

**Comune di MONTE CAVALLO**  
*Provincia di MACERATA*

pag. 1

# LIBRETTO DELLE MISURE

**OGGETTO:** *Manutenzione straordinaria strade comunali*

**COMMITTENTE:** *Comune di MONTE CAVALLO*

**IMPRESA:** *GRIMALDI COSTRUZIONI S.R.L. (PIVA 00684020431)*

**Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 8 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

GRIMALDI COSTRUZIONI SRL  
*L'Amministratore Unico*



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	<b>LAVORI A MISURA</b>								
	<b>LAVORI (SpCat 1)</b>								
1 / 1 NP 01	<p>Pulizia e riprofilatura della sede stradale. La pulizia consiste nella eliminazione degli elementi (cordoni) di terra, con o senza essenze erbacee, generalmente presenti ai lati ed al centro della sede stradale e nella asportazione del materiale organico (foglie, ramoscelli, ecc.) presente sulla superficie. La riprofilatura consiste nel livellamento della carreggiata e degli argini su entrambi i lato ove necessario (cunette in terra) con rimozione della vegetazione e degli eventuali accumuli di materiale trasportato dalle acque, lo sbanchinamento dei cigli laterali della sede stradale, l'allontanamento del materiale di risulta dalla sede stradale con sistemazione a margine o in aree prossime all'area di lavoro. I lavori saranno eseguiti con apposita macchina livellatrice ed interesseranno uno spessore stabilito di volta in volta dalla Direzione Lavori in relazione all'entità dei materiali estranei presenti sulla pavimentazione (terra, essenze erbacee, radici, ecc.) e alla consistenza delle irregolarità da eliminare (avvallamenti, sfossamenti, rigonfiamenti, buche, ecc) che non dovranno in nessun caso essere colmate mediante conguaglio con il materiale precedentemente rimosso.</p> <p>E' compresa nel prezzo la pulizia e/o l'apertura degli scoli laterali con escavatore meccanico oppure a mano dove necessario, lo sfalcio delle banchine e degli scoli.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI</p> <p>INTERVENTO 5 - Riprofilatura sede stradale verso loc. Valcaldara</p> <p>INTERVENTO 4 - Riprofilatura sede stradale loc. Cesure</p> <p>INTERVENTO 1 - Via Roma</p> <p>Per sbanchinamento tratti stradali su interventi 3-6.1-6.3bis-6.4-6.5-6.6-6.7-6.8-6.9-6.10 calcolato su larghezza forfettaria di ml 2.00 per lato *(lung.=160+47,00+30+120+35+225+50+20+190+775)</p>								
	SOMMANO...	m2		2,00	1652,00	2,000		4'070,00 1'540,00 252,00 52,50 6'608,00 12'522,50	
2 / 2 C01024	<p>Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il 95% della prova AASHO modificata. Sono compresi: l'umidificazione con acqua; le successive prove di laboratorio. Il fuso granulometrico, salvo diverse indicazioni di capitolato, dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: 2" Setaccio mm 50,8 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a maglie quadro mm 100. 1" 1/2 Setaccio mm 38,1 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a maglie quadro mm 70-100. 1" Setaccio mm 25,4 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a maglie quadro mm 55-85. 3/4" Setaccio mm 19,1 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a maglie quadro mm 50-80. 3/8" Setaccio mm 9,52 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a maglie quadro mm 40-70. N. 4 serie ASTM - Setaccio mm 4,76 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a maglie quadro mm 30-60. N.10 serie ASTM - Setaccio mm 2,00 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a maglie quadro mm 20-50. N. 40 serie ASTM - Setaccio mm 0,42 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a maglie quadro mm 10-30. N. 200 serie ASTM - Setaccio mm 0,074 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a maglie quadro mm 5-15. Detti materiali devono essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi d'argilla. La percentuale d'usura dei materiali interni grossolani non deve essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dell'apparecchiatura</p>								
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE: Comune di MONTE CAVALLO  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA  
GRIMALDI COSTRUZIONI SRL  
L'Amministratore Unico

IL DIRETTORE DEI LAVORI

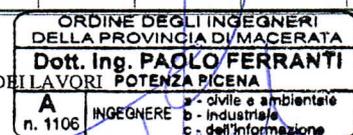


Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	prevista dalla prova AASHO 96. Le percentuali granulometriche riportate nella precedente tabella in base alle prescrizioni della AASHO T88-57 devono potersi applicare al materiale inerte tanto dopo il suo impiego sulla strada, quanto nel corso delle prove effettuate alla cava di prestito o alle altre fonti di provenienza. Il passante al setaccio n.200 non deve superare la metà del passante al setaccio n.40. Il passante al setaccio n.40 deve avere un limite liquido non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La miscela deve avere un valore C.B.R. saturo non inferiore all'80%. Subito dopo il livellamento finale e lo spianamento, ogni strato sarà costipato su tutta la sua larghezza fino a raggiungere il 95% della densità massima AASHO modificata. La definizione delle caratteristiche granulometriche dei materiali forniti e posti in opera e quelle meccaniche dei manufatti devono essere quantificate con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SpCat 1 - LAVORI Misurazione riferita al materiale compattato in sito, Tipo 0-25 INTERVENTO 5 - Riprofilatura sede stradale verso loc. Valcaldara tratti 1 e 3 INTERVENTO 4 - Riprofilatura sede stradale loc. Cesure INTERVENTO 4 - deviazione verso cimitero								
	SOMMANO...	mc					604,80		
3 / 3 C01003.a	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto mediante idonea macchina fresatrice. Sono compresi: la rimozione del materiale fresato, il carico, il trasporto a discarica e/o a rigenerazione; la pulizia del piano viabile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per spessori di fresatura fino a cm 5 SpCat 1 - LAVORI INTERVENTO 3  (larg.=(7,20+12,50)/2) INTERVENTO 2 - Via delle Porcare varie porzioni  INTERVENTO 6.1 attaccatura iniziale INTERVENTO 6.2 attaccatura iniziale e finale INTERVENTO 6.3 buche centrali INTERVENTO 6.4-6.5-6.6-6.7-6.8-6.9-6.10 attaccatura iniziale e finale *(par.ug.=2*7)								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup> xcm					1707,93		
4 / 4 C01053	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento tipo "binder" ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera. Sono compresi: la stesa con macchina vibrofinitrice; la compattazione a mezzo di idoneo rullo tandem; l'eventuale segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico ove occorre. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (Il presente prezzo viene utilizzato se specificato espressamente nel progetto). SpCat 1 - LAVORI PARTITA IN CONTO PROVVISORIO INTERVENTO 6.10 per rasature avvallamenti								
	SOMMANO...	q					500,00		
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE: Comune di MONTE CAVALLO  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA  
GRIMALDI COSTRUZIONI SRL  
L'Amministratore Unico

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE cd Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
5/5 C01050.a	Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la fornitura e la stesa del legante di ancoraggio in ragione di kgxm <sup>2</sup> 0,70 di emulsione bituminosa ER55; la rullatura a mezzo di rullo non inferiore a t 8; l'eventuale fornitura e spandimento al termine della rullatura di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per carreggiate. SpCat I - LAVORI INTERVENTO 1			105,35	3,950	4,000	1'664,53		
				21,00	2,500	4,000	210,00		
	INTERVENTO 2			27,00	4,500	4,000	486,00		
	INTERVENTO 2 *(larg.=(7,25+7,50)/2)			50,00	7,375	4,000	1'475,00		
	INTERVENTO 3			15,00	15,000	4,000	900,00		
	INTERVENTO 3 *(lung.=(12,30+4,80)/2)			8,55	43,500	4,000	1'487,70		
	INTERVENTO 3			115,00	4,200	4,000	1'932,00		
	INTERVENTO 6.1			47,00	4,200	4,000	789,60		
	INTERVENTO 6.2			23,70	4,600	4,000	436,08		
	INTERVENTO 6.3			28,20	3,100	4,000	349,68		
	INTERVENTO 6.4			120,00	4,300	4,000	2'064,00		
	INTERVENTO 6.5			35,00	4,300	4,000	602,00		
	INTERVENTO 6.6			60,00	4,800	4,000	1'152,00		
	INTERVENTO 6.6			22,00	4,000	4,000	352,00		
	INTERVENTO 6.6			28,00	6,500	4,000	728,00		
	INTERVENTO 6.6			115,00	5,600	4,000	2'576,00		
	INTERVENTO 6.7			53,00	5,200	4,000	1'102,40		
	INTERVENTO 6.8			20,00	5,100	4,000	408,00		
	INTERVENTO 6.9			190,00	4,900	4,000	3'724,00		
	INTERVENTO 6.10			775,00	5,400	4,000	16'740,00		
	SOMMANO...	mqxcm					39'178,99		
6/6 C02144.a	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: per pozzetti di dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70. SpCat I - LAVORI VALCALDARA VIA DELLE PORCARE						6,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					10,00		
7/7 C02144.b	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: per pozzetti di dimensioni interne da cm 80x80 a cm 120x120. SpCat I - LAVORI VALCALDARA VIA DELLE PORCARE						9,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					11,00		
8/8 F01064.c	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di minipala di peso e larghezza della pala variabili. Il costo orario da								
	A RIPORTARE								

Comune di Monte Cavallo, prot. n. 0004335 del 16-11-2020 in arrivo

COMMITTENTE: Comune di MONTE CAVALLO  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA  
GRIMALDI COSTRUZIONI SRL  
L'Amministratore Unico

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Comune di Monte Cavallo, prot. n. 0004335 del 16-11-2020 in arrivo

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	<b>RIPORTO</b>								
	<p>computare per la sicurezza, in relazione al tipo di minipala, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il fermo macchina; il gasolio e l'autista operatore per il funzionamento del mezzo durante l'esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l'allontanamento a fine opera. Hp: Potenza del mezzo; L: Larghezza della pala in centimetri. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative). È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della minipala. Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche: minipala Hp = 47; L = 155 SpCat 1 - LAVORI Oneri per il ricarico su mezzo più piccolo del materiale * (par.ug.=2*8*5)</p>								
	<b>SOMMANO...</b>	ora	80,00				80,00		
	<b>SICUREZZA (SpCat 2)</b>								
9 / 9 F01033.a	<p>Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori: il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione SpCat 2 - SICUREZZA</p>								
	<b>SOMMANO...</b>	mese					1,00		
							1,00		
10 / 10 F01114.a	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso,</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								

COMMITTENTE: Comune di MONTE CAVALLO  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA  
**GRIMALDI COSTRUZIONI SRL**  
L'Amministratore Unico

IL DIRETTORE DEI

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI MACERATA  
**Dott. Ing. PAOLO FERRANTI**  
POTENZA PICENA  
A  
n. 1108  
INGEGNERE a - civile e ambientale  
b - industriale  
c - dell'informazione

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE cd Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al DLgs 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00 SpCat 2 - SICUREZZA (par.ug.=30*10)		300,00				300,00		
	SOMMANO...	giorno					300,00		
11 / 11 F01052.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc., di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: cono altezza cm 30,00 con strisce bianche e rosse SpCat 2 - SICUREZZA (par.ug.=30*20)		600,00				600,00		
	SOMMANO...	giorno					600,00		
12 / 12 F01044	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc., costituita da tubolare perimetrale e zampe di ferro zincato del diametro di circa mm 33 e tondino verticale, all'interno del tubolare perimetrale, di circa mm 8, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede le transenne al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della transenna modulare. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori SpCat 2 - SICUREZZA						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00		
13 / 13 F01045	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, arce inaccessibili, cigli di scavi, ecc., di colore								
	A RIPIORTARE								

Comune di Monte Cavallo, prot. n. 0004335 del 16-11-2020 in arrivo

COMMITTENTE: Comune di MONTE CAVALLO  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA  
GRIMALDI COSTRUZIONI SRL  
L'Amministratore Unico

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori SpCat 2 - SICUREZZA						100,00		
	SOMMANO...	m					100,00		
14 / 14 F01037.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e comunque rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno, per almeno cm 70,00, del tondo di ferro; le tre legature per ogni tondo di ferro; il filo zincato del diametro minimo di mm 1,8 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro: altezza non inferiore a m 1,50 SpCat 2 - SICUREZZA Delimitazione area di stoccaggio temporaneo materiali, attrezzature e materiale di risulta.						30,00		
	SOMMANO...	m					30,00		
15 / 15 F01047	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di barriera con zampe per delimitazione di zone da interdire, di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la barriera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: cm 20 x 120 - 20 x 150 - 20 x 180. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della barriera. Misurata cadauna per giorno, posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Dimensioni standard: cm 20 x 120 - 20 x 150 - 20 x 180. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della barriera. Misurata cadauna per giorno, posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori SpCat 2 - SICUREZZA (par.ug.=30*3)					90,00		90,00	
	A RIPORTARE						90,00		

COMMITTENTE: Comune di MONTE CAVALLO  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA  
GRIMALDI COSTRUZIONI SRL  
L'Amministratore Unico

IL DIRETTORE DEI LAVORI





Comune di MONTE CAVALLO  
Provincia di MACERATA

pag. 1

**REGISTRO DI CONTABILITA'**

**OGGETTO:** *Manutenzione straordinaria strade comunali*

**COMMITTENTE:** *Comune di MONTE CAVALLO*

**IMPRESA:** *GRIMALDI COSTRUZIONI S.R.L. (PIVA 00684020431)*

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

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

GRIMALDI COSTRUZIONI S.R.L.  
*L'Amministratore Unico*



Num.Ord. TARIFFA	DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI		N° Pg	libretto	QUANTITA'		PREZZO unitario	Debito	Pagamento	
		Positivi	Negativi								
<b>LAVORI A MISURA</b>											
NP 01		Pulizia e riprofilatura della sede stradale. La pulizia consiste nella eliminazione degli elementi (cordoni) di terra, con o senza essenze erbacee, generalmente presenti ai lati ed ... ra degli scoli laterali con escavatore meccanico oppure a mano dove necessario, lo sfalcio delle banchine e degli scoli.		2	1	12.522,50	0,73	9.141,43			
C01024		Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattezza eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il 95% d ... te con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito		1	2	604,80	29,80	18.023,04			
C01003.a		Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto mediante idonea macchina fresatrice. Sono compresi: la rimozione del materiale fr ... piano viabile. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per spessori di fresatura fino a cm 5		1	3	1.707,93	0,57	973,52			
C01053		Conglomerato bituminoso per strato di collegamento tipo "binder" ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, confezionato ... itro occorre per dare il lavoro finito. (Il presente prezzo viene utilizzato se specificato espressamente nel progetto).		1	3	500,00	8,50	4.250,00			
C01050.a		Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi idonei impianti, con bitume di pr ... lvo per tutta la superficie viabile. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per carreggiate.		1	4	39.178,99	2,21	86.585,57			
C02144.a		Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: per pozzetti di dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70.		1	4	10,00	56,00	560,00			
C02144.b		Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... lte compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: per pozzetti di dimensioni interne da cm 80x80 a cm 120x120.		1	4	11,00	69,00	759,00			
F01064.c		Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di minipala di peso e larghezza della pala variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di min ... isurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche: minipala Hp = 47; L = 155		1	4	80,00	49,60	3.968,00			
F01033.a		Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costituito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... ine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione		1	5	1,00	185,00	185,00			
F01114.a		Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti d ... e di garantire la sicurezza dei lavoratori: in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm						124.445,56			

Comune di Monte Cavallo, prot. n. 0004335 del 16-11-2020 in arrivo

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						124'445,56	
11 F01052.a	120,00 SOMMANO giorno Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc., di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera. Sono com ... ella fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: cono altezza cm 30,00 con strisce bianche e rosse	1	5	300,00		0,18	54,00	
12 F01044	SOMMANO giorno Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc., costituita da tubolare perimetrale e za ... re. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori	1	6	600,00		0,20	120,00	
13 F01045	SOMMANO cad Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc., di colo ... oraneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori	1	6	6,00		16,80	100,80	
14 F01037.b	SOMMANO m Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, mo ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro: altezza non inferiore a m 1.50	1	7	30,00		13,70	411,00	
15 F01047	SOMMANO giorno Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di barriera con zampe per delimitazione di zone da interdire, di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera. Sono compresi: l ... cadauna per giorno, posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori	1	7	90,00		0,36	32,40	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						125'200,76	
	T O T A L E euro						125'200,76	
	A RIPO RTARE						125'200,76	

**ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI MACERATA**  
**Dott. Ing. PAOLO FERRANTI**  
**POTENZA PICENA**  
**A**  civile e ambientale  
**n. 1106** **INGEGNERE** **B**  industriale  
**C**  dell'informazione

COMMITTENTE: Comune di MONTE CAVALLO  
REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

GRIMALDI COSTRUZIONI SRL  
L'Amministratore Unico

Comune di MONTE CAVALLO  
Provincia di MACERATA

pag. 1

# SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

**OGGETTO:** *Manutenzione straordinaria strade comunali*

**COMMITTENTE:** *Comune di MONTE CAVALLO*

**IMPRESA:** *GRIMALDI COSTRUZIONI S.R.L. (PIVA 00684020431)*

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

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**

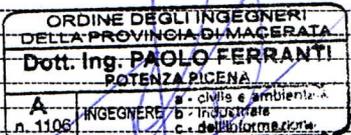
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA		
Dott. Ing. PAOLO FERRANTI POTENZA PICENA		
A n. 1108	INGEGNERE	a - civile e ambientale b - industriale c - dell'informazione

GRIMALDI COSTRUZIONI SRL  
*L'Amministratore Unico*

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 C01003.a	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto mediante idonea macchina fresatrice. Sono compresi: la rimozione del materiale fr ... piano viabile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per spessori di fresatura fino a cm 5	1	3	1'707,93 1'707,93		973,52 973,52
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 mqxc			1'707,93	0,57	973,52
2 C01024	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il 95% d ... te con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	1	2	604,80 604,80		18'023,04 18'023,04
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 mc			604,80	29,80	18'023,04
3 C01050.a	Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di pr ... ivo per tutta la superficie viabile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per carreggiate.	1	5	39'178,99 39'178,99		86'585,57 86'585,57
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 mqxc			39'178,99	2,21	86'585,57
4 C01053	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento tipo "binder" ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, confezionato ... ltro occorre per dare il lavoro finito. (Il presente prezzo viene utilizzato se specificato espressamente nel progetto).	1	4	500,00 500,00		4'250,00 4'250,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 q			500,00	8,50	4'250,00
5 C02144.a	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... nltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: per pozzetti di dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70.	1	6	10,00 10,00		560,00 560,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			10,00	56,00	560,00
6 C02144.b	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: per pozzetti di dimensioni interne da cm 80x80 a cm 120x120.	1	7	11,00 11,00		759,00 759,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			11,00	69,00	759,00
7 F01033.a	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... ine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione	1	9	1,00 1,00		185,00 185,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 mese			1,00	185,00	185,00
8 F01037.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, mo ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro: altezza non inferiore a m 1,50	1	14	30,00 30,00		411,00 411,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			30,00	13,70	411,00
9 F01044	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc., costituita da tubolare perimetrale e za ... re. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori	1	12	6,00 6,00		100,80 100,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			6,00	16,80	100,80

COMMITTENTE: Comune di MONTE CAVALLO  
SOMMARIO DEL REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

GRIMALDI COSTRUZIONI SRL  
L'Amministratore Unico

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
10 F01045	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc., di colo ... oraneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori	1	13	100,00 100,00		37,00 37,00
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			100,00	0,37	37,00
11 F01047	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di barriera con zampe per delimitazione di zone da interdire, di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera. Sono compresi: 1 ... cadauna per giorno, posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori	1	15	90,00 90,00		32,40 32,40
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 giorno			90,00	0,36	32,40
12 F01052.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc., di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera. Sono com ... ella fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: cono altezza cm 30,00 con strisce bianche e rosse	1	11	600,00 600,00		120,00 120,00
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 giorno			600,00	0,20	120,00
13 F01064.c	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di minipala di peso e larghezza della pala variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di min ... isurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche: minipala Hp = 47; L = 155	1	8	80,00 80,00		3'968,00 3'968,00
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 ora			80,00	49,60	3'968,00
14 F01114.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti d ... e di garantire la sicurezza dei lavoratori: in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00	1	10	300,00 300,00		54,00 54,00
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 giorno			300,00	0,18	54,00
15 NP 01	Pulizia e riprofilatura della sede stradale. La pulizia consiste nella eliminazione degli elementi (cordoni) di terra, con o senza essenze erbacee, generalmente presenti ai lati ed ... ra degli scoli laterali con escavatore meccanico oppure a mano dove necessario, lo sfalcio delle banchine e degli scoli.	1	1	12'522,50 12'522,50		9'141,43 9'141,43
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m2			12'522,50	0,73	9'141,43
	Parziale LAVORI A MISURA euro					125'200,76
	T O T A L E euro					125'200,76
	Potenza Picena, 16/11/2020					
	Il Direttore dei Lavori					
						
						
						
	GRIMALDI COSTRUZIONI SRL L'Amministratore Unico					

Comune di MONTE CAVALLO  
Provincia di MACERATA

pag. 1

**STATO AVANZAMENTO LAVORI**  
**N. 1 A TUTTO IL 16/11/2020**

**OGGETTO:** *Manutenzione straordinaria strade comunali*  
*CUP: C37H19001750001*  
*CIG: 8407722FAB*

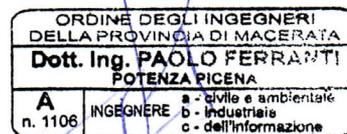
**COMMITTENTE:** *Comune di MONTE CAVALLO*

**IMPRESA:** *GRIMALDI COSTRUZIONI S.R.L. (PIVA 00684020431)*

GRIMALDI COSTRUZIONI SRL  
*L'Amministratore Unico*

*Determina di affidamento n. 53 del 13-08-2020*  
*Importo contrattuale € 146.754,00 O.S. Compresi*

*Data Consegna: 24/08/2020*  
*Data Inizio Lavori: 24/08/2020*  
*90*  
*Data Utile per Ultimazione: 21/11/2020*



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<b>LAVORI A MISURA</b>				
1 C01003.a	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto mediante idonea macchina fresatrice. Sono compresi: la rimozione del materiale fr ... piano viabile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per spessori di fresatura fino a cm 5	SOMMANO... mqxcm	1 707,93	0,57	973,52
2 C01024	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il 95% d ... te con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	SOMMANO... mc	604,80	29,80	18'023,04
3 C01050.a	Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di pr ... ivo per tutta la superficie viabile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per carreggiate.	SOMMANO... mqxcm	39'178,99	2,21	86'585,57
4 C01053	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento tipo "binder" ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, confezionato ... ltro occorre per dare il lavoro finito. (Il presente prezzo viene utilizzato se specificato espressamente nel progetto).	SOMMANO... q	500,00	8,50	4'250,00
5 C02144.a	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: per pozzetti di dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70.	SOMMANO... cad	10,00	56,00	560,00
6 C02144.b	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: per pozzetti di dimensioni interne da cm 80x80 a cm 120x120.	SOMMANO... cad	11,00	69,00	759,00
7 F01033.a	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... ine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione	SOMMANO... mese	1,00	185,00	185,00
8 F01037.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, mo ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro: altezza non inferiore a m 1.50	SOMMANO... m	30,00	13,70	411,00
9 F01044	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc., costituita da tubolare perimetrale e za ... re. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori	SOMMANO... cad	6,00	16,80	100,80
10 F01045	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc., di colo ... oraneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori	SOMMANO... m	100,00	0,37	37,00
11 F01047	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di barriera con zampe per delimitazione di zone da interdire, di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera. Sono compresi: l ... cadauna per giorno, posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori	SOMMANO... giorno	90,00	0,36	32,40
12 F01052.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc., di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera. Sono com ... ella fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: cono altezza cm 30,00 con strisce bianche e rosse	SOMMANO... giorno	600,00	0,20	120,00
13 F01064.c	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di minipala di peso e larghezza della pala variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di min ... isurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche: minipala Hp = 47; L = 155	SOMMANO... ora	80,00	49,60	3'968,00
14 F01114.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti d ... e di garantire la sicurezza dei lavoratori: in				
	A R I P O R T A R E				116'005,33



Comune di Monte Cavallo, prot. n. 0004335 del 16-11-2020 in arrivo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>		
M	LAVORI A MISURA euro		125'200,76
M:001	LAVORI euro		124'260,56
M:002	SICUREZZA euro		940,20
	<b>TOTALE euro</b>		125'200,76
<p>GRIMALDI COSTRUZIONI SRL L'Amministratore Unico</p>			
<p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA <b>Dott. Ing. PAOLO FERRANTI</b> POTENZA PICENA A INGEGERE a - civile e ambientale n. 1106 b - industriale c - dell'informazione</p>			
	A RIPORTARE		

