

Comune di Pogliano Milanese

SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI-PELLICO E CANTONE

Progettista e D.L.: Arch. Adele Meroni

Impresa: Edilmaltagliati srl



Quadro di Raffronto tra Computo Metrico e Perizia per Lavorazioni

CANTONE-MAZZINI-PELLICO PERIZIA - Pogliano Milanese, 30/10/2023

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT. Computo	QT. Perizia	DIFF. QT.		IMPORTO		DIFF. IMPORTO	DIFF. %
				NEG.	POS.	Computo	Perizia		
A.00.00.0160.A	Recinzione mobile, costituita da pannelli grigliati standard, altezza 2,00 m, in rete metallica zincata, comprensiva di elementi di base prefabbricati di calcestruzzo per il fissaggio dei pannelli: a) per il primo mese o frazione Prezzo un. Euro 15,30	m	100,000	100,000		1.530,00	1.530,00		0,00 %
A.00.00.0160.B	Recinzione mobile, costituita da pannelli grigliati standard, altezza 2,00 m, in rete metallica zincata, comprensiva di elementi di base prefabbricati di calcestruzzo per il fissaggio dei pannelli: b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo Prezzo un. Euro 3,45	m	150,000	150,000		517,50	517,50		0,00 %
A.00.00.0445.A	Luce di segnalazione a batteria per esterni colore giallo, rosso o bianco, a luce lampeggiante o fissa a) per il primo mese o frazione Prezzo un. Euro 15,90	cad	18,000	18,000		286,20	286,20		0,00 %
A.00.00.0445.B	Luce di segnalazione a batteria per esterni colore giallo, rosso o bianco, a luce lampeggiante o fissa b) per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo Prezzo un. Euro 12,10	cad	30,000	30,000		363,00	363,00		0,00 %
A.00.00.0455.B	Equipaggiamento di pronto soccorso completo di tutte le attrezzature mediche e dei medicinali richiesti dalla normativa vigente b) cassetta di pronto soccorso, dim. 44 x 32 x 15 cm Prezzo un. Euro 306,00	cad	2,000	2,000		612,00	612,00		0,00 %
A.00.00.0460.B	Estintore a polvere da parete, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro b) con carica nominale da 9 Kg, per ogni mese								
a riportare Euro						3.308,70	3.308,70	0,00	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF. IMPORTO	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia		
riporto Euro						3.308,70	3.308,70		
	Prezzo un. Euro 5,30 cad	15,000	15,000			79,50	79,50		0,00 %
1C.01.110.0020.A	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con accatastamento nell'ambito del cantiere dei masselli di recupero e trasporto a discarica delle macerie residue								
	Prezzo un. Euro 7,88 m²	9,900	9,900			78,01	78,01		0,00 %
1C.02.050.0020.B	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero								
	Prezzo un. Euro 18,73 m³	142,230	166,230		24,000	2.663,97	3.113,49	449,52	16,87 %
1C.02.100.0060.C	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisionali di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavi: Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con								
a riportare Euro						6.130,18	6.579,70	449,52	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						6.130,18	6.579,70	449,52	
	interventi manuali, comprese le opere provvisionali di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavi: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere Prezzo un. Euro 18,81 m³	4,800	4,800			90,29	90,29		0,00 %
1C.02.350.0020.A	Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiale di scavo depositato a bordo scavo Prezzo un. Euro 26,58 m³	4,800	4,800			127,58	127,58		0,00 %
1C.04.010.0010.B	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 Prezzo un. Euro 135,55 m³		0,825		0,825		111,83	111,83	100,00 %
1C.04.020.0010.A	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza: Sottofondazioni realizzate mediante getto di								
a riportare Euro						6.348,05	6.909,40	561,35	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						6.348,05	6.909,40	561,35	
	calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20 Prezzo un. Euro 154,94 m³	0,480	0,480			74,37	74,37		0,00 %
1C.12.010.0040.B	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 Prezzo un. Euro 12,68 m	27,000	51,000		24,000	342,36	646,68	304,32	88,89 %
1C.12.620.0130.A	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le								
a riportare Euro						6.764,78	7.630,45	865,67	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF. IMPORTO	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia		
riporto Euro						6.764,78	7.630,45	865,67	
	sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiuso, altezza cm 55 circa Prezzo un. Euro 72,44 cad	6,000	15,000		9,000	434,64	1.086,60	651,96	150,00 %
1C.27.050.0100.A	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Prezzo un. Euro 3,80 100 kg	2.030,40	2.414,40		384,000	7.715,52	9.174,72	1.459,20	18,91 %
1C.27.050.0100.D	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Prezzo un. Euro 3,38 100 kg	1.736,02	2.099,02		363,000	5.867,72	7.094,66	1.226,94	20,91 %
1C.27.050.0100.H	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201) Prezzo un. Euro 10,20 100 kg	64,50	64,50			657,90	657,90		0,00 %
a riportare Euro						21.440,56	25.644,33	4.203,77	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						21.440,56	25.644,33	4.203,77	
1C.27.050.0150.A	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati Prezzo un. Euro 1,90 100 kg	6.373,04	6.992,56		619,520	12.108,78	13.285,87	1.177,09	9,72 %
1C.27.050.0200.A	Oneri per conferimento di rifiuti provenienti dallo spurgo di fognature, tombinature, canali, pozzetti, fosse biologiche ecc. (CER 200306): Oneri per conferimento di rifiuti provenienti dallo spurgo di fognature, tombinature, canali, pozzetti, fosse biologiche ecc. (CER 200306):- frazione solida Prezzo un. Euro 20,31 100 kg	8,91	8,91			180,96	180,96		0,00 %
1U.01.300.0100	Spurgo di pozzetti stradali con l'impiego di macchina autocarrata tipo "combinata". Compresi: gli operai addetti, il lavaggio con acqua ad alta pressione, il trasporto dei liquami solidi e liquidi ad impianti di depurazione. Esclusi solo gli oneri di smaltimento. Prezzo un. Euro 33,90 cad	8,000	8,000			271,20	271,20		0,00 %
1U.04.010.0010.A	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Prezzo un. Euro 2,72 m²	7.508,000	8.218,000		710,000	20.421,76	22.352,96	1.931,20	9,46 %
a riportare Euro						54.423,26	61.735,32	7.312,06	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						54.423,26	61.735,32	7.312,06	
1U.04.010.0010.B	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram Prezzo un. Euro 4,31 m²	245,000	293,000		48,000	1.055,95	1.262,83	206,88	19,59 %
1U.04.010.0010.D	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram Prezzo un. Euro 0,42 m² x cm	1.960,00	2.344,00		384,000	823,20	984,48	161,28	19,59 %
1U.04.010.0040	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Prezzo un. Euro 1,41 m	337,300	825,300		488,000	475,59	1.163,67	688,08	144,68 %
1U.04.010.0060.A	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o								
a riportare Euro						56.778,00	65.146,30	8.368,30	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						56.778,00	65.146,30	8.368,30	
	a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a macchina Prezzo un. Euro 1,49 m²	916,500	1.036,500		120,000	1.365,59	1.544,39	178,80	13,09 %
1U.04.010.0100.A	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm Prezzo un. Euro 8,76 m²	497,600	614,030		116,430	4.358,98	5.378,91	1.019,93	23,40 %
1U.04.020.0250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale Prezzo un. Euro 7,33 m	444,900	692,900		248,000	3.261,12	5.078,96	1.817,84	55,74 %
1U.04.050.0100	Rimozione di scivolo prefabbricato in calcestruzzo per abbattimento barriere architettoniche, del relativo letto di posa e pavimentazione adiacente. Compreso carico e trasporto a deposito comunale dei materiali da								
a riportare Euro						65.763,69	77.148,56	11.384,87	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						65.763,69	77.148,56	11.384,87	
	riutilizzare, la movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. Prezzo un. Euro 43,23	m²	1,000	1,000		43,23	43,23		0,00 %
1U.04.110.0020.A	Preparazione con compattazione del piano di posa per appoggio di rilevati, anche stradali, con taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di risulta, su strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale, compreso eventuale materiale di congruaglio: Preparazione con compattazione del piano di posa per appoggio di rilevati, anche stradali, con taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di risulta, su strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale, compreso eventuale materiale di congruaglio: - con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Prezzo un. Euro 1,14	m²	292,000	292,000		332,88	332,88		0,00 %
1U.04.110.0040.A	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità ME non minore di 50 N/mm², compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea: Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a								
a riportare Euro						66.139,80	77.524,67	11.384,87	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO		DIFF. IMPORTO	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia		
riporto Euro						66.139,80	77.524,67	11.384,87	
	raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità ME non minore di 50 N/mm², compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea: - su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Prezzo un. Euro 20,42 100 m²	2,82	2,82			57,58	57,58		0,00 %
1U.04.110.0040.B	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità ME non minore di 50 N/mm², compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea: Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità ME non minore di 50 N/mm², compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea: - su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20, con terreni aridi da contabilizzare a parte. Prezzo un. Euro 1,58 m²	51,100	111,100		60,000	80,74	175,54	94,80	117,42 %
1U.04.110.0150	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con								
a riportare Euro						66.278,12	77.757,79	11.479,67	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						66.278,12	77.757,79	11.479,67	
	idonee macchine. Compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Prezzo un. Euro 26,25 m³	92,266	104,266		12,000	2.421,98	2.736,98	315,00	13,01 %
1U.04.120.0010.B	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ? 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso: Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ? 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il								
a riportare Euro						68.700,10	80.494,77	11.794,67	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						68.700,10	80.494,77	11.794,67	
	3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Prezzo un. Euro 16,95 m²	281,000	281,000			4.762,95	4.762,95		0,00 %
1U.04.120.0110.B	Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ? 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,0% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 :								
a riportare Euro						73.463,05	85.257,72	11.794,67	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						73.463,05	85.257,72	11.794,67	
	Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ? 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,0% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede tram Prezzo un. Euro 12,34 m²		81,700		81,700		1.008,18	1.008,18	100,00 %
1U.04.120.0110.C	Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ? 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume								
a riportare Euro						73.463,05	86.265,90	12.802,85	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						73.463,05	86.265,90	12.802,85	
	totale del 4,0% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ? 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,0% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di								
a riportare Euro						73.463,05	86.265,90	12.802,85	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						73.463,05	86.265,90	12.802,85	
	0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Prezzo un. Euro 1,86 m² x cm		481,60		481,600		895,78	895,78	100,00 %
1U.04.120.0305.B	Strato di usura in conglomerato bituminoso in sede tram costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ? 20 e resistenza alla levigazione PSV ? 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ? 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: Strato di usura in conglomerato bituminoso in sede tram costituito da inerti graniglie e								
a riportare Euro						73.463,05	87.161,68	13.698,63	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						73.463,05	87.161,68	13.698,63	
	pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ? 20 e resistenza alla levigazione PSV ? 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ? 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Prezzo un. Euro 9,05 m²	975,250	1.145,250		170,000	8.826,01	10.364,51	1.538,50	17,43 %
1U.04.120.0325.B	Strato di usura a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione LA ? 20 e resistenza alla levigazione PSV ? 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente								
a riportare Euro						82.289,06	97.526,19	15.237,13	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						82.289,06	97.526,19	15.237,13	
	<p>durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ? 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso:</p> <p>Strato di usura a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione LA ? 20 e resistenza alla levigazione PSV ? 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ? 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La</p>								
a riportare Euro						82.289,06	97.526,19	15.237,13	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF.%
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						82.289,06	97.526,19	15.237,13	
	miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 30 mm Prezzo un. Euro 7,87	m²	130,000	130,000		1.023,10	1.023,10		0,00 %
1U.04.120.0325.C	Strato di usura a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione LA ? 20 e resistenza alla levigazione PSV ? 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ? 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: Strato di usura a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti								
a riportare Euro						83.312,16	98.549,29	15.237,13	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						83.312,16	98.549,29	15.237,13	
	graniglie e pietrischi, Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione LA ? 20 e resistenza alla levigazione PSV ? 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ? 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 40 mm Prezzo un. Euro 10,09 m²	3.628,000	4.338,000		710,000	36.606,52	43.770,42	7.163,90	19,57 %
1U.04.120.0325.D	Strato di usura a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione LA ? 20 e resistenza alla levigazione PSV ? 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume								
a riportare Euro						119.918,68	142.319,71	22.401,03	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						119.918,68	142.319,71	22.401,03	
	totale del 4,80% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ? 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: Strato di usura a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione LA ? 20 e resistenza alla levigazione PSV ? 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza								
a riportare Euro						119.918,68	142.319,71	22.401,03	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						119.918,68	142.319,71	22.401,03	
	superficiale BPN ? 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 50 mm Prezzo un. Euro 12,30 m²	4.032,000	4.032,000			49.593,60	49.593,60		0,00 %
1U.04.120.0430.A	Sovrapprezzo per colorazione dello strato di usura: Sovrapprezzo per colorazione dello strato di usura: - tramite l' utilizzo di additivi per la colorazione a base di ossido, con dosaggio pari a 2-6% sul peso degli aggregati; l' additivo dovrà garantire le prestazioni meccaniche dello strato di usura di riferimento. Colore rosso Prezzo un. Euro 3,20 m² x cm	759,00	759,00			2.428,80	2.428,80		0,00 %
1U.04.120.0530	Operazioni di movieraggio, in prossimità di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/o pedonale interferente con le attività di cantiere, da utilizzare qualora non sia sufficiente la sola segnaletica stradale obbligatoria e non sia possibile ricorrere all'utilizzo della coppia semafori mobili di cui all'art. NC.30.300.0110 del L.P.. Le operazioni di movieraggio saranno svolte da due movieri muniti di apposito segnalatore rifrangente o luminoso (es. bandierina, paletta bicolore rosso/verde, torcia elettrica luminescente, ecc.), posti a ciascuna estremità della strada. Il coordinamento dei movieri potrà essere stabilito a vista o in base alla distanza con apparecchi radio ricetrasmittenti o tramite un								
a riportare Euro						171.941,08	194.342,11	22.401,03	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						171.941,08	194.342,11	22.401,03	
	terzo moviere intermedio munito anch'esso di apposito segnalatore. Da conteggiare quando non siano già comprese nel Capitolato Speciale e vengano ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori. Per mq. di lavorazione stradale eseguita. Prezzo un. Euro 0,15 m²	7.770,000	7.770,000			1.165,50	1.165,50		0,00 %
1U.04.130.0020.A	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Prezzo un. Euro 1,09 m² x cm	8.967,00	10.388,16		1.421,160	9.774,03	11.323,09	1.549,06	15,85 %
1U.04.145.0010.A	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ~ 0,025 m³/ml; Prezzo un. Euro 23,00 m	595,750	876,750		281,000	13.702,25	20.165,25	6.463,00	47,17 %
1U.04.145.0010.B	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con								
a riportare Euro						196.582,86	226.995,95	30.413,09	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						196.582,86	226.995,95	30.413,09	
	superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ~ 0,02 m³/ml; Prezzo un. Euro 19,14 m		50,000		50,000		957,00	957,00	100,00 %
1U.04.145.0020.A	Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: - sezione 12/15 x 25 cm Prezzo un. Euro 2,39 m	37,000	37,000			88,43	88,43		0,00 %
1U.04.145.0020.B	Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: - sezione 6/10 x 25 cm Prezzo un. Euro 2,17 m		20,000		20,000		43,40	43,40	100,00 %
1U.04.160.0060.B	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al								
a riportare Euro						196.671,29	228.084,78	31.413,49	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						196.671,29	228.084,78	31.413,49	
	Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg Prezzo un. Euro 172,12 cad	12,000	22,000		10,000	2.065,44	3.786,64	1.721,20	83,33 %
1U.04.250.0010.A	Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell'Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell'Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e								
a riportare Euro						198.736,73	231.871,42	33.134,69	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF. IMPORTO	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia		
riporto Euro						198.736,73	231.871,42	33.134,69	
	segnaletica: - tipo da 50 cm di larghezza Prezzo un. Euro 96,09 cad	8,000	8,000			768,72	768,72		0,00 %
1U.04.250.0070	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati; compresa predisposizione del foro di alloggiamento, sigillatura con idoneo impasto di calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. Prezzo un. Euro 117,58 cad	5,000	5,000			587,90	587,90		0,00 %
1U.04.450.0010.A	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiuso. Per superfici: Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiuso. Per superfici:- fino a 0,25 m² Prezzo un. Euro 47,50 cad	87,000	87,000			4.132,50	4.132,50		0,00 %
1U.04.450.0010.B	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano								
a riportare Euro						204.225,85	237.360,54	33.134,69	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						204.225,85	237.360,54	33.134,69	
	di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m² Prezzo un. Euro 105,75 cad	29,000	30,000		1,000	3.066,75	3.172,50	105,75	3,45 %
1U.05.100.0010	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Prezzo un. Euro 6,47 m²	1.093,833	1.185,733		91,900	7.077,10	7.671,70	594,60	8,40 %
1U.05.150.0010.A	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1 Prezzo un. Euro 209,42 m²	1,130	1,130			236,64	236,64		0,00 %
1U.05.150.0010.B	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:								
a riportare Euro						214.606,34	248.441,38	33.835,04	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						214.606,34	248.441,38	33.835,04	
	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 Prezzo un. Euro 241,75 m²	16,984	19,529		2,545	4.105,88	4.721,13	615,25	14,98 %
1U.05.220.0010.B	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm Prezzo un. Euro 89,03 cad	25,000	30,000		5,000	2.225,75	2.670,90	445,15	20,00 %
1U.06.380.0010.D	Panchina in legno con schienale, tipo Milano, su armatura di ferro profilato, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo: Panchina in legno con schienale, tipo Milano, su armatura di ferro profilato, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo:- a 16 listelli in legno di Rovere, dim. 195 x 4,6 x 2,9 cm, colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV.								
a riportare Euro						220.937,97	255.833,41	34.895,44	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF. IMPORTO	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia		
riporto Euro						220.937,97	255.833,41	34.895,44	
	Prezzo un. Euro 226,86 cad	2,000	2,000			453,72	453,72		0,00 %
1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. Prezzo un. Euro 208,00 m³	0,576	0,576			119,81	119,81		0,00 %
1U.06.590.0010.A	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- sino a 6 m Prezzo un. Euro 66,31 cad	10,000	10,000			663,10	663,10		0,00 %
1U.06.590.0010.B	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante: Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ~ 10 m Prezzo un. Euro 132,65 cad	30,000	30,000			3.979,50	3.979,50		0,00 %
1U.06.590.0130.A	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata								
a riportare Euro						226.154,10	261.049,54	34.895,44	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF. IMPORTO	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia		
riporto Euro						226.154,10	261.049,54	34.895,44	
	su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - ŷ colletto fino a 50 cm Prezzo un. Euro 75,04 cad	40,000	40,000			3.001,60	3.001,60		0,00 %
1U.06.600.0010	Rimozione di panchina in legno, compreso il taglio dei ferri, la demolizione dei plinti, il trasporto delle macerie alle discariche. Prezzo un. Euro 50,26 cad	4,000	4,000			201,04	201,04		0,00 %
MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello Prezzo un. Euro 39,15 ora	14,000	20,000		6,000	548,10	783,00	234,90	42,86 %
MA.00.005.0010	Operaio qualificato edile 2° livello Prezzo un. Euro 36,42 ora	14,000	20,000		6,000	509,88	728,40	218,52	42,86 %
NC.30.300.0020.A	Posa e successiva rimozione di segnali mobili su supporto zavorrato di qualsiasi tipo e dimensione, da mantenere per tutto il periodo necessario, indipendentemente dalla durata delle operazioni e da rimuovere a fine dell' utilizzo in aree adiacenti a quelle di cantiere (al di fuori di dette aree) sulla base di specifiche necessità, quando non siano già compresi nel Capitolato Speciale, individuate e ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori o dal Coordinatore della Sicurezza: Posa e successiva rimozione di segnali mobili su supporto zavorrato di qualsiasi tipo e dimensione, da mantenere per tutto il periodo necessario, indipendentemente dalla durata delle operazioni e da rimuovere a fine dell' utilizzo in aree adiacenti a quelle di cantiere (al di fuori di dette aree) sulla base di specifiche necessità, quando non siano già compresi nel Capitolato Speciale, individuate e ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori o dal								
a riportare Euro						230.414,72	265.763,58	35.348,86	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						230.414,72	265.763,58	35.348,86	
	Coordinatore della Sicurezza:- per il primo segnale mobile Prezzo un. Euro 27,90 cad	26,000	26,000			725,40	725,40		0,00 %
NC.30.300.0020.B	Posa e successiva rimozione di segnali mobili su supporto zavorrato di qualsiasi tipo e dimensione, da mantenere per tutto il periodo necessario, indipendentemente dalla durata delle operazioni e da rimuovere a fine dell' utilizzo in aree adiacenti a quelle di cantiere (al di fuori di dette aree) sulla base di specifiche necessità, quando non siano già compresi nel Capitolato Speciale, individuate e ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori o dal Coordinatore della Sicurezza: Posa e successiva rimozione di segnali mobili su supporto zavorrato di qualsiasi tipo e dimensione, da mantenere per tutto il periodo necessario, indipendentemente dalla durata delle operazioni e da rimuovere a fine dell' utilizzo in aree adiacenti a quelle di cantiere (al di fuori di dette aree) sulla base di specifiche necessità, quando non siano già compresi nel Capitolato Speciale, individuate e ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori o dal Coordinatore della Sicurezza:- per ogni segnale mobile oltre il primo posizionato nella stessa area Prezzo un. Euro 14,41 cad	46,000	46,000			662,86	662,86		0,00 %
NC.30.300.0090.A	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di andatoie e passerelle costituite da piano di calpestio e/o lavoro, normale parapetto di protezione su ambo i lati e struttura portante. Larghezza di passaggio pari a 60 cm Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di andatoie e								
a riportare Euro						231.802,98	267.151,84	35.348,86	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						231.802,98	267.151,84	35.348,86	
	passerelle costituite da piano di calpestio e/o lavoro, normale parapetto di protezione su ambo i lati e struttura portante. Larghezza di passaggio pari a 60 cm - per il primo mese Prezzo un. Euro 81,90	m	25,000	25,000			2.047,50	2.047,50	0,00 %
NC.30.400.0020.A	Nolo di barriere in polietilene tipo New-Jersey, per la canalizzazione del traffico o separazione provvisoria carreggiate nelle zone di lavoro di cantieri stradali. Da riempire con acqua o sabbia, peso a vuoto circa 8 kg/m, e peso circa 100 kg/m se zavorrata con acqua: Nolo di barriere in polietilene tipo New-Jersey, per la canalizzazione del traffico o separazione provvisoria carreggiate nelle zone di lavoro di cantieri stradali. Da riempire con acqua o sabbia, peso a vuoto circa 8 kg/m, e peso circa 100 kg/m se zavorrata con acqua: - primo mese (o frazione) di utilizzo, compresa la posa in opera e la rimozione a fine lavori, con l'ausilio di mezzi meccanici Prezzo un. Euro 3,81	m	220,000	220,000			838,20	838,20	0,00 %
NC.30.400.0020. B	Nolo di barriere in polietilene tipo New-Jersey, per la canalizzazione del traffico o separazione provvisoria carreggiate nelle zone di lavoro di cantieri stradali. Da riempire con acqua o sabbia, peso a vuoto circa 8 kg/m, e peso circa 100 kg/m se zavorrata con acqua: Nolo di barriere in polietilene tipo New-Jersey, per la canalizzazione del traffico o separazione provvisoria carreggiate nelle zone di lavoro di cantieri stradali. Da riempire con acqua o sabbia, peso a vuoto circa 8 kg/m, e peso circa 100 kg/m se zavorrata con acqua: - per ogni mese o frazione successivo Prezzo un. Euro 1,30	m	420,000	420,000			546,00	546,00	0,00 %
a riportare Euro						235.234,68	270.583,54	35.348,86	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						235.234,68	270.583,54	35.348,86	
NC.30.400.0030.A	Nolo Transenne mobili costituite da cavalletti di sostegno in ferro altezza minima cm. 100 e n. 2 correnti longitudinali in ferro diametro mm. 33/48 e lunghezza variabile collegati ai cavalletti mediante innesti, i correnti saranno verniciati colore bianco/rosso; per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Compresi trasporti da e per magazzino, montaggio e smontaggio a fine lavori: Nolo Transenne mobili costituite da cavalletti di sostegno in ferro altezza minima cm. 100 e n. 2 correnti longitudinali in ferro diametro mm. 33/48 e lunghezza variabile collegati ai cavalletti mediante innesti, i correnti saranno verniciati colore bianco/rosso; per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Compresi trasporti da e per magazzino, montaggio e smontaggio a fine lavori: - per il primo mese o frazione di utilizzo Prezzo un. Euro 2,62 m	30,000	30,000			78,60	78,60		0,00 %
NC.30.400.0030.B	Nolo Transenne mobili costituite da cavalletti di sostegno in ferro altezza minima cm. 100 e n. 2 correnti longitudinali in ferro diametro mm. 33/48 e lunghezza variabile collegati ai cavalletti mediante innesti, i correnti saranno verniciati colore bianco/rosso; per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Compresi trasporti da e per magazzino, montaggio e smontaggio a fine lavori: Nolo Transenne mobili costituite da cavalletti di sostegno in ferro altezza minima cm. 100 e n. 2 correnti longitudinali in ferro diametro mm. 33/48 e lunghezza variabile collegati ai cavalletti mediante innesti, i correnti saranno verniciati								
a riportare Euro						235.313,28	270.662,14	35.348,86	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						235.313,28	270.662,14	35.348,86	
	colore bianco/rosso; per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Compresi trasporti da e per magazzino, montaggio e smontaggio a fine lavori: - per ogni mese o frazione successivo Prezzo un. Euro 1,80 m	50,000	50,000			90,00	90,00		0,00 %
CVD.01.010.0030 .A	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID- 19. Cartello di informazione, prescrizione obblighi, ancorato su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 200x300, spessore 5/10, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa). euro (otto/85) Prezzo un. Euro 8,85 cad	4,000	4,000			35,40	35,40		0,00 %
CVD.01.030.0050	Sanificazione e igienizzazione periodica del servizio igienico, dedicato compreso dotazioni e arredi compreso dotazioni e arredi, dei mezzi d'opera con le relative cabine di guida o di pilotaggio, dei mezzi di lavoro quali gru e mezzi operanti in cantiere, dei servizi igienici, previa pulizia con idonei detergenti, compreso l'onere della verifica dell'avvenuta e corretta pulizia da parte del Datore di Lavoro. Sono altresì compresi tutti gli indumenti e i dispositivi di protezione individuale che gli operatori che eseguono i lavori devono indossare. Le azioni di sanificazione devono prevedere attività eseguite utilizzando prodotti aventi le caratteristiche indicate nella circolare n 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. euro (otto/27) Prezzo un. Euro 8,27 cad	80,000	80,000			661,60	661,60		0,00 %
a riportare Euro						236.100,28	271.449,14	35.348,86	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						236.100,28	271.449,14	35.348,86	
CVD.01.050.0010 .A	Noleggio di WC chimico fornito e posato in cantiere, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di serbatoio di raccolta delle acque nere dalla capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo di acqua per il lavabo e per lo scarico di almeno 50 l e di connessioni idrauliche per acque chiare e scure, impianto elettrico e di illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica (minimo 4 scarichi/mese). - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio. euro (centoquarantaquattro/60) Prezzo un. Euro 144,60 cad	2,000	2,000			289,20	289,20		0,00 %
CVD.01.050.0010 .B	Noleggio di WC chimico fornito e posato in cantiere, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di serbatoio di raccolta delle acque nere dalla capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo di acqua per il lavabo e per lo scarico di almeno 50 l e di connessioni idrauliche per acque chiare e scure, impianto elettrico e di illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica (minimo 4 scarichi/mese).								
a riportare Euro						236.389,48	271.738,34	35.348,86	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						236.389,48	271.738,34	35.348,86	
	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (cento/67) Prezzo un. Euro 100,67cad	3,000	3,000			302,01	302,01		0,00 %
CVD.01.050.0040 .A	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio euro (duecentonovantanove/20) Prezzo un. Euro 299,20cad	2,000	2,000			598,40	598,40		0,00 %
CVD.01.050.0040 .B	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile: - per ogni successivo periodo di 30 giorni								
a riportare Euro						237.289,89	272.638,75	35.348,86	

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

CODICE	DESCRIZIONE	QT.	QT.	DIFF. QT.		IMPORTO	IMPORTO	DIFF.	DIFF. %
		Computo	Perizia	NEG.	POS.	Computo	Perizia	IMPORTO	
riporto Euro						237.289,89	272.638,75	35.348,86	
	consecutivi o frazione euro (ottantanove/84) Prezzo un. Euro 89,84 cad	3,000	3,000			269,52	269,52		0,00 %
Importo lordo dei lavori Euro						237.559,41	272.908,27	35.348,86	
Si arrotonda a Euro.....						237.559,41	272.908,27	35.348,86	
Di cui per costi diretti sicurezza Euro						11.698,39	11.698,39		
Costi speciali della sicurezza Euro									
Ribasso del 6,746 % Euro...						-15.236,58	-17.621,22	-2.384,64	
Importo netto dei lavori Euro						222.322,83	255.287,05	32.964,22	14,83 %

Somme a disposizione dell'amministrazione

Computo		Perizia	
Imprevisti di cui all'art. 12 del D.P.R. 207/2010	Imprevisti	29.539,81	6.263,59
Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno es	spese tecniche	20.623,91	23.692,75
iva sui lavori	I.V.A. sui lavori	23.755,94	25.528,71
contributo Anac	contributo Anac	225,00	225,00
spese generali CUC	spese genearli CUC	1.306,58	1.306,58
Incentivo art 113	Incentivo art 113	4.751,19	5.458,16

LAVORI DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE MAZZINI, PELLICO E CANTONE

Quadro di raffronto

Somme a disposizione dell'amministrazione

Computo	Perizia	IMPORTO	IMPORTO		
		Computo	Perizia		
Totale Somme a disposizione		80.202,43	62.474,79	-17.727,64	
Importo Totale Euro		302.525,26	317.761,84	15.236,58	5,04 %

Pogliano Milanese, 30/10/2023

IL DIRETTORE LAVORI

L'IMPRESA