

COMUNE DI MONTE CREMASCO
PROVINCIA DI CREMONA

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DI PARTE DELLA VIABILITÀ
E DEL PATRIMONIO COMUNALE**

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE VARIE

Descrizione Lavori	U.M.	Q.tà	Prezzo Unitario €	Totale €
Sistemazione di chiusini in ghisa, mediante demolizione della porzione deteriorata, opere di messa in quota e/o ricostruzione pozetto per piano di posa, riasfaltatura di raccordo n° 3 Via dei Pini - n° 7 Via Trento - n° 7 Via Mariconti - n° 2 Via de Nicola - n° 1 Via Cappellazzi	N°	20,00	200,00	4.000,00
Realizzazione di dosso rialzato in conglomerato bituminoso, dimensione totale 1,50mt per limite 30km/H, altezza 7cm circa, per tutta larghezza della sede stradale, compresa la fresatura delle testate per formazione battute, stesa del materiale con mezzo meccanico e la cilindratura con rullo di peso adeguato.	N°	5,00	1.350,00	6.750,00
ESCLUSA SEGNALETICA				
N° 1 A. Moro - N° 1 Via Carrubbio - N°3 Via Nazzario				
Ricerca e sistemazione cedimento in prossimità dello stop di Via Dante in uscita su Via De Gasperi, comprese le opere di scavo e ripristino conglomerato bituminoso	Ac	1,00	800,00	800,00
Opere di muratura da eseguire presso la scuola dell'infanzia, per ricerca infiltrazione e sistemazione porzione di solaio danneggiata, compreso allestimento di trabattello per lavori in quota Sono escluse eventuali opere di lattoneria e/o impermeabilizzazione non quantificabili in fase di preventivazione non conoscendo la causa	Ac	1,00	900,00	900,00
SISTEMAZIONE CONTROSOFFITTO PALAZZO COMUNALE, - smontaggio controsoffitto in pannelli, compreso struttura, con carico su autocarro del materiale di risulta e trasporto alla Vs discarica - Fornitura di pannello in lamiera biancacieco accoppiato con pannello tipo squadro compreso di struttura profili bianchi a vista - setap macchina per fornitura sotto i 150 mq	Mq	50,00	86,00	4.300,00
Posa panchine a matita, compresa la formazione dei basamenti con telai in ferro per il fissaggio.	N°	2,00	400,00	800,00
Opere di muratura per posa di dissuasori e catene in Via Carducci, per eliminazione posti auto.	Ac	1,00	300,00	300,00
Ricerca e sistemazione cedimento in prossimità Via Dante su fognatura acque bianche, comprese le opere di scavo e ripristino conglomerato bituminoso	Ac	1,00	800,00	800,00
Opere di muratura per realizzazione di basamento del MONUMENTO AI CADUTI COVID-19, mediante opere di preparazione, casseratura, getto e disarmo, secondo disegno da voi fornito	Ac	1,00	1.350,00	1.350,00
Totale Euro				20.000,00

MARCIAPIEDE VIA CARDUCCI (tratto compreso tra Via Leopardi e Via Alessandrini)

Descrizione Lavori	U.M.	Q.tà	Prezzo Unitario €	Totale €
Rimozione dell'attuale pavimentazione in conglomerato bituminoso deteriorata, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta	Mq	95,00	6,00	570,00
Opere di muratura ricostruzione parziale, ove possibile, di cordolatura danneggiata e deteriorata, mediante malta strutturale GEOLITE	A corpo	1,00	450,00	450,00
Pulizia del piano di posa della pavimentazione, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto a discarica di detriti e oneri per il conferimento	Mq	95,00	1,00	95,00
Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso tipo tappeto d'usura, spessore medio cm 3, compresa emulsione di ancoraggio delle giunte e la cilindratura con rullo di peso adeguato	Mq	95,00	16,00	1.520,00
Totale Euro				2.635,00

VIA MARICONTI (tratto di ml.25,00x5,40)

Fresatura della superficie, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta	Mq	135,00	4,40	594,00
Sistemazione e messa in quota chiusini	N°	1,00	60,00	60,00
Pulizia del fondo e fornitura di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg1 per mq, per sottofondo, giunte e spandimento superficiale	Mq	135,00	1,00	135,00
Fornitura e stesa con vibrofinitrice di manto bituminoso tipo tappeto d'usura dello spessore cm3, compreso la cilindratura finale con rullo di peso adeguato.	Mq	135,00	6,60	891,00
Totale Euro				1.680,00

VIA MAMELI (tratto di ml.22,00x8,90)

Fresatura delle superficie, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta	Mq	195,00	4,40	858,00
Sistemazione e messa in quota chiusini	N°	5,00	60,00	300,00
Pulizia del fondo e fornitura di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg1 per mq, per sottofondo, giunte e spandimento superficiale	Mq	195,00	1,00	195,00
Fornitura e stesa con vibrofinitrice di manto bituminoso tipo tappeto d'usura dello spessore cm3, compreso la cilindratura finale con rullo di peso adeguato.	Mq	195,00	6,60	1.297,00
Totale Euro				2.640,00

VIA ALDO MORO (corsia dx + allargamenti)

Fresatura delle superficie, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta	Mq	680,00	4,40	2.992,00
Sistemazione e messa in quota chiusini	AC	1,00	2.070,00	2.070,00
Pulizia del fondo e fornitura di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg1 per mq, per sottofondo, giunte e spandimento superficiale	Mq	680,00	1,00	680,00
Fornitura e stesa con vibrofinitrice di manto bituminoso tipo tappeto d'usura dello spessore cm3, compreso la cilindratura finale con rullo di peso adeguato.	Mq	680,00	6,60	4.488,00
Totale Euro				10.230,00

CIMITERO

Fornitura e stesa, eseguita a mano, di pietrisco bianco 0/20, per sistemazione area perimetrale alle tombe, compresa precedente asportazione di ghiaia esistente per formazione spessori idonei	Mq	205,00	11,00	2.255,00
Taglio delle bolle e grinze del manto esistente al fine di fornire un piano di posa uniforme Fornitura e posa di primer bituminoso steso a rullo con consumo di g 400/mq Fissaggio meccanico del manto esistente mediante chiodo a battere e placchetta metallica, applicato secondo norma UNI 11442 nella ragione di n.4/mq Fornitura e posa di doppio strato di membrana bituminosa elastomerica, spessore mm 4 + 4 flessibilità a freddo -20°C, di cui la prima avente mescola autoadesiva e la seconda stesa a fiamma con giunte sovrapposte per cm 10 e con faccia superiore autoprotetto con graniglia di ardesia	Mq	370,00	69,00	25.530,00
Nolo di ponteggio a cavalletti di facciata completo in opera, compresi trasporti, montaggio e smontaggio, misurato sulla superficie esterna effettiva del ponteggio, esclusa messa a terra e illuminazione del ponteggio, per il primo mese o frazione - MI (40 + 40 + 80) x 6 mt	Mq	960,00	10,50	10.080,00
CAPPELLA Formazione ponteggi e parapetti necessari per l'esecuzione dell'opera; Rimozione e smaltimento di lattoneria e colmi in laterizio esistente; Smaltimento copertura esistente in eternit; Sistemazione piani di appoggio della nuova copertura con laterizi e legname, formazione di foro nella gronda per nuovo pluviale; Formazione di nuova copertura in lamiera preverniciata, compreso lattonerie quali scossaline, canale, vasca, colmo e pluviali; Da verificare lo scarico a terra del nuovo pluviale.	A corpo	1,00	7.700,00	7.700,00
Totale Euro				45.565,00

RIEPILOGO GENERALE

OPERE VARIE	€.20.000,00
MARCIAPIEDE VIA CARDUCCI	€.2.635,00
VIA MARICONTI	€.1.680,00
VIA MAMELI	€.2.640,00
VIA A.MORO	€.10.230,00
CIMITERO	€.45.565,00
IMPORTO NETTO LAVORI a base d'asta (soggetti a ribasso)	€.82.750,00
ONERI DELLA SICUREZZA inclusi Oneri per Covid-19 (non soggetti a ribasso d'asta)	€.1.000,00
IMPORTO NETTO LAVORI A BASE D'APPALTO (I.V.A. 10% esclusa)	€.83.750,00

MONTE CREMASCO, lì 30.08.2021.

**IL PROGETTISTA
CROCE ARCH. ANDREA**



COMUNE DI MONTE CREMASCO
PROVINCIA DI CREMONA

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DI PARTE DELLA VIABILITÀ
E DEL PATRIMONIO COMUNALE**

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO

OPERE VARIE

Descrizione Lavori	U.M.	Q.tà	Prezzo Unitario €	Totale €
Sistemazione di chiusini in ghisa, mediante demolizione della porzione deteriorata, opere di messa in quota e/o ricostruzione pozetto per piano di posa, riasfaltatura di raccordo n° 3 Via dei Pini - n° 7 Via Trento - n° 7 Via Mariconti - n° 2 Via de Nicola - n° 1 Via Cappellazzi	N°	20,00		
Realizzazione di dosso rialzato in conglomerato bituminoso, dimensione totale 1,50mt per limite 30km/H, altezza 7cm circa, per tutta larghezza della sede stradale, compresa la fresatura delle testate per formazione battute, stesa del materiale con mezzo meccanico e la cilindratura con rullo di peso adeguato.	N°	5,00		
ESCLUSA SEGNALETICA N° 1 A. Moro – N° 1 Via Carrubbio – N°3 Via Nazzario				
Ricerca e sistemazione cedimento in prossimità dello stop di Via Dante in uscita su Via De Gasperi, comprese le opere di scavo e ripristino conglomerato bituminoso	Ac	1,00		
Opere di muratura da eseguire presso la scuola dell'infanzia, per ricerca infiltrazione e sistemazione porzione di solaio danneggiata, compreso allestimento di trabattello per lavori in quota Sono escluse eventuali opere di lattoneria e/o impermeabilizzazione non quantificabili in fase di preventivazione non conoscendo la causa	Ac	1,00		
SISTEMAZIONE CONTROSOFFITTO PALAZZO COMUNALE , - smontaggio controsoffitto in pannelli, compreso struttura, con carico su autocarro del materiale di risulta e trasporto alla Vs discarica - Fornitura di pannello in lamiera biancacieco accoppiato con pannello tipo squadro compreso di struttura profili bianchi a vista - setap macchina per fornitura sotto i 150 mq	Mq	50,00		
Posa panchine a matita, compresa la formazione dei basamenti con telai in ferro per il fissaggio.	N°	2,00		
Opere di muratura per posa di dissuasori e catene in Via Carducci, per eliminazione posti auto.	Ac	1,00		
Ricerca e sistemazione cedimento in prossimità Via Dante su fognatura acque bianche, comprese le opere di scavo e ripristino conglomerato bituminoso	Ac	1,00		
Opere di muratura per realizzazione di basamento del MONUMENTO AI CADUTI COVID-19, mediante opere di preparazione, casseratura, getto e disarmo, secondo disegno da voi fornito	Ac	1,00		

MARCIAPIEDE VIA CARDUCCI (tratto compreso tra Via Leopardi e Via Alessandrini)

Descrizione Lavori	U.M.	Q.tà	Prezzo Unitario €	Totale €
Rimozione dell'attuale pavimentazione in conglomerato bituminoso deteriorata, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta	Mq	95,00		
Opere di muratura ricostruzione parziale, ove possibile, di cordolatura danneggiata e deteriorata, mediante malta strutturale GEOLITE	A corpo	1,00		
Pulizia del piano di posa della pavimentazione, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto a discarica di detriti e oneri per il conferimento	Mq	95,00		
Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso tipo tappeto d'usura, spessore medio cm 3, compresa emulsione di ancoraggio delle giunte e la cilindratura con rullo di peso adeguato	Mq	95,00		

VIA MARICONTI (tratto di ml.25,00x5,40)

Fresatura della superficie, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta	Mq	135,00		
Sistemazione e messa in quota chiusini	N°	1,00		
Pulizia del fondo e fornitura di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg1 per mq, per sottofondo, giunte e spandimento superficiale	Mq	135,00		
Fornitura e stesa con vibrofinitrice di manto bituminoso tipo tappeto d'usura dello spessore cm3, compreso la cilindratura finale con rullo di peso adeguato.	Mq	135,00		

VIA MAMELI (tratto di ml.22,00x8,90)

Fresatura delle superficie, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta	Mq	195,00		
Sistemazione e messa in quota chiusini	N°	5,00		
Pulizia del fondo e fornitura di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg1 per mq, per sottofondo, giunte e spandimento superficiale	Mq	195,00		
Fornitura e stesa con vibrofinitrice di manto bituminoso tipo tappeto d'usura dello spessore cm3, compreso la cilindratura finale con rullo di peso adeguato.	Mq	195,00		

VIA ALDO MORO (corsia dx + allargamenti)

Fresatura delle superficie, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta	Mq	680,00		
Sistemazione e messa in quota chiusini	AC	1,00		

Pulizia del fondo e fornitura di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg1 per mq, per sottofondo, giunte e spandimento superficiale	Mq	680,00		
Fornitura e stesa con vibrofinitrice di manto bituminoso tipo tappeto d'usura dello spessore cm3, compreso la cilindratura finale con rullo di peso adeguato.	Mq	680,00		

CIMITERO

Fornitura e stesa, eseguita a mano, di pietrisco bianco 0/20, per sistemazione area perimetrale alle tombe, compresa precedente asportazione di ghiaia esistente per formazione spessori idonei	Mq	205,00		
Taglio delle bolle e grinze del manto esistente al fine di fornire un piano di posa uniforme Fornitura e posa di primer bituminoso steso a rullo con consumo di g 400/mq Fissaggio meccanico del manto esistente mediante chiodo a battere e placchetta metallica, applicato secondo norma UNI 11442 nella ragione di n.4/mq Fornitura e posa di doppio strato di membrana bituminosa elastomerica, spessore mm 4 + 4 flessibilità a freddo -20°C, di cui la prima avenire mescola autoadesiva e la seconda stesa a fiamma con giunte sovrapposte per cm 10 e con faccia superiore autoprotetto con graniglia di ardesia	Mq	370,00		
Nolo di ponteggio a cavalletti di facciata completo in opera, compresi trasporti, montaggio e smontaggio, misurato sulla superficie esterna effettiva del ponteggio, esclusa messa a terra e illuminazione del ponteggio, per il primo mese o frazione - MI (40 + 40 + 80) x 6 mt	Mq	960,00		
CAPPELLA Formazione ponteggi e parapetti necessari per l'esecuzione dell'opera; Rimozione e smaltimento di lattoneria e colmi in laterizio esistente; Smaltimento copertura esistente in eternit; Sistemazione piani di appoggio della nuova copertura con laterizi e legname, formazione di foro nella gronda per nuovo pluviale; Formazione di nuova copertura in lamiera preverniciata, compreso lattonerie quali scossaline, canale, vasca, colmo e pluviali; Da verificare lo scarico a terra del nuovo pluviale.	A corpo	1,00		

MONTE CREMASCO, lì 30.08.2021.

**IL PROGETTISTA
CROCE ARCH. ANDREA**



COMUNE DI MONTE CREMASCO
PROVINCIA DI CREMONA

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DI PARTE DELLA VIABILITÀ
E DEL PATRIMONIO COMUNALE**

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI UNITARI

OPERE VARIE

Descrizione Lavori	U.M.	Q.tà	Prezzo Unitario €	Totale €
Sistemazione di chiusini in ghisa, mediante demolizione della porzione deteriorata, opere di messa in quota e/o ricostruzione pozetto per piano di posa, riasfaltatura di raccordo n° 3 Via dei Pini - n° 7 Via Trento - n° 7 Via Mariconti - n° 2 Via de Nicola - n° 1 Via Cappellazzi	N°	20,00	200,00	
Realizzazione di dosso rialzato in conglomerato bituminoso, dimensione totale 1,50mt per limite 30km/H, altezza 7cm circa, per tutta larghezza della sede stradale, compresa la fresatura delle testate per formazione battute, stesa del materiale con mezzo meccanico e la cilindratura con rullo di peso adeguato.	N°	5,00	1.350,00	
ESCLUSA SEGNALETICA				
N° 1 A. Moro - N° 1 Via Carrubbio - N°3 Via Nazzario				
Ricerca e sistemazione cedimento in prossimità dello stop di Via Dante in uscita su Via De Gasperi, comprese le opere di scavo e ripristino conglomerato bituminoso	Ac	1,00	800,00	
Opere di muratura da eseguire presso la scuola dell'infanzia, per ricerca infiltrazione e sistemazione porzione di solaio danneggiata, compreso allestimento di trabattello per lavori in quota Sono escluse eventuali opere di lattoneria e/o impermeabilizzazione non quantificabili in fase di preventivazione non conoscendo la causa	Ac	1,00	900,00	
SISTEMAZIONE CONTROSOFFITTO PALAZZO COMUNALE, - smontaggio controsoffitto in pannelli, compreso struttura, con carico su autocarro del materiale di risulta e trasporto alla Vs discarica - Fornitura di pannello in lamiera biancacieco accoppiato con pannello tipo squadro compreso di struttura profili bianchi a vista - setap macchina per fornitura sotto i 150 mq	Mq	50,00	86,00	
Posa panchine a matita, compresa la formazione dei basamenti con telai in ferro per il fissaggio.	N°	2,00	400,00	
Opere di muratura per posa di dissuasori e catene in Via Carducci, per eliminazione posti auto.	Ac	1,00	300,00	
Ricerca e sistemazione cedimento in prossimità Via Dante su fognatura acque bianche, comprese le opere di scavo e ripristino conglomerato bituminoso	Ac	1,00	800,00	
Opere di muratura per realizzazione di basamento del MONUMENTO AI CADUTI COVID-19, mediante opere di preparazione, casseratura, getto e disarmo, secondo disegno da voi fornito	Ac	1,00	1.350,00	

MARCIAPIEDE VIA CARDUCCI (tratto compreso tra Via Leopardi e Via Alessandrini)

Descrizione Lavori	U.M.	Q.tà	Prezzo Unitario €	Totale €
Rimozione dell'attuale pavimentazione in conglomerato bituminoso deteriorata, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta	Mq	95,00	6,00	
Opere di muratura ricostruzione parziale, ove possibile, di cordolatura danneggiata e deteriorata, mediante malta strutturale GEOLITE	A corpo	1,00	450,00	
Pulizia del piano di posa della pavimentazione, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto a discarica di detriti e oneri per il conferimento	Mq	95,00	1,00	
Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso tipo tappeto d'usura, spessore medio cm 3, compresa emulsione di ancoraggio delle giunte e la cilindratura con rullo di peso adeguato	Mq	95,00	16,00	

VIA MARICONTI (tratto di ml.25,00x5,40)

Fresatura della superficie, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta	Mq	135,00	4,40	
Sistemazione e messa in quota chiusini	N°	1,00	60,00	
Pulizia del fondo e fornitura di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg1 per mq, per sottofondo, giunte e spandimento superficiale	Mq	135,00	1,00	
Fornitura e stesa con vibrofinitrice di manto bituminoso tipo tappeto d'usura dello spessore cm3, compreso la cilindratura finale con rullo di peso adeguato.	Mq	135,00	6,60	

VIA MAMELI (tratto di ml.22,00x8,90)

Fresatura delle superficie, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta	Mq	195,00	4,40	
Sistemazione e messa in quota chiusini	N°	5,00	60,00	
Pulizia del fondo e fornitura di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg1 per mq, per sottofondo, giunte e spandimento superficiale	Mq	195,00	1,00	
Fornitura e stesa con vibrofinitrice di manto bituminoso tipo tappeto d'usura dello spessore cm3, compreso la cilindratura finale con rullo di peso adeguato.	Mq	195,00	6,60	

VIA ALDO MORO (corsia dx + allargamenti)

Fresatura delle superficie, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta	Mq	680,00	4,40	
Sistemazione e messa in quota chiusini	AC	1,00	2.070,00	

Pulizia del fondo e fornitura di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg1 per mq, per sottofondo, giunte e spandimento superficiale	Mq	680,00	1,00	
Fornitura e stesa con vibrofinitrice di manto bituminoso tipo tappeto d'usura dello spessore cm3, compreso la cilindratura finale con rullo di peso adeguato.	Mq	680,00	6,60	

CIMITERO

Fornitura e stesa, eseguita a mano, di pietrisco bianco 0/20, per sistemazione area perimetrale alle tombe, compresa precedente asportazione di ghiaia esistente per formazione spessori idonei	Mq	205,00	11,00	
Taglio delle bolle e grinze del manto esistente al fine di fornire un piano di posa uniforme Fornitura e posa di primer bituminoso steso a rullo con consumo di g 400/mq Fissaggio meccanico del manto esistente mediante chiodo a battere e placchetta metallica, applicato secondo norma UNI 11442 nella ragione di n.4/mq Fornitura e posa di doppio strato di membrana bituminosa elastomerica, spessore mm 4 + 4 flessibilità a freddo -20°C, di cui la prima avenire mescola autoadesiva e la seconda stesa a fiamma con giunte sovrapposte per cm 10 e con faccia superiore autoprotetto con graniglia di ardesia	Mq	370,00	69,00	
Nolo di ponteggio a cavalletti di facciata completo in opera, compresi trasporti, montaggio e smontaggio, misurato sulla superficie esterna effettiva del ponteggio, esclusa messa a terra e illuminazione del ponteggio, per il primo mese o frazione - MI (40 + 40 + 80) x 6 mt	Mq	960,00	10,50	
CAPPELLA Formazione ponteggi e parapetti necessari per l'esecuzione dell'opera; Rimozione e smaltimento di lattoneria e colmi in laterizio esistente; Smaltimento copertura esistente in eternit; Sistemazione piani di appoggio della nuova copertura con laterizi e legname, formazione di foro nella gronda per nuovo pluviale; Formazione di nuova copertura in lamiera preverniciata, compreso lattonerie quali scossaline, canale, vasca, colmo e pluviali; Da verificare lo scarico a terra del nuovo pluviale.	A corpo	1,00	7.700,00	

MONTE CREMASCO, lì 30.08.2021.

**IL PROGETTISTA
CROCE ARCH. ANDREA**

