



CITTA' DI TORINO

**DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
SERVIZIO SUOLO E PARCHEGGI**

PROGETTO DEFINITIVO

**INTERVENTI STRAORDINARI SULLE PAVIMENTAZIONI
DELLE VIE, STRADE E PIAZZE DELLA CITTÀ
BILANCIO 2014**

LOTTO A - MODIFICHE VIABILI / GUARD-RAILS



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Roberto BERTASIO

.....

IL PROGETTISTA

Arch. Donato MAGGIULLI

.....

TORINO, OTTOBRE 2014

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		LAVORI				
		PROGETTAZIONE LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE DEL SUOLO PUBBLICO				
		BILANCIO 2014 - LOTTO A				
		CORSO ORBASSANO/VIA FILADELFIA/VIA GORIZIA(modifica viabile e realizzazione nuovi nasi e banchine spartitraffico)				
		Via Filadelfia ang. Via Gorizia				
		Marciapiede lato nord-ovest				
1	01.A23.B90	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari				
	005	Di materiali bituminosi in genere 6.00+2.80	m	8,80	4,14	36,43
2	01.A23.B95	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				
	005	In conglomerato bituminoso 25.00+2.50+2.50	m	30,00	5,19	155,70
3	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
	025	Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.	m	15,00	22,36	335,40
4	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità' fino a				
	015	Cm 25 eseguito a macchina 15.00*6.00 2.80*7.00 25.00*2.00	m ² m ² m ²	90,00 19,60 50,00		
				159,60	15,67	2.500,93
5	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra				
	010	Su marciapiedi	m ²	159,60	2,49	397,40
6	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	2,00	27,97	55,94
7	08.P03.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
8	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	cad	4,00	47,08	188,32
	01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m³0,400, ghiaietta m³0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino				
9	010	Con scavo eseguito a macchina	m	15,00	24,93	373,95
	01.P18.N55	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, lavorate a punta fine, bocciardate o fiammate, sulla faccia superiore e sulla faccia vista verticale, 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				
10	010	Dello spessore di cm 12 21.00+2.50+2.50+2.00+2.00+2.00+2.00+2.00	m	38,00	45,17	1.716,46
	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, 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 localita' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino				
11	005	Con scavo eseguito a mano	m	38,00	28,17	1.070,46
	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.				
12	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm 0.80*0.80*15.00	m³	9,600	10,81	103,78
	08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
13	085	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16	m	15,00	15,50	232,50
		01.A04.B05 Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali				
14	010	A mano 0.80*0.80*15.00/2	m ³	4,800	174,46	837,41
		01.A04.C00 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
15	005	In struttura di fondazione	m ³	4,800	78,11	374,93
		01.A01.B87 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				
16	010	Eseguito a mano	m ³	4,800	47,62	228,58
		08.P03.N12 Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio, compreso lo scavo, la platea di fondazione in conglomerato cementizio dello spessore cm 15, il riempimento dello scavo ed il carico e trasporto della terra di risulta, esclusa la provvista e posa della griglia				
17	005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1 ispezioni griglie	cad	2,00	182,31	911,55
		08.P01.I75 Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124	cad	3,00		
18	005	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	3,00	88,74	266,22
		01.P13.E62 Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.				
19	005	Per griglie e chiusini classe D 400 ispezioni 2*50.00	kg	100,000	3,21	321,00
		08.P03.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				
20	005	...	cad	4,00	69,25	415,50
		ispezioni		cad		
21	005	...	cad	3,00	45,22	135,66
		08.P03.N36 Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane 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				
21	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto.				
	005	Dello spessore di cm 10	m ²	159,60	19,68	3.140,93
22	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi 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				
	005	Per uno spessore pari a cm 2	m ²	159,60	25,76	4.111,30
23	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
	005	Cm 15 eseguito a macchina 29.00*1.00	m ²	29,00	12,31	356,99
24	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	005	Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	29,00	1,66	48,14
25	01.A22.B05	Provista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate				
	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	29,00	33,07	959,03
26	01.A21.B35	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 speciale mastice di bitume modificato con polimeri così come descritto all'articolo 10a59005, colato a caldo previa pulizia, asportazione di eventuali irregolarità superficiali e riscaldamento delle pareti delle fessure con lancia termica, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150 da effettuarsi nella stessa zona				
	005	Della larghezza di cm 8-10	m	29,00	2,27	65,83
		Marciapiede lato sud-ovest				
27	01.A23.B90	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in				
	005	Di materiali bituminosi in genere 4.00+3.00	m	7,00	4,14	28,98
28	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della				
	005	In conglomerato bituminoso				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
29	01.A23.B60	12.00+4.00+4.00 Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50	m	20,00	5,19	103,80
	025	Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.	m	15,00	22,36	335,40
30	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
	015	Cm 25 eseguito a macchina				
		4.00*9.50	m ²	38,00		
		6.30*3.00	m ²	18,90		
		16.00*2.00	m ²	32,00		
				88,90	15,67	1.393,06
31	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	010	Su marciapiedi	m ²	88,90	2,49	221,36
32	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	2,00	27,97	55,94
33	08.P03.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	cad	4,00	47,08	188,32
34	01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza				
	010	Con scavo eseguito a macchina	m	15,00	24,93	373,95
35	01.P18.N55	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm				
	010	Dello spessore di cm 12	m	25,00	45,17	1.129,25
		12.00+2.50+2.50+2.00+2.00+2.00+2.00				
36	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a				
	005	Con scavo eseguito a mano	m	25,00	28,17	704,25
37	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2				
	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m ³	7,680	10,81	83,02
		0.80*0.80*12.00				
38	08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello				
	085	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16	m	12,00	15,50	186,00
39	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
40	010	A mano 0.80*0.80*12.00/2	m³	3,840	174,46	669,93
	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
41	005	In struttura di fondazione	m³	3,840	78,11	299,94
	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,				
42	010	Eseguito a mano	m³	3,840	47,62	182,86
	08.P03.N12	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio,				
43	005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1 ispezioni griglie	cad	2,00	182,31	911,55
			cad	3,00		
44	08.P01.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124	cad	3,00	88,74	266,22
	055	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa				
45	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.	kg	100,000	3,21	321,00
	005	Per griglie e chiusini classe D 400 ispezioni 2*50.00				
46	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta	cad	4,00	69,25	415,50
	005	... ispezioni		cad		
47	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione	cad	3,00	45,22	135,66
	005	...				
48	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in	m²	88,90	19,68	1.749,55
	005	Dello spessore di cm 10				
49	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al	m²	88,90	25,76	2.290,06
	005	Per uno spessore pari a cm 2				
49	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso	m²	18,00	12,31	221,58
	005	Cm 15 eseguito a macchina 18.00*1.00				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
50	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	005	Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	18,00	1,66	29,88
51	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle				
	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	18,00	33,07	595,26
52	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di				
	005	Della larghezza di cm8-10	m	18,00	2,27	40,86
		Marciapiede lato nord-est				
53	01.A23.B90	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in				
	005	Di materiali bituminosi in genere	m	9,00	4,14	37,26
		6.00+3.00				
54	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della				
	005	In conglomerato bituminoso	m	28,00	5,19	145,32
		20.00+4.00+4.00				
55	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
	025	Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.	m	15,00	22,36	335,40
56	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso				
	015	Cm 25 eseguito a macchina	m ²	15,00		
		5.00*3.00	m ²	96,00		
		6.00*16.00	m ²	48,00		
		24.00*2.00		159,00	15,67	2.491,53
57	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	010	Su marciapiedi	m ²	159,00	2,49	395,91
58	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	2,00	27,97	55,94
59	08.P03.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	cad	4,00	47,08	188,32
60	01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
61	010	Con scavo eseguito a macchina	m	15,00	24,93	373,95
	01.P18.N55	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm				
62	010	Dello spessore di cm 12 20.00+2.50+2.50+2.00+2.00+2.00+2.00+2.00	m	37,00	45,17	1.671,29
	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a				
63	005	Con scavo eseguito a mano	m	37,00	28,17	1.042,29
	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2				
64	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm 0.80*0.80*15.00	m ³	9,600	10,81	103,78
	08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello				
65	085	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16	m	15,00	15,50	232,50
	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito				
66	010	A mano 0.80*0.80*15.00/2	m ³	4,800	174,46	837,41
	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
67	005	In struttura di fondazione	m ³	4,800	78,11	374,93
	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,				
68	010	Eseguito a mano	m ³	4,800	47,62	228,58
	08.P03.N12	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio,				
69	005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	2,00		
		ispezioni	cad	3,00		
		griglie		5,00	182,31	911,55
70	08.P01.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124				
	055	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	3,00	88,74	266,22
71	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.				
	005	Per griglie e chiusini classe D 400 ispezioni 2*50.00	kg	100,000	3,21	321,00
71	08.P03.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
72	005 ... 08.P03.N36	... ispezioni Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione	cad cad	4,00	69,25	415,50
				2,00		
				6,00		
73	005 ... 01.A23.A10	... Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in	cad	3,00	45,22	135,66
74	005 Dello spessore di cm 10 01.A23.A30	Dello spessore di cm 10 Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al	m ²	159,00	19,68	3.129,12
75	005 Per uno spessore pari a cm 2 01.A01.B10	Per uno spessore pari a cm 2 Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso	m ²	159,00	25,76	4.095,84
76	005 Cm 15 eseguito a macchina 25.00*1.00 01.A21.A60	Cm 15 eseguito a macchina 25.00*1.00 Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del	m ²	25,00	12,31	307,75
77	005 Su carreggiate stradali e su banchine 01.A22.B05	Su carreggiate stradali e su banchine Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle	m ²	25,00	1,66	41,50
78	030 Steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa 01.A21.B35	Steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di	m ²	25,00	33,07	826,75
79	005 Della larghezza di cm8-10 01.A23.B90	Della larghezza di cm8-10 Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in	m	25,00	2,27	56,75
80	005 Di materiali bituminosi in genere 4.00+2.00 01.A23.B95	Di materiali bituminosi in genere 4.00+2.00 Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della	m	6,00	4,14	24,84
81	005 In conglomerato bituminoso 10.00+4.00+4.00 01.A23.B60	In conglomerato bituminoso 10.00+4.00+4.00 Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50	m	18,00	5,19	93,42
82	010 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 01.A01.B10	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o	m	12,00	18,25	219,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 25 eseguito a macchina 1/2*7.50*4.00 2/3*8.20*1.50 2.00*7.00 14.00*2.00	m ² m ² m ² m ²	15,00 8,20 14,00 28,00		
				65,20	15,67	1.021,68
83	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	010	Su marciapiedi	m ²	65,20	2,49	162,35
84	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	2,00	27,97	55,94
85	08.P03.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	cad	4,00	47,08	188,32
86	01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza				
	010	Con scavo eseguito a macchina	m	15,00	24,93	373,95
87	01.P18.N55	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm				
	010	Dello spessore di cm 12 12.00+2.50+2.50+2.00+2.00+2.00+2.00	m	25,00	45,17	1.129,25
88	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a				
	005	Con scavo eseguito a mano	m	25,00	28,17	704,25
89	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2				
	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm 0.80*0.80*12.00	m ³	7,680	10,81	83,02
90	08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello				
	085	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16	m	12,00	15,50	186,00
91	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito				
	010	A mano 0.80*0.80*12.00/2	m ³	3,840	174,46	669,93
92	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	005	In struttura di fondazione	m ³	3,840	78,11	299,94

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
93	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,				
	010	Eseguito a mano	m³	3,840	47,62	182,86
94	08.P03.N12	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio,				
	005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1 ispezioni griglie	cad cad	2,00 3,00	182,31	911,55
				5,00		
95	08.P01.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124				
	055	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	3,00	88,74	266,22
96	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.				
	005	Per griglie e chiusini classe D 400 ispezioni 2*50.00	kg	100,000	3,21	321,00
97	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
	005	...	cad cad	4,00 2,00	69,25	415,50
		ispezioni		6,00		
98	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione				
	005	...	cad	3,00	45,22	135,66
99	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in				
	005	Dello spessore di cm 10	m²	65,20	19,68	1.283,14
100	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al				
	005	Per uno spessore pari a cm 2	m²	65,20	25,76	1.679,55
101	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
	005	Cm 15 eseguito a macchina 15.00*1.00	m²	15,00	12,31	184,65
102	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	005	Su carreggiate stradali e su banchine	m²	15,00	1,66	24,90
103	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
104	030	Steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	15,00	33,07	496,05
	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di				
105	005	Della larghezza di cm8-10 Banchina centrale spartitraffico V.Gorizia	m	15,00	2,27	34,05
	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della				
106	005	In conglomerato bituminoso 24.00+2.00+24.00	m	50,00	5,19	259,50
	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso				
107	005	Cm 15 eseguito a macchina 24.00*2.00	m ²	48,00	12,31	590,88
	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
108	010	Su marciapiedi	m ²	48,00	2,49	119,52
	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
109	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del	cad	2,00	47,08	94,16
	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
110	005	...	cad	2,00	69,25	138,50
	01.P18.N50	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				
111	010	Dello spessore di cm 12 24.00+24.00+1.50+1.50	m	51,00	25,48	1.299,48
	01.P18.N10	Guide curve (raggio esterno cm 50), di gneiss se simili, aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,78, 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, 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, per ogni pezzo formante un quarto di circonferenza				
112	010	Dello spessore di cm 12	cad	2,00	44,46	88,92
	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
113	005	Con scavo eseguito a mano 51.00+0.78*2	m	52,56	28,17	1.480,62	
		01.A23.A10		Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in			
114	005	Dello spessore di cm 10 18.50*1.50 3.50*1.50	m ² m ²	27,75 5,25 33,00	19,68	649,44	
		01.A23.A30		Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al			
		005		Per uno spessore pari a cm 2			
115	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle	m ² m ² m ²	24,00 1,00 3,00 28,00	33,07	925,96	
		030					Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa 24.00*0.50*2 2.00*0.50 1.50*2.00
		01.A21.B35					Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di
		005					Della larghezza di cm8-10 24.00+24.00+2.00
116	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di	m	50,00	2,27	113,50	
117	04.P84.A03	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo e comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta.	cad	1,00	28,05	28,05	
		005					Diam. <= 60 mm
118	01.A23.B90	Via Filadelfia ang. Corso Orbassano Marciapiede lato nord-ovest	m	14,00	4,14	57,96	
		005					Di materiali bituminosi in genere 6.00+8.00
119	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della	m	26,50	5,19	137,54	
120	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50	m	15,00	22,36	335,40	
		025					Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.
121	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50	m				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
122	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	10,00	18,25	182,50
	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
	015	Cm 25 eseguito a macchina	m ²	120,00	15,67	2.507,20
		20.00*6.00 20.00*2.00	m ²	40,00		
				160,00		
123	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	010	Su marciapiedi	m ²	160,00	2,49	398,40
124	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	2,00	27,97	55,94
125	08.P03.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	cad	4,00	47,08	188,32
126	01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza				
	010	Con scavo eseguito a macchina	m	15,00	24,93	373,95
127	01.P18.N55	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm				
	010	Dello spessore di cm 12 18.00+2.50+2.00+2.00+2.00+2.00+2.00+2.00+2.00	m	36,50	45,17	1.648,71
128	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a				
	005	Con scavo eseguito a mano	m	36,50	28,17	1.028,21
129	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2				
	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm 0.80*0.80*15.00	m ³	9,600	10,81	103,78
130	08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello				
	085	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16	m	15,00	15,50	232,50
131	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito				
	010	A mano 0.80*0.80*15.00/2	m ³	4,800	174,46	837,41
132	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
133	005 01.A01.B87	In struttura di fondazione	m ³	4,800	78,11	374,93	
		Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,					
134	010 08.P03.N12	Eseguito a mano	m ³	4,800	47,62	228,58	
		Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio,					
135	005 08.P01.I75	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	2,00	182,31	911,55	
		ispezioni	cad	3,00			
		griglie		5,00			
		Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124					
136	005 01.P13.E62	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	3,00	88,74	266,22	
		Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.					
137	005 08.P03.N45	Per griglie e chiusini classe D 400	kg	100,000	3,21	321,00	
		ispezioni 2*50.00					
		Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta					
138	005 08.P03.N36	...	cad	4,00	69,25	415,50	
		ispezioni		cad			2,00
							6,00
		Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione					
139	005 01.A23.A10	...	cad	3,00	45,22	135,66	
		Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in					
140	005 01.A23.A30	Dello spessore di cm 10	m ²	160,00	19,68	3.148,80	
		Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al					
141	005 01.A01.B10	Per uno spessore pari a cm 2	m ²	160,00	25,76	4.121,60	
		Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso					
		Cm 15 eseguito a macchina					
142	005 01.A21.A60	20.50*1.00	m ²	20,50	12,31	313,91	
		5.00*1.00		m ²			5,00
		Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del					25,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
143	005	Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	25,50	1,66	42,33
		01.A22.B05		Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle		
144	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	25,50	33,07	843,29
		01.A21.B35		Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di		
145	005	Della larghezza di cm8-10	m	25,50	2,27	57,89
		01.A23.B95		Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della		
146	005	Marciapiede lato sud-ovest	m	7,00	5,19	36,33
		01.A23.B95		Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della		
147	005	In conglomerato bituminoso 4.00+3.00	m	17,00	5,19	88,23
		01.A23.B60		Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50		
148	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 15.00+5.00	m	20,00	18,25	365,00
		01.A01.B10		Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso		
149	015	Cm 25 eseguito a macchina 4.00*8.00 5.00*2.50 15.00*2.00	m ² m ² m ²	32,00 12,50 30,00	15,67	1.167,42
		01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del			
150	010	Su marciapiedi	m ²	74,50	2,49	185,51
		08.P03.N33		Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di		
151	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	1,00	27,97	27,97
		08.P03.N39		Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta		
152	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del	cad	4,00	47,08	188,32
		01.P18.N55		Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm		
	010	Dello spessore di cm 12 13.00+2.50+2.00+2.00+2.00+2.00+2.00+4.50	m	32,00	45,17	1.445,44

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
153	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a				
	005	Con scavo eseguito a mano	m	32,00	28,17	901,44
154	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2				
	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm 0.80*0.80*6.00	m ³	3,840	10,81	41,51
155	08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello				
	085	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16	m	6,00	15,50	93,00
156	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito				
	010	A mano 0.80*0.80*6.00/2	m ³	1,920	174,46	334,96
157	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	005	In struttura di fondazione	m ³	1,920	78,11	149,97
158	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,				
	010	Eseguito a mano	m ³	1,920	47,62	91,43
159	08.P03.N12	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio,				
	005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	1,00		
		ispezioni	cad	2,00		
		griglie		3,00	182,31	546,93
160	08.P01.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124				
	055	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	2,00	88,74	177,48
161	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.				
	005	Per griglie e chiusini classe D 400 ispezioni 2*50.00	kg	100,000	3,21	321,00
162	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
	005	...	cad	4,00		
		ispezioni	cad	1,00		
				5,00	69,25	346,25
163	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
164	005 ... 01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in	cad	2,00	45,22	90,44
165	005 Dello spessore di cm 10 01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al	m ²	74,50	19,68	1.466,16
166	005 Per uno spessore pari a cm 2 20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta	m ²	74,50	25,76	1.919,12
167	035 Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria 4.00*5.00 01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso	m ²	20,00	11,88	237,60
168	005 Cm 15 eseguito a macchina 15.50*1.00 01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del	m ²	15,50	12,31	190,81
169	005 Su carreggiate stradali e su banchine 01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle	m ²	15,50	33,07	512,59
170	030 Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa 01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di	m	15,50	2,27	35,19
171	005 Della larghezza di cm8-10 01.A23.B90	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in	m	8,00	4,14	33,12
172	005 Di materiali bituminosi in genere 3.00+5.00 01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della	m	27,00	5,19	140,13
173	005 In conglomerato bituminoso 17.00+4.00+5.00+1.00 01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50	m	15,00	22,36	335,40
	025 Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
174	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	20,00	18,25	365,00
175	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
	015	Cm 25 eseguito a macchina 2/3*18.00*6.00 19.00*2.00	m ² m ²	72,00 38,00	15,67	1.723,70
				110,00		
176	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	010	Su marciapiedi	m ²	110,00	2,49	273,90
177	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	2,00	27,97	55,94
178	08.P03.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	cad	4,00	47,08	188,32
179	01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza				
	010	Con scavo eseguito a macchina	m	15,00	24,93	373,95
180	01.P18.N55	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm				
	010	Dello spessore di cm 12 17.00+2.50+2.00+2.00+2.00+2.00+2.00+2.00+2.00+2.00	m	37,50	45,17	1.693,88
181	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a				
	005	Con scavo eseguito a mano 37.50+5.00	m	42,50	28,17	1.197,23
182	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2				
	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm 0.80*0.80*15.00	m ³	9,600	10,81	103,78
183	08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello				
	085	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16	m	15,00	15,50	232,50
184	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito				
	010	A mano 0.80*0.80*15.00/2	m ³	4,800	174,46	837,41

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
185	01.A04.C00 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione	m ³	4,800	78,11	374,93
186	01.A01.B87 010	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito a mano	m ³	4,800	47,62	228,58
187	08.P03.N12 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio, delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad cad	2,00 3,00	182,31	911,55
		ispezioni griglie		5,00		
188	08.P01.I75 055	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	3,00	88,74	266,22
189	01.P13.E62 005	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400	kg	100,000	3,21	321,00
190	08.P03.N45 005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta ...	cad cad	4,00 2,00	69,25	415,50
		ispezioni		6,00		
191	08.P03.N36 005	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione ...	cad	3,00	45,22	135,66
192	01.A23.A10 005	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in Dello spessore di cm 10	m ²	110,00	19,68	2.164,80
193	01.A23.A30 005	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al Per uno spessore pari a cm 2	m ²	110,00	25,76	2.833,60
194	01.A01.B10 005	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a macchina	m ²	25,00	12,31	307,75
195	01.A21.A60 005	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del Su carreggiate stradali e su banchine				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
196	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle	m ²	25,00	1,66	41,50
	030	Steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	25,00	33,07	826,75
197	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di				
	005	Della larghezza di cm8-10	m	25,00	2,27	56,75
		Marciapiede lato sud-est				
198	01.A23.B90	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in				
	005	Di materiali bituminosi in genere 3.20+4.00	m	7,20	4,14	29,81
199	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della				
	005	In conglomerato bituminoso 12.00+4.00	m	16,00	5,19	83,04
200	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	10,00	18,25	182,50
201	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
	025	Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.	m	15,00	22,36	335,40
202	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso				
	015	Cm 25 eseguito a macchina 1/2*(6.50+11.00)*7.80 4.00*4.00 14.00*2.00	m ² m ² m ²	68,25 16,00 28,00		
				112,25	15,67	1.758,96
203	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	010	Su marciapiedi	m ²	112,25	2,49	279,50
204	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	2,00	27,97	55,94
205	08.P03.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	cad	4,00	47,08	188,32

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
206	01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza				
	010	Con scavo eseguito a macchina	m	15,00	24,93	373,95
207	01.P18.N55	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm				
	010	Dello spessore di cm 12 12.00+2.50+2.50+2.00+2.00+2.00+2.00	m	25,00	45,17	1.129,25
208	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a				
	005	Con scavo eseguito a mano	m	25,00	28,17	704,25
209	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2				
	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm 0.80*0.80*12.00	m ³	7,680	10,81	83,02
210	08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello				
	085	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16	m	12,00	15,50	186,00
211	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito				
	010	A mano 0.80*0.80*12.00/2	m ³	3,840	174,46	669,93
212	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	005	In struttura di fondazione	m ³	3,840	78,11	299,94
213	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,				
	010	Eseguito a mano	m ³	3,840	47,62	182,86
214	08.P03.N12	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio,				
	005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	2,00		
		ispezioni	cad	3,00		
		griglie		5,00	182,31	911,55
215	08.P01.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124				
	055	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	3,00	88,74	266,22
216	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.				
	005	Per griglie e chiusini classe D 400 ispezioni 2*50.00	kg	100,000	3,21	321,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
217	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
	005	...				
		ispezioni	cad	4,00		
			cad	2,00		
				6,00	69,25	415,50
218	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione				
	005	...				
			cad	3,00	45,22	135,66
219	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in				
	005	Dello spessore di cm 10	m ²	112,25	19,68	2.209,08
220	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al				
	005	Per uno spessore pari a cm 2	m ²	112,25	25,76	2.891,56
221	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
	005	Cm 15 eseguito a macchina 15.00*1.00	m ²	15,00	12,31	184,65
222	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	005	Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	15,00	1,66	24,90
223	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle				
	030	Steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	15,00	33,07	496,05
224	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di				
	005	Della larghezza di cm8-10	m	15,00	2,27	34,05
		Via Gorizia ang. Corso Orbassano Marciapiede lato nord-ovest				
225	01.A23.B90	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in				
	005	Di materiali bituminosi in genere 3.00+4.50+3.00	m	10,50	4,14	43,47
226	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della				
	005	In conglomerato bituminoso 17.00+2.50+5.00+1.00	m	25,50	5,19	132,35
227	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO			
228	025	Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.	m	10,00	22,36	223,60			
	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50							
229	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	10,00	18,25	182,50			
	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso							
	015	Cm 25 eseguito a macchina 1/2*(9.00+16.00)*7.20 3.00*5.00 19.00*2.00		m ² m ² m ²			90,00 15,00 38,00	15,67	2.240,81
							143,00		
230	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del	m ²	143,00	2,49	356,07			
	010	Su marciapiedi							
231	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di	cad	2,00	27,97	55,94			
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore							
232	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta	cad	4,00	47,08	188,32			
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del							
233	01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza	m	10,00	24,93	249,30			
	010	Con scavo eseguito a macchina							
234	01.P18.N50	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	m	30,50	25,48	777,14			
	010	Dello spessore di cm 12 17.00+2.50+2.00+2.00+4.50+2.50							
235	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a	m	30,50	28,17	859,19			
	005	Con scavo eseguito a mano							
236	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2	m ³	9,600	10,81	103,78			
	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm 0.80*0.80*15.00							
237	08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello	m	15,00	15,50	232,50			
	085	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16							

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
238	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito				
	010	A mano 0.80*0.80*15.00/2	m ³	4,800	174,46	837,41
239	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	005	In struttura di fondazione	m ³	4,800	78,11	374,93
240	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,				
	010	Eseguito a mano	m ³	4,800	47,62	228,58
241	08.P03.N12	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio,				
	005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	2,00		
		ispezioni	cad	3,00		
		griglie		5,00	182,31	911,55
242	08.P01.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124				
	055	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	3,00	88,74	266,22
243	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.				
	005	Per griglie e chiusini classe D 400	kg	100,000	3,21	321,00
		ispezioni 2*50.00				
244	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
	005	...	cad	4,00		
		ispezioni	cad	2,00		
				6,00	69,25	415,50
245	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione				
	005	...	cad	3,00	45,22	135,66
246	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in				
	005	Dello spessore di cm 10	m ²	143,00	19,68	2.814,24
247	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al				
	005	Per uno spessore pari a cm 2	m ²	143,00	25,76	3.683,68
248	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
249	005	Cm 15 eseguito a macchina 22.00*1.00	m ²	22,00	12,31	270,82
				22,00		
250	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	22,00	1,66	36,52
251	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle	m ²	22,00	33,07	727,54
252	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	22,00	2,27	49,94
253	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di	m	22,00	5,19	36,33
254	005	Della larghezza di cm8-10 Marciapiede lato sud-ovest	m	22,00	5,19	88,23
255	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della	m	7,00	18,25	365,00
256	005	In conglomerato bituminoso 4.00+3.00	m	17,00	15,67	1.218,34
257	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50	m	20,00	2,49	193,60
258	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso	m ²	17,00	27,97	27,97
259	015	Cm 25 eseguito a macchina 2.00*8.50 1/2*(7.00+10.00)*4.50 2.50*5.00 5.00*2.00	m ²	38,25	15,67	1.218,34
260	015	Cm 25 eseguito a macchina 2.00*8.50 1/2*(7.00+10.00)*4.50 2.50*5.00 5.00*2.00	m ²	12,50	15,67	1.218,34
261	015	Cm 25 eseguito a macchina 2.00*8.50 1/2*(7.00+10.00)*4.50 2.50*5.00 5.00*2.00	m ²	10,00	15,67	1.218,34
262	015	Cm 25 eseguito a macchina 2.00*8.50 1/2*(7.00+10.00)*4.50 2.50*5.00 5.00*2.00	m ²	77,75	15,67	1.218,34
263	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del	m ²	77,75	2,49	193,60
264	010	Su marciapiedi	m ²	77,75	2,49	193,60
265	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di	cad	1,00	27,97	27,97
266	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	1,00	27,97	27,97
267	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta	cad	1,00	27,97	27,97
268	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di	cad	1,00	27,97	27,97

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del	cad	4,00	47,08	188,32
259	01.P18.N50	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				
	010	Dello spessore di cm 12 15.00+2.50+7.00+2.00+2.00	m	28,50	25,48	726,18
260	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a				
	005	Con scavo eseguito a mano	m	28,50	28,17	802,85
261	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2				
	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm 0.80*0.80*6.00	m³	3,840	10,81	41,51
262	08.P03.H10	Provista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello				
	085	serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 16	m	6,00	15,50	93,00
263	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito				
	010	A mano 0.80*0.80*6.00/2	m³	1,920	174,46	334,96
264	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	005	In struttura di fondazione	m³	1,920	78,11	149,97
265	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,				
	010	Eseguito a mano	m³	1,920	47,62	91,43
266	16.P04.A05	PREZZI				
	305	CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di poliestere, a pendenza variabile completo di griglia in ghisa e barrette di fissaggio, compreso lo scavo, la posa della canaletta, il getto del cls di contenimento, la sigillatura dei giunti, la posa della griglia. E' escluso il ripristino della pavimentazione.	m	5,00	122,67	613,35
267	08.P03.N12	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio,				
	005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1 ispezioni griglie	cad cad	1,00 2,00		
				3,00	182,31	546,93
268	08.P01.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124				
	055	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		kg circa				
269	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.	cad	2,00	88,74	177,48
	005	Per griglie e chiusini classe D 400 ispezioni 2*50.00	kg	100,000	3,21	321,00
270	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
	005	... ispezioni	cad	4,00		
			cad	1,00		
				5,00	69,25	346,25
271	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione				
	005	...	cad	2,00	45,22	90,44
272	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in				
	005	Dello spessore di cm 10 4.50*10	m ²	77,75		
			m ²	-45,00		
				32,75	19,68	644,52
273	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al				
	005	Per uno spessore pari a cm 2	m ²	32,75	25,76	843,64
274	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura				
	035	Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria 4.50*10.00	m ²	45,00	11,88	534,60
275	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
	005	Cm 15 eseguito a macchina 17.50*1.00	m ²	17,50	12,31	215,43
276	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	005	Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	17,50	1,66	29,05
277	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle				
	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	17,50	33,07	578,73
278	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di				
	005	Della larghezza di cm8-10	m	17,50	2,27	39,73

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
279	01.A23.B95	Banchina centrale spartitraffico V.Gorizia Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della 005 In conglomerato bituminoso 27.00+2.00+27.00	m	56,00	5,19	290,64
280	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso 005 Cm 15 eseguito a macchina 27.00*2.00	m ²	54,00	12,31	664,74
281	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del 010 Su marciapiedi	m ²	54,00	2,49	134,46
282	08.P03.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	cad	2,00	47,08	94,16
283	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta 005 ...	cad	2,00	69,25	138,50
284	01.P18.N50	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 010 Dello spessore di cm 12 27.00+27.00+1.50+1.50	m	57,00	25,48	1.452,36
285	01.P18.N10	Guide curve (raggio esterno cm 50), di gneiss se simili, aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della lunghezza di 010 Dello spessore di cm 12	cad	2,00	44,46	88,92
286	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a 005 Con scavo eseguito a mano 57.00+0.78*2	m	58,56	28,17	1.649,64
287	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in 005 Dello spessore di cm 10 18.50*1.50 6.00*1.50	m ² m ²	27,75 9,00 36,75	19,68	723,24
288	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al 005 Per uno spessore pari a cm 2	m ²	36,75	25,76	946,68
289	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle 030 Steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa 27.00*0.50*2	m ²	27,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
290	01.A21.B35	2.00*0.50 1.50*2.00	m ² m ²	1,00	33,07	1.025,17
				3,00		
				31,00		
291	04.P84.A03	005 Della larghezza di cm8-10 27.00+27.00+2.00	m	56,00	2,27	127,12
291	04.P84.A03	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in	cad	1,00	28,05	28,05
292	01.A23.B90	005 Di materiali bituminosi in genere	m	3,00	4,14	12,42
293	01.A23.B95	005 In conglomerato bituminoso 15.00+2.50+2.50+1.00	m	21,00	5,19	108,99
294	01.A23.B60	025 Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.	m	10,00	22,36	223,60
295	01.A23.B60	010 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	20,00	18,25	365,00
296	01.A23.B75	005 Fasce delle dimensioni 30x10	m	6,00	19,21	115,26
297	01.A23.B75	010 Fasce delle dimensioni 50x10	m	5,00	23,89	119,45
298	01.A01.B10	015 Cm 25 eseguito a macchina 18.00*3.50 1/2*(4.00+10.00)*4.60 1/2*13.00*3.00 17.00*2.00	m ² m ² m ² m ²	63,00	15,67	2.330,13
				32,20		
				19,50		
				34,00		
				148,70		
299	01.A21.A60	010 Su marciapiedi	m ²	148,70	2,49	370,26

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
300	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	2,00	27,97	55,94
301	08.P03.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	cad	4,00	47,08	188,32
302	01.P18.P30	Fasce in pietra di borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm 30x10, a delimitazione di ingressi carrai				
	005	Dello spessore di cm 6-10	m	6,00	19,18	115,08
303	01.P18.P40	Fasce in pietra di borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm 50x10, per scivoli di accessi carrai				
	005	Dello spessore di cm 8-10	m	5,00	26,39	131,95
304	01.A23.B10	Posa in opera di fasce in pietra di borgone o simili, lavorata a punta fina e corrispondente alle prescrizioni del capitolato, per formazione di risvolti negli accessi carrai o di fasce, comprendente: - lo scavo per l'altezza della fascia e del sottofondo in calcestruzzo; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e del materiale di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento m ² 15, sabbia m ³ 0,400, ghiaietta m ³ 0,800) per la formazione del letto di posa, dello spessore di cm 15; - la rifilatura delle teste e dei fianchi;- la sigillatura; - gli interventi successivi necessari per eventuali riparazioni e per la manutenzione durante tutto il periodo previsto dal capitolato				
	010	Fasce delle dimensioni di cm 30x10 e con scavo eseguito a macchina	m	6,00	17,34	104,04
305	01.A23.B10	Posa in opera di fasce in pietra di borgone o simili, lavorata a punta fina e corrispondente alle prescrizioni del				
	020	Fasce delle dimensioni di cm 50x10 e con scavo eseguito a macchina	m	5,00	24,69	123,45
306	01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza				
	010	Con scavo eseguito a macchina	m	10,00	24,93	249,30
307	01.P18.N50	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				
	010	Dello spessore di cm 12 15.00+2.50+2.00+2.00+2.50+2.50	m	26,50	25,48	675,22
308	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a				
	005	Con scavo eseguito a mano	m	26,50	28,17	746,51
309	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2				
	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm 0.80*0.80*15.00	m ³	9,600	10,81	103,78

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
310	08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello				
	085	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16	m	15,00	15,50	232,50
311	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito				
	010	A mano 0.80*0.80*15.00/2	m ³	4,800	174,46	837,41
312	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	005	In struttura di fondazione	m ³	4,800	78,11	374,93
313	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,				
	010	Eseguito a mano	m ³	4,800	47,62	228,58
314	16.P04.A05	PREZZI				
	305	CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di	m	5,00	122,67	613,35
315	08.P03.N12	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio,				
	005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	2,00		
		ispezioni	cad	3,00		
		griglie		5,00	182,31	911,55
316	08.P01.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124				
	055	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	3,00	88,74	266,22
317	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.				
	005	Per griglie e chiusini classe D 400 ispezioni 2*50.00	kg	100,000	3,21	321,00
318	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
	005	...	cad	4,00		
		ispezioni	cad	2,00		
				6,00	69,25	415,50
319	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione				
	005	...	cad	3,00	45,22	135,66
320	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		in				
	005	Dello spessore di cm 10	m ²	148,70	19,68	2.926,42
321	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al				
	005	Per uno spessore pari a cm 2	m ²	148,70	25,76	3.830,51
322	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
	005	Cm 15 eseguito a macchina 20.00*1.00	m ²	20,00		
				20,00	12,31	246,20
323	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	005	Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	20,00	1,66	33,20
324	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle				
	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	20,00	33,07	661,40
325	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di				
	005	Della larghezza di cm 8-10	m	20,00	2,27	45,40
		Marciapiede lato sud-ovest				
326	01.A23.B90	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in				
	005	Di materiali bituminosi in genere 3.00+4.50	m	7,50	4,14	31,05
327	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della				
	005	In conglomerato bituminoso 30.00+5.00	m	35,00	5,19	181,65
328	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
	025	Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.	m	5,00	22,36	111,80
329	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	30,00	18,25	547,50
330	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
	015	Cm 25 eseguito a macchina 1/2/(2.50+5.00)*4.50 2/3*25.00*7.00	m ² m ²	0,30 116,67		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
331	01.A21.A60	1/2*(5.50+1.00)*4.50 7.00*3.00 Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del Su marciapiedi	m ²	14,63	15,67	2.391,24
			m ²	21,00		
				152,60		
332	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	m ²	152,60	2,49	379,97
333	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del	cad	2,00	27,97	55,94
334	01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza Con scavo eseguito a macchina	cad	4,00	47,08	188,32
335	01.P18.N50	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 Dello spessore di cm 12	m	5,00	24,93	124,65
336	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a Con scavo eseguito a mano	m	41,00	25,48	1.044,68
337	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m	30.00+5.00+2.00+2.00+2.00	28,17	1.154,97
338	08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16	m ³	9,600	10,81	103,78
339	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito A mano	m	15,00	15,50	232,50
340	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione	m ³	4,800	174,46	837,41
341	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito a mano	m ³	4,800	78,11	374,93
			m ³	4,800	47,62	228,58

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
342	16.P04.A05	PREZZI				
	305	CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di	m	10,00	122,67	1.226,70
343	08.P03.N12	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio,				
	005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1 ispezioni	cad	2,00		
		griglie	cad	3,00		
				5,00	182,31	911,55
344	08.P01.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124				
	055	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	3,00	88,74	266,22
345	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.				
	005	Per griglie e chiusini classe D 400 ispezioni 2*50.00	kg	100,000	3,21	321,00
346	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
	005	...	cad	4,00		
		ispezioni	cad	2,00		
				6,00	69,25	415,50
347	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione				
	005	...	cad	3,00	45,22	135,66
348	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in				
	005	Dello spessore di cm 10	m ²	152,60	19,68	3.003,17
349	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al				
	005	Per uno spessore pari a cm 2	m ²	152,60	25,76	3.930,98
350	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
	005	Cm 15 eseguito a macchina 35.00*1.00	m ²	35,00		
				35,00	12,31	430,85
351	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	005	Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	35,00	1,66	58,10

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
352	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle				
	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	35,00	33,07	1.157,45
353	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di				
	005	Della larghezza di cm8-10	m	35,00	2,27	79,45
		Triangolo spartitraffico lato sud-ovest				
354	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della				
	005	In conglomerato bituminoso 23.00+19.00+22.00	m	64,00	5,19	332,16
355	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso				
	005	Cm 15 eseguito a macchina 1/2*23.00*17.00	m ²	195,50	12,31	2.406,61
356	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	010	Su marciapiedi	m ²	195,50	2,49	486,80
357	08.P03.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	cad	4,00	47,08	188,32
358	01.P18.N50	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				
	010	Dello spessore di cm 12 18.00+15.00+18.00 8.00+11.00+7.00+7.00	m m	51,00 33,00		
				84,00	25,48	2.140,32
359	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a				
	005	Con scavo eseguito a mano	m	84,00	28,17	2.366,28
360	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2				
	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm 0.80*0.80*15.00	m ³	9,600	10,81	103,78
361	08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello				
	085	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16	m	15,00	15,50	232,50
362	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
363	010	A mano 0.80*0.80*15.00/2	m³	4,800	174,46	837,41
	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
364	005	In struttura di fondazione	m³	4,800	78,11	374,93
	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,				
365	010	Eseguito a mano	m³	4,800	47,62	228,58
	16.P04.A05	PREZZI				
366	305	CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di	m	6,00	122,67	736,02
	08.P03.N12	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio,				
367	005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1 ispezioni griglie	cad	2,00	182,31	911,55
			cad	3,00		
368				5,00		
	08.P01.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124	cad	3,00	88,74	266,22
005	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa					
369	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.	kg	100,000	3,21	321,00
	005	Per griglie e chiusini classe D 400 ispezioni 2*50.00				
370	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta	cad	4,00	69,25	415,50
	005	...				
371				2,00		
	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione	cad	3,00	45,22	135,66
005	...					
372	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in	m²	195,50	19,68	2.587,92
	005	Dello spessore di cm 10 64.00*1.00				
372				-64,00		
	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al		131,50		
	005	Per uno spessore pari a cm 2				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
373	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle	m ²	131,50	25,76	3.387,44
	030	Steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	64,00	33,07	2.116,48
374	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di				
	005	Della larghezza di cm8-10	m	64,00	2,27	145,28
		Banchina centrale spartitraffico V.Gorizia				
375	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della				
	005	In conglomerato bituminoso 21.00+2.00+21.00	m	44,00	5,19	228,36
376	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso				
	005	Cm 15 eseguito a macchina 21.00*2.00	m ²	42,00	12,31	517,02
377	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	010	Su marciapiedi	m ²	42,00	2,49	104,58
378	08.P03.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	cad	2,00	47,08	94,16
379	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
	005	...	cad	2,00	69,25	138,50
380	01.P18.N55	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm				
	010	Dello spessore di cm 12 21.00+21.00+1.50+1.50	m	45,00	45,17	2.032,65
381	01.P18.N10	Guide curve (raggio esterno cm 50), di gneiss se simili, aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della lunghezza di				
	010	Dello spessore di cm 12	cad	4,00	44,46	177,84
382	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a				
	005	Con scavo eseguito a mano 45.00+0.78*4	m	48,12	28,17	1.355,54
383	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in				
	005	Dello spessore di cm 10 15.00*1.50 4.00*1.50	m ² m ²	22,50 6,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
384	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al		28,50	19,68	560,88
	005	Per uno spessore pari a cm 2	m ²	28,50	25,76	734,16
385	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle				
	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa 21.00*0.50*2 2.00*0.50*2 1.50*2.00	m ² m ² m ²	21,00 2,00 3,00		
				26,00	33,07	859,82
386	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di				
	005	Della larghezza di cm8-10 21.00+21.00+2.00+2.00	m	46,00	2,27	104,42
387	04.P84.A03	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in				
	005	Diam. <= 60 mm	cad	1,00	28,05	28,05
388	NP 01	Piastrelle loges in gress porcellanato Piastrelle per esterni per la formazione di percorsi tattili e visivamente contrastate per non vedenti e ipovedenti,(colori giallo,bianco) articolate in codici informativi caratterizzanti il codice ζlogesζ, prodotte in gres porcellanato in prima scelta, pressate,non smaltate, pienamente verificate come da norme UNI EN 14411-G ISO 13006 - Gruppo BI a UGL -con assorbimento d'acqua <0,1% ottenute da miscele selezionate di argille, quarzi e feldspati cotte a temperatura di 1250°C tipo ζGRANITOGRESζ, nei formati 20x20 e 30x30 rettificati.	m ²	10,00	97,00	970,00
389	16.P04.A05	PREZZI				
	259	POSA PIASTRELLE PER PERCORSI TATTILI PER NON VEDENTI. Posa piastrelle (20x20 30x30 30x40 o equivalenti) su massetto in cls (già preparato) per realizzazione percorsi tattili per non vedenti, compreso il carico dal magazzino GTT, il trasporto al luogo di posa, il legante (colla o malta) per la posa, i tagli, la malta per la sigillatura dei giunti, e qualsiasi altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte. Le piastrelle sono escluse e saranno fornite dal GTT. Nel caso la posa venga effettuata nell'ambito della realizzazione (o rifacimento) di una nuova banchina di fermata, il prezzo verrà conteggiato al 50%.	m ²	10,00	108,55	1.085,50
390	01.P23.M10	Disco diamantato per seghe circolari adatte al taglio di				
	005	Graniti, diametro sino a mm 450	cad	1,00	385,40	385,40
		STRADA SETTIMO ANG. VIA CUOCO (realizzazione banchina spartitraffico) Banchina centrale salvagente				
391	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della				
	005	In conglomerato bituminoso				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
392	01.A01.B10	7.00+2.00+7.00+2.00 Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso	m	18,00	5,19	93,42
	005	Cm 15 eseguito a macchina 7.00*2.00	m ²	14,00	12,31	172,34
393	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	010	Su marciapiedi	m ²	14,00	2,49	34,86
394	01.P18.N50	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				
	010	Dello spessore di cm 12 2.00+2.00+1.50+1.50+2.00+2.00	m	11,00	25,48	280,28
395	01.P18.N10	Guide curve (raggio esterno cm 50), di gneiss se simili, aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della lunghezza di				
	010	Dello spessore di cm 12 2+2	cad	4,00	44,46	177,84
396	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a				
	005	Con scavo eseguito a mano 11.00+0.78*4	m	14,12	28,17	397,76
397	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in				
	005	Dello spessore di cm 10 2.00*1.50*2	m ²	6,00	19,68	118,08
398	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al				
	005	Per uno spessore pari a cm 2	m ²	6,00	25,76	154,56
399	01.A22.B05	Provista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle				
	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ² m ²	14,00 -6,00		
				8,00	33,07	264,56
400	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di				
	005	Della larghezza di cm 8-10 7.00+7.00+2.00+2.00	m	18,00	2,27	40,86
401	04.P84.A03	Posa segnaletica verticale Posas in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in				
	005	Diam. <= 60 mm	cad	2,00	28,05	56,10
		CORSO LOMBARDIA FRONTE CIV. 245 (realizzazione nasi) Naso lato nord				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
402	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della				
	005	In conglomerato bituminoso 4.00+4.00	m	8,00	5,19	41,52
403	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della				
	005	In conglomerato bituminoso 10.00+2.50+2.50	m	15,00	5,19	77,85
404	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	10,00	18,25	182,50
405	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
	015	Cm 25 eseguito a macchina 20.00*4.00 10.00*2.50	m ² m ²	80,00 25,00		
				105,00	15,67	1.645,35
406	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	010	Su marciapiedi	m ²	105,00	2,49	261,45
407	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	1,00	27,97	27,97
408	08.P03.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	cad	2,00	47,08	94,16
409	01.P18.N50	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				
	010	Dello spessore di cm 12 10.00+2.00+2.00+10.00	m	24,00	25,48	611,52
410	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a				
	005	Con scavo eseguito a mano	m	24,00	28,17	676,08
411	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2				
	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm 0.80*0.80*6.00	m ³	3,840	10,81	41,51
412	08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello				
	085	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16	m	6,00	15,50	93,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
413	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito				
	010	A mano 0.80*0.80*6.00/2	m ³	1,920	174,46	334,96
414	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	005	In struttura di fondazione	m ³	1,920	78,11	149,97
415	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,				
	010	Eseguito a mano	m ³	1,920	47,62	91,43
416	08.P03.N12	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio,				
	005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	1,00		
		ispezioni	cad	2,00		
		griglie		3,00	182,31	546,93
417	08.P01.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124				
	055	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	2,00	88,74	177,48
418	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.				
	005	Per griglie e chiusini classe D 400	kg	50,000	3,21	160,50
		ispezioni 1*50.00				
419	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
	005	...	cad	2,00		
		ispezioni	cad	1,00		
				3,00	69,25	207,75
420	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione				
	005	...	cad	2,00	45,22	90,44
421	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in				
	005	Dello spessore di cm 10	m ²	80,00		
		20.00*4.00	m ²	12,00		
		1/2*(8.00+4.00)*2		92,00	19,68	1.810,56
422	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di				
	005	Kg 0,800/m ² ,per ancoraggio sullo strato di base	m ²	92,00	0,65	59,80
423	01.A23.A45	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della citta', stesa a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e 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 massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio				
	015	Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	92,00	13,56	1.247,52
424	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle				
	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa 105.00-92.00	m ²	13,00	33,07	429,91
425	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di				
	005	Della larghezza di cm8-10 Naso lato sud	m	15,00	2,27	34,05
426	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della				
	005	In conglomerato bituminoso 2.50+2.50	m	5,00	5,19	25,95
427	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della				
	005	In conglomerato bituminoso 10.00+2.50+2.50	m	15,00	5,19	77,85
428	01.A23.C00	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche				
	005	Manto in asfalto colato o malta bituminosa 16.00*2.50	m ²	40,00	11,66	466,40
429	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	10,00	18,25	182,50
430	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso				
	015	Cm 25 eseguito a macchina 10.00*2.50	m ²	25,00	15,67	391,75
431	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	010	Su marciapiedi	m ²	25,00	2,49	62,25
432	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		motocompressore	cad	1,00	27,97	27,97
433	08.P03.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	cad	2,00	47,08	94,16
434	01.P18.N50	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				
	010	Dello spessore di cm 12 10.00+2.00+2.00+10.00	m	24,00	25,48	611,52
435	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a				
	005	Con scavo eseguito a mano	m	24,00	28,17	676,08
436	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2				
	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm 0.80*0.80*6.00	m³	3,840	10,81	41,51
437	08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello				
	085	serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 16	m	6,00	15,50	93,00
438	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito				
	010	A mano 0.80*0.80*6.00/2	m³	1,920	174,46	334,96
439	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	005	In struttura di fondazione	m³	1,920	78,11	149,97
440	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,				
	010	Eseguito a mano	m³	1,920	47,62	91,43
441	08.P03.N12	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio,				
	005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	1,00		
		ispezioni	cad	2,00		
		griglie		3,00	182,31	546,93
442	08.P01.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124				
	055	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	2,00	88,74	177,48
443	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
444	005	Per griglie e chiusini classe D 400 ispezioni 1*50.00	kg	50,000	3,21	160,50
	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
445	005	...	cad	2,00	69,25	207,75
		ispezioni	cad	1,00		
				3,00		
446	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione				
	005	...	cad	2,00	45,22	90,44
447	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in				
	005	Dello spessore di cm 10 1/2*(8.00+4.00)*2	m²	12,00	19,68	236,16
448	01.A23.A20	Uguagliamento del sottofondo, per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa con conglomerato cementizio avente resistenza caratteristica di 100 kg/cm², previa pulizia del piano di appoggio				
	005	Spessore finito da cm 2 a cm 4	m²	40,00	13,23	529,20
449	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di				
	005	Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base	m²	52,00	0,65	33,80
450	01.A23.A45	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine,				
	015	Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2	m²	52,00	13,56	705,12
451	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle				
	030	Steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa 65.00-52.00	m²	13,00	33,07	429,91
452	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di				
	005	Della larghezza di cm8-10	m	15,00	2,27	34,05
452	01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	005	Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	8,00	59,97	479,76
		VIA INVERNIZIO ANG. STRADA BASSE DEL LINGOTTO (realizzazione nasi) Marciapiede lato nord/est				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
453	01.A23.B90	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in				
	005	Di materiali bituminosi in genere 2.60+3.39	m	5,99	4,14	24,80
454	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della				
	005	In conglomerato bituminoso 0.50+18.01	m	18,51	5,19	96,07
455	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
	025	Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.	m	10,25	22,36	229,19
456	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
	015	Cm 25 eseguito a macchina 2.60*3.50 15.00*3.40 8.00*2.00	m ² m ² m ²	9,10 51,00 16,00		
				76,10	15,67	1.192,49
457	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	010	Su marciapiedi	m ²	76,10	2,49	189,49
458	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	1,00	27,97	27,97
459	08.P03.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	cad	2,00	47,08	94,16
460	01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza				
	010	Con scavo eseguito a macchina	m	10,00	24,93	249,30
461	01.P18.N50	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				
	010	Dello spessore di cm 12 10.00+2.50+2.50+2.50+2.00+2.00	m	21,50	25,48	547,82
462	01.P18.N10	Guide curve (raggio esterno cm 50), di gneiss se simili, aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della lunghezza di				
	010	Dello spessore di cm 12	cad	1,00	44,46	44,46
463	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a				
	010	Con scavo eseguito a macchina 21.50+0.78	m	22,28	17,62	392,57
464	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
465	08.P03.H10	tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 010 Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm 0.80*0.80*5.00	m³	3,200	10,81	34,59
		Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello 085 serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 16		5,00		
466	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito 010 A mano 0.80*0.80*5.00/2	m³	1,600	174,46	279,14
467	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano 005 In struttura di fondazione	m³	1,600	78,11	124,98
468	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, 010 Eseguito a mano	m³	1,600	47,62	76,19
469	08.P03.N12	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio, 005 delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1 ispezioni griglie	cad	1,00	182,31	364,62
			cad	1,00		
				2,00		
470	08.P01.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 055 Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	3,00	88,74	266,22
				01.P13.E62		
472	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta 005 ... ispezioni	cad	2,00	69,25	207,75
			cad	1,00		
				3,00		
473	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione 005 ...	cad	3,00	45,22	135,66
474	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in 005 Dello spessore di cm 10				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
475	NP 02	Piastrelle loges in cemento bistrato vibrocompresso. Piastrelle per esterni per la formazione di percorsi tattili e visivamente contrastate (colori, giallo e bianco e rosso) per non vedenti e ipovedenti, articolate in codici informativi caratterizzanti il codice e loges e,realizzate in due strati, lo strato superiore o di usura di circa 20 mm di spessore, composto da impasto di scaglie di inerti frantumati a granulometria selezionata, sabbie calcaree e cemento Portland 425; lo strato inferiore o sottofondo, composto da impasto di sabbie silicee e calcaree e cemento Portland 425, spessore complessivo della lastra mm 35,nei formati 30x30 e 30x40 rettificati, pienamente verificate come da norme UNI EN 1339, per la realizzazione di percorsi e segnali guida, aventi le seguenti caratteristiche fisico meccaniche:	m ²	76,10	19,68	1.497,65
476	16.P04.A05	PREZZI	m ²	3,00	52,00	156,00
477	259	POSA PIASTRELLE PER PERCORSI TATTILI PER NON VEDENTI. Posa piastrelle (20x20 30x30 30x40 o equivalenti) su massetto in	m ²	3,00	108,55	325,65
478	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di	m ²	76,10	0,65	49,47
479	005	Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base	m ²	76,10	13,56	1.031,92
480	01.A23.A45	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine,	m ²	76,10	12,31	110,79
481	015	Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	9,00	1,66	14,94
482	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso	m ²	9,00	33,07	297,63
483	005	Cm 15 eseguito a macchina 18.00*0.50	m ²	9,00	2,27	40,86
484	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del	m ²	9,00	2,27	40,86
485	005	Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	9,00	33,07	297,63
486	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle	m ²	9,00	33,07	297,63
487	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	9,00	33,07	297,63
488	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di	m	18,00	2,27	40,86
489	005	Della larghezza di cm8-10	m	18,00	2,27	40,86
490	01.P24.F35	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano	h	5,00	28,39	141,95
491	010	incluso motocompressore	h	5,00	28,39	141,95
492		SOSTITUZIONE O NUOVA INSTALLAZIONE GUARD-RAILS				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		- Località Varie				
484	01.A02.F10	Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma, di barriere stradali di protezione (guardrails) con l'impiego di idonei mezzi per lo sbloccaggio e disancoraggio dai piedritti di sostegno				
	005	Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.	m	200,00	17,90	3.580,00
485	01.A02.F00	Rimozione di piedritti di sostegno di barriere stradali in profilato metallico, infissi su manufatti viabili o strutture in muratura o cls, compreso l'impiego di ogni mezzo idoneo allo scopo				
	005	Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.	cad	400,00	15,61	6.244,00
486	25.A16.B72	BARRIERE METALLICHE - GUARDRAIL PESANTI: CLASSE B - TIPO 1'. Barriere metalliche - guardrail fornite e poste in opera su rilevato, e corrispondenti ai tipi della classe B-1) del D.M. 223/92, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per la perfetta esecuzione della barriera.				
	020	SU TERRAPIENO - LATERALE	m	200,00	69,61	13.922,00
487	25.A16.B75	BARRIERE METALLICHE - GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2'. Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2' del D.P.R. /1992, fornite poste in opera.				
	005	PER POSA SU TERRAPIENO - LATERALE	m	150,00	93,45	14.017,50
488	01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di				
	005	m ³ 0.500	h	10,00	63,39	633,90
489	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	015	Della portata oltre q 120 fino a q 180	h	10,00	69,53	695,30
490	01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	005	Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	10,00	46,69	466,90
491	01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego				
	005	Potenza fino a 5, 5 kW.	h	10,00	9,32	93,20
492	01.P24.H10	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi				
	005	Statica	h	10,00	2,76	27,60

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
493	01.P24.H70	Nolo cannello ossiacetilenico completo di gomme di lunghezza adeguata, manometri, apparecchiature di sicurezza e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la mano d'opera ed il gas				
	005	Per taglio o saldature	d	10,00	12,33	123,30
		SICUREZZA				
494	28.A05.B50	PASSERELLA carrabile metallica per passaggio di veicoli da cantiere, per il superamento di scavi o spazi posti sul vuoto, fornita e posta in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio anche ripetuti durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella carrabile. Nolo mensile				
	005	Misurato a metro quadrato posto in opera, per ampiezze da superare non superiori a m 3. 2.00*6.50	m ²	13,00	70,06	910,78
495	28.A05.B45	PASSERELLA pedonale con parapetti in lamiera metallica forata da 2 mm rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincata a caldo e dotata di scivoli di raccordo. Trasporto e posa in opera. Costo mensile.				
	005	Dimensioni orientative 0,80 m di larghezza e 4 m di lunghezza. Costo mensile. 2.00*10	cad	20,00	44,50	890,00
496	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare				
	005	nolo per il primo mese	m	100,00	4,00	400,00
497	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
	010	nolo per ogni mese successivo al primo 100*9	m	900,00	0,55	495,00
498	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di 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	1995,05	0,40	798,02
499	28.A05.E30	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
500	28.A05.E30	plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione	m	70,00	10,50	735,00
		015 elementi in plastica - nolo fino a 1 mese				
501	28.A05.E40	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in	m	630,00	2,70	1.701,00
		020 elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo 70*9				
502	28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per segnalazione di lavori, posati ad interasse di 2 m, per una distanza di 100 m.	m	80,00	18,08	1.446,40
		005 trasporto, posa in opera, successiva rimozione, per nolo fino a 1 mese				
503	28.A05.E45	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per	m	720,00	3,39	2.440,80
		010 solo nolo per ogni mese successivo 80*9				
504	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm	m	20,00	4,70	94,00
		005 trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese				
505	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di	m	180,00	0,70	126,00
		010 solo nolo per ogni mese successivo 20*9				
506	28.A05.D25	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.	cad	2,00	164,00	328,00
		005 nolo primo mese o frazione di mese				
507	28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,	cad	18,00	109,00	1.962,00
		010 nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo 2*9				
507	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.				
		005 posa e nolo fino a 1mese				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
508	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla	cad	30,00	8,80	264,00
	010	solo nolo per ogni mese successivo 30*9	cad	270,00	1,50	405,00
509	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
	005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	30,00	7,50	225,00
510	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
	010	solo nolo per ogni mese successivo 30*9	cad	270,00	0,60	162,00
511	28.A20.B05	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie:				
	005	posa e nolo per minimo 15 giorni	cad	1,00	60,00	60,00
512	28.A20.B05	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e				
	010	solo nolo per ogni giorno successivo 1*30	cad	30,00	4,00	120,00
513	28.A20.C05	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria				
	005	con batteria a 6V	cad	46,00	9,50	437,00
		TOTALE LAVORI				312.000,00
		per lavorazioni a base d'asta				298.000,00
		per la sicurezza				14.000,00
		SOMME A DISPOSIZIONE				
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 22%	EURO	22%	312.000,00	68.640,00
		Fondo incentivante (0,00%)	EURO			0,00
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				68.640,00
		IMPORTO COMPLESSIVO				380.640,00