

PROVINCIA DI FERRARA
Servizio Viabilità
C.so Isonzo, 26 - 44100 Ferrara

Committente : PROVINCIA DI FERRARA

Lavori : MESSA IN SICUREZZA PAVIMENTAZIONE STRADA PROVINCIALE N. 10
FILO-LONGASTRINO DEL COMPARTO ALTO FERRARESE. ANNO 2023. PROGETTO
ESECUTIVO

Impresa : MORETTI S.R.L.
v. Tassini, 6
Ferrara

S.A.L. FINALE

DEI LAVORI ESEGUITI A TUTTO IL 12.07.24

Contratto di Appalto in data 19.03.24 N.rep. n. 10533
registrato a N.

Importo del progetto:	135.248,03	Data della consegna:	02/04/24
Importo contrattuale lavori principali:		Data inizio lavori:	
lordo: 103.912,50			
Ribasso del -0,63 % su 103.912,50:			
	-654,65	Giorni di lavoro:	30
Netto:	103.257,85		
		Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori:	02/05/24
Importo oneri sicurezza:	2.500,00	I lavori rimasero sospesi o prorogati per giorni:	40
		Per cui la nuova scadenza del tempo utile è:	11/06/24
		Data ultimazione lavori:	11/06/24
Importo totale netto appalto:	105.757,85	Giorni impiegati in più:	
Fondo a disposizione dell'amministratore:		Giorni impiegati in meno:	
Imposta sul valore aggiunto, eventuali altre imposte e ...	23.266,73		
Incentivi	1.489,78		
Tassa appalti	35,00		
Prove laboratorio	1.745,34		
Progetto coordinamento sicurezza	2.953,33		
Totali Impegnati	29.490,18		
Somma complessiva impegnata:	135.248,03		



Ferrara, 28.01.2025

Impresa
MORETTI s.r.l.

Direttore dei lavori
geom. Massimo Leonelli

Responsabile del procedimento
ing. Dario Vinciguerra

02351 - MESSA IN SICUREZZA PAVIMENTAZIONE STRADA PROVINCIALE N. 10 DEL
 COMPARTO ALTO F. ANNO 2023. PROGETTO ESECUTIVO
 PROVINCIA DI FERRARA - Servizio Viabilità
 S.A.L. FINALE

N.O.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	Importo netto
LAVORI A MISURA						
1	1	Fresatura del piano viabile costituito dagli strati in conglomerato bituminoso, eseguita con idoneo mezzo meccanico, anche per piccoli tratti; è compresa in detta lavorazione il taglio secondo le linee prestabilite, il caricamento immediato del materiale di risulta, che sarà smaltito dall'impresa in apposite discariche autorizzate comprendendo anche l'onere di discarica, la pulizia da ogni residuo del piano ottunuto con l'impiego di spazzatrice meccanica ed acqua pulita per evitare la formazione di polveri in atmosfera, nonché l'onere per lo sbriciolamento e compattazione del materiale se riutilizzato, o del trasporto a rifiuto secondo le disposizioni della D.L. e comunque in conformità alle normative vigenti. La fresatura dovrà essere eseguita a regola d'arte per dare livellato il piano di posa dei nuovi strati pavimentati. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore	mq*cm	18.477,60	0,60	11.086,56
2	2	Fresatura del piano viabile costituito dagli strati in conglomerato bituminoso, eseguita con idoneo mezzo meccanico, anche per piccoli tratti; è compresa in detta lavorazione il taglio secondo le linee prestabilite, il caricamento immediato del materiale di risulta, che sarà smaltito dall'impresa in apposite discariche autorizzate comprendendo anche l'onere di discarica, la pulizia da ogni residuo del piano ottunuto con l'impiego di spazzatrice meccanica ed acqua pulita per evitare la formazione di polveri in atmosfera, nonché l'onere per lo sbriciolamento e compattazione del materiale se riutilizzato, o del trasporto a rifiuto secondo le disposizioni della D.L. e comunque in conformità alle normative vigenti. La fresatura dovrà essere eseguita a regola d'arte per dare livellato il piano di posa dei nuovi strati pavimentati. sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più	mq*cm	18.332,40	0,48	8.799,55
3	3	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso 0/12 (strato d'usura), per il livellamento del piano di posa avvallato che dovrà essere pavimentato, costituito da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler) impastata a caldo con legante bituminoso in ragione > o uguale				
A riportare					19.886,11	



02351 - MESSA IN SICUREZZA PAVIMENTAZIONE STRADA PROVINCIALE N. 10 DEL
 COMPARTO ALTO F. ANNO 2023. PROGETTO ESECUTIVO
 PROVINCIA DI FERRARA - Servizio Viabilità
 S.A.L. FINALE

N.O.	Codice	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	Importo netto
	Elenco Prezzi					
				riporto	19.886,11	
		5% sul peso degli aggregati, in relazione alla granulometria adottata ed alla natura degli aggregati lapidei e dell'additivo minerale, con dosaggio e modalità indicate nelle Direttive Prodotti da Costruzione e alla norma UNI EN 13108-1 di marcatura CE. Posto in opera a caldo con vibrofinitrice e a mano, cilindrato, pure a caldo, con rulli a ruote pneumatiche e meccaniche da tonn. 10/12 in unico strato, secondo le sagome indicate dalla D.L., previa pulizia della superficie di appoggio, compresa nel prezzo sparsa di mano di attacco in emulsione bituminosa di bitume, in ragione di kg. 0,500 per mq. Valutato a tonnellata misurata sui mezzi di trasporto. Da eseguire anche per piccoli tratti senza alcun compenso aggiuntivo, compreso inoltre l'onere di stesa a mano per raccordi alle cordonature.	ton	26,00	109,00	2.834,00
4	5	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso 0/12 (strato d'usura), per pavimentazione stradale, costituito da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler) impastata a caldo con legante bituminoso in ragione > o uguale 5% sul peso degli aggregati, in relazione alla granulometria adottata ed alla natura degli aggregati lapidei e dell'additivo minerale, con dosaggio e modalità indicate nelle Direttive Prodotti da Costruzione e alla norma UNI EN 13108-1 di marcatura CE. Posto in opera a caldo con vibrofinitrice e a mano, cilindrato, pure a caldo, con rulli a ruote pneumatiche e meccaniche da tonn. 10/12 in unico strato, secondo le sagome indicate dalla D.L., previa pulizia della superficie di appoggio escluso nel prezzo la mano di attacco in emulsione bituminosa di bitume, in ragione di kg. 0,500 per mq. Da eseguire anche per piccoli tratti senza alcun compenso aggiuntivo, compreso inoltre l'onere di stesa a mano per raccordi alle cordonature. - spessore minimo cm. 3 compresso.	mq.	6.159,20	8,00	49.273,60
5	6	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso 0/12 (strato d'usura), per pavimentazione stradale, costituito da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler) impastata a caldo con legante bituminoso in ragione > o uguale 5% sul peso degli aggregati, in relazione				
				A riportare	71.993,71	



02351 - MESSA IN SICUREZZA PAVIMENTAZIONE STRADA PROVINCIALE N. 10 DEL
 COMPARTO ALTO F. ANNO 2023. PROGETTO ESECUTIVO
 PROVINCIA DI FERRARA - Servizio Viabilità
 S.A.L. FINALE

N.O.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	Importo netto
				riporto	71.993,71	
		alla granulometria adottata ed alla natura degli aggregati lapidei e dell'additivo minerale, con dosaggio e modalità indicate nelle Direttive Prodotti da Costruzione e alla norma UNI EN 13108-1 di marcatura CE. Posto in opera a caldo con vibrofinitrice e a mano, cilindrato, pure a caldo, con rulli a ruote pneumatiche e meccaniche da tonn. 10/12 in unico strato, secondo le sagome indicate dalla D.L., previa pulizia della superficie di appoggio e esclusa nel prezzo sparsa di mano di attacco in emulsione bituminosa di bitume, in ragione di kg. 0,500 per mq. Da eseguire anche per piccoli tratti senza alcun compenso aggiuntivo, compreso inoltre l'onere di stesa a mano per raccordi alle cordonature. - per ogni cm. in più compreso di spessore.	mq.	12.318,40	2,45	30.180,08
6	9	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, compreso la post-spruzzatura di microsferi rifrangenti di vetro in quantità di 1,3 kg/mq compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento compresa altresì la pulizia dalle zone di impianto e l'istallazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Valutato a metro lineare di vernice effettivamente posata. PER STRISCE CONTINUE DA CM 15 DI LARGHEZZA	m	2.010,00	0,65	1.306,50
7	10	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, compreso la post-spruzzatura di microsferi rifrangenti di vetro in quantità di 1,3 kg/mq compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento compresa altresì la pulizia dalle zone di impianto e l'istallazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Valutato a metro lineare di vernice effettivamente posata.				
				A riportare	103.480,29	



02351 - MESSA IN SICUREZZA PAVIMENTAZIONE STRADA PROVINCIALE N. 10 DEL
 COMPARTO ALTO F. ANNO 2023. PROGETTO ESECUTIVO
 PROVINCIA DI FERRARA - Servizio Viabilità
 S.A.L. FINALE

N.O.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	Importo netto
				riporto	103.480,29	
		PER STRISCE CONTINUE DA CM 12 DI LARGHEZZA				
		m	691,00	0,59	407,69	
		Sommano i lavori a misura			103.887,98	
		Totale Lavori (Misura+Corpo)			103.887,98	
		Totale lavori al netto degli oneri			103.887,98	
		Ribasso del -0,63 % su 103.887,98			-654,49	
		Totale Lavori al netto del Rib./Aum.			103.233,49	103.233,49
		Oneri della sicurezza aggiuntivi			2.500,00	2.500,00
		Resta l'importo totale netto dei lavori			105.733,49	105.733,49
		Si deducono gli acconti corrisposti all'impresa come segue: Certificato N.1 in data 11.07.2024			105.204,82	
		Sommano gli acconti corrisposti			105.204,82	105.204,82
		Resta il Credito netto dell'Impresa			528,67	528,67
		Compreso recupero infortuni			528,67	

Ferrara, 28.01.2025

Impresa

MORETTI S.R.L.

Direttore dei lavori

geom. Massimo Leonelli

Responsabile del procedimento

ing. Dario Vinciguerra

L'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni presso:
 - INAIL di con polizza in data .

