

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
art. 102 D.M. 50/2016

Progetto originario

Il progetto è stato redatto a cura del geometra Ezio Trentuno, incaricato con Determina del Responsabile dell'area tecnica n. 97 in data 18-11-2017, ed è stato approvato con delibera di giunta comunale n°35 in data 11.05.2018 per un importo complessivo di Euro 75.003,43 così ripartito:

LAVORI	
Opere edili	35 616,30
Di cui oneri per la sicurezza	824,61
LAVORI IN ECONOMIA	
Impianto illuminazione	7 285,54
Ringhiera	18 475,98
TOTALE APPALTO	61 377,82
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA 10% su lavori	3 561,63
IVA 10% su forniture	2 576,15
Spese tecniche oneri comp.	6 137,56
IVA 22% su spese tecniche	1 350,26
	75 003,43

Finanziamento

L'opera è stata finanziata con fondi Piano di Sviluppo locale con decreto del dirigente del servizio ambiente e agricoltura della Regione Marche n. 77 del 14.11.2016 e con fondi di bilancio comunale.

Generalità dell'Appaltatore

Per i lavori edili a seguito di gara esperita con il criterio del prezzo più basso è risultata aggiudicataria dell'appalto l'Impresa Beani Annibale srl che ha offerto un ribasso contrattuale sull'importo posto a base d'asta del 15% e, quindi per un importo netto contrattuale di Euro 31.222,16;

Perizie suppletive e di variante

E' stata approvata una prima perizia di variante e suppletiva che ha portato l'importo complessivo dell'opera a Euro 35 900,75; la perizia ha riguardato principalmente il prolungamento del parapetto e di conseguenza della realizzazione del muretto di sostegno e dell'impianto di illuminazione.

Tale perizia è stata approvata con delibera di Giunta comunale n. 47 in data 15.11.19;

Somme autorizzate

In definitiva, sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, l'importo complessivo dell'opera ammonta a Euro 75 003,43 di cui Euro 35 900,75 quale somma netta autorizzata per lavori e precisamente:

LAVORI	
Opere edili	35 900,75
Di cui oneri per la sicurezza	1 011,53
LAVORI IN ECONOMIA	
Impianto illuminazione	7 884,61
Ringhiera	17 590,77
TOTALE APPALTO	61 376,13
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA 10% su lavori	3 590,08
IVA 10% su forniture	2 547,54
Spese tecniche oneri comp.	6 137,56
IVA 22% su spese tecniche	1 350,26
a residuo	
	75 001,57

Consegna dei lavori

I lavori sono stati consegnati con apposito verbale, redatto in data 05 ottobre 2018. Il verbale di consegna è stato sottoscritto dall'Appaltatore senza riserve;

Termine previsto per l'esecuzione dei lavori

Ai sensi dell'art. 14 del capitolato speciale d'appalto i lavori dovevano concludersi entro 60 giorni naturali e consecutivi dalla consegna, comprese le ferie. Il termine ultimo doveva scadere quindi il 04/12/2018;

Sospensione e ripresa dei lavori

I lavori furono sospesi con verbale in data 08/11/2018 a causa della necessità di redazione di perizia di variante e sono stati ripresi in data 04/12/2019;

Concessione di proroghe

Non sono state concesse proroghe

Scadenza definitiva

A seguito delle sospensioni dei lavori e delle proroghe il termine utile per dare ultimati i lavori era quello del 30/12/2019;

Ultimazione dei lavori

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 27/12/2019 e quindi entro il termine utile sopra riportato

Penali per ritardo

Ai sensi dell'art. 18 del capitolato speciale d'appalto è prevista l'applicazione di una penale giornaliera pari ad Euro 31,22.

Donni di forza maggiore

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono/ si sono verificati danni di forza maggiore come risulta dai relativi verbali.

Ordini di servizio

Il sottoscritto Direttore dei lavori, durante l'esecuzione del contratto, non ha impartito ordini di servizio;

Lavori in economia

- 1) Lavori per fornitura e posa in opera della ringhiera alla ditta GLOBAL SERVICE 2004 S.R.L. per un importo offerto di € 17.010,00 oltre iva di legge;
- 2) Lavori di realizzazione dell'impianto di illuminazione alla ditta FABIO LAPANNA IMPIANTI ELETTRICI impresa individuale per un importo offerto di € 7.884,61 oltre iva di legge;

Pagamenti in acconto

Non sono stati effettuati pagamenti in acconto

Conto finale e credito residuo dell'Impresa

Il Conto Finale è stato redatto dal sottoscritto dal Direttore dei Lavori in data 20/02/2020 e riporta le seguenti previsioni economiche:

importo lordo dei lavori eseguiti	€ 41.636,73
ribasso d'asta	€ 6.093,78
sommano	€ 35.542,95
a dedurre pagamenti in acconto	//
certificati di pagamenti n.	//
Resta, pertanto, un credito netto per l'impresa di	€ 35.542,95

Confronto tra somme autorizzate e spesa

La minore/maggiore spesa tra somme autorizzate e spesa è pari a:

- Importo netto autorizzato dei lavori:	Euro 35.900,75
- Importo del Conto Finale dei lavori:	Euro 35.542,95
Minore spesa:	Euro 357,80

Accordi bonari

Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario procedere ad alcun tentativo di secondo bonario.

Riserve dell'impresa

L'Impresa ha firmato gli atti contabili ed i verbali temporanei senza apporre riserva alcuna.

Cessione crediti

Non risulta che l'Impresa abbia fatto cessione di crediti a favore di terzi come risulta dalla dichiarazione del Responsabile del procedimento in data 11/11/2011.

Andamento dei lavori

Dalla relazione del Direttore dei lavori sul conto finale risulta che i lavori si sono svolti secondo le previsioni di progetto, delle perizie suppletive e secondo gli ordini e le disposizioni impartite dalla direzione lavori, fatte salve alcune modifiche di dettaglio rientranti nelle competenze del Direttore dei lavori.

Termine per la redazione del certificato di regolare esecuzione

A norma dell'art.102, 3° comma del regolamento e dell'art. 56 del capitolato speciale d'appalto il certificato di regolare esecuzione deve essere emesso entro 3 mesi dalla data ultimazione dei lavori.

VALETAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto geom. Ezio Trentuno, Direttore dei lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- i lavori eseguiti dalle ditte appaltatrice corrispondono qualitativamente e quantitativamente al progetto approvato;
- le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- i lavori risultano eseguiti con i materiali prescritti ed a perfetta regola d'arte;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, si conferma in netti Euro 34963,50;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza INAIL n° con effetto continuativo e non sono pervenute comunicazioni d'inadempimento agli obblighi assicurativi, previdenziali ed assistenziali da parte degli Istituti competenti, nei termini di legge.

CERTIFICA

che i lavori di RISTRUTTURAZIONE, RECUPERO E VALORIZZAZIONE DI ALCUNI SPAZI URBANI E PERCORSI DI ACCESSO AL CENTRO STORICO DEL COMUNE DI SMERILLO appaltati dall' Impresa Reani Annibale srl con sede in via Trieste 122 Camunanza.

SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI
e
LIQUIDI

Il credito liquido dell'Impresa come segue:

1. A) Importo netto confermato/corretto del Conto Finale	Euro 35 542,95
2. B) Detrazioni	
1) Per esecuzioni d'ufficio:	Euro //
2) Per verifiche e sondaggi non anticipati dall'Impresa:	Euro //
3) Per risarcimento di danni a terzi:	Euro //
4) Per mancato pagamento degli oneri assistenziali e previdenziali (solo nel caso che non risultino effettuati dall'Appaltatore):	Euro //
5) Per somme in acconto già erogate:	Euro //
Resta il credito liquido dell'Impresa (diconsi Euro trentacinquemilacinquecentoquarantadue/95)	Euro 35 542,95

che possono essere corrisposte all'Impresa Beani Annibale srl a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti e salvo la prescritta approvazione del presente atto da parte degli Organi competenti

Per i fini di rendicontazione del citato bando di finanziamento del progetto si riporta di seguito un quadro economico dei lavori con individuati i capitali di finanziamento:

QUADRO TECNICO ECONOMICO

Quadro economico esplicativo degli investimenti effettuati ai sensi del bando misura 19.2.7.2				
	IMPORTI DA COMPUTO METRICO	SCONT O	IMPORTO SCONTATO	IMPORTO IVATO
Miglioramento dell'accessibilità fisica e sensoriale (parco giochi)			€ 5 919,05	€ 6 510,96
Investimenti di tipo innovativo (impianto di illuminazione a led)	€ 10 436,38	24,45%	€ 7 884,69	€ 8 673,16
Ristrutturazione, recupero e valorizzazione strutture esistenti				
<i>di cui per ringhiera</i>	€		€ 11 090,95	€ 12 200,05
<i>lavori a misura</i>	€ 41 636,73	15,00%	€ 35 542,95	€ 29 097,25

<i>totale lavori</i>				€ 51.297,29
totale lavori			€ 60.437,64	€ 66.481,40
spese tecniche				€ 6.648,14
IMPORTO PROGETTO				€ 73.129,54

Con il presente atto i lavori, oggetto del presente Certificato di Regolare Esecuzione, vengono consegnati all'Amministrazione Comunale di Smerillo, la quale dichiara di prenderli in consegna definitiva a tutti gli effetti di legge e senza riserva alcuna, salvo le garanzie di legge ed assicurative.

Il presente atto è costituito da n. 6 pagine firmate dal Direttore dei lavori e da tutti gli intervenuti.

Il 20/02/2020

Il Fidejussore

Per l'impresa **Beani Annibale srl**
Via Inesio, 122 - 00197 Roma (RM)
Partita IVA 0172196449

Firmato digitalmente da

EZIO TRENTUNO

Il Direttore dei Lavori

CN = TRENTUNO EZIO
O = Collugio dei Geometri
di Fermo/81008840449
I = Geometra
SerialNumber =
IT:IT81008840449E2081
e-mail =
ezio.trentuno@geopec.it
C = IT

Ai sensi del regolamento si conferma quanto contenuto nel presente certificato di regolare esecuzione,

Il Responsabile del Procedimento Sig. Tonino Severini



[Handwritten signature]

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

art.12 paragrafo 1 D.M. 49/2018

Comune di SMERILLO (FM)

Stazione appaltante COMUNE DI SMERILLO

Lavori di: PIANO DI SVILUPPO LOCALE 2014/20 MISURA 19.2 - ATTUAZIONI DELLA STRATEGIA DI SVILUPPO LOCALE. Ristrutturazione e recupero di alcuni spazi urbani e percorsi di accesso al centro storico.

Impresa: Beani Annibale con sede in via Trieste, 122 - COMUNANZA (AP)

Importo contrattuale: € 31.222,16

Codice unico progetto: J3217000090006

Codice identificativo gara: Z642444848

L'anno 2020 il giorno 20 del mese di febbraio il sottoscritto geom. Ezio Trentuno nella sua qualità di Direttore dei lavori specificati in oggetto;

VISTI

il punto 4.3 delle linee guida sulla direzione dei lavori predisposte dall'ANAC;

il progetto dei lavori sopraindicati redatto dal geometra Ezio Trentuno del complessivo importo di € 75.003,43 ed approvato con deliberazione di giunta comunale n. 35 in data 11/05/2018;

– l'attidamento in data 31/08/2018 all'Impresa Beani Annibale Srl con determinazione Responsabile dell'area tecnica n. 57 in data 31/08/2018, con ribasso del 15% sul costo previsto a base d'asta di € 35.616,30 di cui 824,61 per oneri per la sicurezza

il verbale di consegna dei lavori redatto in data 05/10/2018 dal quale risulta che il termine utile per l'ultimazione è stato fissato al giorno 04/12/2018 in applicazione dell'art. 14 del capitolato speciale d'appalto;

– che per effetto delle sospensioni e delle proroghe di cui al verbale n. 1 in data 08/11/2018 il termine utile per l'ultimazione dei lavori indicati viene definitivamente fissato al 30/12/2019;

– gli atti della contabilità dei lavori;

previo adeguato preavviso e alla presenza di:

Francesco Seri per conto dell'Esecutore dei lavori;

Tommaso Severini per conto della Stazione appaltante;

HA PROCEDUTO

alla verifica dei lavori eseguiti sulla base del progetto e della variante approvata riscontrando che:

- tutti i lavori contrattualmente previsti e dettagliatamente descritti dagli elaborati, capitolato speciale d'appalto e ulteriore documentazione di dettaglio, sono stati eseguiti e ultimati in tutte le loro parti;
- non risultano parti dell'opera o specifiche lavorazioni non complete;
- non sono emerse lavorazioni non correttamente eseguite o con evidenti difetti di realizzazione per i quali si richiede la rimozione e nuova esecuzione delle opere stesse,

CERTIFICA

che i lavori specificati in oggetto sono stati ultimati nel piano 27/12/2019 e quindi in tempo utile ai fini di quanto previsto dal contratto principale di appalto e dal capitolato speciale.

Del che si è redatto il presente verbale in copia unica, che previa lettura e conferma viene sottoscritto dalle parti come appresso specificate.

Il presente certificato non costituisce accettazione dell'opera eseguita da parte della Stazione appaltante; tale accettazione resta condizionata dalle risultanze delle operazioni di collaudo, da quanto indicato nel relativo certificato e dalla eventuale approvazione, da parte dell'organo deliberante della stazione appaltante, dello stesso certificato di collaudo.

Letto, confermato e sottoscritto

Li 20/02/2020

L'Esecutore

Francesco Seri
Esecutore Appaltatore
Via Po 122, 61020 Camerino (MC)
P. IVA n. 01721960449

Firmato digitalmente da

EZIO TRENTUNO

Il Direttore dei Lavori

CA - TRENTUNO EZIO
CA - Co.Rip.36, Via S. Maria
Esercizio 10040149
T. Camerino
Sede Legale in P. ITALIA 61020
Email: info.trentuno@comptel.it
C.F. 01721960449

geom. Ezio Trentuno

il Responsabile del procedimento

Tommaso Severini

COMUNE DI SMERILLO

PROVINCIA DI FERMO

**GAL "FERMANO LEADER" PIANO DI SVILUPPO LOCALE 2014/20
MISURA 19.2 - ATTUAZIONE DELLA STRATEGIA DI SVILUPPO LOCALE.
RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO DI ALCUNI SPAZI URBANI E PERCORSI DI ACCESSO AL
CENTRO STORICO.**

STATO FINALE DEI LAVORI

COMMITTENTE: Comune di Smerillo

INDIRIZZO: Via Dante Alighieri, 14 - 63856 Smerillo (FM)

FIRMA: _____

SPAZIO RISERVATO AGLI UFFICI:

ELABORATO:

OGGETTO:

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

SCALA:

PROGETTISTA INCARICATO:

Geom. Ezio Trentuno

TIMBRO E FIRMA:

DATA:

20.02.2020

COLLABORATORI:

REV.	DATA	OPERATORE	COD. FILE

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



























LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014/20 - MISURA 19.2 -
ATTUAZIONE DELLA STRATEGIA DI SVILUPPO LOCALE
SOTTOMISURA 19.2.7.2.A RIUSO E RIQUALIFICAZIONE DEI CENTRI
STORICI. RISTRUTTURAZIONE, RECUPERO E VALORIZZAZIONE DI
SPAZI URBANI E PERCORSI DI ACCESSO AL CENTRO STORICO

COMMITTENTE: COMUNE DI SMERILLO

IMPRESA: BEANI ANNIBALE SRL

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 4 pagine

Beani Annibale srl
Via Trieste 22 - 63087 Comunanza (AN)
Partita IVA 01721960449

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		per.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 02.03.002* 002 14/06/2018	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. I° tratto IV° tratto pilastro in muratura	1,00 1,00	0,60 0,50	28,700 0,500	0,400 1,200	6,89 0,43		
	SOMMANO m³					7,32		
2 02.03.003* 002 24/11/2017	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. II° tratto	1,00	83,70	0,400	0,250	8,37		
	SOMMANO m³					8,37		
3 26.02.03.01 001 28/11/2017	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a ... superiore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere. Costo primo mese. Compreso il montaggio e lo smontaggio							
	SOMMANO m					0,00		
4 02.04.013* 24/11/2017	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. So ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. II° tratto I° tratto IV° tratto	1,00 1,00 1,00	83,70 28,70 14,50		1,100 1,000 1,000	92,07 28,70 14,50		
	SOMMANO m²					135,27		
5 03.02.006* 24/11/2017	Muratura di pietrame calcareo o basaltico. Muratura comune di pietrame calcareo o basaltico e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325, a testa resa a uno o più fronti, in e ... li e le riseghe; le eventuali configurazioni a scarpa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. I° tratto II° tratto II° tratto *(lung.=(0,50+0,20)/2) IV° tratto finitura pilastro demolito	1,00 1,00 1,00 1,00	28,70 113,90 1,40 0,50	0,500 0,500 0,350 0,500	0,400 0,450 0,450 0,350	5,74 25,63 0,22 0,09		
	SOMMANO m³					31,68		
6 03.04.001* 24/11/2017	Barre in acciaio FeB44K. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad adherenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. II° tratto cordolo e perfori *(lung.=113,90+1,40)	1,00	115,30		7,210	831,31		
	A RIPORTARE					831,31		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					831,31		
	I° tratto cordolo	1,00	28,70		7,210	206,93		
	SOMMANO kg					1'038,24		
7 NP03 24/11/2017	Perforazioni con trapano a mano e intasamento delle perforazioni. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano a ... ioni del diametro oltre 24 mm fino a 36 mm, per lunghezze fino a 1,00 m con cemento per armature non protette da guaina. II° tratto cordolo e perfixi *(lung.=113,90+1,4)	6,00	115,30		0,500	345,90		
	SOMMANO m					345,90		
8 04.05.014* 15/06/2018	CONSOLIDAMENTO DI MURATURA A "SCUCI E CUCI" CON MALTA TIXOTROPICA. Fornitura e posa in opera di malta strutturale, premiscelata tixotropica pozzolanica ad alta resistenza e ritiro ... accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, applicazione della malta di ripristino e risanamento. tratti muro sostegno circosollazione		25,00	2,500	0,300	18,75		
	SOMMANO m³					18,75		
9 02.04.013* 25/11/2017	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disassemblaggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. So ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. III° tratto *(lung.=6,70+20,00+6,4+13,50)	1,00	46,60		1,000	46,60		
	SOMMANO m³					46,60		
10 19.10.020 05/11/2019	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato. Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiera, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, et ... ali: anditi, cantine, sostegni, pantelli, etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte allungamento tratto I° *(lung.=113,90-81,50)		32,40		30,000	972,00		
	SOMMANO kg					972,00		
11 19.10.021 05/11/2019	Sovraprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro. Sovraprezzo alla voce precedente per zincatura a caldo di manufatti in ferro. allungamento tratto I°				1053,000	1'053,00		
	SOMMANO kg					1'053,00		
12 18.06.004* 13/11/2019	Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con disco rotante pozzetto illuminazione attraversamenti attraversamenti	5,00	4,00 2,00 2,00	0,600 5,200 7,100		12,00 10,40 14,20		
	SOMMANO m					36,60		
13 18.09.003* .001 13/11/2019	Pozzetto prefabbricato camabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il riaffianco, i chiusini o le lastre di ripartizione camabile. Dimensioni							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: COMUNE DI SMERILLO
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
Via Trieste, 16 - 01020 Consungro (AR)
P. IVA 01721980449

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num. Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par. ug.	lung.	larg.	Altezza	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	interne cm 30x30x30 pozzetti illuminazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
14 18.09.011* 13/11/2019	Fornitura e posa di chiusino di ispezione per parcheggio tipo, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 25,0 t ed altre caratteristiche il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita pozzetti					5,00		
	SOMMANO kg					5,00		
	Data: 20/02/2020 <i>Per Annullale srl</i> Via D'Impresa 63037 Comunanza (AP) P.IVA 01224960449 Il Direttore dei Lavori Firmato digitalmente da EZIO TRENTUNO CN = TRENTUNO EZIO O = Collegio dei Geometri di Fermo/81008840449 T = Geometra SerialNumber = IT:TRNZEI70R17E208I e-mail = ezio.trentuno@geopec.it C = IT							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI SMERILLO [Stato finale lavori del rev. del (W:800-899/839/839.08 stato finale lavori) v.1/14]

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1 Via Trieste 122 - 63037 Comunanza (AP)

p.LIMPRESA 01224960449

IL DIRETTORE DEI LAVORI

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014/20 - MISURA 19.2 -
ATTUAZIONE DELLA STRATEGIA DI SVILUPPO LOCALE
SOTTOMISURA 19.2.7.2.A RIUSO E RIQUALIFICAZIONE DEI CENTRI
STORICI. RISTRUTTURAZIONE, RECUPERO E VALORIZZAZIONE DI
SPAZI URBANI E PERCORSI DI ACCESSO AL CENTRO STORICO

COMMITTENTE: COMUNE DI SMERILLO

IMPRESA: BEANI ANNIBALI SRL

Beani Annibale srl
Via Trieste, 122 - 83060 Comunanza (AV)
Partita IVA 04721960449

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 3 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 02.03.002* .002	Demolizione di muratura. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.							
	SOMMANO m³	---	---	7,32		182,45	1'335,53	
2 02.03.003* .002	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.							
	SOMMANO m³	---	---	8,37		228,51	1'912,63	
3 26.02.03.01 .001	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o solette in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a ... superiore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere. Costo primo mese. Compreso il montaggio e lo smontaggio.							
	SOMMANO m	---	---	0,00		9,08	0,00	
4 02.04.013*	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. So ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	SOMMANO m²	---	---	135,27		25,11	3'396,63	
5 03.02.006*	Muratura di pietrame calcareo o basaltico. Muratura comune di pietrame calcareo o basaltico e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325, a testa rasa a uno o più fronti, in e ... li e le riseghe; le eventuali configurazioni a scarpa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	SOMMANO m³	---	---	31,68		350,00	11'088,00	
6 03.04.001*	Barre in acciaio FeB44K. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	SOMMANO kg	---	---	1'038,24		1,78	1'848,07	
7 NP03	Perforazioni con trapano a mano e intasamento delle perforazioni. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano a ... lioni del diametro oltre 24 mm fino a 36 mm, per lunghezze fino a 1,00 m con cemento per armature non protette da guaina.							
	SOMMANO m	---	---	345,90		26,57	9'190,56	
8 04.05.014*	CONSOLIDAMENTO DI MURATURA A "SCUCI E CUCI" CON MALTA TIXOTROPICA. Fornitura e posa in opera di malta strutturale, premiscelata tixotropica prozzolanica ad alta resistenza e ritiro ... l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, applicazione della malta di ripristino e risanamento.							
	SOMMANO m³	---	---	18,75		416,13	7'802,44	
9 02.04.013*	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. So ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	SOMMANO m²	---	---	46,60		25,11	1'170,13	
	A R I P O R T A R E						37'743,99	

Num Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Iscritto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						37'743,99	
10 19.10.020	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato. Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiera, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, stalle, et ... all: anditi, cantine, sostegni, puntelli, etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO kg	---	---	972,00		2,90	2'818,80	
11 19.10.021	Sovraprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro. Sovraprezzo alla voce precedente per zincatura a caldo di manufatti in ferro. SOMMANO kg	---	---	1'053,00		0,71	747,63	
12 18.06.004*	Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con disco rotante SOMMANO m	---	---	36,60		1,32	48,31	
13 18.09.003* 001	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. — e. Sono esclusi lo scavo, il rifianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 30x30x30 SOMMANO cad	---	---	5,00		52,78	263,90	
14 18.09.011*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione per parcheggio tipo, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 25,0 t ed altre caratteris ... il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	---	---	5,00		2,82	14,10	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						41'636,73	
	TOTALE euro						41'636,73	
	Data, 20/02/2020							
	 Sig. Angelo Anzibale srl L'Impresa Via Trieste, 122 - 03037 Contenza (AF) Partita IVA 01723980449 Il Direttore dei Lavori							
	In data / / e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. _____ per un importo di euro _____							0,00
	Il Direttore dei Lavori							
	Firmato digitalmente da							
	EZIO TRENTUNO							
	- CN = TRENTUNO EZIO - O = Collegio dei Geometri - di Fermo/81008840449 - T = Geometra - SerialNumber = - IT:TRNZEI70R17E208I - e-mail = - ezio.trentuno@geopec.it - C = IT							
	A RIPORTARE						41'636,73	

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

art. 14 comma 1 lettera e) D.M. 49/2018

Comune di SMERILLO (FM)

Stazione appaltante COMUNE DI SMERILLO

Lavori di: PIANO DI SVILUPPO LOCALE 2014/20 MISURA 19.2 - ATTUAZIONE DELLA STRATEGIA DI SVILUPPO LOCALE. Ristrutturazione e recupero di alcuni spazi urbani e percorsi di accesso al centro storico.

Impresa: Beani Annibale con sede in via Trieste, 122 – COMUNANZA (AP)

Importo contrattuale: € 31.222,16

Codice unico progetto: J32I17000090006

Codice identificativo gara: Z642444848

PREMESSA

La stazione appaltante con determina n. 9 in data 18/11/2017 affidava a sottoscritto geom. Ezio Trentuno l'incarico della progettazione e DD LL delle opere di Ristrutturazione e recupero di alcuni spazi urbani e percorsi di accesso al centro storico.

In data 31/08/2018 con determinazione del Responsabile dall'area tecnica n. 57 veniva dato atto che l'importo dei lavori non supera i 40.000 euro e che pertanto risulta possibile procedere all'affidamento diretto dopo aver consultato 3 ditte e risultando l'impresa Beani Annibale di comunanza la miglior offerente con uno sconto sull'importo dei lavori di € 35.616,30 al netto degli oneri della sicurezza di € 824,61 del 15,00%.

Il finanziamento necessario alla realizzazione delle opere veniva reso disponibile con fondi del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Marche, e bilancio comunale.

Il quadro economico delle opere da realizzare, indicato nella delibera di giunta comunale n. 35 in data 11/05/2018 è risultato il seguente:

LAVORI	
Opere edili	35 616,30
Di cui oneri per la sicurezza	824,61
LAVORI IN ECONOMIA	
Impianto illuminazione	7 285,54
Ringhiera	18 475,98
TOTALE APPALTO	61 377,82
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA 10% su lavori	3 561,63
IVA 10% su forniture	2 576,15
Spese tecniche oneri comp.	6 137,56
IVA 22% su spese tecniche	1 350,26
	75 003,43

IL PROGETTO

Le opere da realizzare riguardano la ristrutturazione e la valorizzazione della viabilità il miglioramento e dell'accessibilità mediante la rimozione delle barriere non a norma e l'installazione di un sistema di illuminazione led con un sistema di gestione e monitoraggio

APPROVAZIONE DEL PROGETTO

Il progetto delle opere di PIANO DI SVILUPPO LOCALE 2014/20 MISURA 19.2 - ATTUAZIONE DELLA STRATEGIA DI SVILUPPO LOCALE. Ristrutturazione e recupero di alcuni spazi urbani e percorsi di accesso al centro storico è stato approvato con delibera di giunta comunale n . 35 in data 11/05/2018 per un importo di € 75.003,43

QUADRO ECONOMICO

Il **quadro economico del progetto esecutivo** approvato prevede le seguenti voci di spesa:

LAVORI	
Opere edili	35 616,30
Di cui oneri per la sicurezza	824,61
LAVORI IN ECONOMIA	
Impianto illuminazione	7 285,54
Ringhiera	18 475,98
TOTALE APPALTO	61 377,82
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA 10% su lavori	3 561,63
IVA 10% su forniture	2 576,15
Spese tecniche oneri comp.	6 137,56
IVA 22% su spese tecniche	1 350,26
	75 003,43

INDIVIDUAZIONE DELL'ESECUTORE DEI LAVORI

La procedura con cui la stazione appaltante ha individuato come Esecutore dei lavori l'impresa Beani Annibale di Comunanza (AP) è l'affidamento diretto previa indagine di mercato con verbale di gara informale del 18/08/2018 assunto al protocollo n. 3558 in pari data con un ribasso d'asta del 15,00% per un importo finale, al netto del ribasso d'asta di € 31.222,16.

CONTRATTO D'APPALTO

Il contratto d'appalto è stato stipulato mediante sottoscrizione delle determina di affidamento dei lavori.

SUBAPPALTI

In base alla richiesta dell'esecutore e in conformità con quanto previsto nel bando e dalla normativa vigente in materia, sono stati autorizzati i seguenti subappalti:

- Non sono stati richiesti subappalti da parte dell'impresa

CONSEGNA E DURATA DEI LAVORI

I lavori, come risulta dal relativo verbale, sono stati consegnati in data 05/10/2018 con un tempo contrattualmente definito di giorni 60 ed ultimazione prevista per il giorno 04/12/2018.

ESPROPRIAZIONI

Non sono state fatte espropriazioni.

PROROGHE

Durante l'esecuzione dei lavori non sono state richieste e concesse proroghe.

SOSPENSIONI DEI LAVORI

I lavori sono stati sospesi,

verbale del 08/11/2018 fino al 04/12/2019 giorni 391 a causa variante in corso d'opera

verbale del fino al giorni a causa

verbale del fino al giorni a causa

e cioè per un totale di giorni 391; conseguentemente il termine contrattualmente fissato per l'ultimazione dei lavori al giorno 04/12/2018 è stato prorogato al giorno 30/12/2019 per effetto delle sospensioni indicate.

DANNI DI FORZA MAGGIORE

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni.

PERIZIA DI VARIANTE

Nel corso dei lavori si è resa necessaria una perizia di variante autorizzata dal responsabile del procedimento e successiva approvazione della giunta comunale.

La perizia di variante prevedeva le seguenti modifiche ed integrazioni al progetto principale:

- non sono state eseguite le lavorazioni relative al taglio degli arbusti,
- non è stato realizzato il parapetto provvisorio in quanto l'impresa ha provveduto alla sicurezza con DPI,
- prolungamento del muro da realizzare e di conseguenza del soprastante parapetto
- aumento della quantità di scuci cucì necessaria alla messa in sicurezza del muro di sostegno della strada.

La perizia di variante non ha comportato spese aggiuntive rispetto al contratto originario d'appalto ma soltanto delle rimodulazioni all'interno di alcune categorie di lavori ed il quadro economico conseguente è diventato:

	IMPORTO PROGETTO APPROVATO	IMPORTO RIMODULATO DOPO GARA	IMPORTO RIBASSATO VARIANTE
LAVORI			
Opere edili	35 616,30	31 222,16	35 900,75
Di cui oneri per la sicurezza	824,61	824,61	1 011,53
FORNITURE			
Impianto illuminazione	7 285,54	5 528,58	7 884,61
Ringhiera	18 475,98	17 590,77	17 590,77
TOTALE APPALTO	61 377,82	54 341,51	61 376,13
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA 10% su lavori	3 561,63	3 122,22	3 590,08
IVA 10% su forniture	2 576,15	2 311,94	2 547,54
Spese tecniche oneri comp.	6 137,56	6 137,56	6 137,56
IVA 22% su spese tecniche	1 350,26	1 350,26	1 350,26
a residuo		7 739,95	1,86
	75 003,43	75 003,43	75 003,43

APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE

La perizia di variante è stata approvata con deliberazione di giunta comunale n. 47 in data 15/11/2019.

ELENCO NUOVI PREZZI

Nella perizia di variante sono stati introdotti dei nuovi prezzi inseriti nell'elenco nuovi prezzi approvato con il progetto di variante;.

STATI AVANZAMENTO LAVORI

Nel corso dell'esecuzione delle opere non sono stati emessi stati avanzamento lavori regolarmente

CERTIFICATI DI PAGAMENTO

non sono stati emessi certificati di pagamento

SVOLGIMENTO DEI LAVORI

L'esecuzione delle opere si è svolta con regolarità e non si sono verificati incidenti di sorta o situazioni di impedimento tecnico tali da costituire elemento di rilievo ai fini delle lavorazioni in corso.

È stata disposta una sospensione dei lavori di giorni 391 a causa di redazione e approvazione variante in corso d'opera.

PENALI PER RITARDI

Non sono state applicate penali per il ritardo nell'esecuzione dei lavori che sono stati completati entro i termini contrattuali previsti.

ORDINI DI SERVIZIO EMESSI

Nel corso dei lavori sono stati emessi dal Direttore dei lavori i seguenti Ordini di servizio:

non sono stati emessi ordini di servizio

ULTIMAZIONE DEI LAVORI

L'ultimazione dei lavori, come riportato dall'apposito verbale, è avvenuta in data 37/12/2019 che risulta precedente a quella prevista dal contratto d'appalto.

RISERVE

Durante lo svolgimento dei lavori non sono state apposte riserve da parte dell'Impresa esecutrice.

ASSICURAZIONI INFORTUNI

L'Impresa Beani Annibale esecutrice dei lavori ha provveduto ad assicurare la propria mano d'opera presso con le seguenti polizze continuative n.

ASSICURAZIONI SOCIALI E PREVIDENZIALI

Le assicurazioni sociali e previdenziali predisposte dall'Esecutore dei lavori sono risultate essere:

-
-

OBBLIGHI ASSICURATIVI DELL'IMPRESA

Resta a carico della stazione appaltante richiedere agli enti previdenziali ed assicurativi competenti il rilascio del nulla osta alla liquidazione della rata di saldo.

CONSIDERAZIONI

In merito all'esecuzione dei lavori previsti dal contratto si rileva che i lavori sono stati eseguiti nei termini in conformità al progetto approvato.

AVVISI AI CREDITORI

È stata richiesta la pubblicazione degli avvisi ai creditori in data ed è stata rilasciata dal Sindaco una dichiarazione dell'avvenuta pubblicazione per il periodo previsto dagli stessi avvisi.

CONTO FINALE DEI LAVORI

In data 20/02/2020 è stato redatto lo stato finale dei lavori dal quale risulta che l'ammontare netto dell'appalto all'impresa Beani Annibale è di € 35.542,95 da cui, considerando che non sono stati corrisposti acconti il credito dell'Impresa esecutrice di € 35.542,95 (in lettere trentacinquemilacinquecentoquarantadue/95) che è stato accettato dall'Impresa senza riserve.

CESSIONI DEI CREDITI

Alla data del 20/02/2020 non è pervenuta alla sottoscritta direzione dei lavori alcuna comunicazione o notifica da cui risulti che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti.

FIGURE TECNICHE IMPEGNATE NELL'ESECUZIONE DEI LAVORI

Le funzioni di Responsabile del procedimento sono state svolte da SEVERINI TONINO.

Il progettista architettonico è GEOM. EZIO TRENTUNO.

Il Direttore dei lavori incaricato è stato GEOM. EZIO TRENTUNO.

Il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione è stato GEOM. EZIO TRENTUNO.

lì 20/02/2020

Il Direttore dei Lavori

Comune di Smerillo
Provincia di Fermo

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014/20 - MISURA 19.2 -
ATTUAZIONE DELLA STRATEGIA DI SVILUPPO LOCALE
SOTTOMISURA 19.2.7.2.A RIUSO E RIQUALIFICAZIONE DEI CENTRI
STORICI. RISTRUTTURAZIONE, RECUPERO E VALORIZZAZIONE DI
SPAZI URBANI E PERCORSI DI ACCESSO AL CENTRO STORICO

COMMITTENTE: COMUNE DI SMERILLO

IMPRESA: BEANI ANNIBALI SRL

Beani Annibale srl
Via ... 122 - 63067 Comunanza (AP)
P.IVA 01721960449

Contratto in data __/__/__ rep. n. registrato a in data __/__/__ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	10/08/2018	IMPORTO DEL PROGETTO:	41.636,73
Data Consegna:	05/10/2018	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	1.011,53
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	391	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni:	1	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	30/12/2019	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	27/12/2019	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	---
		Giorni impiegati in MENO:	3

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			
1 02.03.002* .002	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. SOMMANO m³	7,32	182,45	1'335,53
2 02.03.003* .002	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. SOMMANO m³	8,37	228,51	1'912,63
3 02.04.013*	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. So ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m²	181,87	25,11	4'566,76
4 03.02.006*	Muratura di pietrame calcareo o basaltico. Muratura comune di pietrame calcareo o basaltico e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325, a testa resa n uno o più fronti, in e ... li e le riseghe; le eventuali configurazioni a scarpa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m³	31,68	350,00	11'088,00
5 03.04.001*	Barre in acciaio FeB44K. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad adherenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	1'038,24	1,78	1'848,07
6 04.05.014*	CONSOLIDAMENTO DI MURATURA A "SCUCI E CUCI" CON MALTA TIXOTROPICA. Fornitura e posa in opera di malta strutturale, premiscelata tixotropica pozzolanica ad alta resistenza e ritiro ... l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, applicazione della malta di ripristino e risanamento. SOMMANO m³	18,75	416,13	7'802,44
7 18.06.004*	Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con disco rotante SOMMANO m	36,60	1,32	48,31
8 18.09.003* .001	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rifianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 30x30x30 SOMMANO cad	5,00	52,78	263,90
9 18.09.011*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione per parcheggio tipo, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 25,0 t ed altre caratteris ... il sollevamento. Superficie pedonabile antiscivolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	5,00	2,82	14,10
10 19.10.020	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato. Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiera, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, et ... nli andati, cantine, sostegni, pontelli, etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO kg	972,00	2,90	2'818,80
11 19.10.021	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro. Sovrapprezzo alla voce precedente per zincatura a caldo di manufatti in ferro. SOMMANO kg	1'053,00	0,71	747,63
12 NP03	Perforazioni con trapano a mano e intasamento delle perforazioni. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano a ... ioni del diametro oltre 24 mm fino a 36 mm, per lunghezze fino a 1,00 m con cemento per armature non protette da guaina. SOMMANO m	345,90	26,57	9'190,56
	Parziale LAVORI A MISURA euro			41'636,73
	RIBASSO del 15% da considerare su euro			41'636,73
	TOTALE euro			41'636,73
	A RIPORTARE			

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI			
	TOTALE NETTO DEI LAVORI euro			35'542,95
	A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:			
	RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro			35'542,95
	Data, 20/02/2020			
	 Beani Annibale srl Via Trieste, 122 - 63087 Comunanza (AP) Partita Iva 01721960449 Il Direttore dei Lavori Firmato digitalmente da EZIO TRENTUNO CN = TRENTUNO EZIO O = Collegio dei Geometri di Fermo/81008840449 T = Geometra SerialNumber = IT:TRNZEI70R17E208I e-mail = ezio.trentuno@geopec.it C = IT			
	A RIPORTARE			

SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014/20 - MISURA 19.2 -
ATTUAZIONE DELLA STRATEGIA DI SVILUPPO LOCALE
SOTTOMISURA 19.2.7.2.A RIUSO E RIQUALIFICAZIONE DEI CENTRI
STORICI. RISTRUTTURAZIONE, RECUPERO E VALORIZZAZIONE DI
SPAZI URBANI E PERCORSI DI ACCESSO AL CENTRO STORICO

COMMITTENTE: COMUNE DI SMERILLO

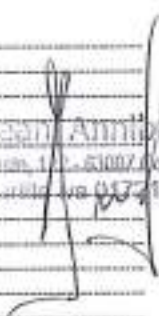
IMPRESA: BEANI ANNIBALI SRL

Beani Annibale srl
Via Trieste, 1/2 - 63017 Comunanza (AP)
Partita Iva 01721960449

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 1

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
LAVORI A MISURA						
1 02.03.002* .002	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.	1	1	7,32		1'335,53
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			7,32	182,45	1'335,53
2 02.03.003* .002	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.	1	2	8,37		1'912,63
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			8,37	228,51	1'912,63
3 02.04.013*	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disassorbaggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. So ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	1 1	4 9	135,27 46,60		3'396,63 1'170,13
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			181,87	25,11	4'566,76
4 03.02.006*	Muratura di pietrame calcareo o basaltico. Muratura comune di pietrame calcareo o basaltico e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325, a testa rasa o uno o più fronti, in e ... li e le riseghe; le eventuali configurazioni a scarpa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	1	5	31,68		11'088,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			31,68	350,00	11'088,00
5 03.04.001*	Barre in acciaio FeB44K. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	1	6	1'038,24		1'848,07
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			1'038,24	1,78	1'848,07
6 04.05.014*	CONSOLIDAMENTO DI MURATURA A "SCUCI E CUCI" CON MALTA TIXOTROPICA. Fornitura e posa in opera di malta strutturale, premiscelata tixotropica pozzolanica ad alta resistenza e ritiro ... l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, applicazione della malta di ripristino e risanamento.	1	8	18,75		7'802,44
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			18,75	416,13	7'802,44
7 18.06.004*	Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante e con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con disco rotante	1	12	36,60		48,31
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			36,60	1,32	48,31
8 18.09.003* .001	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rifinisco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 30x30x30	1	13	5,00		263,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			5,00	52,78	263,90
9 18.09.011*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione per parcheggio tipo, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 25,9 t ed altre caratteris ... il sollevamento. Superficie pedonabile antiscivolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	1	14	5,00		14,10
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			5,00	2,82	14,10
10 19.10.020	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato. Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiera, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, et ... ali: anditi, centine, sostegni, pontelli, etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	1	10	972,00		2'818,80

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			972,00	2,90	2'818,80
11 19.10.021	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro. Sovrapprezzo alla voce precedente per zincatura a caldo di manufatti in ferro.	1	11	1'053,00		747,63
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			1'053,00	0,71	747,63
12 26.02.03.01. 001	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a ... superiore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere. Costo primo mese. Compreso il montaggio e lo smontaggio.	1	3	0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			0,00	9,08	0,00
13 NP03	Perforazioni con trapano a mano e intasamento delle perforazioni. Perforazioni di ancore piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano a ... lani del diametro oltre 24 mm fino a 36 mm, per lunghezze fino a 1,00 m con cemento per ancore non protette da guaina.	1	7	345,90		9'190,56
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			345,90	26,57	9'190,56
	Parziale LAVORI A MISURA euro					41'636,73
	TOTALE euro					41'636,73
	Data, 20/02/2020					
	Il Direttore dei Lavori					
	Firmato digitalmente da EZIO TRENTUNO CN = TRENTUNO EZIO O = Collegio dei Geometri di Fermo/81008840449 T = Geometra SerialNumber = IT:TRNZEI70R17E208I e-mail = ezio.trentuno@geopec.it C = IT					
	 Geopec Anniroale srl 11, Torchi, 1/A - 61007 Montecosaro (AP) tel. 0572/1960449					

