



COMUNE DI VOLVERA

10040 - Città Metropolitana di Torino

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA MEDIANTE ASFALTATURA DELLE STRADE COMUNALI

VIA GERBOLE, VIA BELLUNO, VIA BOSELLI E VIA LEOPARDI



DE-CME

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ottobre 2023 _ Rev. 00

Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Lara MANNO

Il Progettista

Geom. Andrea Picco
Arch. Gianluca ACUME

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	<nessuna> (SpCat 0)							
	VIA GERBOLE (Cat 1)							
	Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
1 / 1 01.A22.E00. 110	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano ... loro corretta esecuzione, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] Per profondità da 5 a 7 cm Scarifica del manto stradale per uno spessore di cm 5 *234,30*9,700		234,30	9,700		2'272,71		
	SOMMANO m ²					2'272,71	4,58	10'409,01
2 / 2 01.A22.E50. 015	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... etto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80 Messa in quota chiusini e griglie esistenti *22,00					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	100,49	2'210,78
3 / 3 01.P26.A45. 005	Trasporto ad impianto di trattamento 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.) Trasporto del metriale asportato con fresatrice *234,30*9,700*0,050		234,30	9,700	0,050	113,64		
	SOMMANO m ³					113,64	7,75	880,71
4 / 4 01.P26.B00.0 10	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito a mano Materiale di risulta messa in quota chiusini e griglie *22,00*1,00*0,300*0,050	22,00	1,00	0,300	0,050	0,33		
	SOMMANO m ³					0,33	12,69	4,19
	Nuove costruzioni (SbCat 2)							
5 / 5 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Materiale di risulta fresatura asfalto e messa in quota chiusini e griglie *[0,33+113,64]	113,97				113,97		
	SOMMANO t					113,97	17,31	1'972,82
6 / 6 01.A22.A44. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 1,000/m ² Stesura sulla superficie precedentemente fresata *234,30*9,700		234,30	9,700		2'272,71		
	SOMMANO m ²					2'272,71	1,91	4'340,88
7 / 7 01.A22.B10. 015	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice,							
	A R I P O R T A R E							19'818,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'818,39
	per uno spessore finito compresso pari a cm 4 Realizzazione nuovo tappetino di usura *234,30*9,700		234,30	9,700		2'272,71		
	SOMMANO m ²					2'272,71	10,66	24'227,09
8 / 8 04.P83.B02.0 10	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzeria e di corsia, margina ... rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 15 Linee delimitazione carreggiata/parcheeggi in linea *2,00*234,30 Delimitazione parcheeggi *16,00*2,00 Lia orizzontale dare precedenza *10,00	2,00 16,00	234,30 2,00			468,60 32,00 10,00		
	SOMMANO m					510,60	0,98	500,39
9 / 9 04.P83.B05.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura su nuovi manti, di linea costituita da un insie ... x-novo Demarcazione singolo triangolino in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, dim. 60*70 cm. Dare precedenza su incricio con Via Belluno *7,00					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	1,79	12,53
10 / 10 04.P83.D01. 005	Passaggi pedonali, linee arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente colata, spessore minimo mm. 2 Passaggi pedonali, linee di arresto Passaggio pedonale *7,00*3,00*0,500 Zembrature 44 ml striscie alternate =44/2 = 22 ml *22,00*0,500 Striscie indicazione pericolo *3,00*0,200 Striscie indicazione pericolo *3,00*0,300 Striscie indicazione pericolo *3,00*0,400 Striscie indicazione pericolo *3,00*0,600 Striscie indicazione pericolo *3,00*0,900	7,00	3,00 22,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	0,500 0,500 0,200 0,300 0,400 0,600 0,900		10,50 11,00 0,60 0,90 1,20 1,80 2,70		
	SOMMANO m ²					28,70	28,44	816,23
	VIA BELLUNO (Cat 2) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
11 / 11 01.A22.E00. 110	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano ... loro corretta esecuzione, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] Per profondità da 5 a 7 cm Scarifica del manto stradale per uno spessore di cm 5 *192,50*10,700		192,50	10,700		2'059,75		
	SOMMANO m ²					2'059,75	4,58	9'433,66
12 / 12 01.A22.E50. 015	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... etto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80 Messa in quota chiusini e griglie esistenti *18,00					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	100,49	1'808,82
13 / 13 01.P26.A45.	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto							
	A R I P O R T A R E							56'617,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'617,11
005	stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) Traporto del metriale asportato con fresatrice *192,50*10,700*0,050		192,50	10,700	0,050	102,99		
	SOMMANO m ³					102,99	7,75	798,17
14 / 14 01.P26.B00.0 10	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito a mano Materiale di risulta messa in quota chiusini e griglie *18,00*1,00*0,300*0,050	18,00	1,00	0,300	0,050	0,27		
	SOMMANO m ³					0,27	12,69	3,43
Nuove costruzioni (SbCat 2)								
15 / 15 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Materiale di risulta fresatura asfalto e messa in quota chiusini e griglie *[0,27+102,99]	103,26				103,26		
	SOMMANO t					103,26	17,31	1'787,43
16 / 16 01.A22.A44. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 1,000/m ² Stesura sulla superficie precedentemente fresata *192,50*10,700		192,50	10,700		2'059,75		
	SOMMANO m ²					2'059,75	1,91	3'934,12
17 / 17 01.A22.B10. 015	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 Realizzazione nuovo tappetino di usura *192,50*10,700		192,50	10,700		2'059,75		
	SOMMANO m ²					2'059,75	10,66	21'956,94
18 / 18 04.P83.B02.0 10	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, margina ... rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 15 Linee delimitazione carreggiata e centrale *192,50 Delimitazione parcheggi *110,00 Linea orizzontale centrale su arresto *13,00 Linea orizzontale laterale su arresto *5,00		192,50 110,00 13,00 5,00			192,50 110,00 13,00 5,00		
	SOMMANO m					320,50	0,98	314,09
19 / 19 04.P83.B05.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura su nuovi manti, di linea costituita da un insie ... x-novo Demarcazione singolo triangolino in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, dim. 60*70 cm. Dare precedenza su incricio con Via Gerbole *7,00					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	1,79	12,53
20 / 20 04.P83.D01.	Passaggi pedonali, linee arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente colata, spessore							
	A R I P O R T A R E							85'423,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'423,82
005	minimo mm. 2 Passaggi pedonali, linee di arresto Passaggio pedonale *7,00*3,00*0,500 Linea di arresto *3,00*0,500 SOMMANO m ²	7,00	3,00 3,00	0,500 0,500		10,50 1,50 <hr/> 12,00	28,44	341,28
VIA BOSELLI (Cat 3) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)								
21 / 21 01.A22.E00. 110	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano ... loro corretta esecuzione, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] Per profondità da 5 a 7 cm Scarifica del manto stradale per uno spessore di cm 5 *247,50*9,200 SOMMANO m ²		247,50	9,200		2'277,00 <hr/> 2'277,00	4,58	10'428,66
22 / 22 01.A22.E50. 015	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... etto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80 Messa in quota chiusini e griglie esistenti *40,00 Per analogia paline parapetonali *10,00 SOMMANO cad					40,00 10,00 <hr/> 50,00	100,49	5'024,50
23 / 23 01.P26.A45. 005	Trasporto ad impianto di trattamento 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.) Trasporto del metriale asportato con fresatrice *247,50*9,200*0,050 SOMMANO m ³		247,50	9,200	0,050	113,85 <hr/> 113,85	7,75	882,34
24 / 24 01.P26.B00.0 10	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito a mano Materiale di risulta messa in quota chiusini e griglie *43,00*1,00*0,300*0,050 SOMMANO m ³	43,00	1,00	0,300	0,050	0,65 <hr/> 0,65	12,69	8,25
Nuove costruzioni (SbCat 2)								
25 / 25 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Materiale di risulta fresatura asfalto e messa in quota chiusini e griglie *[0,65+113,85] SOMMANO t	114,50				114,50 <hr/> 114,50	17,31	1'982,00
26 / 26 01.A22.A44. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 1,000/m ² Stesura sulla superficie precedentemente fresata *247,50*9,200 SOMMANO m ²		247,50	9,200		2'277,00 <hr/> 2'277,00	1,91	4'349,07
	A R I P O R T A R E							108'439,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'439,92
27 / 27 01.A22.B10. 015	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 4 Realizzazione nuovo tappetino di usura *247,50*9,200		247,50	9,200		2'277,00		
	SOMMANO m²					2'277,00	10,66	24'272,82
28 / 28 04.P83.B02.0 10	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzeria e di corsia, margina ... rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 15 Linee delimitazione carreggiata/parcheggi in linea *2,00*247,50 Delimitazione parcheggi *27,00*2,00 Linea mezzeria *30,00	2,00 27,00	247,50 2,00 30,00			495,00 54,00 30,00		
	SOMMANO m					579,00	0,98	567,42
29 / 29 04.P83.B05.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura su nuovi manti, di linea costituita da un insie ... x-novo Demarcazione singolo triangolino in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, dim. 60*70 cm. Dare precedenza su incricio con Via Belluno *7,00					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	1,79	12,53
30 / 30 04.P83.A12. 010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroacuciu') Triangolo elongato complementare del segnale dare precedenza secondo gli schemi della fig. II 422/a (art. 148 R.E. cds) per ogni elemento verniciato. Triangolo elongato 600x200 cm Trinagolo su intersezione rotonda *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,11	31,11
31 / 31 04.P83.A13. 005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura pittogramma "pista ciclabile", "omino" o altro, ... ce spartitraffico rifrangente, colore bianco o giallo oppure bianco e blu, dimensioni vuoto per pieno fino a 100*150 cm. Simboli percorso pedonale *15,00 Simboli parcheggio disabili *2,00					15,00 2,00		
	SOMMANO cad					17,00	6,73	114,41
32 / 32 04.P83.D01. 005	Passaggi pedonali, linee arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente colata, spessore minimo mm. 2 Passaggi pedonali, linee di arresto Passaggio pedonale *14,00*3,00*0,500 Zembrature 35 ml striscie alternate =35/2 = 17.5 ml *17,50*0,500 Striscie indicazione pericolo *8,00*0,200 Striscie indicazione pericolo *8,00*0,300 Striscie indicazione pericolo *8,00*0,400 Striscie indicazione pericolo *8,00*0,600 Striscie indicazione pericolo *8,00*0,900	14,00	3,00 17,50 8,00 8,00 8,00 8,00	0,500 0,500 0,200 0,300 0,400 0,600 0,900		21,00 8,75 1,60 2,40 3,20 4,80 7,20		
	SOMMANO m²					48,95	28,44	1'392,14
	VIA LEOPARDI (Cat 4)							
	A R I P O R T A R E							134'830,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'830,35
	Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
33 / 33 01.A22.E00. 110	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano ... loro corretta esecuzione, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] Per profondità da 5 a 7 cm Scarifica del manto stradale per uno spessore di cm 5 *170,20*8,500		170,20	8,500		1'446,70		
	SOMMANO m ²					1'446,70	4,58	6'625,89
34 / 34 01.A22.E50. 015	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... etto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80 Messa in quota chiusini e griglie esistenti *17,00 Per analogia paline parapetonali *2,00					17,00 2,00		
	SOMMANO cad					19,00	100,49	1'909,31
35 / 35 01.P26.A45. 005	Trasporto ad impianto di trattamento 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.) Traporto del metriale asportato con fresatrice *170,20*8,500*0,050		170,20	8,500	0,050	72,34		
	SOMMANO m ³					72,34	7,75	560,64
36 / 36 01.P26.B00.0 10	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito a mano Materiale di risulta messa in quota chiusini e griglie *17,00*1,00*0,300*0,050	17,00	1,00	0,300	0,050	0,26		
	SOMMANO m ³					0,26	12,69	3,30
	Nuove costruzioni (SbCat 2)							
37 / 37 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Materiale di risulta fresatura asfalto e messa in quota chiusini e griglie *[0,26+72,34]	72,60				72,60		
	SOMMANO t					72,60	17,31	1'256,71
38 / 38 01.A22.A44. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 1,000/m ² Stesura sulla superficie precedentemente fresata *170,20*8,500		170,20	8,500		1'446,70		
	SOMMANO m ²					1'446,70	1,91	2'763,20
39 / 39 01.A22.B10. 015	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 Realizzazione nuovo tappetino di usura *170,20*8,500		170,20	8,500		1'446,70		
	SOMMANO m ²					1'446,70	10,66	15'421,82
	A R I P O R T A R E							163'371,22

