COMUNE DI GASSINO
Provincia di Torino

6

ALLEGATO

COMPUTO METRICO
(ADEGUAMENTO PREZZARIO LUGLIO 2022)

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

OGGETTO: **SISTEMAZIONE DEL PARCHEGGIO AREA MERCATALE E DEI MARCIAPIEDI DI STRADA FORATELLA**

COMMITTENTE: **COMUNE DI GASSINO**

Torino, Novembre 2022

Il Progettista

Mizar Studio
(Ing.Guido Luparia)

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
dott. ing. Guido LUPARIA albo n° 5688T

Mizar Studio – ing. Guido Luparia
Via Morghen, 5 - Torino
0117711485 - mizar.studio@gmail.com
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino N°5688T
C.F. LPR GDU 60A04 L219T

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	SISTEMAZIONE PARCHEGGIO AREA MERCATALE (SpCat 1) **Scavi generali, disfacimento pavimentazioni e trasporto in discarica (Cat 1)**							
1 / 1 14.P08.A05. 005	Demolizione di manufatti e/o sottofondi stradali in cls e di murature in mattoni pieni							
	Demolizione griglie raccolta acqua esistenti		65,00	0,400	0,400	10,40		
	SOMMANO m³					10,40	79,01	821,70
2 / 2 01.A02.C10. 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso ... ntazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre							
	Demolizione isole spartitraffico esistenti				60,000	60,00		
	Demolizione aree asfaltate				120,000	120,00		
	Demolizione parte terminale asfaltata dell'attuale area a verde				6,000	6,00		
	SOMMANO m²					186,00	11,80	2´194,80
3 / 3 01.A01.A85. 005	Scavo in trincea, in vie gia' sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondita' di m 2							
	Scavo delle aree precedentemente demolite per una profondità media di 20 cm Vedi voce n° 2 [m² 186.00]				0,200	37,20		
	SOMMANO m³					37,20	25,54	950,09
4 / 4 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 materiale di risulta delle demolizioni sopra descritte Vedi voce n° 1 [m³ 10.40] Vedi voce n° 3 [m³ 37.20]					10,40 37,20		
	SOMMANO m³					47,60	7,75	368,90
	Scarifica (Cat 2)							
5 / 5 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 della superficie del parcheggio e di una porzione su via Volta				2300,000	2´300,00		
	SOMMANO m²					2´300,00	4,72	10´856,00
	A RIPORTARE							15´191,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15´191,49
	Pavimentazioni (Cat 3)							
6 / 41 01.A22.E50. 010	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 ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50							
	Area Parcheggio e via Volta					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	77,36	618,88
7 / 42 16.P01.A15. 005	Fornitura e getto in opera di misto cementato per strati di fondazione sede binari, o per sottofondo alla pavimentazione bituminosa, dosato a 80 kg. di cemento e 100 kg. di filler ... eso il ricarico a mano degli avvallamenti tra le traverse dopo la rullatura e l'insaccatura sotto la suola della rotaia.							
	Risitemazione fino a livello Scarifica delle isole spartitraffico precedentemente demolite			60,000	0,300	18,00		
	Vedi voce n° 1 [m³ 10.40]					10,40		
	SOMMANO m³					28,40	101,91	2´894,24
8 / 43 01.A22.A44. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m² Su area scarificata Parcheggio							
	Vedi voce n° 5 [m² 2 300.00]					2´300,00		
	SOMMANO m²					2´300,00	1,32	3´036,00
9 / 44 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi							
	Strato uniforme su tutta l'area del Parcheggio e parte di via Volta Vedi voce n° 5 [m² 2 300.00]					2´300,00		
	Spessore aggiuntivo per la formazione delle pendenze funzionali alla corretta raccolta delle acque meteoriche valutato com 75% della superficie totale delle zone rialzate (vedi TAV_0) *(H/peso=929*0,75)				696,750	696,75		
	SOMMANO m²					2´996,75	10,53	31´555,78
10 / 45 01.A22.B10. 010	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 3							
	Strato uniforme su tutta l'area del Parcheggio e parte di via Volta Vedi voce n° 5 [m² 2 300.00]					2´300,00		
	SOMMANO m²					2´300,00	8,94	20´562,00
	Opere in cemento armato - Muri e scala (Cat 4)							
	A R I P O R T A R E							73´858,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73´858,39
11 / 6 01.A01.A85. 005	Scavo in trincea, in vie gia' sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondita' di m 2							
	Scavo per fondazione muri e scala in c.a			45,000	2,000	90,00		
	SOMMANO m³					90,00	25,54	2´298,60
12 / 7 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico Ricoprimento fondazioni e realizzazione del terrapieno per la scala Vedi voce n° 6 [m³ 90.00]					90,00		
	SOMMANO m³					90,00	9,66	869,40
13 / 8 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³							
	Getto di pulizia muro H=10cm (vedi tabella TAV-S_02)				1,500	1,50		
	SOMMANO m³					1,50	107,20	160,80
14 / 9 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma							
	Fondazioni muri		30,00		0,300	9,00		
	Muro M1				30,000	30,00		
	Scala su terrapieno		20,00		0,300	6,00		
	SOMMANO m²					45,00	36,24	1´630,80
15 / 10 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, ... gati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30							
	Fondazione e muro (vedi tabella TAV-S_02)				5,000	5,00		
	Scala su terrapieno (vedi tabella TAV-S_02)				1,500	1,50		
	SOMMANO m³					6,50	137,28	892,32
16 / 11 01.A04.C03. 025	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture complesse od a sezioni ridotte							
	Vedi voce n° 8 [m³ 1.50]					1,50		
	Vedi voce n° 10 [m³ 6.50]					6,50		
	SOMMANO m³					8,00	43,70	349,60
17 / 12 01.A04.F20. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, trafilato a freddo, classe tecnica B450A, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, dispos ... e le							
	A R I P O R T A R E							80´059,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80´059,91
	eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre raddrizzate ottenute da bobine, nei diametri da 6 mm a 16 mm							
	Armatura muro M1 e sua fondazione (vedi distinta TAV-S02)				350,000	350,00		
	Armatura scala (vedi distinta TAV-S02)				85,000	85,00		
	SOMMANO kg					435,00	2,29	996,15
18 / 13 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato							
	Vedi voce n° 11 [m³ 8.00]					8,00		
	SOMMANO m³					8,00	9,67	77,36
19 / 57 03.A10.C60. 005	Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici esterne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e ... tro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. pittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura							
	Tinteggiatura nuovo muro scala				25,000	25,00		
	SOMMANO m²					25,00	18,40	460,00
	Impianto idraulico smaltimento acque meteoriche (Cat 5)							
20 / 14 01.A01.A85. 005	Scavo in trincea, in vie gia' sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondita' di m 2							
	Scavo largo 100 cm e profondo 100 cm per alloggiamento nuove tubazioni D250 e D400. Lo scavo necessario al posizionamento dei pozzetti è da considerarsi compreso.		310,00		1,000	310,00		
	Scavo largo 60 cm e profondo 60cm per posizionamento Griglie lineari raccolta acque *(H/peso=0,6*0,6)		28,00		0,360	10,08		
	SOMMANO m³					320,08	25,54	8´174,84
21 / 15 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico							
	Vedi voce n° 14 [m³ 320.08]					320,08		
	SOMMANO m³					320,08	9,66	3´091,97
22 / 16 08.A25.F30. 110	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124-2 Fornitura in opera di griglie stradali sifonabili in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe C 250 - dim est. 380 x 380 mm, peso 15 kg circa							
	Griglie Pozzetti				26,000	26,00		
	SOMMANO cad					26,00	84,56	2´198,56
23 / 17 01.A24.C80.	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm							
	A R I P O R T A R E							95´058,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95´058,79
005	50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed ... ne nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura..							
	Vedi voce n° 16 [cad 26.00]					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	201,20	5´231,20
24 / 18 08.A55.N81. 005	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D carico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, del ... co in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile							
	Griglie lineari raccolta acque		28,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	591,49	16´561,72
25 / 19 08.A30.G18. 005	Provvista e posa in opera di tubi in cls turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o a compressione radiale) aventi una resistenza minima di 0,60 kN/m² per ogni cm di diametro ... a nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte diametro interno cm 40							
	Tratto di raccolta terminale D400 e collegamento a fognatura comunale		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	49,46	1´978,40
26 / 20 08.A35.H55. 005	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 250 mm tipo SN 8 kN/m² conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione caditoie, compreso il disfacimento della pavimentazione strada ... tradale con stesa di tout-venant sp. cm 10 e quant'altro per completare l'opera a regola d'arte. diametro esterno 250 mm							
	Rete di collegamento ai pozzetti		270,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	94,75	25´582,50
27 / 21 07.P21.V20. 010	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm		320,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	0,15	48,00
28 / 22 07.A11.K20. 005	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere							
	Su tutto lo sviluppa delle tubazioni posate				320,000	320,00		
	SOMMANO m					320,00	1,37	438,40
	Nuovi marciapiedi (Cat 6)							
29 / 23 01.A01.A85. 005	Scavo in trincea, in vie gia' sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondita' di m 2							
	Marciapiede di collegamento dalla scala alla passerella pedonale				55,000	55,00		
	A R I P O R T A R E					55,00		144´899,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,00		144´899,01
	Ultimo tratto a raso verso Strada Foratella (la parte precedente si fonda direttamente sulla attuale pavimentazione e non necessita di scavo)				25,000	25,00		
	Su attuale area a verde lungo Strada Foratella				65,000	65,00		
	SOMMANO m³					145,00	25,54	3´703,30
30 / 24 01.A23.A10. 010	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza ... a la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 15 compressi							
	Marciapiede di collegamento dalla scala alla passerella pedonale				55,000	55,00		
	Marciapiede dalla scala a Strada Foratella				164,000	164,00		
	Marciapiede su attuale area a verde lungo Strada Foratella				65,000	65,00		
	SOMMANO m²					284,00	29,20	8´292,80
31 / 25 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro							
	Rete metallica filo 4 mm maglia 10x10 cm - 1.98 kg/m2 su tutti i marciapiedi							
	Vedi voce n° 24 [m² 284.00]				1,980	562,32		
	SOMMANO kg					562,32	1,88	1´057,16
32 / 26 01.P05.B50.0 10	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 sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa							
	Su Marciapiede di collegamento dalla scala alla passerella pedonale		80,00			80,00		
	Su Marciapiede dalla scala a Strada Foratella		195,00			195,00		
	Su Marciapiede su attuale area a verde lungo Strada Foratella comprese le bordure delle aiuole		100,00			100,00		
	Di delimitazione con la proprietà di confine		55,00			55,00		
	SOMMANO m					430,00	10,87	4´674,10
33 / 27 01.A23.B50. 010	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 quo ... er far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza							
	Vedi voce n° 26 [m 430.00]					430,00		
	SOMMANO m					430,00	24,26	10´431,80
34 / 28 01.P11.B42.0 10	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta' Spessore cm 4 colore rosso - giallo - nero							
	Vedi voce n° 24 [m² 284.00]					284,00		
	SOMMANO m²					284,00	14,53	4´126,52
35 / 29 01.A23.C80.	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo							
	A R I P O R T A R E							177´184,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177´184,69
005	stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm ... chetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 Vedi voce n° 24 [m² 284.00]					284,00		
	SOMMANO m²					284,00	13,02	3´697,68
	Ringhiere e Parapetti (Cat 7)							
36 / 50 01.A18.B75. 005	Ringhiere in elementi metallici zincati per balconi, terrazze, ponti, cavalcavia etc. In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali							
	Ringhiera parapetto su tratto di collegamento da scala a Passerella Pedonale		33,00		12,800	422,40		
	Ringhiera parapetto su tratto di collegamento da scala a Strada Foratella		74,00		12,800	947,20		
	Ringhiera parapetto su scala lato muro		12,00		18,600	223,20		
	SOMMANO kg					1´592,80	8,19	13´045,03
37 / 51 01.A18.G00. 005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti me ... nque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Vedi voce n° 50 [kg 1 592.80]					1´592,80		
	SOMMANO kg					1´592,80	1,28	2´038,78
38 / 52 01.A18.C90. 005	Posa in opera di elementi di ringhiera, compreso l'avvicinamento, il carico e lo scarico, la formazione nel massello dei fori necessari per l'alloggiamento delle zanche di ammorsamento nei pilastrini ed il riempimento dei fori stessi con cemento fuso alluminoso In ghisa lavorata Vedi voce n° 50 [kg 1 592.80]					1´592,80		
	SOMMANO kg					1´592,80	1,75	2´787,40
39 / 53 01.A20.F70. 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese							
	Ringhiera parapetto su tratto di collegamento da scala a Passerella Pedonale		33,00		1,100	36,30		
	Ringhiera parapetto su tratto di collegamento da scala a Strada Foratella		74,00		1,100	81,40		
	Ringhiera parapetto su scala lato muro		12,00		1,100	13,20		
	SOMMANO m²					130,90	15,33	2´006,70
	Segnaletica Orizzontale (Cat 10)							
40 / 64 04.P83.C02.0 10	Segnaletica in termo-spruzzato plastico rifrangente Strisce di mezzeria, corsia, ecc. per ogni metro lineare di striscia effettivamente spruzzata. Striscia di larghezza di 15 cm Demarcazione Stalli e corsie su area Parcheggio				755,000	755,00		
	SOMMANO m					755,00	0,80	604,00
	A R I P O R T A R E							201´364,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201´364,28
41 / 65 04.P83.A01. 005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, ... enza e antiskid. Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati come ripasso, in colore bianco rifrangente.							
	Attraversamento pedonale in corrispondenza dell'uscita su via Volta	1,00	6,00	4,000		24,00		
	SOMMANO m²					24,00	3,69	88,56
42 / 66 04.P83.A09. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu') Demarcazione (completa di simbolo carrozzella e zebratura laterale) di parcheggio p ... secondo gli schemi della fig. II 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,00x5,00 Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina							
	Simbolo identificativo parcheggi per portatori di handicap					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	47,78	238,90
43 / 90 NP_02	Elemento lineare Cordolo in gomma nera per delimitazione corsia riservata.Utilizzato per delimitare corsie adibite a particolari categorie di utenti,Specialmente nella delimitazion ... iciente insormontabilità. Da applicare tramite tassellatura a pavimento. Dimensioni cordolo centrale: 100 x 16 x h5 cm							
	Dissuasori a lato della corsia di manovra				40,000	40,00		
	SOMMANO m					40,00	42,45	1´698,00
44 / 91 NP_03	Terminale sagomato di chiusura cordolo in gomma nera per delimitazione							
	Terminali stondati per dissuasori				10,000	10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	69,57	695,70
	Aiuole e Verde (Cat 11)							
45 / 58 20.A27.A80. 005	Ripulitura e selezione polloni di bosco ceduo degradato comprendente tutte le opere di decespugliamento ed eliminazione dei materiali di risulta; successivo taglio delle piante mor ... ro scarico a seconda delle disposizioni impartite insindacabilmente dalla D.L. Per superfici boscate inferiori a m² 1000							
	Ripulitura e bonifica fossato a lato nuovo marciapiede da passerella pedonale a Sttrada Foratella fino a confine con Proprietà confinanti				290,000	290,00		
	SOMMANO m²					290,00	3,01	872,90
46 / 59 20.A27.A10. 025	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e traspor ... o degli eventuali materiali di risulta Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria							
	Inerbimento scarpata laterale lungo marciapiede da passerella pedonale a Strada Foratella				290,000	290,00		
	Inerbimento nuova area a verde a lato della scala				42,000	42,00		
	A R I P O R T A R E					332,00		204´958,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					332,00		204´958,34
	SOMMANO m²					332,00	8,20	2´722,40
47 / 60 20.A27.A60. 005	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempim ... una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50 BUCA DI M.1X1X0,70							
	n. 2 alberi nella zona già realizzata e n.1 nella zona a verde in adiacenza alla scala				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	52,62	157,86
48 / 62 NP_01	Fornitura Pianta di Lagerstroemia Indica in vaso 24 cm h. 2 mt Vedi voce n° 60 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	100,00	300,00
	Restauro opere esistenti (Cat 12)							
49 / 54 03.A10.G01. 010	Trattamenti su metallo. Applicazione di pittura antiruggine a base di fosfato di zinco, mica di ferro, bentonite e resine vegetali applicata su manufatti in ferro. Compresa raschiatura, eliminazione di ruggine ed ogni mezzo d'opera per dare il lavoro finito a regola d'arte Una mano per esterni							
	Restauro parapetti esistenti su via Volta		42,00		1,100	46,20		
	SOMMANO m²					46,20	8,99	415,34
50 / 55 01.A20.F70. 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese							
	Vedi voce n° 54 [m² 46.20]					46,20		
	SOMMANO m²					46,20	15,33	708,25
51 / 56 03.A10.C60. 005	Tinteggiatura di protezione e decorazione di superfici esterne, in tinta unita chiara, mediante applicazione in tre mani successive (1 passata di fissativo + 2 mani), a pennello, e ... tro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. pittura idrorepellente per interni ad elevato livello di finitura							
	Ritinteggiatura muri controterra esistenti lungo via Volta				160,000	160,00		
	SOMMANO m²					160,00	18,40	2´944,00
	A R I P O R T A R E							212´206,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							212´206,19
	SISTEMAZIONE MARCIAPIEDI STRADA FORATELLA (SpCat 2) **Scavi generali, disfacimento pavimentazioni e trasporto in discarica (Cat 1)**							
52 / 30 01.A02.C10. 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso ... ntazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre							
	Elenco marciapiedi da rifare partendo da Gassino (come indicato in TAV_)							
	SF_MP1				12,000	12,00		
	SF_MP2				57,000	57,00		
	SF_MP3				43,000	43,00		
	SF_MP4				42,000	42,00		
	SF_MP5				4,000	4,00		
	SF_MP6				35,000	35,00		
	SF_MP7				25,000	25,00		
	SF_MP8				145,000	145,00		
	SF_MP8				40,000	40,00		
	SF_MP9				6,000	6,00		
	SF_MP10				50,000	50,00		
	SF_MP11				111,000	111,00		
	SOMMANO m²					570,00	11,80	6´726,00
53 / 31 01.A01.A85. 005	Scavo in trincea, in vie gia' sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondita' di m 2							
	Vedi voce n° 30 [m² 570.00]				0,150	85,50		
	SOMMANO m³					85,50	25,54	2´183,67
54 / 32 01.P26.A20. 005	Trasporto di materiali di qualsiasi natura dai luoghi di magazzinaggio ai cantieri di costruzione o viceversa con qualunque mezzo, compreso il carico e lo scarico							
	Vedi voce n° 31 [m³ 85.50]					85,50		
	SOMMANO q					85,50	2,33	199,22
	Scarifica (Cat 2)							
55 / 33 01.A22.E05. 125	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 ... dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] INTERVENTI NON CONTIGUI - per profondità da 5 a 7 cm							
	Scarifica dello strato di usura su Strada Foratella (come indicato in TAV_0)				1260,000	1´260,00		
	SOMMANO m²					1´260,00	7,63	9´613,80
	Pavimentazioni (Cat 3)							
56 / 46 01.A22.E50.	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per							
	A RIPORTARE							230´928,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							230´928,88
010	scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50							
	Su Strada Foratella					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	77,36	3´249,12
57 / 47 01.A22.A44. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m²							
	Stesura su area Scarificata Vedi voce n° 33 [m² 1 260.00]					1´260,00		
	SOMMANO m²					1´260,00	1,32	1´663,20
58 / 48 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi							
	Stesura su area Scarificata Vedi voce n° 33 [m² 1 260.00]					1´260,00		
	SOMMANO m²					1´260,00	10,53	13´267,80
59 / 49 01.A22.B10. 010	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 3							
	Stesura su area scarificata Vedi voce n° 33 [m² 1 260.00]					1´260,00		
	SOMMANO m²					1´260,00	8,94	11´264,40
	Nuovi marciapiedi (Cat 6)							
60 / 34 01.A23.A10. 010	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza ... a la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 15 compressi							
	Vedi voce n° 30 [m² 570.00]					570,00		
	SOMMANO m²					570,00	29,20	16´644,00
61 / 35 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro							
	Rete metallica filo 4 mm maglia 10x10 cm - 1.98 kg/m2 su tutti i marciapiedi Vedi voce n° 30 [m² 570.00]				1,980	1´128,60		
	SOMMANO kg					1´128,60	1,88	2´121,77
62 / 36 01.A09.E60.	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di							
	A RIPORTARE							279´139,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							279´139,17
005	qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo, pennello, cazzuola Senza protettivo elastico							
	Guaina lungo le pareti degli edifici (zona Bar e negozi)		50,00		0,450	22,50		
	SOMMANO m²					22,50	18,79	422,78
63 / 37 01.P05.B50.0 10	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 sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa							
	Totalità cordoli su Strada Foratella				300,000	300,00		
	SOMMANO m					300,00	10,87	3´261,00
64 / 38 01.A23.B50. 010	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 quo ... er far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza							
	Vedi voce n° 37 [m 300.00]					300,00		
	SOMMANO m					300,00	24,26	7´278,00
65 / 39 01.P11.B42.0 10	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/ cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta' Spessore cm 4 colore rosso - giallo - nero							
	Vedi voce n° 30 [m² 570.00]					570,00		
	SOMMANO m²					570,00	14,53	8´282,10
66 / 40 01.A23.C80. 005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm ... chetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6							
	Vedi voce n° 39 [m² 570.00]					570,00		
	SOMMANO m²					570,00	13,02	7´421,40
	Segnaletica Orizzontale (Cat 10)							
67 / 67 04.P83.D04. 010	Segnaletica in termo-colato plastico Frecce direzionali urbane. Freccia a doppia direzione							
	Freccie di manovra nell'area a Parcheggio					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	45,16	225,80
68 / 68 04.P83.D04. 005	Segnaletica in termo-colato plastico Frecce direzionali urbane. Freccia ad una sola direzione							
	Freccie di manovra nell'area a Parcheggio					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	32,60	163,00
69 / 69 04.P83.A01.	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la							
	A RIPORTARE							306´193,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							306´193,25
005	demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, ... enza e antiskid. Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati come ripasso, in colore bianco rifrangente.							
	Nuovi attraversamenti pedonali e ripristino esistenti	3,00	8,00	4,000		96,00		
	Avviso incrocio	1,00	6,00	4,000		24,00		
	Scritta STOP con linee di demarcazione	2,00	5,00	3,000		30,00		
	SOMMANO m²					150,00	3,69	553,50
70 / 70 04.P83.D03. 005	Segnaletica in termo-colato plastico Serie di triangoli dimensione base cm 50, altezza cm 70, che rappresenta la linea di arresto in presenza del segnale dare precedenza, per ogni elemento effettivamente colato. Serie triangoli dare precedenza							
	Triangoli indicazione Stop					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4,77	4,77
71 / 71 04.P83.C02.0 10	Segnaletica in termo-spruzzato plastico rifrangente Strisce di mezzeria, corsia, ecc. per ogni metro lineare di striscia effettivamente spruzzata. Striscia di larghezza di 15 cm							
	Segnaletica orizzontale su Strada Foratella				400,000	400,00		
	SOMMANO m					400,00	0,80	320,00
	Aiuole e Verde (Cat 11)							
72 / 61 20.A27.A60. 005	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempim ... una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50 BUCA DI M.1X1X0,70							
	n.3 nella aiuole lato area Mercatale e n.4 lungo il marciapiede lato parcheggio su ex area verde.				7,000	7,00		
	SOMMANO cad					7,00	52,62	368,34
73 / 63 NP_01	Fornitura Pianta di Lagerstroemia Indica in vaso 24 cm h. 2 mt							
	Vedi voce n° 61 [cad 7.00]					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	100,00	700,00
	Modifica accesso privato su Strada Foratella (Cat 13)							
74 / 82 20.A27.A80. 005	Ripulitura e selezione polloni di bosco ceduo degradato comprendente tutte le opere di decespugliamento ed eliminazione dei materiali di risulta; successivo taglio delle piante mor ... ro scarico a seconda delle disposizioni impartite insindacabilmente dalla D.L. Per superfici boscate inferiori a m² 1000							
	Rimozione e smaltimento di una porzione di siepe				4,000	4,00		
	SOMMANO m²					4,00	3,01	12,04
75 / 83 01.A01.A85. 005	Scavo in trincea, in vie gia' sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad							
	A R I P O R T A R E							308´151,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							308´151,90
	una distanza massima di m 300 Fino alla profondita' di m 2							
	Scavo per alloggiamento nuovo Cassonetto e sostituzione ispezione SMAT			4,000	0,300	1,20		
	SOMMANO m³					1,20	25,54	30,65
76 / 84 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro							
	Armatura per soletta in c.a. consistente doppia rete elettrosaldata filo 8 maglia 20x20 cm	2,00		4,000	4,000	32,00		
	SOMMANO kg					32,00	1,88	60,16
77 / 85 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, ... gati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30							
	Soletta per ampliamneto ingresso Privato			5,000	0,200	1,00		
	SOMMANO m³					1,00	137,28	137,28
78 / 86 01.A04.C03. 025	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture complesse od a sezioni ridotte							
	Vedi voce n° 85 [m³ 1.00]					1,00		
	SOMMANO m³					1,00	43,70	43,70
79 / 87 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato							
	Vedi voce n° 85 [m³ 1.00]					1,00		
	SOMMANO m³					1,00	9,67	9,67
80 / 88 01.P13.E40.0 05	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 (C.R. Maggiore 40 t), a telaio quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed ... rezza in posizione aperta, munito di giunto antirumore e a tenuta stagna Lato telaio mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi							
	Sostituzione griglia aperta di ispezione SMAT con chiusino carrabile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	378,53	378,53
81 / 89 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 del nuovo chiusino					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,80	99,80
	A R I P O R T A R E							308´911,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							308´911,69
	Modifica rampa Area Mercatale (Cat 14)							
82 / 72 01.A02.C10. 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso ... ntazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre							
	Disfacimento attuale rampa		3,00	3,000		9,00		
	SOMMANO m²					9,00	11,80	106,20
83 / 73 01.A01.A90. 005	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purche' rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilit ... o meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondita' di m 3 e per un volume di almeno m³ 1.							
	Scavo per la realizzazione della rampa		3,00	3,000	0,400	3,60		
	SOMMANO m³					3,60	20,50	73,80
84 / 74 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.)							
	Vedi voce n° 73 [m³ 3.60]					3,60		
	SOMMANO m³					3,60	7,75	27,90
85 / 75 01.A23.A10. 010	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza ... a la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 15 compressi							
	Ricostruzione della rampa		3,00	3,000		9,00		
	SOMMANO m²					9,00	29,20	262,80
86 / 76 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro							
	Rete metallica filo 4 mm maglia 10x10 cm - 1.98 kg/m2 sulla rampa			10,000	1,980	19,80		
	SOMMANO kg					19,80	1,88	37,22
87 / 77 01.A23.B50. 010	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 quo ... er far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza							
	Sostituzione dei cordoli				6,000	6,00		
	SOMMANO m					6,00	24,26	145,56
88 / 78 01.P05.B50.0 10	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							
	A R I P O R T A R E							309´565,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							309´565,17
	sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa							
	Fornitura cordoli				6,000	6,00		
	SOMMANO m					6,00	10,87	65,22
89 / 79 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 su rampa dei chiusini esistenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	99,80	199,60
90 / 80 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi							
	Ripristino pavimentazione bituminosa su rampa (binder)				15,000	15,00		
	SOMMANO m²					15,00	10,53	157,95
91 / 81 01.A22.B10. 010	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 3							
	Ripristino pavimentazione bituminosa su rampa e raccordi				15,000	15,00		
	SOMMANO m²					15,00	8,94	134,10
	Parziale LAVORI A CORPO euro							310´122,04
	T O T A L E euro							310´122,04
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	SISTEMAZIONE PARCHEGGIO AREA MERCATALE	212´206,19	68,427
002	SISTEMAZIONE MARCIAPIEDI STRADA FORATELLA	97´915,85	31,573
	Totale SUPER CATEGORIE euro	310´122,04	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	Scavi generali, disfacimento pavimentazioni e trasporto in discarica	13´444,38	4,335
002	Scarifica	20´469,80	6,601
003	Pavimentazioni	88´111,42	28,412
004	Opere in cemento armato - Muri e scala	7´735,03	2,494
005	Impianto idraulico smaltimento acque meteoriche	63´305,59	20,413
006	Nuovi marciapiedi	81´414,41	26,252
007	Ringhiere e Parapetti	19´877,91	6,410
008	Illuminazione	0,00	0,000
009	Predisposizione colonnine ricarica Elettrica	0,00	0,000
010	Segnaletica Orizzontale	4´592,23	1,481
011	Aiuole e Verde	5´121,50	1,651
012	Restauro opere esistenti	4´067,59	1,312
013	Modifica accesso privato su Strada Foratella	771,83	0,249
014	Modifica rampa Area Mercatale	1´210,35	0,390
	Totale CATEGORIE euro	310´122,04	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
C	**LAVORI A CORPO euro**	310´122,04
C:001	SISTEMAZIONE PARCHEGGIO AREA MERCATALE euro	212´206,19
C:001.001	Scavi generali, disfacimento pavimentazioni e trasporto in discarica euro	4´335,49
C:001.002	Scarifica euro	10´856,00
C:001.003	Pavimentazioni euro	58´666,90
C:001.004	Opere in cemento armato - Muri e scala euro	7´735,03
C:001.005	Impianto idraulico smaltimento acque meteoriche euro	63´305,59
C:001.006	Nuovi marciapiedi euro	35´983,36
C:001.007	Ringhiere e Parapetti euro	19´877,91
C:001.010	Segnaletica Orizzontale euro	3´325,16
C:001.011	Aiuole e Verde euro	4´053,16
C:001.012	Restauro opere esistenti euro	4´067,59
C:002	SISTEMAZIONE MARCIAPIEDI STRADA FORATELLA euro	97´915,85
C:002.001	Scavi generali, disfacimento pavimentazioni e trasporto in discarica euro	9´108,89
C:002.002	Scarifica euro	9´613,80
C:002.003	Pavimentazioni euro	29´444,52
C:002.006	Nuovi marciapiedi euro	45´431,05
C:002.010	Segnaletica Orizzontale euro	1´267,07
C:002.011	Aiuole e Verde euro	1´068,34
C:002.013	Modifica accesso privato su Strada Foratella euro	771,83
C:002.014	Modifica rampa Area Mercatale euro	1´210,35
	TOTALE euro	310´122,04

Torino, 05/11/2021

Il Tecnico
ing.Guido Luparia

	A R I P O R T A R E