



Comune di BUCCINO
Provincia di Salerno



Ufficio Tecnico

SERVIZIO 2

Originale

DETERMINAZIONE N. 100 del 02/05/2017

Registro servizio 58 del 02/05/2017

del Responsabile : Luordo Michele

**Impegno di spesa e affidamento dei lavori per la sistemazione C.so
Garibaldi e incrocio con C.so Vittorio Emanuele. CIG Z881E16A5C**

Il Responsabile del Servizio

VISTA la deliberazione di G.C. n. 517 del 29/8/1997, resa immediatamente esecutiva, con la quale sono stati stabiliti i criteri e le modalità per lo svolgimento da parte dei responsabili dei servizi e degli uffici delle proprie funzioni;

VISTA la deliberazione di G.C. n. 71 del 31/3/1999 inerente la "Rimodulazione della struttura organizzativa - Ridefinizione dei settori e dei servizi e disposizioni regolamentari";

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 ;

VISTI gli artt. 107 e 109 del D. Lgs. n. 267 del 18/8/2000;

RICHIAMATA la determina n. 242 del 02/10/2015 con la quale si aggiudicava definitivamente all'impresa Joint Sud s.r.l. da Buccino l'esecuzione dei lavori di "Completamento palestra scuola elementare -Via Pescara rione Borgo ", nonché la sistemazione del C.so Garibaldi facente parte delle opere migliorative offerte in fase di gara dalla ditta Joint Sud srl;

ACCERTATO che in fase di esecuzione dei lavori di pavimentazione del C.so Garibaldi si sono riscontrate delle difficoltà per la realizzazione della pavimentazione, così come riportato nella nota a firma del D.L. ing. Antonio Salimbene acquisita al protocollo di questo Comune in data 30 gennaio 2017 con la quale si fa rilevare che lungo C.so Garibaldi non è stato possibile, né prima e né durante la gara di appalto, conoscere con sufficiente attendibilità la presenza e le quote, rispetto al piano stradale, di tutti i sottoservizi ivi presenti (acquedotto, fognatura, gas, etc, creando serie difficoltà in fase di esecuzioni dei lavori);

CHE a seguito di verifiche (saggi) effettuate nel corso dei lavori sono emerse delle obiettive difficoltà per l'esecuzione dei lavori, in quanto i cubetti da mettere in opera avevano un'altezza variabile da 10 a 13 cm, oltre al supporto in cls di cm. 10, raggiungendo un'altezza di cm 23, altezza non compatibile con quella disponibile, a meno di rimuovere tutti i sottoservizi presenti, con conseguente aggravio di spesa per l'Ente, considerato altresì che le piastre in cls di supporto dei coperchi dei pozzetti sono collocate a circa 7 cm. dalla superficie carrabile;

CONSIDERATO che la condotta del gas, con diametro da 225, si snoda a circa 12 cm al di sotto della superficie carrabile, si è ritenuto, per una corretta esecuzione dei lavori, per l'acquisto di cubetti di pietra lavica aventi un'altezza di cm 6;

VISTA la nota del D.L. ing. Antonio Salimbene, acquisita a questo protocollo in data 30/1/2017 prot. n. 666, con la quale dichiara di aver preso visione e accertato tutto il contenuto della relazione dell'impresa esecutrice dei lavori per la sistemazione del Corso Garibaldi;

VISTO il computo metrico redatto dal D.L. ing. Antonio Salimbene riguardante gli imprevisti sulle opere migliorative ammontanti a € 27.204,09 ;

VISTO il computo metrico redatto dal D.L. ing. Antonio Salimbene degli interventi migliorativi non realizzati in quanto tecnicamente non eseguibili ammontanti ad € 7.799,45, con una differenza del costo dei lavori pari a € 19.404,64 oltre IVA al 10% per € 1.940,64 e per un totale lordo di € 21.345,28

ACQUISITO il DURC presenta esito regolare;

RICHIAMATE tutte le disposizioni di legge in materia di appalto di lavori pubblici;

DETERMINA

- 1) La premessa forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione che qui si intende integralmente riportata.-
- 2) Approvare, come con il presente atto approva, l' allegato computo metrico redatto dal D.L. ing. Antonio Salimbene, dando atto che i lavori di sistemazione e completamento del C.so Garibaldi -incrocio C.so Vittorio Emanuele ammontano ad € 19.404,64 oltre IVA al 10% per € 1.940,46 e per un totale lordo di € 21.345,10.-
- 3) Dare atto che l'opera di che trattasi trova copertura finanziaria sui fondi oneri di urbanizzazione, del bilancio di previsione 2017/2019, il cui schema è stato approvato dalla Giunta Comunale con atto n. 56 del 15/03/2017, previa sottoscrizione di apposita convenzione con l'impresa, che dovrà contenere anche il cronoprogramma dei lavori, tenendo a debito conto quanto stabilito dalla vigente normativa della contabilità armonizzata di cui al D.Lgs. 118/2011 e successive modificazioni ed integrazione.-

Ing. Antonio Salimbene
II trav. c.so G. Garibaldi, n.10
84021 Buccino (Sa)



Al R.U. P. geom. Michele Luordo
Comune di Buccino

JOINT SUD s.r.l.
(DIVISIONE COSTRUZIONI)
C.da San Nicola, n.4 - 84021 Buccino (Sa)

Oggetto: Comunicazione in merito all'andamento dei lavori di pavimentazione di corso G. Garibaldi.

Il sottoscritto ing. Antonio Salimbene, quale D.L., vista la comunicazione dell'Impresa Joint sud sri circa le difficoltà per la realizzazione della pavimentazione di corso G. Garibaldi, ed avendo accertato tutto quanto contenuto nello scritto dell'impresa, sottopone al RUP geom. Luordo computo metrico dei lavori extra contratto eseguiti dalla Joint sud.

Con Osservanza
ing. Antonio Salimbene



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Antonio Salimbene', written over the right side of the professional stamp.

Comune di BUCCINO
Provincia di SALERNO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Imprevisti su Opere Migliorative

COMMITTENTE: Comune di Buccino

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	<nessuna> (Cat 0)							
1 N.P.01.Op. Mig	Fornitura di cubetti in pietra lavica di dim 6x8 ribassato Cat 0 - <nessuna>				650,000	650,00		
	SOMMANO mq.					650,00	17,00	11'050,00
2 U.05.020.020 a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Cat 0 - <nessuna>				300,000	300,00		
	SOMMANO mq.					300,00	1,86	558,00
3 N.P.02.Op.M ig	Fornitura e posa in opera di cemento tipo Rck 325 in sacchette da kg. 25, mescolato con la sabbia nella misura di 300 kg per mc di sabbia Cat 0 - <nessuna>		1550,00		0,100	155,00		
	SOMMANO m3					155,00	35,00	5'425,00
	Pozzetto Incrocio dei Corsi (Cat 7)							
4 R.02.010.050 a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm Cat 7 - Pozzetto Incrocio dei Corsi	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	3,42	27,36
5 R.02.020.050 d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm Cat 7 - Pozzetto Incrocio dei Corsi pozzetto d'incrocio spallette	4,00	1,60 2,00	1,600 0,300	0,200	2,56 0,48		
	SOMMANO mc					3,04	294,25	894,52
6 E.01.050.015 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Cat 7 - Pozzetto Incrocio dei Corsi Vedi voce n° 5 [mc 3.04]					3,04		
	SOMMANO mc					3,04	30,90	93,94
7 E.01.050.020 a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Cat 7 - Pozzetto Incrocio dei Corsi							
	A RIPORTARE							18'048,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'048,82
	Vedi voce n° 6 [mc 3.04]					3,04		
	SOMMANO mc					3,04	6,76	20,55
8 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Cat 7 - Pozzetto Incrocio dei Corsi pozzetto	4,00	1,60		0,300	1,92		
	SOMMANO mq					1,92	24,95	47,90
9 U.04.020.055 .f	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm Cat 7 - Pozzetto Incrocio dei Corsi pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	356,86	356,86
10 U.04.020.081 .a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponde ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso Cat 7 - Pozzetto Incrocio dei Corsi per pozzetto 70x70 peso 78 kg	1,00			78,000	78,00		
	SOMMANO kg					78,00	4,65	362,70
	Pavimentazione prop. Addresso Murano (Cat 1)							
11 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm Cat 1 - Pavimentazione prop. Addresso Murano area mq. 12,00 cubetti		12,00 7,00	0,600	0,130 0,150	1,56 0,63		
	SOMMANO mc					2,19	240,75	527,24
12 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Cat 1 - Pavimentazione prop. Addresso Murano		7,00		0,350	2,45		
	SOMMANO mq					2,45	24,95	61,13
13 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Cat 1 - Pavimentazione prop. Addresso Murano cordoletto fondo mq. 12		7,00 12,00	0,200	0,250	0,35 12,00		
	A RIPORTARE					12,35		19'425,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,35		19'425,20
	SOMMANO mc					12,35	125,08	1'544,74
14 E.03.040.010 .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 elettrosaldato Cat 1 - Pavimentazione prop. Addresso Murano per cordoletto e raccordo sul piano		14,00		3,500	49,00		
	SOMMANO kg					49,00	1,54	75,46
15 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Cat 1 - Pavimentazione prop. Addresso Murano superficie 13,5 mq.xh media 0.325		13,50		0,330	4,46		
	SOMMANO mc					4,46	121,97	543,99
16 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Cat 1 - Pavimentazione prop. Addresso Murano Vedi voce n° 11 [mc 2.19] Vedi voce n° 15 [mc 4.46]					2,19 4,46		
	SOMMANO mc					6,65	30,90	205,49
17 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Cat 1 - Pavimentazione prop. Addresso Murano Vedi voce n° 16 [mc 6.65]					6,65		
	SOMMANO mc					6,65	6,76	44,95
18 U.05.030.080 .b	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... , compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 15x100 cm, altezza 20 cm Cat 1 - Pavimentazione prop. Addresso Murano					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	49,16	147,48
19 U.02.040.028 .a	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm Cat 1 - Pavimentazione prop. Addresso Murano		4,50			4,50		
	SOMMANO m					4,50	14,98	67,41
	A RIPORTARE							22'054,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'054,72
	Interventi Calzature Salimbene (Cat 2)							
20 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Cat 2 - Interventi Calzature Salimbene		6,50	2,500	0,300	4,88		
	SOMMANO mc					4,88	121,97	595,21
21 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Cat 2 - Interventi Calzature Salimbene Vedi voce n° 20 [mc 4.88]					4,88		
	SOMMANO mc					4,88	22,29	108,78
22 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Cat 2 - Interventi Calzature Salimbene		6,50	2,500		16,25		
	SOMMANO mq					16,25	1,86	30,23
23 E.03.040.010 .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 elettrosaldato Cat 2 - Interventi Calzature Salimbene		6,00	2,000	3,500	42,00		
	SOMMANO kg					42,00	1,54	64,68
24 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Cat 2 - Interventi Calzature Salimbene		6,00	2,000	0,140	1,68		
	SOMMANO mc					1,68	125,08	210,13
	Intervento Bar del Corso (Cat 4)							
25 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Cat 4 - Intervento Bar del Corso		5,20	0,300	0,300	0,47		
	SOMMANO mc					0,47	121,97	57,33
	A RIPORTARE							23'121,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'121,08
26 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Cat 4 - Intervento Bar del Corso		5,20	0,300	0,200	0,31		
	SOMMANO mc					0,31	22,29	6,91
	<nessuna> (Cat 0)							
27 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Cat 0 - <nessuna> pozzetti oltre OFFERTA vicino BAR vicino La Maasseria vicino Fioraio		2,00 1,00 1,00	0,800 1,000 1,000	0,800 0,800 0,800	1,28 0,80 0,80		
	SOMMANO mc					2,88	121,97	351,27
28 U.04.020.010 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm Cat 0 - <nessuna>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,72	382,88
29 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Cat 0 - <nessuna>	4,00			43,000	172,00		
	SOMMANO kg					172,00	3,98	684,56
	Interventi prop. De Rosa Napolitano (Cat 3)							
30 E.03.040.010 .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 Cat 3 - Interventi prop. De Rosa Napolitano		11,00	1,000	3,500	38,50		
	SOMMANO kg					38,50	1,54	59,29
31 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe							
	A RIPORTARE							24'605,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'605,99
	di esposizione XC1-XC2 Cat 3 - Interventi prop. De Rosa Napolitano		11,00	1,000	0,100	1,10		
	SOMMANO mc					1,10	125,08	137,59
	Interventi Fioraio (Cat 5)							
32 E.03.040.010 .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 Cat 5 - Interventi Fioraio		10,00	1,000	3,500	35,00		
	SOMMANO kg					35,00	1,54	53,90
33 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Cat 5 - Interventi Fioraio		10,00	1,000	0,100	1,00		
	SOMMANO mc					1,00	125,08	125,08
	Interventi piazza Corinto (Cat 6)							
34 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Cat 6 - Interventi piazza Corinto		8,40	0,500	1,000	4,20		
	tubazione griglie		3,40	0,600	0,800	1,63		
	SOMMANO mc					5,83	121,97	711,09
35 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Cat 6 - Interventi piazza Corinto		8,40	0,500	0,650	2,73		
	tubazione griglie		3,40	0,600	0,300	0,61		
	SOMMANO mc					3,34	125,08	417,77
36 U.02.040.028 .a	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm Cat 6 - Interventi piazza Corinto		8,40			8,40		
	SOMMANO m					8,40	14,98	125,83
	A RIPORTARE							26'177,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	27'204,09	100,000
M:000	<nessuna> euro	10'171,09	37,388
M:000.000	<nessuna> euro	18'451,71	67,827
M:000.001	Pavimentazione prop. Adesso Murano euro	3'217,89	11,829
M:000.002	Interventi Calzature Salimbene euro	1'009,03	3,709
M:000.003	Interventi prop. De Rosa Napolitano euro	196,88	0,724
M:000.004	Intervento Bar del Corso euro	64,24	0,236
M:000.005	Interventi Fioraio euro	178,98	0,658
M:000.006	Interventi piazza Corinto euro	2'281,53	8,387
M:000.007	Pozzetto Incrocio dei Corsi euro	1'803,83	6,631
	TOTALE euro	27'204,09	100,000
	<p>Il Tecnico</p>  		
	A RIPORTARE		

Comune di Buccino
Provincia di Salerno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi migliorativi NON REALIZZATI dall'impresa Joint Sud

COMMITTENTE: Comune di Buccino

Data, 06/02/2017



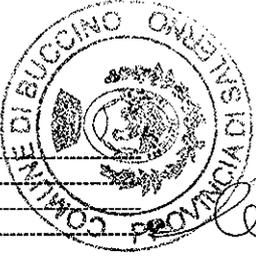
Ing. *com. Michele LUORDO*
[Handwritten signature]



12 D. L.

[Handwritten signature]

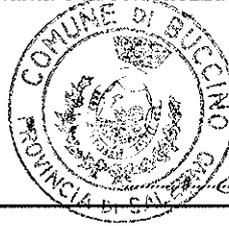
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Smaltimento acque (Cat 1)							
1 U.02.040.015 .c	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrata non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'... solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (≥ 4 kN/mq) DE 315 mm Cat 1 - Smaltimento acque lungo c.so Garibaldi		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	22,08	3'532,80
2 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Cat 1 - Smaltimento acque lungo G. Garibaldi		160,00	0,600	0,500	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	4,66	223,68
3 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Cat 1 - Smaltimento acque Vedi voce n° 2 [mc 48.00] a detrarre tubazione *(larg.=3,14*0,16*0,16)		160,00	0,080		48,00 -12,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					48,00 -12,80 35,20	22,29	784,61
4 U.04.020.020 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm Cat 1 - Smaltimento acque					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	51,02	714,28
5 U.04.020.084 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" Cat 1 - Smaltimento acque	14,00			18,000	252,00		
	SOMMANO kg					252,00	4,54	1'144,08
	Illuminazione c.so Garibaldi, c.so V. Emanuele (Cat 2)							
6 NP. ILL. 01	Lampada a sfera con Sistema integrato POWER-LED attacco E27 36 W Cat 2 - Illuminazione c.so Garibaldi, c.so V. Emanuele							
	A RIPORTARE							6'399,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
001	Riepilogo CATEGORIE		
002	Smaltimento acque Illuminazione c.so Garibaldi, c.so V. Emanuele	6'399,45 1'400,00	82,050 17,950
	Totale CATEGORIE euro	7'799,45	100,000
	Data, <u>06/02/2017</u>		
	Il Tecnico		
	 		
	Il D. L.		
	M. Luordo		
	A RIPIANTARE		

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 02/05/2017



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 (DLgs 77)	Capitolo (DLgs 118)	Disponibilità prima	Disponibilità dopo	Impeg/Accert	Importo
2017	U	209060702915	080120502915	46.181,88	24.836,78	17-00136/00	21.345,10

Buccino 02/05/2017



Il responsabile finanziario

CRUOGGIO 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 4 MAG. 2017 e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni

consecutivi fino al 19/05/2017



Il responsabile

[Handwritten signature]