUTO** dover procedere in merito,

### **DETERMINA**

- 1) La premessa forma parte integrante e sostanziale della presente determina, che qui si intende integralmente riportata.-
- 2) Approvare, come con il presente atto approva, la contabilità redatta dall'UTC per la realizzazione dei "LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E SVILUPPO URBANO A COMPLETAMENTO DELLA PIAZZA UBICATA IN LCO. TUFARIELLO - 1 lotto", per un importo di Euro 25.334,37 oltre IVA al 10% pari ad Euro 2.533,44 per un totale di Euro 27.867,81", cosè come all'allegato computo metrico.-
- 2) Di dare atto che l'opera di che trattasi trova copertura finanziaria con fondi comunali.-

**Comune di Buccino**  
Provincia di Salerno

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Riqualificazione piazza in località Tufariello - Primo lotto

**COMMITTENTE:** Comune di Buccino

Data, 31 GEN. 2017




IL TECNICO

*[Handwritten signature]*

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |                  |       |                | Quantità         | IMPORTI  |          |
|-------------------------|--|------------|------------------|-------|----------------|------------------|----------|----------|
|                         |  | par.ug.    | lung.            | larg. | H/peso         |                  | unitario | TOTALE   |
|                         | RIPORTO  |            |                  |       |                |                  |          |          |
|                         | <b>LAVORI A MISURA</b>   |            |                  |       |                |                  |          |          |
| 1<br>U.05.010.028<br>.a | Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore   |            | 1167,00          |       | 3,000          | 3'501,00         |          |          |
|                         | SOMMANO mq/cm  |            |                  |       |                | 3'501,00         | 0,92     | 3'220,92 |
| 2<br>U.05.010.028<br>.b | idem c.s. ...cantiere Per ogni cm di spessore in più   |            |                  |       |                |                  |          |          |
|                         | SOMMANO mq/cm  |            |                  |       |                | 0,00             | 0,24     | 0,00     |
| 3<br>E.01.050.010<br>.a | Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km |            | 1167,00          |       | 0,030          | 35,01            |          |          |
|                         | SOMMANO mc   |            |                  |       |                | 35,01            | 9,46     | 331,19   |
| 4<br>E.03.040.010<br>.b | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata<br>IN RAGIONE DI 2.22 KG/MQ<br>per posa massetto pista da ballo   |            | 172,00           |       | 2,220          | 381,84           |          |          |
|                         | SOMMANO kg   |            |                  |       |                | 381,84           | 1,54     | 588,03   |
| 5<br>E.03.010.010<br>.a | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15<br>massetto per posa cubetti<br>pista da ballo<br>marciapiede  |            | 172,00<br>143,00 |       | 0,050<br>0,050 | 8,60<br>7,15     |          |          |
|                         | SOMMANO mc   |            |                  |       |                | 15,75            | 106,15   | 1'671,86 |
| 6<br>E.13.000.010<br>.a | Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro, nonché, ogni onere e magistero Di pavimenti di argilla di qualsiasi tipo<br>Per cubetti di porfido<br>punte<br>marciapiede   |            | 172,00<br>143,00 |       |                | 172,00<br>143,00 |          |          |
|                         | A RIPORTARE  |            |                  |       |                | 315,00           |          | 5'812,00 |

| Num. Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                          |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O  |            |        |       |        | 315,00   |          | 5'812,00  |
|                          | a detrarre nuovi cubetti bianchi   |            | 25,00  |       |        | -25,00   |          |           |
|                          | Sommamo positivi mq  |            |        |       |        | 315,00   |          |           |
|                          | Sommamo negativi mq  |            |        |       |        | -25,00   |          |           |
|                          | SOMMANO mq   |            |        |       |        | 290,00   | 20,98    | 6'084,20  |
| 7<br>E.22.010.010<br>.d  | Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allestimento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connesure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte<br>Dimensioni 10x10x12 cm<br>Cubetti bianchi                               |            | 25,00  |       |        | 25,00    |          |           |
|                          | SOMMANO mq   |            |        |       |        | 25,00    | 77,13    | 1'928,25  |
| 8<br>E.13.090.030<br>.a  | Pavimento industriale "sistema a spolvero" realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 e classe di consistenza S4, dello spessore di 15 cm, armato con una rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 20x20 cm posizionata nell'estradosso inferiore, trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante posto in opera con il sistema a "spolvero" in ragione di 2/3 Kg al mq, compresi l'incorporo di detta miscela con frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la lisciatura, la formazione di giunti di dilatazione a riquadri di 9 -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina. Spessore 15 cm                                      |            | 70,00  |       |        | 70,00    |          |           |
|                          | SOMMANO mq   |            |        |       |        | 70,00    | 22,91    | 1'603,70  |
| 9<br>U.05.020.096<br>.a  | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) strada |            | 690,00 |       | 5,000  | 3'450,00 |          |           |
|                          | SOMMANO mq/cm  |            |        |       |        | 3'450,00 | 1,68     | 5'796,00  |
| 10<br>U.11.080.080<br>.a | Rilevato eseguito con terreno vegetale fornito a piè d'opera, compresa la preparazione della sede dei rilevati, lo spandimento del materiale sul luogo d'impiego, nonché la sistemazione del piano definitivo delle scarpate e dei cigli, il tutto eseguito a mano.<br>Rilevato eseguito con terreno vegetale  |            | 3,00   |       |        | 3,00     |          |           |
|                          | SOMMANO mc   |            |        |       |        | 3,00     | 23,29    | 69,87     |
| 11<br>U.07.010.025<br>.a | Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m <sup>2</sup> e di 80g/m <sup>2</sup> di concime chimico,   |            |        |       |        |          |          |           |
|                          | A R I P O R T A R E  |            |        |       |        |          |          | 21'294,02 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                          | RIPORTO   |            |       |       |        |          |          | 21'294,02 |
|                          | 80 g/m <sup>2</sup> di concime organico 15 g/m <sup>2</sup> . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina In zona pianeggiante  |            | 10,00 |       |        | 10,00    |          |           |
|                          | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 10,00    | 1,48     | 14,80     |
| 12<br>U.07.010.078<br>-g | Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, riinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee; piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00±2,50 m: Quercus robur fastigiata |            | 3,00  |       |        | 3,00     |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 3,00     | 140,65   | 421,95    |
| 13<br>U.06.010.090<br>.c | Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbata e lisciata sulla superficie della seduta, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso Rettangolare con schienale, base 180x78 cm, altezza 80 cm  |            |       |       |        | 4,00     |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 4,00     | 400,90   | 1'603,60  |
| 14<br>AP 01              | Fornitura e posa in opera di palo fotovoltaico per illuminazione, compreso il palo stesso, la lampada a led, il pannello fotovoltaico il cablaggio, gli allacci, fondazione plinto, armatura e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.   |            |       |       |        | 4,00     |          |           |
|                          | SOMMANO a corpo   |            |       |       |        | 4,00     | 500,00   | 2'000,00  |
|                          | Parziale LAVORI A MISURA euro   |            |       |       |        |          |          | 25'334,37 |
|                          | TOTALE euro   |            |       |       |        |          |          | 25'334,37 |
|                          | Data: 13.1 GEN. 2017  |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | Il Tecnico  |            |       |       |        |          |          |           |
|                          |    |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | A RIPORTARE   |            |       |       |        |          |          |           |

**Parere di regolarità tecnica**

Il sottoscritto Responsabile, in ordine alla presente determinazione ed ai sensi dell'art. 147 bis comma 1 del D.Lgs. n. 267/2000 esprime parere favorevole ed attesta la regolarità e la correttezza amministrativa.

Buccino 07/03/2017



il responsabile  
Luordo Michele

*[Handwritten signature]*

**Parere di regolarità contabile**

Il sottoscritto Responsabile dell'Area Economico-Finanziaria in ordine alla regolarità contabile della presente e appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa

**Riferimenti al bilancio**

| Esercizio | E/U | Capitolo (Dlgs77) | Capitolo (DLgs 118) | Disponibilità prima | Disponibilità dopo | Impeg/Accert | Importo |
|-----------|-----|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------|---------|
|           |     |                   |                     |                     |                    |              |         |

Buccino 07/03/2017



Il responsabile finanziario  
CRUOGLIO Ernesto

*[Handwritten signature]*

**PUBBLICAZIONE ALL' ALBO PRETORIO**

La presente determinazione, ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza dell'azione amministrativa, è stata affissa all'Albo Pretorio dell'Ente in data 09/03/2017 e verrà pubblicata per quindici giorni consecutivi fino al 24/03/2017



Il responsabile

*[Handwritten signature]*