

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione del capostrada di via Udalrigo Masoni

COMMITTENTE: Servizio P.R.M. Strade, Grandi Assi Viari e Sottoservizi

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'103,38
	Strada in asfalto (Cat 2)							
4 / 4 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore		850,00 100,00	10,000 20,000	3,000 3,000	25'500,00 6'000,00		
	per un ulteriore centimetro *(par.ug.=1/3)	0,33	850,00	10,000	3,000	8'415,00		
	per un ulteriore centimetro *(par.ug.=1/3)	0,33	100,00	20,000	3,000	1'980,00		
	SOMMANO mq/cm					41'895,00	1,44	60'328,80
5 / 5 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinatrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	ricariche avvallamenti (30% totale strada)	0,30 0,30	850,00 100,00	10,000 20,000	5,000 5,000	12'750,00 3'000,00		
	SOMMANO mq/cm					15'750,00	1,44	22'680,00
6 / 6 NP 003	Bitumatura di ancoraggio con 0.75 Kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi per stesa binder	0,30 0,30	850,00 100,00	10,000 20,000		2'550,00 600,00		
	tra manto d'usura e binder		850,00 100,00	10,000 20,000		8'500,00 2'000,00		
	SOMMANO mq					13'650,00	1,33	18'154,50
7 / 7 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm							
	tappetino di usura		850,00 100,00	10,000 20,000		8'500,00 2'000,00		
	per 1 cm in più *(par.ug.=1/3)	0,33	850,00	10,000		2'805,00		
	(par.ug.=1/3)	0,33	100,00	20,000		660,00		
	SOMMANO mq					13'965,00	7,94	110'882,10
8 / 8 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi distanza secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni		850,00	10,000	0,040	340,00		
	A R I P O R T A R E					340,00		233'148,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							249'209,58
	Strada in cubetti (Cat 3)							
9 / 9 U.05.010.030 .c	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o simili, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale tratto in cubetti		680,00	10,000		6'800,00		
	SOMMANO mq					6'800,00	9,44	64'192,00
10 / 10 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo		680,00	10,000	0,050	340,00		
	SOMMANO mc					340,00	6,29	2'138,60
11 / 11 R.02.020.050 .b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore fino a 10 cm per zanella	2,00	680,00 680,00	10,000 0,500	0,060 0,100	408,00 68,00		
	SOMMANO mc					476,00	127,18	60'537,68
12 / 12 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi distanza secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 9 [mq 6 800.00] Vedi voce n° 10 [mc 340.00] Vedi voce n° 11 [mc 476.00]				0,120	816,00 340,00 476,00		
	SOMMANO mc					1'632,00	38,24	62'407,68
13 / 13 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa		680,00	10,000		6'800,00		
	SOMMANO mq					6'800,00	1,78	12'104,00
14 / 14 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 50% di ricariche per avvallamenti per sella zanella	0,50 2,00	680,00 680,00	10,000 0,500	0,100 0,200	340,00 136,00		
	SOMMANO mc					476,00	114,42	54'463,92
	A R I P O R T A R E							505'053,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							817'112,26
	Marciapiedi (Cat 5)							
20 / 20 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Per realizzazione rampe disabili	50,00	4,20			210,00		
	SOMMANO m					210,00	2,20	462,00
21 / 21 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Per realizzazione scivoli disabili per riparazioni puntuali	50,00 1000,00	4,20	1,400	0,050 0,030	14,70 30,00		
	SOMMANO mc					44,70	15,65	699,56
22 / 22 R.02.020.050 .a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm Per realizzazione scivoli disabili	50,00	4,20	1,400	0,150	44,10		
	SOMMANO mc					44,10	114,47	5'048,13
23 / 23 NP 004	Solo posa di cordoni stradali di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte si considera il recupero dell'50% dei cordoni rimossi *(lung.=4,2*50)	0,50	210,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	20,00	2'100,00
24 / 24 U.05.030.030 .d	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 40 cm (lung.=4,2*50)	0,50	210,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	45,38	4'764,90
25 / 25 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Per scivoli disabili	50,00	4,20	1,400		294,00		
	SOMMANO mq					294,00	25,11	7'382,34
26 / 26 NP 003	Bitumatura di ancoraggio con 0.75 Kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi	50,00	4,20	1,400		294,00 1'000,00		
	A R I P O R T A R E					1'294,00		837'569,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							849'480,18
	Operazioni su sottoservizi (Cat 6)							
29 / 29 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scavo innesti in fognari dissestati e da rifare scavo innesti fognari da implementare scavo per nuovi pozzetti presso bocche di lupo	10,00 10,00 36,00	10,00 10,00 0,80	0,700 0,700 0,800	1,500 1,500 1,000	105,00 105,00 23,04		
	SOMMANO mc					233,04	6,63	1'545,06
30 / 30 U.10.030.040 .d	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg rimozione caditoie in ghisa da sostituire	10,00			50,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	1,35	675,00
31 / 31 U.02.040.010 .h	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 250 mm innesti in fogna dissestati e da rifare innesti in fogna da implementare	10,00 10,00	10,00 10,00			100,00 100,00		
	SOMMANO m					200,00	20,76	4'152,00
32 / 32 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm implementazione pozzetti presso le bocche di lupo					36,00		
	A R I P O R T A R E					36,00		855'852,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,00		855'852,24
	SOMMANO cad					36,00	43,84	1'578,24
33 / 33 U.04.020.010 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm per innesti dissestati e da rifare per innesti in fogna da implementare					5,00 10,00		
	SOMMANO cad					15,00	50,45	756,75
34 / 34 U.04.020.020 .e	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm							
	per innesti dissestati e da rifare per innesti in fogna da implementare					5,00 10,00		
	SOMMANO cad					15,00	70,39	1'055,85
35 / 35 U.04.020.030 .c	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm Vedi voce n° 32 [cad 36.00]					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	40,47	1'456,92
36 / 36 U.04.020.030 .e	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm Vedi voce n° 33 [cad 15.00]					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	49,14	737,10
37 / 37 U.04.020.030 .g	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm Vedi voce n° 34 [cad 15.00]					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	70,07	1'051,05
38 / 38	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria							
	A R I P O R T A R E							862'488,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							862'488,15
U.04.010.010 .a	esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina per il riempimento degli scavi effettuati per la realizzazione degli innesti in fogna a detrarre tubazioni *(H/peso=3,14*(0,125^2))	20,00	10,00	0,700	0,500	70,00		
		20,00	10,00		0,049	-9,80		
	Sommano positivi mc					70,00		
	Sommano negativi mc					-9,80		
	SOMMANO mc					60,20	35,76	2'152,75
39 / 39 E.01.040.030 .a	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	20,00	10,00	0,700	1,000	140,00		
	SOMMANO mc					140,00	34,41	4'817,40
40 / 40 U.01.060.035 .a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro. Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile 75 mm. munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo represso per sostituzione di chiusino danneggiato	12,00			80,000	960,00		
	SOMMANO cad					960,00	4,46	4'281,60
41 / 41 U.01.060.040 .a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla base di appoggio e di forma circolare alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di asole e/o fori creati sul perimetro per un migliore ancoraggio alla fondazione; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento; sede a fondo chiuso per l'alloggio del sistema di chiusura; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura. Coperchio di forma circolare a sezione concava per il riempimento di profondità massima utile 77 mm. munito di asola idonea ad accogliere la chiave di apertura e sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; punte in ghise per un migliore ancoraggio dei materiali di riempimento alla vasca. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare							
	A R I P O R T A R E							873'739,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							873'739,90
	il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini circolari a fondo depresso per sostituzione di chiusino danneggiato	10,00			80,000	800,00		
	SOMMANO cad					800,00	4,43	3'544,00
42 / 42 U.01.060.045 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio. Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio; coppia di dadi e bulloni in acciaio opportunamente inseriti nei suindicati fori onde consentire l'articolazione della griglia stessa al telaio ed evitare il furto e/o la manomissione; concavità centrale per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso (ove prevista); asole parallele disposte su due file; ulteriori asole disposte ortogonalmente in posizione centrale; spazio sul lato parallelo alla cerniera per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sifone in PVC o ghisa costituito da una vasca inferiore di forma tronco piramidale collegata ad un elemento superiore per realizzare un sistema di sifonatura grazie ad uno spazio di minime dimensioni che regola il passaggio d'acqua. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio PESIMEDI caditoie relative agli innesti da implementare *(par.ug.=20,00+36) caditoie relative agli innesti da rifare che non possono essere riposizionate perchè danneggiate	56,00			50,000	2'800,00		
		10,00			50,000	500,00		
	SOMMANO cad					3'300,00	4,33	14'289,00
43 / 43 NP 002	Sistemazione e messa in quota al piano stradale di caditoie e chiusini in ghisa, compresa la fornitura del materiale occorrente e la siggillatura finale messa in quota delle griglie non sostituite messa in quota chiusini presenti lungo la carreggiata					25,00		
						105,00		
	SOMMANO cad					130,00	132,00	17'160,00
44 / 44 U.05.010.075 .a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, eseguito a mano, per qualunque profondità. Sonocompresi la configurazione del fondo e delle pareti, il palleggio del materiale a uno o più sbracci, il tiro in alto. il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E', inoltre, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura e							
	A R I P O R T A R E							908'732,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							921'273,02
	Segnaletica (Cat 4)							
49 / 49 U.05.050.069 .a	Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temcolato plastico, tipo sonoro, in quantità pari a 6 kg/m², ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere di vetro, quantità totale pari a 0,7 kg/m², compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Spessore finito compreso tra 4,50 e 5,00 mm							
	strisce d'arresto e zebraure	4,00 12,00 4,00	950,00 4,00 680,00	5,000	0,150	570,00 240,00 408,00		
	SOMMANO mq					1'310,53	12,55	16'447,15
50 / 50 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m², fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 15 cm							
		2,00	500,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	1,54	1'540,00
51 / 51 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²							
						500,00		
	SOMMANO mq					500,00	4,11	2'055,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							941'315,17
	T O T A L E euro							941'315,17
	Data, _____							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							