

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: Regione Marche - P.S.R. 2014-2020, Misura 4, Sottomisura 4.3, Realizzazione di investimenti per sostenere il miglioramento e il potenziamento delle infrastrutture di accesso ai terreni ed a servizio delle imprese agricole nell'area colpita dal sisma del 2016.
STRADA INTERPODERALE COLLE MOLINO

COMMITTENTE: Comune di Smerillo

IMPRESA: Marche asfalti s.r.l.

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 5 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Tonino Severini

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							
	LAVORI A MISURA							
	Strada Vicinale Colle Molino (SpCat 1) Tratto 1-2 (Cat 2)							
1 / 1 19.13.020* 07/07/2019	Preparazione di banchine stradali. Preparazione di banchine stradali per la larghezza media di 70 cm, con mezzi meccanici e a mano. Sono compresi la rimozione dell'erba, delle relative radici, il livellamento e il trasposto a rifiuto delle macerie di risulta. Preparazione banchina stradale lato dx		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00		
2 / 2 19.13.021 07/07/2019	Formazione di banchine stradali. Formazione di banchine stradali con misto di cava della larghezza di cm 50. Sono compresi la compattazione, la profilatura per uno spessore di cm 10 e quanto altro necessario per dare l'opera completa. Banchina stradale lato dx		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00		
3 / 3 03.03.024* 07/07/2019	Cunetta in calcestruzzo. Cunetta in calcestruzzo della larghezza minima 40 cm e spessore minimo 10 cm realizzata con calcestruzzo durevole a prestazione garantita con Rck minima di 20 MPa, lisciata fine con colletta di cemento. E' compreso l'onere per la formazione di pendenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Realizzazione nuova cunetta lato dx (con larghezza 50 cm)		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00		
4 / 4 18.06.012* 07/07/2019	Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m ² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizione di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di 1 ^a Cat. - Misurato per ogni m ² xcm di tappeto compattato in opera. Nuovo tappetino		130,00	4,500	9,000	5'265,00		
	SOMMANO m ² xcm					5'265,00		
	Tratto 2-3 (Cat 3)							
5 / 5 02.01.001* 07/07/2019	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m ³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro							
	A R I P O R T A R E							

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							
	occorre per dare l'opera finita. Riprofilazione scarpata lato dx		20,00	1,250	2,300	57,50		
	SOMMANO m ³					57,50		
6 / 6 19.13.020* 07/07/2019	Preparazione di banchine stradali. Preparazione di banchine stradali per la larghezza media di 70 cm, con mezzi meccanici e a mano. Sono compresi la rimozione dell'erba, delle relative radici, il livellamento e il trasposto a rifiuto delle macerie di risulta. Preparazione banchina stradale lato dx		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00		
7 / 7 19.13.021 07/07/2019	Formazione di banchine stradali. Formazione di banchine stradali con misto di cava della larghezza di cm 50. Sono compresi la compattazione, la profilatura per uno spessore di cm 10 e quanto altro necessario per dare l'opera completa. Banchina stradale lato dx		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00		
8 / 8 03.03.024* 07/07/2019	Cunetta in calcestruzzo. Cunetta in calcestruzzo della larghezza minima 40 cm e spessore minimo 10 cm realizzata con calcestruzzo durevole a prestazione garantita con Rck minima di 20 MPa, lisciata fine con colletta di cemento. E' compreso l'onere per la formazione di pendenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Realizzazione nuova cunetta lato dx (con larghezza 50 cm)		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00		
9 / 9 18.06.012* 07/07/2019	Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m ² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizione di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di 1 ^a Cat. - Misurato per ogni m ² xcm di tappeto compattato in opera. Nuovo tappetino		147,00	4,400	9,500	6'144,60		
	SOMMANO m ² xcm					6'144,60		
Tratto 3-4 (Cat 4)								
10 / 10 19.13.020* 07/07/2019	Preparazione di banchine stradali. Preparazione di banchine stradali per la larghezza media di 70 cm, con mezzi meccanici e a mano. Sono compresi la rimozione dell'erba, delle relative radici, il livellamento e il trasposto a rifiuto delle macerie di risulta. Preparazione banchina stradale lati sx	1,00	150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00		
11 / 11 19.13.021 07/07/2019	Formazione di banchine stradali. Formazione di banchine stradali con misto di cava della larghezza di cm 50. Sono compresi la compattazione, la profilatura per uno spessore di cm 10 e quanto altro necessario per dare l'opera completa. Banchina stradale lati sx	1,00	150,00			150,00		
	A R I P O R T A R E					150,00		

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: Regione Marche - P.S.R. 2014-2020, Misura 4, Sottomisura 4.3,
Realizzazione di investimenti per sostenere il miglioramento e il
potenziamento delle infrastrutture di accesso ai terreni ed a servizio delle
imprese agricole nell'area colpita dal sisma del 2016.
STRADA INTERPODERALE COLLE MOLINO

COMMITTENTE: Comune di Smerillo

IMPRESA: Marche asfalti s.r.l.

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 4 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Tonino Severini

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Strada Vicinale Colle Molino (SpCat 1) Tratto 1-2 (Cat 2)							
1 19.13.020* 04/02/2021	Preparazione di banchine stradali. Preparazione di banchine stradali per la larghezza media di 70 cm, con mezzi meccanici e a mano. Sono compresi la rimozione dell'erba, delle relative radici, il livellamento e il trasposto a rifiuto delle macerie di risulta. SOMMANO m	1	2	140,00		4,43	620,20	
2 19.13.021 04/02/2021	Formazione di banchine stradali. Formazione di banchine stradali con misto di cava della larghezza di cm 50. Sono compresi la compattazione, la profilatura per uno spessore di cm 10 e quanto altro necessario per dare l'opera completa. SOMMANO m	1	2	140,00		4,27	597,80	
3 03.03.024* 04/02/2021	Cunetta in calcestruzzo. Cunetta in calcestruzzo della larghezza minima 40 cm e spessore minimo 10 cm realizzata con calcestruzzo durevole a prestazione garantita con Rck minima di 20 MPa, lisciata fine con coltella di cemento. E' compreso l'onere per la formazione di pendenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m	1	2	150,00		26,57	3'985,50	
4 18.06.012* 04/02/2021	Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m ² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizione di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di 1 ^a Cat. - Misurato per ogni m ² xcm di tappeto compattato in opera. SOMMANO m ² xcm	1	2	5'265,00		2,39	12'583,35	
	Tratto 2-3 (Cat 3)							
5 02.01.001* 04/02/2021	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m ³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m ³	1	2	57,50		6,34	364,55	
6 19.13.020* 04/02/2021	Preparazione di banchine stradali. Preparazione di banchine stradali per la larghezza media di 70 cm, con mezzi meccanici e a mano. Sono compresi la rimozione dell'erba, delle relative radici, il livellamento e il trasposto a rifiuto delle macerie di risulta. SOMMANO m	1	3	150,00		4,43	664,50	
7 19.13.021 04/02/2021	Formazione di banchine stradali. Formazione di banchine stradali con misto di cava della larghezza di cm 50. Sono compresi la compattazione, la profilatura per uno spessore di cm 10 e quanto altro necessario per dare l'opera completa. SOMMANO m	1	3	150,00		4,27	640,50	
	A RIPORTARE						19'456,40	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						19'456,40	
8 03.03.024* 04/02/2021	Cunetta in calcestruzzo. Cunetta in calcestruzzo della larghezza minima 40 cm e spessore minimo 10 cm realizzata con calcestruzzo durevole a prestazione garantita con Rck minima di 20 MPa, lisciata fine con colletta di cemento. E' compreso l'onere per la formazione di pendenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m	1	3	150,00		26,57	3'985,50	
9 18.06.012* 04/02/2021	Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizione di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di 1^ Cat. - Misurato per ogni m²xcm di tappeto compattato in opera. SOMMANO m²xcm	1	3	6'144,60		2,39	14'685,59	
	Tratto 3-4 (Cat 4)							
10 19.13.020* 04/02/2021	Preparazione di banchine stradali. Preparazione di banchine stradali per la larghezza media di 70 cm, con mezzi meccanici e a mano. Sono compresi la rimozione dell'erba, delle relative radici, il livellamento e il trasposto a rifiuto delle macerie di risulta. SOMMANO m	1	3	150,00		4,43	664,50	
11 19.13.021 04/02/2021	Formazione di banchine stradali. Formazione di banchine stradali con misto di cava della larghezza di cm 50. Sono compresi la compattazione, la profilatura per uno spessore di cm 10 e quanto altro necessario per dare l'opera completa. SOMMANO m	1	3	150,00		4,27	640,50	
12 03.03.024* 04/02/2021	Cunetta in calcestruzzo. Cunetta in calcestruzzo della larghezza minima 40 cm e spessore minimo 10 cm realizzata con calcestruzzo durevole a prestazione garantita con Rck minima di 20 MPa, lisciata fine con colletta di cemento. E' compreso l'onere per la formazione di pendenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m	1	4	150,00		26,57	3'985,50	
13 18.06.012* 04/02/2021	Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizione di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di 1^ Cat. - Misurato per ogni m²xcm di tappeto compattato in opera. SOMMANO m²xcm	1	4	4'987,50		2,39	11'920,13	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						55'338,12	
	----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE						55'338,12	

SOMMARIO

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: Regione Marche - P.S.R. 2014-2020, Misura 4, Sottomisura 4.3, Realizzazione di investimenti per sostenere il miglioramento e il potenziamento delle infrastrutture di accesso ai terreni ed a servizio delle imprese agricole nell'area colpita dal sisma del 2016.
STRADA INTERPODERALE COLLE MOLINO

COMMITTENTE: Comune di Smerillo

IMPRESA: Marche asfalti s.r.l.

Sommario Registro di Contabilità dello STATO FINALE

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Michele Tarulli

Comune di Smerillo
Provincia di Fermo

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Regione Marche - P.S.R. 2014-2020, Misura 4, Sottomisura 4.3, Realizzazione di investimenti per sostenere il miglioramento e il potenziamento delle infrastrutture di accesso ai terreni ed a servizio delle imprese agricole nell'area colpita dal sisma del 2016.
STRADA INTERPODERALE COLLE MOLINO

COMMITTENTE: Comune di Smerillo

IMPRESA: Marche asfalti s.r.l.

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

Data Offerta:	__/__/____	IMPORTO DEL PROGETTO:	56 601.74
Data Consegna:	12/10/2020	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	12/10/2020	Importo per la Sicurezza:	2 610.90
Giorni Utili per Ultimazione:	60	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	11/12/2019	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	58	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	1	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	07/02/2021	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	04/02/2021	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	---
		Giorni impiegati in MENO:	3

Comune di Smerillo

Provincia di Fermo

OGGETTO: Regione Marche - P.S.R. 2014-2020, Misura 4, Sottomisura 4.3, Realizzazione di investimenti per sostenere il miglioramento e il potenziamento delle infrastrutture di accesso ai terreni ed a servizio delle imprese agricole nell'area colpita dal sisma del 2016.

COMMITTENTE: STRADA INTERPROVERBALE COLLE MOLINO
Comune di Smerillo

IMPRESA: Marche asfalti s.r.l.

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 51'191,86

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		0,00
anticipazione		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data ___/___/___ repertorio n. registrato a in data ___/___/___ al n. con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	51'191,86
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	51'191,86
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni Recupero anticipazione	
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	0,00
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	51'191,86
per I.V.A. al 10%	5'119,19
TOTALE GENERALE euro	56'311,05

CERTIFICA

CHE ai termini del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di 51.191/86 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Dicorsi: (Cinquantunomilacentonovantuno/86).

Il Direttore dei Lavori
Ing. Michele Tarulli

Smerillo, 04/02/2021

Il Responsabile del
Procedimento
Tonino Severini

L'Impresa ha assicurato gli operai con
Polizza continuativa presso l'INAIL di

ASSICURAZIONE OPERAI

COMUNE DI SMERILLO

PROVINCIA DI FERMO

Oggetto:

**REGIONE MARCHE - P.S.R. 2014-2020, MISURA 4, SOTTOMISURA 4.3,
REALIZZAZIONE DI INVESTIMENTI PER SOSTENERE IL MIGLIORAMENTO E IL
POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DI ACCESSO AI TERRENI ED A
SERVIZIO DELLE IMPRESE AGRICOLE. STRADA INTERPODERALE
COLLE MOLINO.**

COMMITTENTE:

Comune di Smerillo

IMPRESA ESECUTRICE:

Marche Asfalti s.r.l.
Via Benedetto Croce n° 1
- Civitanova Marche (MC)-

IMPORTO LAVV. D'AGGIUDICAZIONE:

€ 46.371,75

DIRETTORE DEI LAVORI:

Dott. Ing. Michele TARULLI
- Via Giovanni Agnelli, 22/24
63900 Fermo (FM) -

CIG: 84502674ED - CUP: J39J19000170002

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 102 comma 2 del Dlgs 18 aprile 2016 n. 50)

Visto il quadro economico di progetto esecutivo approvato con D.G.C. n. 40/2019,

a=D-b	A base d'asta	€ 48.844,48
b	Oneri per la sicurezza	€ 2.421,49
c	Manodopera	€ 10.700,00
D=a+b	TOTALE LAVORI	€ 51.265,97
L	Somme a disposizione per lavori	€ 12.631,94
M=D+L	TOTALE.PROGETTO	€ 63.897,91

Somme a disposizione per lavori:

e= D x 0,1	I.V.A. su lavori (10%)	€ 5.126,60
f	Spese tecniche (compresa C.N.P.A.I.A. 4%)	€ 6.151,92
g= (f+g) x 0,22	I.V.A. Spese tecniche + C.N.P.A.I.A. (22%)	€ 1.353,42
L=e+f+g	Totale somme a disposizione	€ 12.631,94

VISTA la determinazione dirigenziale del Comune di Smerillo n. 115-157 del 03/10/2020 con la quale l'appalto di che trattasi è stato aggiudicato in via definitiva alla ditta **Marche Asfalti s.r.l.** Via Benedetto Croce n.1- Civitanova Marche (MC)- con un ribasso del 10,02 % sul prezzo a base d'appalto soggetto a ribasso, oltre l'importo di € 2.421,49 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo di aggiudicazione di € 46.371,75 (Euro Quarantaseimilatrecentosettantuno/75);

VISTA la variante approvata con delibera di giunta n.03 del 15/01/2021;

VISTO il conto finale redatto in data 04/02/2021, attestante che i lavori eseguiti dall'Impresa in dipendenza dell'affidamento citato hanno l'importo complessivo netto di €. **51.191,86**, contenuto e pari al limite autorizzato,

CERTIFICA

che i lavori di "REGIONE MARCHE - P.S.R. 2014-2020, MISURA 4, SOTTOMISURA 4.3, REALIZZAZIONE DI INVESTIMENTI PER SOSTENERE IL MIGLIORAMENTO E IL POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DI ACCESSO AI TERRENI ED A SERVIZIO DELLE IMPRESE AGRICOLE. STRADA INTERPODERALE COLLE MOLINO.", assunti dall'Impresa **Marche Asfalti s.r.l.** Via Benedetto Croce n.1- Civitanova Marche (MC)-, **sono stati regolarmente eseguiti in conformità delle prescrizioni contrattuali e nei tempi previsti.**

Che può essere pagato all'Impresa **Marche Asfalti s.r.l.** Via Benedetto Croce n.1- Civitanova Marche (MC)-, a saldo di ogni suo avere per l'esecuzione dei lavori su indicati l'importo di **Euro 51.191,86 + I.V.A.** salvo le risultanze della revisione contabile e la superiore approvazione del presente atto, come specificato nello schema seguente:.

Importo della rata di saldo:	€.	51.191,86
I.V.A 10 %:	€.	<u>5.119,19</u>
Totale:	€.	56.311,05

Redatto in unico originale, letto, confermato e sottoscritto.

Smerillo, lì 04/02/2021

Il Direttore dei lavori

L'Impresa

Visto: Il Responsabile LL.PP.

COMUNE DI SMERILLO

PROVINCIA DI FERMO

Oggetto:

**REGIONE MARCHE - P.S.R. 2014-2020, MISURA 4, SOTTOMISURA 4.3,
REALIZZAZIONE DI INVESTIMENTI PER SOSTENERE IL MIGLIORAMENTO E IL
POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DI ACCESSO AI TERRENI ED A
SERVIZIO DELLE IMPRESE AGRICOLE. STRADA INTERPODERALE
COLLE MOLINO.**

COMMITTENTE:

Comune di Smerillo

IMPRESA ESECUTRICE:

Marche Asfalti s.r.l.
Via Benedetto Croce n° 1
- Civitanova Marche (MC)-

IMPORTO LAVV. D'AGGIUDICAZIONE:

€ **46.371,75**

DIRETTORE DEI LAVORI:

Dott. Ing. Michele TARULLI
- Via Giovanni Agnelli, 22/24

63900

Fermo (FM) -

CIG: 84502674ED - CUP: J39J19000170002

CERTIFICATO ULTIMAZIONE DEI LAVORI

(Dlgs 18 aprile 2016 n. 50)

L'anno 2021 (duemilaventuno), il mese di Febbraio, il giorno 04 (Quattro), in Smerillo, il sottoscritto Ing. Michele Tarulli, Direttore dei Lavori, visto l'art. 199 del Regolamento Appalti, approvato con D.P.R. n° 207 del 5 ottobre 2010.

Premesso che con verbale in data 12/10/2020 sono stati consegnati i lavori sopraindicati, che dovevano essere compiuti in 60 (Sessanta) giorni consecutivi a decorrere dal giorno 12/10/2020.

Studio Ingegneria Tarulli

Via G. Agnelli n.22/24, 63900 Fermo

Tel e fax:0734 628812, mobile:3403647126, e-mail:info@studiotarulli.com, pec:michele.tarulli@ingpec.eu

www.studiotarulli.com

Visto la sospensione effettuata in data 20/11/2020 per una durata di giorni 58 e quindi la nuova data utile di ultimazione dei lavori venne stabilita per il 07/02/2021

In seguito ai riscontri eseguiti in contraddittorio dell'Impresa,

CERTIFICA

che i lavori in oggetto sono stati ultimati il giorno 04/02/2021 e quindi entro il tempo utile contrattuale.

Smerillo, lì 04/02/2021

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

COMUNE DI SMERILLO

PROVINCIA DI FERMO

Oggetto:

**REGIONE MARCHE - P.S.R. 2014-2020, MISURA 4, SOTTOMISURA 4.3,
REALIZZAZIONE DI INVESTIMENTI PER SOSTENERE IL MIGLIORAMENTO E IL
POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DI ACCESSO AI TERRENI ED A
SERVIZIO DELLE IMPRESE AGRICOLE. STRADA INTERPODERALE
COLLE MOLINO.**

COMMITTENTE:

Comune di Smerillo

IMPRESA ESECUTRICE:

Marche Asfalti s.r.l.
Via Benedetto Croce n° 1
- Civitanova Marche (MC)-

IMPORTO LAVV. D'AGGIUDICAZIONE:

€ **46.371,75**

DIRETTORE DEI LAVORI:

Dott. Ing. Michele TARULLI
- Via Giovanni Agnelli, 22/24

63900

Fermo (FM) -

CIG: 84502674ED - CUP: J39J19000170002

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL CONTO FINALE

(Dlgs 18 aprile 2016 n. 50)

PREMESSE

Progetto principale:

Visto il progetto esecutivo redatto dall'Ing. Michele Tarulli approvato con D.G.C. n.40/2019 che prevedeva il seguente quadro economico:

Studio Ingegneria Tarulli

Via G. Agnelli n.22/24, 63900 Fermo

Tel e fax:0734 628812, mobile:3403647126, e-mail:info@studiotarulli.com, pec:michele.tarulli@ingpec.eu

www.studiotarulli.com

a=D-b	A base d'asta	€ 48.844,48
b	Oneri per la sicurezza	€ 2.421,49
c	Manodopera	€ 10.700,00
D=a+b	TOTALE LAVORI	€ 51.265,97
L	Somme a disposizione per lavori	€ 12.631,94
M=D+L	TOTALE.PROGETTO	€ 63.897,91

Somme a disposizione per lavori:

e= D x 0,1	I.V.A. su lavori (10%)	€ 5.126,60
f	Spese tecniche (compresa C.N.P.A.I.A. 4%)	€ 6.151,92
g= (f+g) x 0,22	I.V.A. Spese tecniche + C.N.P.A.I.A. (22%)	€ 1.353,42
L=e+f+g	Totale somme a disposizione	€ 12.631,94

Assuntore dei lavori:

Nell'esperimento di gara effettuata, rimase aggiudicataria l'Impresa **Marche Asfalti s.r.l.** Via Benedetto Croce n.1- Civitanova Marche (MC)- con un ribasso del 10,02 % sul prezzo a base d'appalto soggetto a ribasso, oltre l'importo di € 2.421,49 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo di aggiudicazione di € 46.371,75 (Euro Quarantaseimilatrecentosettantuno/75);

Contratto principale:

Il contratto principale venne stipulato per l'importo complessivo di € **46.371,75** oltre IVA.

Responsabile del procedimento e Direttore dei lavori:

Le funzioni di Responsabile del procedimento sono state svolte da Tonino Severini.

I lavori vennero diretti per tutta la loro durata dall'Ing. Michele Tarulli.

Consegna dei lavori:

I lavori furono consegnati il giorno 12/10/2020 come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

Tempo utile per la esecuzione dei lavori e penale per il ritardo:

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti giorni 60 naturali consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 11/12/2020.

Sospensione e ripresa dei lavori:

Venne effettuata una sospensione dei lavori in data 20/11/2020 per una durata di giorni 58

Proroghe:

Non vennero concesse proroghe

Scadenza definitiva del tempo utile:

Il tempo utile pertanto veniva fissato in 60 giorni naturali e consecutivi e quindi alla data del 07/02/2021

Varianti in corso d'opera:

Fu effettuata una variante in corso d'opera approvata con delibera di giunta n.03 del 15/01/2021

Ultimazione dei lavori:

La Direzione dei lavori, con certificato in data 04/02/2020, dichiarava ultimati i lavori medesimi e pertanto in tempo utile.

Atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi

Non vennero redatti nuovi prezzi

Perizia di assestamento finale

Non è stata redatta una perizia di assestamento finale

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, alle varianti in corso d'operae agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.

Stato finale:

Lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 04/02/2020 e riporta le seguenti annotazioni:

Studio Ingegneria Tarulli

Via G. Agnelli n.22/24, 63900 Fermo

Tel e fax:0734 628812, mobile:3403647126, e-mail:info@studiotarulli.com, pec:michele.tarulli@ingpec.eu

www.studiotarulli.com

		APPROVATO	AGGIUDICATO	VARIANTE	DEFINITIVO
a)	SOMME PER LAVORI				
	Importo lavori presunto	€ 51 265,97	€ 51 265,97	€ 56 601,74	€ 56 601,74
a.1)	Importo soggetto a ribasso	€ 48 844,48	€ 48 844,48	€ 53 990,84	€ 53 990,84
a.2)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2 421,49	€ 2 421,49	€ 2 610,90	€ 2 610,90
a.3)	Importo Oneri Sicurezza inclusi nei lavori non soggetti a ribasso	€ -	€ -	€ -	€ -
	Importo totale lavori	€ 51 265,97	€ 51 265,97	€ 56 601,74	€ 56 601,74
	<i>Importo Ribasso d'Asta (10,02%) importo lavori</i>		€ 4 894,22	€ 5 409,88	€ 5 409,88
	Importo Lavori Aggiudicato Ribassato		€ 43 950,26	€ 48 580,96	€ 48 580,96
	Importo di Contratto Aggiudicato		€ 46 371,75	€ 51 191,86	€ 51 191,86
b)	SOMME A DISPOSIZIONE				
b.1)	IVA su lavori al 10%	€ 5 126,60	€ 4 637,18	€ 5 119,19	€ 5 119,19
b.2)	Spese tecniche per progettazione e direzione lavori (10%)	€ 5 915,30	€ 5 915,30	€ 5 915,30	€ 5 915,30
b.3)	Spese tecniche per coordinamento sicurezza				
	Totale spese tecniche	€ 5 915,30	€ 5 915,30	€ 5 915,30	€ 5 915,30
b.4)	Contributo integrativo su spese tecniche (4%)	€ 236,61	€ 236,61	€ 236,61	€ 236,61
b.5)	IVA su spese tecniche (22%)	€ 1 353,42	€ 1 353,42	€ 1 353,42	€ 1 353,42
	Totale somme a disposizione	€ 12 631,94	€ 12 142,52	€ 12 624,52	€ 12 624,52
	TOTALE INTERVENTO	€ 63 897,91	€ 58 514,27	€ 63 816,38	€ 63 816,38
	Economie	€ -	€ 5 383,64	€ 81,53	€ 81,53
	<i>Controllo Calcolo</i>	€ 63 897,91	63 897,91 €	63 897,91 €	63 897,91 €

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa:

- Importo netto autorizzato per lavori € 51.191,86
- Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale € 51.191,86

Riserve dell'Impresa:

L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

Rata di saldo

Importo della rata di saldo: € 51.191,86 oltre I.V.A. 10%

Assicurazione degli Operai

L'Impresa **Marche Asfalti s.r.l.** Via Benedetto Croce n.1- Civitanova Marche (MC)-, ha provveduto all'assicurazione degli operai contro gli infortuni sul lavoro e li ha regolarizzati ai fini previdenziali presso l'INPS competente.

Nessun infortunio si è verificato a danno degli operai o di beni materiali.

Studio Ingegneria Tarulli

Via G. Agnelli n.22/24, 63900 Fermo

Tel e fax:0734 628812, mobile:3403647126, e-mail:info@studiotarulli.com, pec:michele.tarulli@ingpec.eu

www.studiotarulli.com

Smerillo, lì 04/02/2020

Il Direttore dei Lavori

Ing. Michele Tarulli

Visto:

Il R.U.P.

Tonino Severini