



commessa

PROGETTO ESECUTIVO

Rete Strategica Biciplan e sue integrazioni Itinerari ciclabili di transizione area centrale Stralcio interventi in Comune di Castel Maggiore

elaborato

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C.02

revisioni

Revoo | ottobre 2020

Comune di Castel Maggiore

responsabile del procedimento arch. Giovanni Panzieri

Città Metropolitana di Bologna

gruppo di lavoro
ing. Alessandro Del Piano
pian. Catia Chiusaroli
arch. Silvia Basenghi
arch. Giulia Maroni
dott.ssa Silvia Mazza

Netmobility srl

responsabile del progetto ing. Francesco Seneci
progettisti ing. Francesco Seneci
ing. Francesco Avesani
gruppo di lavoro ing. Filippo Forlati
pian. Licia Bernini



Handwritten signature



Via Morgagni, 24, 37135 Verona
tel e fax: +39 045 8250176
e-mail: netmobility@netmobility.it
sito web: www.netmobility.it
partita I.V.A. e C.F.: 03184140238

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 / 10 C01.058.090. c	LAVORIA MISURA LINEA 6 (SpCat 1) Via Bentini- dal comune di Bologna alla Rotatoria di via Fabbri (Cat 1) Lavori Edili (SbCat 1) Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici ... iere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento SpCat 1 - LINEA 6 Cat 1 - Via Bentini- dal comune di Bologna alla Rotatoria di via Fabbri SbCat 1 - Lavori Edili vasca risalita attraversamento ciclopodonale SOMMANO m	2,00	6,00			12,00	4,55	54,60
						12,00		
2 / 11 C01.037.045. c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto ... i pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12 x 25 x 100 cm Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfiacco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12 x 25 x 100 cm SpCat 1 - LINEA 6 Cat 1 - Via Bentini- dal comune di Bologna alla Rotatoria di via Fabbri SbCat 1 - Lavori Edili vasca risalita attraversamento ciclopodonale SOMMANO Cadauno	2,00	6,00			12,00	12,29	147,48
						12,00		
3 / 12 B01.004.025. a	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi for ... ato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta: non armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale SpCat 1 - LINEA 6 Cat 1 - Via Bentini- dal comune di Bologna alla Rotatoria di via Fabbri SbCat 1 - Lavori Edili vasca risalita attraversamento ciclopodonale SOMMANO m³		6,00	2,000	0,200	2,40	209,69	503,26
						2,40		
4 / 13 C01.016.010	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con ... o sul camion prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con misto naturale di cava o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti, compr ... la fornitura, lo spandimento, un idoneo costipamento, misurato sul camion prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera SpCat 1 - LINEA 6 Cat 1 - Via Bentini- dal comune di Bologna alla Rotatoria di via Fabbri SbCat 1 - Lavori Edili vasca risalita attraversamento ciclopodonale SOMMANO m³		6,00	6,000	0,200	7,20	24,22	174,38
						7,20		
5 / 14 F.13.017.00_ VEN2018	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm2, anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della D. ... ' arte esclusa la sola rete metallica che sarà remunerata con il relativo prezzo d' elenco FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS SpCat 1 - LINEA 6							
	A R I P O R T A R E							879,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							879,72
6 / 15 A03.013.010. c	Cat 1 - Via Bentini- dal comune di Bologna alla Rotatoria di via Fabbri SbCat 1 - Lavori Edili vasca risalita attraversamento ciclopedonale		6,00	2,000		12,00		
	SOMMANO m²					12,00	16,93	203,16
	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... e per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 8 mm Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... a in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 8 mm SpCat 1 - LINEA 6 Cat 1 - Via Bentini- dal comune di Bologna alla Rotatoria di via Fabbri SbCat 1 - Lavori Edili Vedi voce n° 14 [m² 12.00]				3,300	39,60		
	SOMMANO kg					39,60	1,37	54,25
7 / 16 C01.034.015	Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura SpCat 1 - LINEA 6 Cat 1 - Via Bentini- dal comune di Bologna alla Rotatoria di via Fabbri SbCat 1 - Lavori Edili vasca risalita attraversamento ciclopedonale		6,00	2,000		12,00		
	SOMMANO m²					12,00	11,00	132,00
	Segnaletica orizzontale (SbCat 2)							
	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI E ... ella striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 12 cm Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in qua ... di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 12 cm SpCat 1 - LINEA 6 Cat 1 - Via Bentini- dal comune di Bologna alla Rotatoria di via Fabbri SbCat 2 - Segnaletica orizzontale corsie ciclabili	2,00	255,00			510,00		
8 / 1 C01.052.025. a	SOMMANO m					510,00	0,47	239,70
	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI E ... ella striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 15 cm Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in qua ... di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 15 cm SpCat 1 - LINEA 6 Cat 1 - Via Bentini- dal comune di Bologna alla Rotatoria di via Fabbri SbCat 2 - Segnaletica orizzontale fermate bus *(lung.=17,5+6+6)	2,00	29,50			59,00		
	SOMMANO m					59,00	0,60	35,40
	Fornitura e posa di segnali in materiale termoplastico preformato. SIMBOLO BICICLETTA. 100*80 (P2) Fornitura e posa di segnali in materiale termoplastico preformato.							
10 / 3 -A.P.03a - NET								
	A R I P O R T A R E							1'544,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'544,23
11 / 4 -A.P.11 - NET	SIMBOLO BICICLETTA. 100*80 (P2) Termoplastico di composti alchidici, con l'impiego di materiali leganti, sabbie b ... azione. Compreso ogni onere per il preventivo tracciamento e pulizia della zona da trattare (eventuale PRIMER COMPRESO) SpCat 1 - LINEA 6 Cat 1 - Via Bentini- dal comune di Bologna alla Rotatoria di via Fabbri SbCat 2 - Segnaletica orizzontale attraversamento					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	109,00	327,00
	Fornitura e posa in opera di materiale plastico strutturato bicomponente steso con sistema " Gocciolato" o "Spatolato". Fornitura e posa in opera di materiale plastico strutturato bicomponente, a base di resine metacriliche esenti da solventi in quantità pari a 6kg/mq spessore minimo 1,2 mm ad alto ... ta visibilità attraversament pedonale. il materiale deve possedere le opportune ceritificazioni antiscivolamento.SRT>60. SpCat 1 - LINEA 6 Cat 1 - Via Bentini- dal comune di Bologna alla Rotatoria di via Fabbri SbCat 2 - Segnaletica orizzontale attraversamenti		15,00			15,00		
	SOMMANO m²					15,00	30,00	450,00
12 / 5 H.001.017.d- ANAS2020	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto su tappeto normale costituita da str ... ciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SpCat 1 - LINEA 6 Cat 1 - Via Bentini- dal comune di Bologna alla Rotatoria di via Fabbri SbCat 2 - Segnaletica orizzontale logo bici+freccia (P1) *(par.ug.=2*10) attraversamento *(lung.=2*0,25) zebrate iscrizioni	20,00 15,00	0,40 0,50 4,00 2,00			8,00 7,50 4,00 2,00		
	SOMMANO m²					21,50	8,28	178,02
	Fornitura e posa di segnali in materiale termoplastico preformato. SIMBOLO BICIPOLITANA. 200*100 (P6) Fornitura e posa di segnali in materiale termoplastico preformato. SIMBOLO BICIPOLITANA. 200*100 (P6) Termoplastico di composti alchidici, con l'impiego di materiali leganti, sab ... azione. Compreso ogni onere per il preventivo tracciamento e pulizia della zona da trattare (eventuale PRIMER COMPRESO) SpCat 1 - LINEA 6 Cat 1 - Via Bentini- dal comune di Bologna alla Rotatoria di via Fabbri SbCat 2 - Segnaletica orizzontale					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	392,00	784,00
14 / 7 -A.P.04a - NET	Fornitura e posa di elementi per isola spartitraffico in gomma riciclata - ISOLA SPARTITRAFFICO STRETTA (100*150) - TEST Fornitura e posa di elementi per isola spartitraffico in gomma riciclata - ISOLA SPARTITRAFFICO STRETTA (100*150) - TESTA							
	A R I P O R T A R E							3'283,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'283,25
15 / 8 H.001.019.d- ANAS2020	ISOLA SPARTITRAFFICO STRETTA (100*150) - TESTA, giallo e n ... 72 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico: rifrangenza classe II (C01.046.020.b) Dotati di marchiatura CE SpCat 1 - LINEA 6 Cat 1 - Via Bentini- dal comune di Bologna alla Rotatoria di via Fabbri SbCat 2 - Segnaletica orizzontale attraversamento SOMMANO m²					1,00	2'254,00	2'254,00
						1,00		
	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO Esecuzione di segnaletica orizzontale di ripasso costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SpCat 1 - LINEA 6 Cat 1 - Via Bentini- dal comune di Bologna alla Rotatoria di via Fabbri SbCat 2 - Segnaletica orizzontale attraversamenti frecce SOMMANO m²	4,00	30,00			120,00	6,21	767,56
		3,00	1,20			3,60		
						123,60		
16 / 9 C01.052.035. b	Ripasso di segnaletica orizzontale costituita da strisce ... lla striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 15 cm Ripasso di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico su tappeto normale o fonoassorbente, a norma UNI EN 1436, bianche o gialle, ad imm ... orbente, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 15 cm SpCat 1 - LINEA 6 Cat 1 - Via Bentini- dal comune di Bologna alla Rotatoria di via Fabbri SbCat 2 - Segnaletica orizzontale linee di amrgine e mezzzeria SOMMANO m					1'200,00	0,54	648,00
						1'200,00		
17 / 17 C01.058.090. c	Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo (Cat 2) Lavori Edili (SbCat 1) Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici ... iere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili rampa risalita II attraversamento SOMMANO m					8,00	4,55	36,40
						8,00		
18 / 18 C01.037.045. c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto ... i pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12 x 25 x 100 cm Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12 x 25 x 100 cm SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili							
	A R I P O R T A R E							6'989,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'989,21
	rampa risalita II attraversamento					8,00		
	SOMMANO Cadauno					8,00	12,29	98,32
19 / 19 C01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili movimento terre su aiuola per preparazione sedime per ciclabile - primo tratto		170,00		0,300	51,00		
	SOMMANO m³					51,00	4,56	232,56
20 / 20 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... 1 materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili aiuola verde secondo marciapiede		45,00	0,500	0,500	11,25		
	SOMMANO m³					11,25	5,23	58,84
21 / 21 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... neri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili Vedi voce n° 20 [m³ 11.25]	10,00				112,50		
	SOMMANO m³/km					112,50	0,72	81,00
22 / 22 14B.97.001.b _VEN2018	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE ad esclusione di rifiuti speciali COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE ad esclusione di rifiuti speciali SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili Vedi voce n° 20 [m³ 11.25]					11,25		
	SOMMANO m³					11,25	5,13	57,71
23 / 23 B01.007.005. f	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con ... conglomerato bituminoso: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione ... oporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm							
	A R I P O R T A R E							7'517,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'517,64
24 / 24 B01.004.025. a	SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili su bitumi ancora presenti sotto aiuola per posa cordoni per demolizione tratto finale nord di marciapiede primo tratto SOMMANO m	2,00	68,00 2,00			136,00 2,00	26,13	3'605,94
						138,00		
24 / 24 B01.004.025. a	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi for ... ato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta: non armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili demolizione marciapiede tratto finale nord demolizione second0 marciapiede tratto iniziale demolizione per rampa di risalita II attraversamento SOMMANO m³		8,00 3,50 8,00	1,000 1,500	0,200 0,200 0,200	1,60 0,70 2,40	209,69	985,54
						4,70		
25 / 25 C01.016.010	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con ... o sul camion prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con misto naturale di cava o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti, compr ... la fornitura, lo spandimento, un idoneo costipamento, misurato sul camion prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili demolizione per rampa di risalita II attraversamento riempimento aiuola verde secondo marciapiede demolizione second0 marciapiede tratto iniziale demolizione marciapiede tratto finale nord SOMMANO m³		8,00 47,00 3,50 8,00	1,500 0,500 1,000	0,200 0,200 0,200 0,200	2,40 4,70 0,70 1,60	24,22	227,67
						9,40		
26 / 26 A.003.004.a- ANAS2020	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili su bitumi ancora presenti sotto aiuola per posa cordoni SOMMANO m³		68,00	0,500	0,200	6,80	4,31	29,31
						6,80		
27 / 27 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... presi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili secondo marciapiede tratto stradale II attraversamento					120,00 170,00		
	A R I P O R T A R E					290,00		12'366,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					290,00		12'366,10
28 / 28 F.08.006.b_ VEN2018	SOMMANO m² Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e ... A DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120 Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla s ... va quota della pavimentazione finita RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120 SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili Il attraversamento					290,00	0,58	168,20
	SOMMANO n.					5,00		
29 / 29 14B.97.001.d _VEN2018	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI M ... er rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili Vedi voce n° 27 [m² 290.00]	0,03			1,900	16,53		
	SOMMANO ton					16,53	8,20	135,55
30 / 30 C01.022.005	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bitumin ... fondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili Il attraversamento					170,00		
	SOMMANO m²					170,00	1,38	234,60
31 / 31 C01.022.020. a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) p ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a ... ritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili Il attraversamento					170,00		
	SOMMANO m²					170,00	5,17	878,90
32 / 32 C01.037.045. c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto ... i pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12 x 25 x 100 cm Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12 x 25 x 100 cm SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili pista ciclabile *(lung.=45+18+5)		68,00			68,00		
	A R I P O R T A R E					68,00		14'144,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					68,00		14'144,30
33 / 33 A03.007.010. e	SOMMANO Cadauno					68,00	12,29	835,72
	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza cara ... classe di resistenza a compressione: C20/25 (Rck 25 N/mmq) Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... , dopo idonea miscelazione, in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C20/25 (Rck 25 N/mmq) SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili riempimento aiuola verde secondo marciapiede		47,00	0,500	0,300	7,05		
	SOMMANO m³					7,05	136,81	964,51
34 / 34 F.13.017.00_ VEN2018	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm2, anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della D. ... ' arte esclusa la sola rete metallica che sarà remunerata con il relativo prezzo d' elenco FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili demolizione per rampa di risalita II attraversamento pista ciclabile nuova - compreso tratto finale di marciapiede nord		8,00 170,00	1,500	0,200	2,40 170,00		
	SOMMANO m²					172,40	16,93	2'918,73
35 / 35 C01.055.005	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per l ... ti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pi ... minosa, la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili rampa di discesa fine percorso ciclopedonale su via Quasimodo					17,00		
	SOMMANO m²					17,00	32,15	546,55
36 / 36 A03.013.010. c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... e per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 8 mm Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... a in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 8 mm SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 1 - Lavori Edili Vedi voce n° 34 [m² 172.40]	3,30				568,92		
	SOMMANO kg					568,92	1,37	779,42
37 / 37 C01.034.015	Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo							
	A R I P O R T A R E							20'189,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							20'189,23	
38 / 38 C01.058.080. b	SbCat 1 - Lavori Edili demolizione per rampa di risalita II attraversamento Vedi voce n° 34 [m² 172.40] compreso tratto finale di marciapiede nord secondo marciapiede		8,00	1,500	0,200	2,40 172,40 120,00	11,00	3'242,80	
	SOMMANO m²					294,80			
	Segnaletica orizzontale (SbCat 2)								
	Rimozione della segnaletica orizzontale esistente, a mezz ... a 15 cm di larghezza, frecce, scritte e linee trasversali Rimozione della segnaletica orizzontale esistente, a mezzo di fresatrice: per strisce superiori a 15 cm di larghezza, frecce, scritte e linee trasversali SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 2 - Segnaletica orizzontale Il attraversamento					14,00			
		SOMMANO m²							14,00
39 / 39 C01.052.025. a	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI E ... ella striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 12 cm Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in qua ... di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 12 cm SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 2 - Segnaletica orizzontale pista ciclabile	3,00	65,00			195,00	0,47	91,65	
	SOMMANO m					195,00			
	Fornitura e posa in opera di materiale plastico strutturato bicomponente steso con sistema " Gocciolato" o "Spatolato". Fornitura e posa in opera di materiale plastico strutturato bicomponente, a base di resine metacriliche esenti da solventi in quantità pari a 6kg/mq spessore minimo 1,2 mm ad alto ... ta visibilità attraversament pedonale. il materiale deve possedere le opportune certificazioni antiscivolamento.SRT>60. SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 2 - Segnaletica orizzontale Il attraversamento attraveramento								55,00 32,00
	SOMMANO m²		32,00			87,00			
	Fornitura e posa di segnali in materiale termoplastico preformato. SIMBOLO BICICLETTA. 100*80 (P2) Fornitura e posa di segnali in materiale termoplastico preformato. SIMBOLO BICICLETTA. 100*80 (P2) Termoplastico di composti alchidici, con l'impiego di materiali leganti, sabbie b ... azione. Compreso ogni onere per il preventivo tracciamento e pulizia della zona da trattare (eventuale PRIMER COMPRESO) SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotatoria di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 2 - Segnaletica orizzontale attraversamento Il attraversamento								3,00 2,00
	A R I P O R T A R E					5,00		26'212,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		26'212,08
	SOMMANO cadauno					5,00	109,00	545,00
42 / 42 H.003.021.c- ANAS2020	DELINEATORE SPARTITRAFFICO FLESSIBILE IN PLASTICA - DI ALTEZZA DA 80 A 100 CM DELINEATORE SPARTITRAFFICO FLESSIBILE IN PLASTICA Paletto spartitraffico in materiale plastico di polipropilene, flessibile agli urti, di colore rosso o nero, con fasce rifragent ... la piastra di fissaggio interna al manufatto. Cavo all'interno ed eventualmente zavorrabile. - DI ALTEZZA DA 80 A 100 CM SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotonda di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 2 - Segnaletica orizzontale tratto secondo marciapiede					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	45,77	457,70
43 / 43 H.001.017.d- ANAS2020	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto su tappeto normale costituita da str ... ciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotonda di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 2 - Segnaletica orizzontale Il attraversamento logo bici+freccia (P1) attraversamento loghi secondo marciapiede *(par.ug.=4*4) loghi secondo marciapiede *(par.ug.=5*4)	6,00 20,00 16,00 20,00	0,40 1,25 0,40 0,40			15,00 2,40 25,00 6,40 8,00		
	SOMMANO m²					56,80	8,28	470,30
	Segnaletica Verticale (SbCat 3)							
44 / 44 C01.058.075	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi di ... fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotonda di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 3 - Segnaletica Verticale secondo tratto marciapiede					3,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	14,67	44,01
45 / 45 C01.049.005. d	Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazio ... compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotonda di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 3 - Segnaletica Verticale pista ciclabile attraversamento secondo tratto marciapiede					3,00 1,00 2,00		
	SOMMANO Cadauno					6,00	64,33	385,98
	A R I P O R T A R E							28'115,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'115,07
46 / 46 C01.043.110. b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fo ... di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... dice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotonda di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 3 - Segnaletica Verticale 3inizio e 2 fine pista ciclabile segnale ciclopeonale promiscuo su percorso fino a via Quasimodo (inizio e fine SOMMANO Cadauno		5,00 4,00			5,00 4,00 9,00	40,39	363,51
47 / 47 C01.043.085. b*	Segnali di "ATTRAVERSAMENTIO PEDONALE" con scatolatura pe ... lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: lato 60 cM Segnali di "ATTRAVERSAMENTIO PEDONALE" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 303 Art. 135 del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: lato 60 cM SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotonda di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 3 - Segnaletica Verticale attraversamento SOMMANO Cadauno					4,00 4,00	35,35	141,40
48 / 48 C01.058.070	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da ... porto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L SpCat 1 - LINEA 6 Cat 2 - Via Bentini- dalla rotonda di via Fabbri a via Quasimodo SbCat 3 - Segnaletica Verticale sostituzione segnale ciclopeonale promiscuo su percorso fino a via Quasimodo (inizio e fine attraversamento ATTRAVERSAMENTO PEDONALE PEDANA secondo tratto marciapiede (Segnali esistenti) SOMMANO Cadauno		6,00			6,00 4,00 5,00 7,00 22,00	5,93	130,46
49 / 50 C01.058.080. a*	Rimozione della segnaletica orizzontale esistente, a mezz ... trice: per strisce inferiori o uguali a 15 cm di larghezza Rimozione della segnaletica orizzontale esistente, a mezzo di fresatrice: per strisce inferiori o uguali a 15 cm di larghezza SpCat 1 - LINEA 6 Cat 3 - via Quasimodo e attraversamento parcheggio SbCat 2 - Segnaletica orizzontale linee stalli *(lung.=8+15) SOMMANO m		23,00			23,00 23,00	0,62	14,26
50 / 51 H.001.017.d- ANAS2020	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN							
	A R I P O R T A R E							28'764,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'764,70
51 / 56 C01.052.025. a	TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto su tappeto normale costituita da str ... ciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCIE E ISCRIZIONI SpCat 1 - LINEA 6 Cat 3 - via Quasimodo e attraversamento parcheggio SbCat 2 - Segnaletica orizzontale stallo disabili loghi bici più freccia	6,00 4,00	1,00			6,00 1,60		
	SOMMANO m²				0,400	7,60	8,28	62,93
	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI E ... ella striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 12 cm Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in qua ... di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 12 cm SpCat 1 - LINEA 6 Cat 3 - via Quasimodo e attraversamento parcheggio SbCat 2 - Segnaletica orizzontale stallo disabili *(lung.=4*5+4)		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	0,47	11,28
52 / 57 -A.P.11 - NET	Fornitura e posa in opera di materiale plastico strutturato bicomponente steso con sistema " Gocciolato" o "Spatolato". Fornitura e posa in opera di materiale plastico strutturato bicomponente, a base di resine metacriliche esenti da solventi in quantità pari a 6kg/mq spessore minimo 1,2 mm ad alto ... ta visibilità attraversament pedonale. il materiale deve possedere le opportune certificazioni antiscivolamento.SRT>60. SpCat 1 - LINEA 6 Cat 3 - via Quasimodo e attraversamento parcheggio SbCat 2 - Segnaletica orizzontale attraversamento parcheggio					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	30,00	600,00
53 / 58 -A.P.03a - NET	Fornitura e posa di segnali in materiale termoplastico preformato. SIMBOLO BICICLETTA. 100*80 (P2) Fornitura e posa di segnali in materiale termoplastico preformato. SIMBOLO BICICLETTA. 100*80 (P2) Termoplastico di composti alchidici, con l'impiego di materiali leganti, sabbie b ... azione. Compreso ogni onere per il preventivo tracciamento e pulizia della zona da trattare (eventuale PRIMER COMPRESO) SpCat 1 - LINEA 6 Cat 3 - via Quasimodo e attraversamento parcheggio SbCat 2 - Segnaletica orizzontale attraversamento parcheggio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	109,00	218,00
54 / 59 -A.P.03c - NET	Fornitura e posa di segnali in materiale termoplastico preformato. SIMBOLO BICICLETTA CON FRECCIA 150*80 (P4) Fornitura e posa di segnali in materiale termoplastico preformato. SIMBOLO BICICLETTA CON FRECCIA 150*80 (P4) Termoplastico di composti alchidici, con l'impiego di materiali leganti ... azione. Compreso ogni onere per il preventivo tracciamento e pulizia della zona da trattare (eventuale PRIMER COMPRESO) SpCat 1 - LINEA 6 Cat 3 - via Quasimodo e attraversamento parcheggio							
	A R I P O R T A R E							29'656,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'656,91
55 / 49 C01.058.075	SbCat 2 - Segnaletica orizzontale via quasimodo *(par.ug.=2*6) SOMMANO cadauno Segnaletica Verticale (SbCat 3) Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi di ... fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido SpCat 1 - LINEA 6 Cat 3 - via Quasimodo e attraversamento parcheggio SbCat 3 - Segnaletica Verticale stallo disabili SOMMANO Cadauno	12,00				12,00	150,00	1'800,00
						12,00		
						1,00	14,67	14,67
						1,00		
56 / 52 C01.049.005. e*	SOLO POSA Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema a ... presi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza variabile SOLO POSA Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza variabile SpCat 1 - LINEA 6 Cat 3 - via Quasimodo e attraversamento parcheggio SbCat 3 - Segnaletica Verticale stallo disabili SOMMANO Cadauno					1,00	60,00	60,00
						1,00		
						2,000	112,00	224,00
						2,00		
57 / 53 -A.P.10 - NET	'Dissuasore Flessibile in Poliuretano h.1004mm Diam. 100mm colore nero con fascia rifrangente bianca da inghisare. 'Dissuasore Flessibile in Poliuretano h.1004mm Diam. 100mm colore nero con fascia rifrangente bianca da inghisare. SpCat 1 - LINEA 6 Cat 3 - via Quasimodo e attraversamento parcheggio SbCat 3 - Segnaletica Verticale presso stalli disabili SOMMANO m					2,00	64,33	128,66
						2,00		
						2,00	64,33	128,66
						2,00		
58 / 54 C01.049.005. d	Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazio ... compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m SpCat 1 - LINEA 6 Cat 3 - via Quasimodo e attraversamento parcheggio SbCat 3 - Segnaletica Verticale percorso ciclopedonale SOMMANO Cadauno					2,00	64,33	128,66
						2,00		
						2,00	64,33	128,66
						2,00		
59 / 55 C01.058.070	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da ... porto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L SpCat 1 - LINEA 6 Cat 3 - via Quasimodo e attraversamento parcheggio SbCat 3 - Segnaletica Verticale sostituzione cartello pedonale nuovi cartelli inizio fine ciclopedonale					2,00	64,33	128,66
						3,00		
						2,00	64,33	128,66
						3,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		31'884,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		31'884,24
	SOMMANO Cadauno					5,00	5,93	29,65
	Via Galliera - Via di Vittorio (Cat 4) Lavori Edili (SbCat 1)							
60 / 60 C01.058.090. c	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici ... iere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento SpCat 1 - LINEA 6 Cat 4 - Via Galliera - Via di Vittorio SbCat 1 - Lavori Edili					3,00		
	SOMMANO m					3,00	4,55	13,65
61 / 61 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 1 - LINEA 6 Cat 4 - Via Galliera - Via di Vittorio SbCat 1 - Lavori Edili in area verde per apertura cassonetto per collegamento con parcheggio		4,00	5,000	0,500	10,00		
	SOMMANO m³					10,00	5,23	52,30
62 / 62 C01.016.010	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con ... o sul camion prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con misto naturale di cava o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti, compr ... la fornitura, lo spandimento, un idoneo costipamento, misurato sul camion prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera SpCat 1 - LINEA 6 Cat 4 - Via Galliera - Via di Vittorio SbCat 1 - Lavori Edili		3,00	5,000	0,200	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	24,22	72,66
63 / 63 F.13.017.00_ VEN2018	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm2, anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della D. ... ' arte esclusa la sola rete metallica che sarà remunerata con il relativo prezzo d' elenco FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS SpCat 1 - LINEA 6 Cat 4 - Via Galliera - Via di Vittorio SbCat 1 - Lavori Edili		3,00	5,000		15,00		
	SOMMANO m²					15,00	16,93	253,95
64 / 64 A03.013.010. c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... e per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 8 mm Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... a in conformità alle							
	A R I P O R T A R E							32'306,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'306,45
65 / 65 C01.037.045. c	prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 8 mm SpCat 1 - LINEA 6 Cat 4 - Via Galliera - Via di Vittorio SbCat 1 - Lavori Edili Vedi voce n° 63 [m² 15.00]	3,30				49,50	1,37	67,82
	SOMMANO kg					49,50		
65 / 65 C01.037.045. c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto ... i pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12 x 25 x 100 cm Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12 x 25 x 100 cm SpCat 1 - LINEA 6 Cat 4 - Via Galliera - Via di Vittorio SbCat 1 - Lavori Edili collegamento con parcheggio	2,00	5,00			10,00	12,29	122,90
	SOMMANO Cadauno					10,00		
66 / 66 C01.034.015	Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura SpCat 1 - LINEA 6 Cat 4 - Via Galliera - Via di Vittorio SbCat 1 - Lavori Edili Vedi voce n° 63 [m² 15.00]					15,00	11,00	165,00
	SOMMANO m²					15,00		
67 / 67 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... presi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore SpCat 1 - LINEA 6 Cat 4 - Via Galliera - Via di Vittorio SbCat 1 - Lavori Edili pedana attraversamento		65,00			65,00	0,58	37,70
	SOMMANO m²					65,00		
68 / 68 C01.022.015. b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione de ... appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm SpCat 1 - LINEA 6 Cat 4 - Via Galliera - Via di Vittorio SbCat 1 - Lavori Edili pedana attraversamento con rampe		65,00			65,00	9,42	612,30
	SOMMANO m²					65,00		
69 / 69 C01.022.015. c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione de ... iti rulli; compreso ogni							
	A R I P O R T A R E							33'312,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'312,17
70 / 70 C01.022.020. a	predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore SpCat 1 - LINEA 6 Cat 4 - Via Galliera - Via di Vittorio SbCat 1 - Lavori Edili pedana di attraversamento		35,00		3,000	105,00		
	SOMMANO m²					105,00	1,57	164,85
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) p ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a ... ritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm SpCat 1 - LINEA 6 Cat 4 - Via Galliera - Via di Vittorio SbCat 1 - Lavori Edili pedana di attraversamento		65,00			65,00		
	SOMMANO m²					65,00	5,17	336,05
71 / 71 -A.P.11 - NET	Segnaletica orizzontale (SbCat 2)							
	Fornitura e posa in opera di materiale plastico strutturato bicomponente steso con sistema " Gocciolato" o "Spatolato". Fornitura e posa in opera di materiale plastico strutturato bicomponente, a base di resine metacriliche esenti da solventi in quantità pari a 6kg/mq spessore minimo 1,2 mm ad alto ... ta visibilità attraversament pedonale. il materiale deve possedere le opportune ceritificazioni antiscivolamento.SRT>60. SpCat 1 - LINEA 6 Cat 4 - Via Galliera - Via di Vittorio SbCat 2 - Segnaletica orizzontale attraversamento					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	30,00	450,00
72 / 72 H.001.017.d- ANAS2020	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto su tappeto normale costituita da str ... ciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SpCat 1 - LINEA 6 Cat 4 - Via Galliera - Via di Vittorio SbCat 2 - Segnaletica orizzontale attraversamento e bande gialle *(par.ug.=11,00+9) loghi su marciapiede *(par.ug.=4*3)	20,00 12,00	0,40			20,00 4,80		
	SOMMANO m²					24,80	8,28	205,34
	Segnaletica Verticale (SbCat 3)							
73 / 73 C01.058.070	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da ... porto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L							
	A R I P O R T A R E							34'468,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'468,41
74 / 74 C01.043.110. b	SpCat 1 - LINEA 6 Cat 4 - Via Galliera - Via di Vittorio SbCat 3 - Segnaletica Verticale segnale percorso ciclopeditonale					1,00	5,93	5,93
	SOMMANO Cadauno					1,00		
75 / 75 C01.049.005. d	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fo ... di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... dice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm SpCat 1 - LINEA 6 Cat 4 - Via Galliera - Via di Vittorio SbCat 3 - Segnaletica Verticale segnale percorso ciclopeditonale					1,00	40,39	40,39
	SOMMANO Cadauno					1,00		
76 / 76 -A.P.08 - NET	Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazio ... compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m SpCat 1 - LINEA 6 Cat 4 - Via Galliera - Via di Vittorio SbCat 3 - Segnaletica Verticale segnale percorso ciclopeditonale					1,00	64,33	64,33
	SOMMANO Cadauno					1,00		
	Segnaletica Luminosa (SbCat 4) 'Fornitura e posa di impianto lampeggiante per passaggi pedonali attivato da sensore di presenza pedoni composto da due 'Fornitura e posa di impianto lampeggiante per passaggi pedonali attivato da sensore di presenza pedoni composto da due moduli (uno per senso di marcia). Ogni modulo deve essere e ... - Ogni modulo sarà alimentato da un kit fotovoltaico avente un pannello da 20W ed una batteria tampone di almeno 18Ah SpCat 1 - LINEA 6 Cat 4 - Via Galliera - Via di Vittorio SbCat 4 - Segnaletica Luminosa attraversamento					1,00	4'116,00	4'116,00
	SOMMANO m					1,00		
Parziale LAVORI A MISURA euro								38'695,06
T O T A L E euro								38'695,06
----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	<div>LINEA 6</div> <div>Riepilogo SUPER CATEGORIE</div> <div>Totale SUPER CATEGORIE euro</div> <div></div>	38'695,06
		38'695,06
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Bologna

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Bologna

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Bologna [PE C.02 COMPUTO_CASTEL MAGGIORE.dcf] (C:\Users\fsene\Google Drive (netmobility@netmobility.it)\LAVORI AT