

# **LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE ANNO 2018**

## **PROGETTO ESECUTIVO**

### **All. 3/6 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Rivalta di Torino, lì 11/10/2018

Il Progettista  
arch. Anna Lisa Infantino



Il Responsabile del Procedimento  
arch. Giovanni Ruffinatto



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>LAVORI</b>				
		<b><u>VIA MATTEI</u></b>				
		<b>Lavori a Misura</b>				
1	01.A22.E00	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali</b> opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica, esclusi gli oneri per il conferimento a discarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE OLTRE 1.500 MQ CON ESTENSIONI MINIME PER LE PARTI NON CONTIGUE DI 500 MQ.				
	105	<b>Per profondità da 3 a 4 cm</b> tra via Fossano e via Tetti Pereno 320.00*5.00	m <sup>2</sup>	1600.00	2.72	4'352.00
2	01.A22.F20	<b>Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera.</b>				
	005	<b>Confezionato con bitume semisolido</b> tra via Fossano e via Tetti Pereno - per riempimento buche t ((320.00*5.00)*0.02)*1/3	t	10.667	61.00	650.69
3	01.A22.A63	<b>Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad assetto variabile da m 0,50 a m 2,50, compresa la cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, per spessori compressi medi fino a cm 6</b>				
	010	<b>Per una larghezza fino a cm 250</b> tra via Fossano e via Tetti Pereno ((320.00*5.00)*0.02)*1/3	t	10.667	28.12	299.96
4	01.A21.A50	<b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori</b>				
	010	<b>Per spessore finito fino a 30 cm</b> tra via Fossano e via Tetti Pereno e lato centro sociale 320.00*5.00	m <sup>2</sup>	1600.00	1.29	2'064.00
5	01.A22.A44	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</b>				
	010	<b>Kg 0,800/m<sup>2</sup></b> tra via Fossano e via Tetti Pereno 320.00*5.00	m <sup>2</sup>	1600.00	0.76	1'216.00
6	01.A22.B10	<b>Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche</b> approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compactazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio				
	015	<b>Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
7	20.A27.V15	tra via Fossano e via Tetti Pereno 320.00*5.00	m <sup>2</sup>	1600.00	6.65	10'640.00
		<b>Rifacimento meccanico dei fossi laterali con rifilatura delle scarpate e disgaggio del fondo per il ripristino delle sezioni originali e delle pendenze effettuate con benne sagomate o altro</b>				
8	01.A23.B95	<b>005 Compresa l'eventuale estirpazione di radici o ceppaie nonche' l'asportazione di qualunque materiale in sito ed il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato tra via Fossano e via Tetti Pereno</b>	m	100.00	2.34	234.00
		<b>Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10</b>				
9	01.A02.C10	<b>005 In conglomerato bituminoso per attraversamento pedonale rialzato su via Mattei (16.00*1.00)*2</b>	m	32.00	5.46	174.72
		<b>Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300,</b> compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.				
10	01.A01.A55	<b>015 In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 e oltre per attraversamento pedonale rialzato su via Mattei 16.00*5.00</b>	m <sup>2</sup>	80.00	11.51	920.80
		<b>Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte.</b>				
11	01.P26.A45	<b>010 Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento per attraversamento pedonale rialzato su via Mattei (16.00*5.00)</b>	m <sup>3</sup>	80.000	10.62	849.60
		<b>Trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)</b>				
12	01.P18.N50	<b>005 ... per attraversamento pedonale rialzato su via Mattei 16.00*5.00</b>	m <sup>3</sup>	80.000	6.29	503.20
		<b>Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose</b>				
		<b>005 Dello spessore di cm 9 per attraversamento pedonale rialzato su via Mattei 16.00*2+14.00*2</b>	m	60.00	21.11	1'266.60

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
13	01.A23.B20	<b>Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti e simili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400, ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate o ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino</b>				
	010	<b>Con scavo eseguito a macchina</b> per attraversamento pedonale rialzato su via Mattei 16.00*2+14.00*2	m	60.00	17.89	1'073.40
14	01.A04.B19	<b>Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di consistenza S4.</b>				
	010	<b>Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 20 N/mm², massa volumica 1600 kg/m³</b> per attraversamento pedonale rialzato su via Mattei 15.00*0.80*0.14*2	m³	3.360	125.23	420.77
15	01.A04.C03	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta</b>				
	005	<b>Per sottofondi di marciapiedi</b> per attraversamento pedonale rialzato su via Mattei 15.00*0.80*0.14*2	m³	3.360	24.67	82.89
16	01.A04.E00	<b>Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile</b>				
	005	<b>Di calcestruzzo cementizio armato</b> per attraversamento pedonale rialzato su via Mattei 15.00*0.80*0.14*2	m³	3.360	8.55	28.73
17	25.A01.A90	<b>FORN/POSA RETE ACCIAIO</b>				
	005	<b>FORN/POSA RETE ACCIAIO B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti elettrosaldati.</b> per attraversamento pedonale rialzato su via Mattei (14.00*0.75*2)*3	kg	63.000	1.78	112.14
18	01.A22.A80	<b>Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinosi, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindatura mediante rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante</b>				
	020	<b>Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8</b> per attraversamento pedonale rialzato su via Mattei 15.00*0.75*2+3.00*15.00	m²	67.50	10.81	729.68
19	01.A22.G05	<b>Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio</b>				
	005	<b>Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato tipo a (soft)</b> per attraversamento pedonale rialzato su via Mattei 15.00*0.75*2+3.00*15.00	m²	67.50	5.70	384.75

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
20	01.A22.A20	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera				
	015	Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti per attraversamento pedonale rialzato su via Mattei 15.00*0.75*2+3.00*15.00	m <sup>2</sup>	67.50	0.70	47.25
21	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di				
	005	Kg 0,500/m <sup>2</sup> per attraversamento pedonale rialzato su via Mattei 15.00*0.75*2+3.00*15.00	m <sup>2</sup>	67.50	0.47	31.73
22	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche				
	015	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 per attraversamento pedonale rialzato su via Mattei 15.00*0.75*2+3.00*15.00	m <sup>2</sup>	67.50	6.65	448.88
23	04.P83.B01	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebra e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti o ripristini. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.				
	005	Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003 tra via Fossano e via Tetti Pereno 11*3.00*0.50*2	m <sup>2</sup>	33.00	5.46	180.18
24	04.P83.B02	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezz'isola e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.				
	005	Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12 tra via Fossano e via Tetti Pereno 320.00*1	m	320.00	0.55	176.00
25	04.P83.B03	Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di parcheggio, computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.				
	005	Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in qualsiasi colore, larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi a pettine o a "spina di pesce" su nuovi manti tra via Fossano e via Tetti Pereno parcheggi	m	250.00	0.77	192.50
26	04.P83.B02	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per				
	010	Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 15				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
27	01.A01.B10	tra via Fossano e via Tetti Pereno 320.00*2	m	640.00	0.71	454.40
		<b>Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale. per profondità fino a</b>				
28	032	<b>Cm 60 eseguito a macchina</b>	m <sup>2</sup>	440.00	18.62	8'192.80
		lato centro sociale 110.00*4.00				
29	01.A21.A40	<b>Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti</b>				
		<b>015 Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm35</b>	m <sup>2</sup>	440.00	10.57	4'650.80
30	01.A21.A50	<b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali</b>				
		<b>005 Per spessore finito superiore a 30 cm</b>	m <sup>2</sup>	440.00	1.74	765.60
31	01.A22.A80	<b>Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente,</b>				
		<b>030 Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 10</b>	m <sup>2</sup>	220.00	13.51	2'972.20
32	01.A22.A90	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di</b>				
		<b>015 Kg 0,500/m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	220.00	0.34	74.80
33	01.A22.B00	<b>Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio</b>				
		<b>010 Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi</b>	m <sup>2</sup>	220.00	6.29	1'383.80
34	01.P05.B50	<b>Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato</b>				
		<b>005 sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa</b>	m	110.00	4.74	521.40
34	01.A23.B50	<b>Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m<sup>3</sup> - sabbia m<sup>3</sup> 0.400 - ghiaietta m<sup>3</sup> 0.800);il rinfilanco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
35	01.A21.A40	005 Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25; con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza lato centro sociale	m	110.00	14.04	1'544.40
		015 Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm 35 lato centro sociale 110.00*2.00	m²	220.00	10.57	2'325.40
36	01.A23.A35	Formazione di pavimento per marciapiedi rialzati, del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) - bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) - bitume 80/100 (in ragione del 5% del peso della miscela) - filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro, per uno spessore pari a cm 2, su sottofondo in cls (cemento mg 15, sabbia m³0,400, ghiaietto m³ 0,800) su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10				
37	08.A55.N03	010 Spessore del tappeto cm 3 su sottofondo dello spessore di cm 15 lato centro sociale 110.00*2.00	m²	220.00	53.99	11'877.80
		005 ... lato centro sociale	cad	1.00	119.78	119.78
38	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della				
39	08.A55.N09	005 In conglomerato bituminoso lato centro sociale	m	110.00	5.46	600.60
		005 delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza) lato centro sociale	cad	6.00	111.71	670.26
40	08.A40.I72	Provvista e posa in opera di tubazioni in polipropilene (PP) strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 16 kN/m², eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:				
	010	diametro esterno 250 lato centro sociale	m	110.00	32.69	3'595.90

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
41	08.P40.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124-2				
	050	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa lato centro sociale	cad	6.00	57.12	342.72
42	08.A25.F30	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124-2				
	050	Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa lato centro sociale	cad	6.00	88.79	532.74
43	01.A21.B36	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
	005	... tra via Fossano e via Tetti Pereno	m	400.00	1.24	496.00
		<b>TOTALE VIA MATTEI</b>				<b>68'201.87</b>
		<u>VIA I MAGGIO</u>				
		<b>Lavori a Misura</b>				
44	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali				
	105	Per profondità da 3 a 4 cm aree a tratti tra via Mattei e via san Michele 253.00*6.00+46.00*6.00+12.00*120.00+475.00*12.00+90.00*6.00+35.00*6.00+40.00*10.00+560.00	m²	10644.00	2.72	28'951.68
45	01.A22.F20	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale				
	005	Confezionato con bitume semisolido aree a tratti tra via Mattei e via san Michele - per riempimento t buche ((253.00*6.00+46.00*6.00+12.00*120.00+475.00*12.00+90.00*6.00+35.00*6.00+40.00*10.00+560.00)*0.02)*1/3	t	70.960	61.00	4'328.56
46	01.A22.A63	Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad				
	010	Per una larghezza fino a cm 250 aree a tratti tra via Mattei e via san Michele t ((253.00*6.00+46.00*6.00+12.00*120.00+475.00*12.00+90.00*6.00+35.00*6.00+40.00*10.00+560.00)*0.02)*1/3	t	70.960	28.12	1'995.40
47	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali				
	010	Per spessore finito fino a 30 cm aree a tratti tra via Mattei e via san Michele m² 253.00*6.00+46.00*6.00+12.00*120.00+475.00*12.00+90.00*6.00+35.00*6.00+40.00*10.00+560.00	m²	10644.00	1.29	13'730.76
48	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di				
	010	Kg 0,800/m² aree a tratti tra via Mattei e via san Michele m² 253.00*6.00+46.00*6.00+12.00*120.00+475.00*12.00+90.00*6.00+35.00*6.00+40.00*10.00+560.00	m²	10644.00	0.76	8'089.44



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
49	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche				
	015	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 aree a tratti tra via Mattei e via san Michele 253.00*6.00+46.00*6.00+12.00*120.00+475.00*12.00+90.00*6.00+35.00*6.00+40.00*10.00+560.00	m <sup>2</sup>	10644.00	6.65	70'782.60
50	01 SEGNA	segnaletica orizzontale segnaletica orizzontale comprensiva di striscia di mezzzeria, laterale, triangoli di dare precedenza, linea arresto ed eventuali passaggi pedonali aree a tratti tra via Mattei e via san Michele	cad	6000.00	1.00	6'000.00
51	08.A65.P97	Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo controtelaio, la fornitura in opera dei conci in cls prefabbricati fino alla quota richiesta, il riposizionamento del controtelaio precedentemente rimosso e relativo chiusino, il ripristino del manto stradale (se su sedime stradale), o del terreno adiacente				
	005	diametro 1000 aree a tratti tra via Mattei e via san Michele	cad	15.00	234.86	3'522.90
52	08.A55.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto				
	005	... aree a tratti tra via Mattei e via san Michele	cad	50.00	74.26	3'713.00
53	08.A55.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20 aree a tratti tra via Mattei e via san Michele	cad	50.00	47.32	2'366.00
54	01.A21.B36	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di				
	005	... aree a tratti tra via Mattei e via san Michele	m	1000.00	1.24	1'240.00
		<b>TOTALE VIA I MAGGIO</b>				<b>144'720.34</b>
		<b><u>VIA XXV APRILE</u></b>				
		<b>Lavori a Misura</b>				
55	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali				
	105	Per profondità da 3 a 4 cm da via Mellano a curva 165.00*8.50	m <sup>2</sup>	1402.50	2.72	3'814.80
56	01.A22.F20	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale				
	005	Confezionato con bitume semisolido da via Aurora a via Rivoli - per riempimento buche ((165.00*8.50)*0.02)*1/3	t	9.350	61.00	570.35
57	01.A22.A63	Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad				
	010	Per una larghezza fino a cm 250 da via Mellano a curva ((165.00*8.50)*0.02)*1/3	t	9.350	28.12	262.92

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
58	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali				
	010	Per spessore finito fino a 30 cm da via Mellano a curva 165.00*8.50	m²	1402.50	1.29	1'809.23
59	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di				
	010	Kg 0,800/m² da via Mellano a curva 165.00*8.50	m²	1402.50	0.76	1'065.90
60	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche				
	015	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 da via Mellano a curva 165.00*8.50	m²	1402.50	6.65	9'326.63
61	01 SEGN	segnaletica orizzontale da via Mellano a curva	cad	1000.00	1.00	1'000.00
62	08.A65.P97	Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo				
	005	diametro 1000 da via Mellano a curva	cad	5.00	234.86	1'174.30
63	08.A55.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
	005	... da via Mellano a curva	cad	20.00	74.26	1'485.20
64	08.A55.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del da via Mellano a curva	cad	20.00	47.32	946.40
65	01.A21.B36	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di				
	005	... da via Mellano a curva	m	50.00	1.24	62.00
		<b>TOTALE VIA XXV APRILE</b>				<b>21'517.73</b>
		<u>VIA URBINO</u>				
		<b>Lavori a Misura</b>				
66	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali				
	105	Per profondità da 3 a 4 cm da via Roma a via san Giovanni Bosco (20.60+14.65+15.55+17.05+45.80+20.00)*8.50	m²	1136.03	2.72	3'090.00
67	01.A22.F20	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale				
	005	Confezionato con bitume semisolido da via Roma a via san Giovanni Bosco - per riempimento buche t (((20.60+14.65+15.55+17.05+45.80+20.00)*8.50)*0.02)*1/3	t	7.574	61.00	462.01
68	01.A22.A63	Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad				
	010	Per una larghezza fino a cm 250				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
69	01.A21.A50	da via Roma a via san Giovanni Bosco (((20.60+14.65+15.55+17.05+45.80+20.00)*8.50)*0.02)*1/3 <b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali</b>	t	7.574	28.12	212.98
	010	Per spessore finito fino a 30 cm da via Roma a via san Giovanni Bosco (20.60+14.65+15.55+17.05+45.80+20.00)*8.50	m²	1136.03	1.29	1'465.48
70	01.A22.A44	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</b>				
	010	<b>Kg 0,800/m²</b> da via Roma a via san Giovanni Bosco (20.60+14.65+15.55+17.05+45.80+20.00)*8.50	m²	1136.03	0.76	863.38
71	01.A22.B10	<b>Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche</b>				
	015	<b>Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4</b> da via Roma a via san Giovanni Bosco (20.60+14.65+15.55+17.05+45.80+20.00)*8.50	m²	1136.03	6.65	7'554.60
72	08.A65.P97	<b>Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo</b>				
	005	<b>diametro 1000</b> da via Roma a via san Giovanni Bosco	cad	10.00	234.86	2'348.60
73	08.A55.N45	<b>Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta</b>				
	005	<b>...</b> da via Roma a via san Giovanni Bosco	cad	10.00	74.26	742.60
74	08.A55.N39	<b>Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta</b>				
	005	<b>in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del</b> da via Roma a via san Giovanni Bosco	cad	10.00	47.32	473.20
75	01 SEGN	<b>segnaletica orizzontale</b> da via Roma a via san Giovanni Bosco	cad	500.00	1.00	500.00
76	01.A21.B36	<b>Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di</b>				
	005	<b>...</b> da via Roma a via san Giovanni Bosco	m	150.00	1.24	186.00
		<b>TOTALE VIA URBINO</b>				<b>17'898.85</b>
		<b><u>VIA BRUINO</u></b>				
		<b>Lavori a Misura</b>				
77	01.A22.E00	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali</b>				
	105	<b>Per profondità da 3 a 4 cm</b> da confine con comune di Bruino a via Piossasco (66.00+40.70+97.80+40.75+40.55+59.65+60.70+30.85+100.75+161.65+139.75+51.80+17.20+67.35+36.50+18.25+14.55+32.25)*8.00+170.00*6.00+(43.65+116.90+60.60)*6.50+340.00	m²	11413.88	2.72	31'045.75
78	01.A22.F20	<b>Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale</b>				
	005	<b>Confezionato con bitume semisolido</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
79	01.A22.A63	da confine con comune di Bruino a via Piossasco t (((66.00+40.70+97.80+40.75+40.55+59.65+60.70+30.85+100.75+161.65+139.75+51.80+17.20+67.35+36.50+18.25+14.55+32.25)*8.00+170.00*6.00+(43.65+116.90+60.60)*6.50+340.00)*0.02)*1/3		76.093	61.00	4'641.67
	010	Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad Per una larghezza fino a cm 250 da confine con comune di Bruino a via Piossasco t (((66.00+40.70+97.80+40.75+40.55+59.65+60.70+30.85+100.75+161.65+139.75+51.80+17.20+67.35+36.50+18.25+14.55+32.25)*8.00+170.00*6.00+(43.65+116.90+60.60)*6.50+340.00)*0.02)*1/3		76.093	28.12	2'139.74
80	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali 010 Per spessore finito fino a 30 cm da confine con comune di Bruino a via Piossasco m² (66.00+40.70+97.80+40.75+40.55+59.65+60.70+30.85+100.75+161.65+139.75+51.80+17.20+67.35+36.50+18.25+14.55+32.25)*8.00+170.00*6.00+(43.65+116.90+60.60)*6.50+340.00	m²	11413.88	1.29	14'723.91
81	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di 010 Kg 0,800/m² da confine con comune di Bruino a via Piossasco m² (66.00+40.70+97.80+40.75+40.55+59.65+60.70+30.85+100.75+161.65+139.75+51.80+17.20+67.35+36.50+18.25+14.55+32.25)*8.00+170.00*6.00+(43.65+116.90+60.60)*6.50+340.00	m²	11413.88	0.76	8'674.55
82	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche 015 Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 da confine con comune di Bruino a via Piossasco m² (66.00+40.70+97.80+40.75+40.55+59.65+60.70+30.85+100.75+161.65+139.75+51.80+17.20+67.35+36.50+18.25+14.55+32.25)*8.00+170.00*6.00+(43.65+116.90+60.60)*6.50+340.00	m²	11413.88	6.65	75'902.30
83	08.A65.P97	Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo 005 diametro 1000 da confine con comune di Bruino a via Piossasco cad	cad	20.00	234.86	4'697.20
84	08.A55.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta 005 ... da confine con comune di Bruino a via Piossasco cad	cad	40.00	74.26	2'970.40
85	08.A55.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta 005 in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del da confine con comune di Bruino a via Piossasco cad	cad	40.00	47.32	1'892.80
86	01 SEGN	segnaletica orizzontale da confine con comune di Bruino a via Piossasco cad	cad	4500.00	1.00	4'500.00
87	01.A21.B36	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di 005 ... da confine con comune di Bruino a via Piossasco m	m	200.00	1.24	248.00
		<b>TOTALE VIA BRUINO</b>				<b>151'436.32</b>

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b><u>VIA ALFIERI</u></b>				
		<b>Lavori a Misura</b>				
88	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali				
	105	Per profondità da 3 a 4 cm da via Carignano a via Giaveno (252.80+169.50+77.75+62.40+107.75+69.50+110.40+30.55+51.35+51.35+41.60+41.60)*8.50+285.00	m²	9350.68	2.72	25'433.85
89	01.A22.F20	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale				
	005	Confezionato con bitume semisolido da via Carignano a via Giaveno (((252.80+169.50+77.75+62.40+107.75+69.50+110.40+30.55+51.35+51.35+41.60+41.60)*8.50+285.00)*0.02)*1/3	t	62.338	61.00	3'802.62
90	01.A22.A63	Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad				
	010	Per una larghezza fino a cm 250 da via Carignano a via Giaveno (((252.80+169.50+77.75+62.40+107.75+69.50+110.40+30.55+51.35+51.35+41.60+41.60)*8.50+285.00)*0.02)*1/3	t	62.338	28.12	1'752.94
91	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali				
	010	Per spessore finito fino a 30 cm da via Carignano a via Giaveno (252.80+169.50+77.75+62.40+107.75+69.50+110.40+30.55+51.35+51.35+41.60+41.60)*8.50+285.00	m²	9350.68	1.29	12'062.38
92	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di				
	010	Kg 0,800/m² da via Carignano a via Giaveno (252.80+169.50+77.75+62.40+107.75+69.50+110.40+30.55+51.35+51.35+41.60+41.60)*8.50+285.00	m²	9350.68	0.76	7'106.52
93	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche				
	010	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 da via Carignano a via Giaveno (252.80+169.50+77.75+62.40+107.75+69.50+110.40+30.55+51.35+51.35+41.60+41.60)*8.50+285.00	m²	9350.68	5.38	50'306.66
94	08.A65.P97	Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo				
	005	diametro 1000 da via Carignano a via Giaveno	cad	20.00	234.86	4'697.20
95	08.A55.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
	005	... da via Carignano a via Giaveno	cad	40.00	74.26	2'970.40
96	08.A55.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del da via Carignano a via Giaveno	cad	40.00	47.32	1'892.80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
97	01 SEGN	segnaletica orizzontale da via Carignano a via Giaveno	cad	5000.00	1.00	5'000.00
98	01.A21.B36	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di				
	005	... da via Carignano a via Giaveno	m	400.00	1.24	496.00
		<b>TOTALE VIA ALFIERI</b>				<b>115'521.37</b>
		<u>VIA GIAVENO</u>				
		<b>Lavori a Misura</b>				
99	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali				
	105	Per profondità da 3 a 4 cm da via Alfieri a confine con comune Orbassano 170.00*9.00+563.00*9.00+403.00	m²	7000.00	2.72	19'040.00
100	01.A22.F20	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale				
	005	Confezionato con bitume semisolido da via Alfieri a confine con comune Orbassano ((170.00*9.00+563.00*9.00+403.00)*0.02)*1/3	t	46.667	61.00	2'846.69
101	01.A22.A63	Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad				
	010	Per una larghezza fino a cm 250 da via Alfieri a confine con comune Orbassano ((170.00*9.00+563.00*9.00+403.00)*0.02)*1/3	t	46.667	28.12	1'312.28
102	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali				
	010	Per spessore finito fino a 30 cm da via Alfieri a confine con comune Orbassano 170.00*9.00+563.00*9.00+403.00	m²	7000.00	1.29	9'030.00
103	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di				
	010	Kg 0,800/m² da via Alfieri a confine con comune Orbassano 170.00*9.00+563.00*9.00+403.00	m²	7000.00	0.76	5'320.00
104	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche				
	015	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 da via Alfieri a confine con comune Orbassano 170.00*9.00+563.00*9.00+403.00	m²	7000.00	6.65	46'550.00
105	08.A65.P97	Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo				
	005	diametro 1000 da via Alfieri a confine con comune Orbassano	cad	10.00	234.86	2'348.60
106	08.A55.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
	005	... da via Alfieri a confine con comune Orbassano	cad	10.00	74.26	742.60
107	08.A55.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
108	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del da via Alfieri a confine con comune Orbassano	cad	10.00	47.32	473.20
109	01 SEGN	segnaletica orizzontale da via Alfieri a confine con comune Orbassano	cad	2000.00	1.00	2'000.00
109	01.A21.B36	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di				
109	005	... da via Alfieri a confine con comune Orbassano	m	500.00	1.24	620.00
110	01.A22.E00	TOTALE VIA GIAVENO				90'283.37
		VIA GRUGLIASCO				
110	01.A22.E00	Lavori a Misura				
110	105	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali				
111	01.A22.F20	Per profondità da 3 a 4 cm da via Einaudi a intersezione pressi cimitero (20.95+35.30+28.10+30.15+30.95+33.40+18.30)*12.00+34.20	m²	2400.00	2.72	6'528.00
111	005	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale				
112	005	Confezionato con bitume semisolido da via Einaudi a intersezione pressi cimitero - per riempimento t buche (((20.95+35.30+28.10+30.15+30.95+33.40+18.30)*12.00+34.20)*0.02)*1/3	t	16.000	61.00	976.00
112	01.A22.A63	Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad				
113	010	Per una larghezza fino a cm 250 da via Einaudi a intersezione pressi cimitero t (((20.95+35.30+28.10+30.15+30.95+33.40+18.30)*12.00+34.20)*0.02)*1/3	t	16.000	28.12	449.92
113	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali				
113	010	Per spessore finito fino a 30 cm da via Einaudi a intersezione pressi cimitero (20.95+35.30+28.10+30.15+30.95+33.40+18.30)*12.00+34.20	m²	2400.00	1.29	3'096.00
114	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di				
114	010	Kg 0,800/m² da via Einaudi a intersezione pressi cimitero (20.95+35.30+28.10+30.15+30.95+33.40+18.30)*12.00+34.20	m²	2400.00	0.76	1'824.00
115	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche				
115	015	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 da via Einaudi a intersezione pressi cimitero (20.95+35.30+28.10+30.15+30.95+33.40+18.30)*12.00+34.20	m²	2400.00	6.65	15'960.00
116	08.A65.P97	Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo				
116	005	diametro 1000 da via Einaudi a intersezione pressi cimitero	cad	6.00	234.86	1'409.16
117	08.A55.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>carico ed il trasporto del materiale di risulta</b>				
	<b>005</b>	<b>in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del</b>				
		da via Einaudi a intersezione pressì cimitero	cad	10.00	47.32	473.20
118	<b>08.A55.N45</b>	<b>Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta</b>				
	<b>005</b>	<b>...</b>				
		da via Einaudi a intersezione pressì cimitero	cad	10.00	74.26	742.60
119	<b>01 SEGN</b>	<b>segnaletica orizzontale</b>				
		da via Einaudi a intersezione pressì cimitero	cad	1000.00	1.00	1'000.00
120	<b>01.A21.B36</b>	<b>Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di</b>				
	<b>005</b>	<b>...</b>				
		da via Einaudi a intersezione pressì cimitero	m	600.00	1.24	744.00
		<b>TOTALE VIA GRUGLIASCO</b>				<b>33'202.88</b>
		<b><u>VIA EINAUDI</u></b>				
		<b>Lavori a Misura</b>				
121	<b>01.A22.E00</b>	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali</b>				
	<b>105</b>	<b>Per profondità da 3 a 4 cm</b>				
		alcuni tratti da via san Luigi a via san Vittore 500.00*5.00	m²	2500.00	2.72	6'800.00
122	<b>01.A22.F20</b>	<b>Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale</b>				
	<b>005</b>	<b>Confezionato con bitume semisolido</b>				
		alcuni tratti da via san Luigi a via san Vittore - per riempimento t buche ((500.00*5.00)*0.02)*1/3		16.667	61.00	1'016.69
123	<b>01.A22.A63</b>	<b>Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad</b>				
	<b>010</b>	<b>Per una larghezza fino a cm 250</b>				
		alcuni tratti da via san Luigi a via san Vittore t ((500.00*5.00)*0.02)*1/3		16.667	28.12	468.68
124	<b>01.A21.A50</b>	<b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali</b>				
	<b>010</b>	<b>Per spessore finito fino a 30 cm</b>				
		alcuni tratti da via san Luigi a via san Vittore 500.00*5.00	m²	2500.00	1.29	3'225.00
125	<b>01.A22.A44</b>	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</b>				
	<b>010</b>	<b>Kg 0,800/m²</b>				
		alcuni tratti da via san Luigi a via san Vittore 500.00*5.00	m²	2500.00	0.76	1'900.00
126	<b>01.A22.B10</b>	<b>Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche</b>				
	<b>015</b>	<b>Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4</b>				
		alcuni tratti da via san Luigi a via san Vittore 500.00*5.00	m²	2500.00	6.65	16'625.00
127	<b>08.A65.P97</b>	<b>Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo</b>				
	<b>005</b>	<b>diametro 1000</b>				
		alcuni tratti da via san Luigi a via san Vittore	cad	5.00	234.86	1'174.30
128	<b>08.A55.N45</b>	<b>Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati</b>				



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
129	005 08.A55.N39	alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta ... alcuni tratti da via san Luigi a via san Vittore	cad	10.00	74.26	742.60
		Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
130	005 01.A21.B36	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del alcuni tratti da via san Luigi a via san Vittore	cad	10.00	47.32	473.20
		Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di				
131	005 01 SEGN	... da via san Luigi a via san Vittore	m	500.00	1.24	620.00
		segnaletica orizzontale da via san Luigi a via san Vittore		cad		
		TOTALE VIA EINAUDI				33'545.47
		VIA BALMA				
		Lavori a Misura				
132	005 01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali	m²		2.72	2'061.76
		105 Per profondità da 3 a 4 cm da via Regina Margherita a via Benevello 83.00*6.00+260.00		758.00		
133	005 01.A22.F20	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale	t	5.053	61.00	308.23
		005 Confezionato con bitume semisolido da via Regina Margherita a via Benevello - per riempimento buche ((83.00*6.00+260.00)*0.02)*1/3				
134	005 01.A22.A63	Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad	t	5.053	28.12	142.09
		010 Per una larghezza fino a cm 250 da via Regina Margherita a via Benevello ((83.00*6.00+260.00)*0.02)*1/3				
135	005 01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali	m²	758.00	1.29	977.82
		010 Per spessore finito fino a 30 cm da via Regina Margherita a via Benevello 83.00*6.00+260.00				
136	005 01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di	m²	758.00	0.76	576.08
		010 Kg 0,800/m² da via Regina Margherita a via Benevello 83.00*6.00+260.00				
137	005 01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche	m²	758.00	6.65	5'040.70
		015 Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 da via Regina Margherita a via Benevello 83.00*6.00+260.00				
138	005 08.A65.P97	Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo	cad	15.00	234.86	3'522.90
		005 diametro 1000 da via Regina Margherita a via Benevello				
139	08.A55.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
	005	...				
		da via Regina Margherita a via Benevello	cad	20.00	74.26	1'485.20
140	08.A55.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del				
		da via Regina Margherita a via Benevello	cad	20.00	47.32	946.40
141	01 SEGN	segnaletica orizzontale				
		da via Regina Margherita a via Benevello	cad	500.00	1.00	500.00
142	01.A21.B36	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di				
	005	...				
		da via Regina Margherita a via Benevello	m	100.00	1.24	124.00
		<b>TOTALE VIA BALMA</b>				<b>15'685.18</b>
		<b>PARCHEGGIO PALAZZO COMUNALE, VIA BALMA</b>				
		<b>Lavori a Misura</b>				
143	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali				
	105	Per profondità da 3 a 4 cm				
		parceggio palazzo comunale	m²	3000.00	2.72	8'160.00
144	01.A22.F20	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale				
	005	Confezionato con bitume semisolido				
		parceggio palazzo comunale - per riempimento buche t (3000.00*0.02)*1/3	t	20.000	61.00	1'220.00
145	01.A22.A63	Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad				
	010	Per una larghezza fino a cm 250				
		parceggio palazzo comunale (3000.00*0.02)*1/3	t	20.000	28.12	562.40
146	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali				
	010	Per spessore finito fino a 30 cm				
		parceggio palazzo comunale	m²	3000.00	1.29	3'870.00
147	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di				
	010	Kg 0,800/m²				
		parceggio palazzo comunale	m²	3000.00	0.76	2'280.00
148	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche				
	015	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4				
		parceggio palazzo comunale	m²	3000.00	6.65	19'950.00
149	08.A65.P97	Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo				
	005	diametro 1000				
		parceggio palazzo comunale	cad	15.00	234.86	3'522.90
150	08.A55.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
151	005 08.A55.N39	... parcheggio palazzo comunale	cad	30.00	74.26	2'227.80
		Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
152	005 01 SEGN	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del parcheggio palazzo comunale	cad	30.00	47.32	1'419.60
		segnaletica orizzontale parcheggio palazzo comunale				
153	01.A21.B36	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di	cad	6000.00	1.00	6'000.00
	005	... parcheggio palazzo comunale		m		
		TOTALE PARCHEGGIO PALAZZO COMUNALE, VIA BALMA			49'832.70	
VIA ROMA						
Lavori a Misura						
154	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali	m²	1301.36	2.72	3'539.70
155	105 01.A22.F20	Per profondità da 3 a 4 cm tra via Togliatti e via Urbino $((57.65+69.20)*7.50+((11.30+15.35)*8.20)/2+15.80*8.40+7.20*15.00)$				
		005 Confezionato con bitume semisolido tra via Togliatti e via Urbino - per riempimento buche $((57.65+69.20)*7.50+((11.30+15.35)*8.20)/2+15.80*8.40+7.20*15.00)*0.02*1/3$	8.676	61.00	529.24	
156	01.A22.A63	Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad	t	8.676	28.12	243.97
157	010 01.A21.A50	Per una larghezza fino a cm 250 tra via Togliatti e via Urbino $((57.65+69.20)*7.50+((11.30+15.35)*8.20)/2+15.80*8.40+7.20*15.00)*0.02*1/3$				
		Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali	m²	1301.36	1.29	1'678.75
158	010 01.A22.A44	Per spessore finito fino a 30 cm tra via Togliatti e via Urbino $((57.65+69.20)*7.50+((11.30+15.35)*8.20)/2+15.80*8.40+7.20*15.00)$				
		Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di	m²	1301.36	0.76	989.03
159	010 01.A22.B10	Kg 0,800/m² tra via Togliatti e via Urbino $((57.65+69.20)*7.50+((11.30+15.35)*8.20)/2+15.80*8.40+7.20*15.00)$				
		Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche				
015	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		tra via Togliatti e via Urbino (57.65+69.20)*7.50+((11.30+15.35)*8.20)/2+15.80*8.40+7.20*15.00	m <sup>2</sup>	1301.36	6.65	8'654.04
160	<b>08.A65.P97</b>	<b>Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo</b>				
	<b>005</b>	<b>diametro 1000</b>				
		da confine con Comune di Bruino a via Piossasco	cad	7.00	234.86	1'644.02
161	<b>08.A55.N45</b>	<b>Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta</b>				
	<b>005</b>	<b>...</b>				
		tra via Togliatti e via Urbino	cad	10.00	74.26	742.60
162	<b>08.A55.N39</b>	<b>Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta</b>				
	<b>005</b>	<b>in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del</b>				
		tra via Togliatti e via Urbino	cad	10.00	47.32	473.20
163	<b>01 SEGNA</b>	<b>segnaletica orizzontale</b>				
		tra via Togliatti e via Urbino	cad	500.00	1.00	500.00
164	<b>01.A21.B36</b>	<b>Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di</b>				
	<b>005</b>	<b>...</b>				
		tra via Togliatti e via Urbino	m	100.00	1.24	124.00
		<b>TOTALE VIA ROMA</b>				<b>19'118.55</b>
		<b><u>VIA SAN GIOVANNI BOSCO</u></b>				
		<b>Lavori a Misura</b>				
165	<b>01.A22.E00</b>	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali</b>				
	<b>105</b>	<b>Per profondità da 3 a 4 cm</b>				
		da via Togliatti e via san Lazzaro compreso incrocio (51.05+59.90+69.20+62.45)*7+((9.05+6.85)*4.55)/2+12.60*8.95+((12.25+3.65)*7.50)/2+7.50*12.55+6.10*8.55+80.00	m <sup>2</sup>	2133.05	2.72	5'801.90
166	<b>01.A22.F20</b>	<b>Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale</b>				
	<b>005</b>	<b>Confezionato con bitume semisolido</b>				
		da via Togliatti e via san Lazzaro compreso incrocio - per riempimento buche (((51.05+59.90+69.20+62.45)*7+((9.05+6.85)*4.55)/2+12.60*8.95+((12.25+3.65)*7.50)/2+7.50*12.55+6.10*8.55+80.00)*0.02)*1/3	t	14.220	61.00	867.42
167	<b>01.A22.A63</b>	<b>Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad</b>				
	<b>010</b>	<b>Per una larghezza fino a cm 250</b>				
		da via Togliatti e via san Lazzaro compreso incrocio t (((51.05+59.90+69.20+62.45)*7+((9.05+6.85)*4.55)/2+12.60*8.95+((12.25+3.65)*7.50)/2+7.50*12.55+6.10*8.55+80.00)*0.02)*1/3	t	14.220	28.12	399.87
168	<b>01.A21.A50</b>	<b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali</b>				
	<b>010</b>	<b>Per spessore finito fino a 30 cm</b>				
		da via Togliatti e via san Lazzaro compreso incrocio m <sup>2</sup> (51.05+59.90+69.20+62.45)*7+((9.05+6.85)*4.55)/2+12.60*8.95+((12.25+3.65)*7.50)/2+7.50*12.55+6.10*8.55+80.00	m <sup>2</sup>	2133.05	1.29	2'751.63

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
169	<b>01.A22.A44</b>	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</b>				
	<b>010</b>	<b>Kg 0,800/m²</b> da via Togliatti e via san Lazzaro compreso incrocio (51.05+59.90+69.20+62.45)*7+((9.05+6.85)*4.55)/2+12.60*8.95+((12.25+3.65)*7.50)/2+7.50*12.55+6.10*8.55+80.00	m²	2133.05	0.76	1'621.12
170	<b>01.A22.B10</b>	<b>Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche</b>				
	<b>015</b>	<b>Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4</b> da via Togliatti e via san Lazzaro compreso incrocio (51.05+59.90+69.20+62.45)*7+((9.05+6.85)*4.55)/2+12.60*8.95+((12.25+3.65)*7.50)/2+7.50*12.55+6.10*8.55+80.00	m²	2133.05	6.65	14'184.78
171	<b>08.A65.P97</b>	<b>Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo</b>				
	<b>005</b>	<b>diametro 1000</b> da via Togliatti e via san Lazzaro compreso incrocio	cad	5.00	234.86	1'174.30
172	<b>08.A55.N45</b>	<b>Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta</b>				
	<b>005</b>	<b>...</b> da via Togliatti e via san Lazzaro compreso incrocio	cad	15.00	74.26	1'113.90
173	<b>08.A55.N39</b>	<b>Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta</b>				
	<b>005</b>	<b>in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del</b> da via Togliatti e via san Lazzaro compreso incrocio	cad	15.00	47.32	709.80
174	<b>01 SEGN</b>	<b>segnaletica orizzontale</b> da via Togliatti e via san Lazzaro compreso incrocio	cad	500.00	1.00	500.00
175	<b>01.A21.B36</b>	<b>Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di</b>				
	<b>005</b>	<b>...</b> da via Togliatti e via san Lazzaro compreso incrocio	m	200.00	1.24	248.00
<b>TOTALE VIA SAN GIOVANNI BOSCO</b>						<b>29'372.72</b>
<b><u>DOJRONE</u></b>						
<b>Lavori a Misura</b>						
176	<b>01.A22.E00</b>	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali</b>				
	<b>105</b>	<b>Per profondità da 3 a 4 cm</b> da provinciale verso abitato (31.15+43.85)*6.50+(10.50+73.80+30.20+33.55+40.95+21.45+23.90+13.65+60.55)*6.50	m²	2493.08	2.72	6'781.18
177	<b>01.A22.F20</b>	<b>Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale</b>				
	<b>005</b>	<b>Confezionato con bitume semisolido</b> da provinciale verso abitato - per riempimento buche (((31.15+43.85)*6.50+(10.50+73.80+30.20+33.55+40.95+21.45+23.90+13.65+60.55)*6.50)*0.02)*1/3	t	16.621	61.00	1'013.88
178	<b>01.A22.A63</b>	<b>Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad</b>				
	<b>010</b>	<b>Per una larghezza fino a cm 250</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
179	01.A21.A50	da provinciale verso abitato (((31.15+43.85)*6.50+(10.50+73.80+30.20+33.55+40.95+21.45+23.90+13.65+60.55)*6.50)*0.02)*1/3 <b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali</b>	t	16.621	28.12	467.38
	010	Per spessore finito fino a 30 cm da provinciale verso abitato (31.15+43.85)*6.50+(10.50+73.80+30.20+33.55+40.95+21.45+23.90+13.65+60.55)*6.50	m²	2493.08	1.29	3'216.07
180	01.A22.A44	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</b>				
	010	<b>Kg 0,800/m²</b> da provinciale verso abitato (31.15+43.85)*6.50+(10.50+73.80+30.20+33.55+40.95+21.45+23.90+13.65+60.55)*6.50	m²	2493.08	0.76	1'894.74
181	01.A22.B10	<b>Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche</b>				
	015	<b>Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4</b> da provinciale verso abitato (31.15+43.85)*6.50+(10.50+73.80+30.20+33.55+40.95+21.45+23.90+13.65+60.55)*6.50	m²	2493.08	6.65	16'578.98
182	08.A65.P97	<b>Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo</b>				
	005	<b>diametro 1000</b> da provinciale verso abitato	cad	5.00	234.86	1'174.30
183	08.A55.N45	<b>Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta</b>				
	005	... da provinciale verso abitato	cad	5.00	74.26	371.30
184	08.A55.N39	<b>Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta</b>				
	005	<b>in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del</b> da provinciale verso abitato	cad	5.00	47.32	236.60
185	01 SEGN	<b>segnaletica orizzontale</b> da provinciale verso abitato	cad	1000.00	1.00	1'000.00
186	01.A21.B36	<b>Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di</b>				
	005	... da provinciale verso abitato	m	100.00	1.24	124.00
		<b>TOTALE DOJRONE</b>				<b>32'858.43</b>
		<b>MARCIAPIEDI</b>				
		<b>Lavori a Misura</b>				
187	01.A22.E00	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali</b>				
	105	<b>Per profondità da 3 a 4 cm</b> vie varie	m²	1000.00	2.72	2'720.00
188	15.P05.A35	<b>Ricollocamento a carattere provvisorio di cordoli in pietra o cls, retti o curvi, comprendente lo scavo per far posto al cordolo ed il suo livellamento ed allineamento a quelli</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		preesistenti. Si deve anche intendere compresa la fornitura e posa della malta eventualmente necessaria per il fissaggio.				
	005	Ricollocamento provvisorio di cordoli per lunghezze, continue, inferiori a 15 m (POSA) vie varie	m	250.00	16.13	4'032.50
189	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di				
	005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa vie varie	m	250.00	4.74	1'185.00
190	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far				
	010	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfilzo di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza vie varie	m	250.00	21.17	5'292.50
191	01.A22.A20	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura				
	015	Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti vie varie	m²	1000.00	0.70	700.00
192	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di				
	005	Kg 0,500/m² vie varie	m²	1000.00	0.47	470.00
193	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche				
	025	Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 vie varie	m²	1000.00	7.10	7'100.00
194	01.A21.B36	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di				
	005	... vie varie	m	500.00	1.24	620.00
		<b>TOTALE MARCIAPIEDI</b>				<b>22'120.00</b>
		<b><u>VIA GORIZIA</u></b>				
		<b>Lavori a Misura</b>				
195	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali				
	105	Per profondità da 3 a 4 cm tra via Umbetro I e viale Cadore incrocio compreso con via Umberto I 10.00*14.00+(78.20+142.55)*7.50+145.00	m²	1940.63	2.72	5'278.51
196	01.A22.F20	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale				
	005	Confezionato con bitume semisolido tra via Umbetro I e viale Cadore incrocio compreso con via t Umberto I - per riempimento buche ((10.00*14.00+(78.20+142.55+145.00)*7.50)*0.02)*1/3		19.221	61.00	1'172.48
197	01.A22.A63	Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad				
	010	Per una larghezza fino a cm 250				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
198	01.A21.A50	tra via Umbetro I e viale Cadore incrocio compreso con via Umberto I ((10.00*14.00+(78.20+142.55)*7.50+145.00)*0.02)*1/3 <b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali</b>	m <sup>2</sup>	12.938	28.12	363.82
	010	<b>Per spessore finito fino a 30 cm</b> tra via Umbetro I e viale Cadore incrocio compreso con via Umberto I 10.00*14.00+(78.20+142.55)*7.50+145.00	m <sup>2</sup>	1940.63	1.29	2'503.41
199	01.A22.A44	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</b>				
	010	<b>Kg 0,800/m<sup>2</sup></b> tra via Umbetro I e viale Cadore incrocio compreso con via Umberto I 10.00*14.00+(78.20+142.55)*7.50+145.00	m <sup>2</sup>	1940.63	0.76	1'474.88
200	01.A22.B10	<b>Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche</b>				
	015	<b>Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4</b> tra via Umbetro I e viale Cadore incrocio compreso con via Umberto I 10.00*14.00+(78.20+142.55)*7.50+145.00	m <sup>2</sup>	1940.63	6.65	12'905.19
201	01 SEGNALETICA	<b>segnaletica orizzontale</b> tra via Umbetro I e viale Cadore incrocio compreso con via Umberto I	cad	2000.00	1.00	2'000.00
202	08.A65.P97	<b>Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo</b>				
	005	<b>diametro 1000</b> tra via Umbetro I e viale Cadore incrocio compreso con via Umberto I	cad	5.00	234.86	1'174.30
203	08.A55.N45	<b>Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta</b>				
	005	<b>...</b> tra via Umbetro I e viale Cadore incrocio compreso con via Umberto I	cad	20.00	74.26	1'485.20
204	08.A55.N39	<b>Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta</b>				
	005	<b>in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del</b> tra via Umbetro I e viale Cadore incrocio compreso con via Umberto I	cad	20.00	47.32	946.40
205	01.A21.B36	<b>Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di</b>				
	005	<b>...</b> tra via Umbetro I e viale Cadore incrocio compreso con via Umberto I	m	200.00	1.24	248.00
<b>TOTALE VIA GORIZIA</b>						<b>29'552.19</b>
<b><u>VIA MORIONDO</u></b>						
<b>Lavori a Misura</b>						
206	01.A22.E00	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali</b>				
	105	<b>Per profondità da 3 a 4 cm</b> da viale Vif a via Togliatti 197.95*7.00+38.60*10.65+(10.50*10.65)/2+(13.65*6.10)/2+205.71	m <sup>2</sup>	2100.00	2.72	5'712.00



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
207	<b>01.A22.F20</b>	<b>Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale</b>				
	<b>005</b>	<b>Confezionato con bitume semisolido</b> da viale Vif a via Togliatti .- per riempimento buche t ((197.95*7.00+38.60*10.65+(10.50*10.65)/2+(13.65*6.10)/2+205.71)*0.02)*1/3		14.000	61.00	854.00
208	<b>01.A22.A63</b>	<b>Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad</b>				
	<b>010</b>	<b>Per una larghezza fino a cm 250</b> da viale Vif a via Togliatti t ((197.95*7.00+38.60*10.65+(10.50*10.65)/2+(13.65*6.10)/2+205.71)*0.02)*1/3		14.000	28.12	393.68
209	<b>01.A21.A50</b>	<b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali</b>				
	<b>010</b>	<b>Per spessore finito fino a 30 cm</b> da viale Vif a via Togliatti m² 197.95*7.00+38.60*10.65+(10.50*10.65)/2+(13.65*6.10)/2+205.71	m²	2100.00	1.29	2'709.00
210	<b>01.A22.A44</b>	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</b>				
	<b>010</b>	<b>Kg 0,800/m²</b> da viale Vif a via Togliatti m² 197.95*7.00+38.60*10.65+(10.50*10.65)/2+(13.65*6.10)/2+205.71	m²	2100.00	0.76	1'596.00
211	<b>01.A22.B10</b>	<b>Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche</b>				
	<b>015</b>	<b>Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4</b> da viale Vif a via Togliatti m² 197.95*7.00+38.60*10.65+(10.50*10.65)/2+(13.65*6.10)/2+205.71	m²	2100.00	6.65	13'965.00
212	<b>01 SEGN</b>	<b>segnaletica orizzontale</b> da viale Vif a via Togliatti	cad	1500.00	1.00	1'500.00
213	<b>08.A65.P97</b>	<b>Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo</b>				
	<b>005</b>	<b>diametro 1000</b> da viale Vif a via Togliatti	cad	5.00	234.86	1'174.30
214	<b>08.A55.N45</b>	<b>Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta</b>				
	<b>005</b>	<b>...</b> da viale Vif a via Togliatti	cad	10.00	74.26	742.60
215	<b>08.A55.N39</b>	<b>Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta</b>				
	<b>005</b>	<b>in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del</b> da viale Vif a via Togliatti	cad	10.00	47.32	473.20
216	<b>01.A21.B36</b>	<b>Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di</b>				
	<b>005</b>	<b>...</b> da viale Vif a via Togliatti	m	350.00	1.24	434.00
		<b>TOTALE VIA MORIONDO</b>				<b>29'553.78</b>
		<b>VIA MONGINEVRO</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
<b>Lavori a Misura</b>						
217	<b>01.A22.E00</b>	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali</b>				
	<b>105</b>	<b>Per profondità da 3 a 4 cm</b> da via Aurora a via Rivoli compreso incrocio con via Chiomonte $((23.40+10.55)*11.60)/2+(8.50*5.30)/2+(32.35+12.75+12.85+8.50+14.60+28.20+26.15+26.15+57.87)*8.50+450+(136.00*6.10)+(6.10*4.68)/2$	m <sup>2</sup>	3378.38	2.72	9'189.19
218	<b>01.A22.F20</b>	<b>Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale</b>				
	<b>005</b>	<b>Confezionato con bitume semisolido</b> da via Aurora a via Rivoli - per riempimento buche $((((23.40+10.55)*11.60)/2+(8.50*5.30)/2+(32.35+12.75+12.85+8.50+14.60+28.20+26.15+26.15+57.87)*8.50+450+(136.00*6.10)+(6.10*4.68)/2)*0.02)*1/3$	t	22.523	61.00	1'373.90
219	<b>01.A22.A63</b>	<b>Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad</b>				
	<b>010</b>	<b>Per una larghezza fino a cm 250</b> da via Aurora a via Rivoli $((((23.40+10.55)*11.60)/2+(8.50*5.30)/2+(32.35+12.75+12.85+8.50+14.60+28.20+26.15+26.15+57.87)*8.50+450+(136.00*6.10)+(6.10*4.68)/2)*0.02)*1/3$	t	22.523	28.12	633.35
220	<b>01.A21.A50</b>	<b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali</b>				
	<b>010</b>	<b>Per spessore finito fino a 30 cm</b> da via Aurora a via Rivoli $((23.40+10.55)*11.60)/2+(8.50*5.30)/2+(32.35+12.75+12.85+8.50+14.60+28.20+26.15+26.15+57.87)*8.50+450+(136.00*6.10)+(6.10*4.68)/2$	m <sup>2</sup>	3378.38	1.29	4'358.11
221	<b>01.A22.A44</b>	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</b>				
	<b>010</b>	<b>Kg 0,800/m<sup>2</sup></b> da via Aurora a via Rivoli $((23.40+10.55)*11.60)/2+(8.50*5.30)/2+(32.35+12.75+12.85+8.50+14.60+28.20+26.15+26.15+57.87)*8.50+450+(136.00*6.10)+(6.10*4.68)/2$	m <sup>2</sup>	3378.38	0.76	2'567.57
222	<b>01.A22.B10</b>	<b>Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche</b>				
	<b>015</b>	<b>Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4</b> da via Aurora a via Rivoli $((23.40+10.55)*11.60)/2+(8.50*5.30)/2+(32.35+12.75+12.85+8.50+14.60+28.20+26.15+26.15+57.87)*8.50+450+(136.00*6.10)+(6.10*4.68)/2$	m <sup>2</sup>	3378.38	6.65	22'466.23
223	<b>01 SEGN</b>	<b>segnaletica orizzontale</b> da via Aurora a via Rivoli	cad	1000.00	1.00	1'000.00
224	<b>08.A65.P97</b>	<b>Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo</b>				
	<b>005</b>	<b>diametro 1000</b> da via Aurora a via Rivoli	cad	5.00	234.86	1'174.30
225	<b>08.A55.N45</b>	<b>Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta</b>				
	<b>005</b>	<b>...</b> da via Aurora a via Rivoli	cad	20.00	74.26	1'485.20

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
226	08.A55.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del da via Aurora a via Rivoli	cad	20.00	47.32	946.40
227	01.A21.B36	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di				
	005	... da via Aurora a via Rivoli	m	100.00	1.24	124.00
		<b>TOTALE VIA MONGINEVRO</b>				<b>45'318.25</b>
		<b><u>RIPARAZIONE BUCHE-AVVALLAMENTI</u></b>				
		<b>Lavori a Misura</b>				
228	01.A22.A70	Stesa a mano di conglomerati bituminosi per la riparazione di buche, cedimenti ripristini, pavimenti marciapiedi etc, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante				
	005	Di qualsiasi tipo e spessore vie varie	t	28.000	45.70	1'279.60
229	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali				
	105	Per profondità da 3 a 4 cm vie varie 620.00*5.00	m²	3100.00	2.72	8'432.00
230	01.A22.F20	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale				
	005	Confezionato con bitume semisolido vie varie ((620.00*5.00)*0.02)*1/3	t	20.667	61.00	1'260.69
231	01.A22.A63	Stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per tappeto di usura su ripristini e su cedimenti, con vibrofinitrice ad				
	010	Per una larghezza fino a cm 250 vie varie ((620.00*5.00)*0.02)*1/3	t	20.667	28.12	581.16
232	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali				
	010	Per spessore finito fino a 30 cm vie varie 620.00*5.00	m²	3100.00	1.29	3'999.00
233	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di				
	010	Kg 0,800/m² vie varie 620.00*5.00	m²	3100.00	0.76	2'356.00
234	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche				
	015	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 vie varie 620.00*5.00	m²	3100.00	6.65	20'615.00
		<b>TOTALE RIPARAZIONE BUCHE-AVVALLAMENTI</b>				<b>38'523.45</b>
		<b><u>SEGNALETICA VERTICALE DI PREAVVISO DI CANTIERE</u></b>				
		<b>Lavori a Misura</b>				
235	03 SEGN	segnaletica verticale di preavviso per cantiere segnaletica di preavviso per cantiere	cad	5000.00	1.00	5'000.00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>TOTALE SEGNALETICA VERTICALE DI PREAVVISO DI CANTIERE</b>				<b>5'000.00</b>
		<b><u>ONERI DELLA SICUREZZA</u></b>				
		<b>Lavori a Misura</b>				
236	28.A20.A10	<b>CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.</b>				
	005	<b>posa e nolo fino a 1 mese</b>	cad	200.00	7.94	1'588.00
237	28.A20.A10	<b>CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.</b>				
	010	<b>solo nolo per ogni mese successivo 200*3</b>	cad	600.00	1.36	816.00
238	28.A20.A15	<b>CAVALLETTO portasegnaletica, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:</b>				
	005	<b>posa e nolo fino a 1 mese</b>	cad	200.00	6.77	1'354.00
239	28.A20.A15	<b>CAVALLETTO portasegnaletica, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:</b>				
	010	<b>solo nolo per ogni mese successivo 200*3</b>	cad	600.00	0.53	318.00
240	28.A20.A17	<b>Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm</b>				
	005	<b>riempito con graniglia peso 13 kg</b>	cad	200.00	1.34	268.00
241	28.A20.B05	<b>IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie:</b>				
	005	<b>posa e nolo per minimo 15 giorni</b>	cad	2.00	54.16	108.32
242	28.A20.C05	<b>ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria</b>				
	005	<b>con batteria a 6V</b>	cad	50.00	8.58	429.00
243	28.A05.D25	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni.</b>				
	005	<b>nolo primo mese o frazione di mese</b>	cad	1.00	148.01	148.01

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
244	28.A05.D25	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,</b>				
	010	nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	3.00	98.38	295.14
245	28.A05.E25	<b>NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di</b> colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.				
	005	misurato a metro lineare posto in opera	m	400.00	0.35	140.00
246	28.A05.E40	<b>CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione</b> di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozione				
	005	altezza 30 cm	cad	200.00	0.20	40.00
247	28.A05.E40	<b>CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione</b>				
	010	altezza 50 cm	cad	200.00	0.26	52.00
248	28.A05.E20	<b>QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle</b> dimensioni di circa 1,00x1,00 m, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il quadrilatero; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato 1,00 m.				
	005	misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro	d	20.00	0.63	12.60
249	28.A20.H20	<b>KIT ANTINCENDIO in armadio, per un addetto, completo di: elmetto, semicalotta con schermo per elmetto, guanti anticalore, coperta antincendio, torcia, maschera facciale, inclusa revisione periodica.</b>				
	005	Costo semestrale	cad	1.00	31.58	31.58
250	28.A20.H15	<b>ESTINTORE CARRELLATO a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e</b> corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.				
	005	Estintore a polvere carrellato AB1C da 30 kg	cad	6.00	20.75	124.50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
251	ARR	<b>TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA</b>	cad	11.40	1.00	<b>5'725.15</b>
		<b>ARROTONDAMENTI</b>				
		Lavori a Misura				
		arrotondamenti				11.40
		arrotondamenti				11.40
		<b>TOTALE ARROTONDAMENTI</b>				<b>11.40</b>
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>999'000.00</b>
		per lavorazioni a base d'asta				<b>993'274.85</b>
		per la sicurezza				<b>5'725.15</b>
		per il personale				<b>270'921.89</b>