

**COMUNE DI DOSOLO****RIQUALIFICAZIONE
VIA VIII MARZO****PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

Elaborato:	Elaborato n°
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	5
	Scala: -

Progettazione:

ingegnere STEFANO ROSSI
via Elio Vittorini n. 15/B
46100 MANTOVA



COMUNE DI DOSOLO

SETTORE LAVORI PUBBLICI

Il Responsabile:

architetto RICCARDO BELFANTI

Collaboratori:

geom. Simone Raimondi
ing. Luca Aprici

revisione	data	descrizione	verificato	approvato	data: GIUGNO 2022
00	06/2022	Prima emissione			

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	1 - Via VIII Marzo (SpCat 1)							
	1 - Movimenti di terra e demolizioni. (Cat 1)							
1 E.01.01.00 28/03/2019	Impianto di cantiere adeguato alla portata del lavoro Impianto di cantiere adeguato alla portata del lavoro (relativo a tutti i gli interventi/sub-cantieri oggetto dell'appalto), compresi gli oneri per l'impianto e lo spianto delle attrezzature fisse e dei macchinari di normale uso, delle baracche per il personale e ricovero merci e delle attrezzature certificate e rispondenti alla vigente normativa. Compresi, il carico il trasporto lo scarico e gli allacciamenti per acqua e telefono nonché gli oneri per l'occupazione di suolo pubblico e/o privato per la durata necessaria all'esecuzione dei lavori e delle spese necessarie all'espletamento delle relative pratiche amministrative (comprese tutte le attività per l'ottenimento delle ordinanze e gli apprestamenti derivanti dalle richieste di ordinanze rilasciate dagli enti gestori). Compreso, se non computato a parte: ogni onere per il tracciamento (e verifica) delle opere di progetto mediante adeguata strumentazione anche GPS, ogni onere per l'esecuzione di saggi preventivi, anche a mano, per l'individuazione di eventuali sottoservizi esistenti, il rapporto con gli enti gestori dei sottoservizi per il tracciamento e la gestione di eventuali interferenze e opere necessarie, ogni onere previsto da capitolato si intende qui compensato, ogni onere per delimitazione e transennatura cantiere, ogni onere per preparazione delle aree di cantiere, ogni onere per la pulizia con taglio vegetazionale delle aree di cantiere, il trasporto dei necessari macchinari e materiali e attrezzature di qualsiasi natura e per qualsiasi distanza, ogni onere per formazione piste di accesso, installazione di eventuale cartellonistica per viabilità provvisoria, installazione di cartellonistica ai sensi delle vigenti Normative in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro, ecc., compreso oneri, se non computati a parte, per eventuali modesti ripristini, compresi oneri, se non computati a parte, per eventuale noleggio (breve periodi) di piccoli mezzi meccanici, compreso ogni onere, se non computato a parte, per eventuale noleggio di impianto semaforico provvisorio (composto da due carrelli mobili corredati di lanterne semaforiche a tre luci, corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato), compreso, se non computato a parte, ogni onere aggiuntivo per eventuali lavorazioni da eseguire in fasce orarie predefinite, ecc. , compresa l'eventuale chiusura al transito carrabile della strada comunale per favorire l'esecuzione di particolari lavorazioni, compresa la rimozione del cantiere alla conclusione delle lavorazioni e compreso tutto quant'altro necessario per l'esecuzione a regola d'arte, il tutto secondo le direttive impartite dalla Direzione Lavori, il tutto a norma di legge. Per gli oneri sopracitati e comunque per le ulteriori e insindacabili indicazioni della D.L. per l'impianto di cantiere compreso espianiti finali completi e ogni e qualsiasi ripristino e pulizia a fine lavori per dare le aree, le opere e le recinzioni tutte interessate dal progetto perfettamente sgombre e ripristinate previo contraddittorio a carico dell'Impresa esecutrice fra le parti interessate. Si intende compreso e compensato anche l'onere per spostamento di segnaletica, mezzi e attrezzature (rullo, finitrice, fresa, spazzatrice, ecc), materiali, anche oltre il raggio di 5 km, nell'ambito dello stesso intervento sia urbano che extra-urbano, del cantiere di asfaltature.							
	SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	448,73	448,73
2 1U.05.010.00	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti,							
	A R I P O R T A R E							448,73

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							448,73
70 10/12/2019	compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di smaltimento Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di smaltimento dei materiali di risulta, la sistemazione del vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante: rimozione					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	46,37	370,96
3 1U.04.450.00 10.a 31/05/2021	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione ... azione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m² 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:- fino a 0,25 m² fino a 0,25 mq (50x50 cm)					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	45,33	226,65
4 1U.04.450.00 10.b 31/05/2021	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione ... zione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m² 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 oltre 0,25 mq (50x50 cm)					25,000		
	SOMMANO cad					25,000	100,41	2'510,25
5 1F.00.020.00 10.a 02/12/2019	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione: - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere, in alternativa compreso carico e trasporto a discarica fino a qualsiasi distanza dal cantiere varie	10,000			0,500	5,000		
	SOMMANO m³					5,000	3,75	18,75
6 1U.04.010.00 10.a 02/12/2019	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo. Per sp sino a 6cm 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 sede stradale intersezione Via 8 marzo					690,000		
	A R I P O R T A R E					690,000		3'575,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					690,000		3'575,34
	innesto nord innesto sud raccordi e risagomature varie					185,000 230,000 200,000		
	SOMMANO m²					1'305,000	2,42	3'158,10
7 1U.04.010.00 40 23/06/2020	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. per tagli, attraversamenti, nuove cordolature, isole, ecc. * (lung.=130+130) raccordi vari		260,000 40,000			260,000 40,000		
	SOMMANO m					300,000	1,32	396,00
8 1U.04.010.00 20 02/12/2019	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso: carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. cordoli marciapiede e allargamento marciapiede *(par.ug.=50+90)	140,000			0,250	35,000		
	SOMMANO m³					35,000	11,53	403,55
9 1U.04.010.00 30.a 02/12/2019	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compreso: carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. - in sede stradale Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale cordoli marciapiede e allargamento marciapiede *(par.ug.=50+90) demolizione marciapiede *(par.ug.=138+132)	140,000 270,000			0,100 0,100	14,000 27,000		
	SOMMANO m³					41,000	12,41	508,81
10 1U.04.010.01 00.c 25/05/2021	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la movimentazione nel cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - per spessori oltre 18 cm, da valutare sullo spessore complessivo 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: - per spessori oltre 18 cm, da valutare sullo spessore complessivo rimozione cordolature esistenti *(lung.=130+130) demolizione marciapiede *(par.ug.=138+132)	270,000	260,000	0,300	0,300 0,150	23,400 40,500		
	SOMMANO m³					63,900	67,36	4'304,30
11 1C.01.030.00 10.b 25/08/2020	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, con da 0,501 a 5,01 m³ Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o							
	A R I P O R T A R E							12'346,10

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							12'346,10
12 1C.27.050.01 00.c 02/12/2019	meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ demolizione plinti IP da rimuovere	4,000	0,800	0,800	0,800	2,048	89,56	183,42
	SOMMANO m³					2,048		
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... ose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato 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 recupero autorizzato materiale proveniente da demolizione e sbancamenti: Vedi voce n° 5 [m³ 5.000]					1,600		
	SOMMANO t					8,000		
13 1C.27.050.01 00.f 02/12/2019	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... zione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato 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 recupero autorizzato Vedi voce n° 6 [m² 1 305.000] Vedi voce n° 8 [m³ 35.000] Vedi voce n° 9 [m³ 41.000] Vedi voce n° 10 [m³ 63.900] Vedi voce n° 11 [m³ 2.048]				0,030	90,045	18,70	7'405,67
						2,300		
						2,300		
						1,800		
14 1C.02.350.00 10.d 05/12/2019	Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) per nuovo pacchetto ciclopedonale rifacimento marciapiede *(par.ug.=125+190)	315,000			0,150	47,250	28,08	1'326,78
	SOMMANO m³					47,250		
15 1U.04.110.01 50 02/12/2019	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 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 idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. per nuovo pacchetto ciclopedonale rifacimento marciapiede *(par.ug.=125+190)	315,000			0,100	31,500	24,17	761,36
	SOMMANO m³					31,500		
	A R I P O R T A R E							22'198,53

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							22'198,53
16 1C.04.020.00 10.a 11/12/2019	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo ... egati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20 Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20 ripristini a lato cordolatura cordoli marciapiede *(lung.=130+130)		260,000	0,200	0,200	10,400		
	SOMMANO m ³					10,400	132,36	1'376,54
17 1U.04.130.00 20.b_pm 04/12/2019	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera per nuovo pacchetto ciclopedonale rifacimento marciapiede *(par.ug.=125+190)	315,000			15,000	4'725,000		
	SOMMANO m ² x cm					4'725,000	1,99	9'402,75
18 1C.04.450.00 20_pm 04/12/2019	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature per nuovo pacchetto ciclopedonale rifacimento marciapiede *(par.ug.=125+190)	315,000			4,080	1'285,200		
	SOMMANO kg					1'285,200	2,00	2'570,40
19 1U.04.145.00 10.a_pm 04/12/2019	Cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompressso con superficie liscia. Compresi: scavo, fondazione e rinfianco in calcestruzzo; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero: - sezione 12/15 x 25 cm Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompressso 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 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m ³ /ml; cordoli marciapiede *(par.ug.=126+128) raccordi vari	254,000				254,000 6,000		
	SOMMANO m					260,000	26,50	6'890,00
20 1U.04.120.03 20.b_pm 10/12/2019	Strato di usura a elevate prestazioni in conglomerato bit ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 30 mm 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 moderata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 2,0%-4,0% 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/m ² , la stesa mediante							
	A R I P O R T A R E							42'438,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'438,22
	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: - 30 mm sede stradale - dove fresato intersezione Via 8 marzo innesto nord innesto sud raccordi e risagomature varie SOMMANO m²					690,000 185,000 230,000 200,000 1'305,000	7,35	9'591,75
	3 - Opere idrauliche. (Cat 3)							
21 1C.12.620.01 40.b 10/12/2019	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt - pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta 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: - pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa nuove caditoie SOMMANO cad					16,000 16,000	153,08	2'449,28
22 1U.04.180.00 40.b 10/12/2019	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo - luce 550 x 550 mm, altezza 38 mm, peso 48 kg Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN124. 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 tipi: - luce 550 x 550 mm, altezza 38 mm, peso 48 kg prevista ghisa sferoidale classe D400 nuove caditoie SOMMANO cad					16,000 16,000	205,29	3'284,64
23 1C.12.010.00 50.e 10/12/2019	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, co.....lasse di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 7,3 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 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 7,3 nuove caditoie raccordi vari SOMMANO m	16,000	2,500 7,000			40,000 7,000 47,000	27,78	1'305,66
	A R I P O R T A R E							59'069,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'069,55
24 1U.04.010.00 40 23/06/2020	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Vedi voce n° 23 [m 47.000]	2,000				94,000		
	SOMMANO m					94,000	1,32	124,08
25 1F.00.020.00 20.a 02/12/2019	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: -con carico e deposito nell'ambito del cantiere, in alternativa compreso carico e trasporto a discarica fino a qualsiasi distanza dal cantiere Vedi voce n° 23 [m 47.000]			0,500	1,200	28,200		
	SOMMANO m³					28,200	10,93	308,23
26 1C.27.050.01 00.f 19/07/2021	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... zione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato 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 recupero autorizzato Vedi voce n° 25 [m³ 28.200]	1,800				50,760		
	SOMMANO t					50,760	18,70	949,21
27 1C.02.350.00 10.b 10/12/2019	Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi preparazione posa, rinfilanco e copertura tubi Vedi voce n° 23 [m 47.000]	2,000		0,500	0,300	14,100		
	SOMMANO m³					14,100	20,46	288,49
28 1C.04.020.00 10.a 11/12/2019	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo ... egati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20 Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20 chiusura scavi su sede stradale Vedi voce n° 23 [m 47.000]			0,500	0,800	18,800		
	SOMMANO m³					18,800	132,36	2'488,37
	6 - Segnaletica stradale e arredo urbano. (Cat 5)							
29 1U.05.010.00 10 11/06/2020	Cancellatura segnaletica orizzontale esistente mediante asportazione meccanica di qualsiasi tipo del segnale e trasporto dei rifiuti alle discariche autorizzate, esclusi oneri di smaltimento Cancellatura segnaletica orizzontale esistente mediante asportazione meccanica di qualsiasi tipo del segnale e trasporto dei rifiuti alle discariche autorizzate, esclusi oneri di smaltimento cancellatura esistente					5,156		
	A R I P O R T A R E					5,156		63'227,93

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					5,156		63'227,93
	SOMMANO m²					5,156	5,58	28,77
30 1U.05.100.00 10 11/12/2019	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, ant.....dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto 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 definitiva bianca - longitudinale raccordi vari definitiva bianca - a metro quadro raccordi vari SOMMANO m²	3,000 3,000	130,000 30,000		0,120 0,120	46,800 10,800 100,000 10,000 167,600	6,18	1'035,77
31 1U.05.150.00 10.b 11/12/2019	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... menti di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 segnaletica verticale - circolari segnaletica verticale - quadrati segnaletica verticale - ottagonale segnaletica verticale - senso unico segnaletica verticale - toponomastica segnaletica verticale - pannelli integrativi *(H/peso=0,6*0,25) SOMMANO m²	6,000 11,000 2,000 2,000 2,000 6,000			0,280 0,360 0,590 0,250 0,250 0,150	1,680 3,960 1,180 0,500 0,500 0,900 8,720	238,02	2'075,53
32 1U.05.310.00 20 09/12/2020	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale. Compresa la gestione della segnaletica di cantiere, movieraggio e/o utilizzo di lanterne semaforiche, compresa la ferramenta necessaria al completo fissaggio dei cartelli. compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: segnaletica verticale - circolari segnaletica verticale - quadrati segnaletica verticale - ottagonale segnaletica verticale - senso unico segnaletica verticale - toponomastica segnaletica verticale - pannelli integrativi SOMMANO cad					6,000 11,000 2,000 2,000 2,000 6,000 29,000	25,78	747,62
33 1U.05.220.00 10.b 11/12/2019	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm 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 segnaletica verticale SOMMANO cad					13,000 13,000	83,36	1'083,68
	A R I P O R T A R E							68'199,30

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							68'199,30
34 1U.05.220.00 20.b 11/12/2019	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato co ... e fuori terra del palo:- palo antirotazione diametro 60 mm Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato completi di tappo in resina, compresa la formazione dello scavo di fondazione, la fornitura ed il getto di calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata alla posa, la pulizia e l'allontanamento dei materiali di risulta, per pali di altezza superiore a 4,51 m da contabilizzare a m., misurazione fuori terra del palo:- palo antirotazione diametro 60 mm prolunghe e traverse SOMMANO m					5,000 5,000	22,14	110,70
35 GG 05.20 01/12/2016	FORNITURA E POSA DI SEGNALI IN MATERIALE TERMOPLASTICO PREFORMATO tipo Premark FORNITURA E POSA DI SEGNALI IN MATERIALE TERMOPLASTICO PREFORMATO tipo Premark o similare ottenuto per estrusione, non laminato, ad alto potere rifrangente ed antisdrucciolo per l'esecuzione di striscie, pittogrammi, lettere, scritte, numeri, frecce direzionali, segnaletica di divieto e di pericolo, nonché tutta la simbologia contemplata dal C.D.S. Lo spessore complessivo della segnaletica in termoplastico preformato è compreso tra 2,5 e 3 mm e deve avere un valore antiskid superiore a 55 PTV e valori di retroluminescenza superiori a 150 mcd/mq misurati dopo 30 giorni di applicazione. Comprensivo di fornitura e posa di primer. Simboli e segnali conformi. dimensioni 750 x 750 mm simboli e lettere SOMMANO cad. Parziale LAVORI A MISURA euro T O T A L E euro					2,000 2,000	95,00	190,00 68'500,00 68'500,00
	A R I P O R T A R E							

