



## COMUNE DI TRINO

(Provincia di Vercelli)

SETTORE TECNICO MANUTENZIONE LAVORI PUBBLICI  
AMBIENTE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

# *Computo Metrico Estimativo*

Programmi di Qualificazione Urbana - "Percorsi Urbani del Commercio"  
Programmazione 2014-15. Misura 5  
di cui alla D.G.R. n. 20-587 del 18.11.2014 ed alla D.D. n. 814 del  
26.11.2011

**Importo ammesso €264.568,26**  
**D.D. n. 1028 del 30.12.2015**

### PROGETTO ESECUTIVO

#### OGGETTO DI INTERVENTO:

Intervento di manutenzione straordinaria dei "porticati", con  
riqualificazione degli ambiti urbani di piazza Audisio, corso Cavour e  
corso Italia, nel centro storico "addensamento A1" del capoluogo  
comunale di Trino



Trino, Aprile 2016

Il Responsabile del Settore

(arch. Sandro Gallina)

COMUNE DI TRINO  
DOSSIER DI CANDIDATURA AL PQU  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
(PREZZIARIO REGIONE PIEMONTE EDIZIONE 2015)

RIEPILOGO LOTTI D'INTERVENTO OPERE EDILI	TOTALE €
A) IMPORTO OPERE	93.623,84
B) IMPORTO MANODOPERA	129.864,19
C) ONERI PER LA SICUREZZA (2,5%)	5.587,20
D) IVA 22%	50.396,55
E) SPESE TECNICHE COMUNALI (2%)	4.469,76
F) IMPREVISTI 4,3%	9.714,46
G) ATTIVITA' DI SUPPORTO AL RUP COMPRENSIVA DI IVA 22% E PREVIDENZA SOCIALE	6.344,00
TOTALE OPERE	300.000,00

COMUNE DI TRINO												
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE PER LA CANDIDATURA AL PQU												
(PREZZIARIO DELLA REGIONE PIEMONTE 2015)												
ANNO 2014												
N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
				A	B	C	D (n.)					
1	DEMOLIZIO NI PIAZZA AUDISIO	01.A02.D00	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego,compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernitadei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico									
		01.A02.D00.010	Per quantitativi oltre m² 10									
			riquadri piazza	600,00				600,00	mq	14,40	8.640,00	
2	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche										
		01.A02.B40.005	Con una superficie di almeno m² 0,50									
				12,00				12,00	mq	14,71	176,52	
3	SCAVI E RIPORTI	01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0.50 m³, misur									
		01.A01.A10.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm									
				600,00		0,27		162,00	mc	3,86	625,32	
4	01.P26.A30	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle localita' prefissate dall'amministrazione										
		01.P26.A30.005	A qualsiasi distanza									
				162,00				162,00	mc	12,11	1.961,82	
5	NP_01 ...	Smaltimento in discarica di terre e rocce da scavo										
				162,00				162,00	mc	9,10	1.474,20	
6	01.A21.A43	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm² la miscela degli inerti dovra' avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densita' in sito dovra' essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata)										
		01.A21.A43.005	Per ogni m³ dato in opera costipato,esclusa la compattazione									
				600,00		0,12		72,00	mc	55,45	3.992,40	
7	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla di										
		01.A21.A50.010	Per spessore finito fino a 30 cm									
				600,00				600,00	mq	1,32	792,00	
8	PAVIMENTA ZIONE LAPIDEA PIAZZA AUDISIO	01.P18.M00	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate									
		01.P18.M00.030	Spessore cm 8-10 - dimensioni fino a 80x40									
				290				290,00	mq	76,22	22.103,80	
9	01.A23.C40	Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadratura, nei fianchi, dello spessore di cm 8/12 in lastre rettangole o quadrate di qualunque misura purché non inferiori a m²1,per pavimento e marciapiedi compresa la sigillatura e rifilatura dei giunti, dato in opera, posato con malta di cemento										
		01.A23.C40.005	Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre.									
			strisce e pavimentazione	528,40				528,40	mq	101,07	53.405,39	
10	01.A23.C20	Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc,formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di sabbia di cm 8 di altezza e coperto con uno strato di cm 1 di sabbia, innaffiato e battuto con mazzaranghe di almeno kg 15 di peso, per superfici di almeno m²0.20, compreso ogni opera, trasporto, escluso eventuale sottofondo										
		01.A23.C20.005	Con ciottoli forniti dalla ditta									
				310,00				310,00	mq	79,11	24.524,10	
11	np_02 ...	Paletto dissuasore tipo Torino										
						28,00	28,00	cad.	190,00	5.320,00		
12	01.A24.A60	Posa in opera di paletto dissuasore tipo "citta'di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo diametro, il fissaggio con cemento fuso alluminoso,compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico, il trasporto e lo scarico a pie' d'opera dei materiali occorrenti, il recupero del materiale di reinpiego, il trasporto a discarica del materiale di risulta										
		01.A24.A60.015	Su pavimentazione in masselli di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente									
						28,00	28,00	cad.	33,44	936,32		
13	np_03 ...	Panca con struttura in ghisa, eseguita artigianalmente secondo il disegno e la tipologia richiesta dalla città										
			Lunghezza non inferiore a metri 1,90									
						6,00	6,00	cad.	498,65	2.991,90		
14	20.A.27.C50 20.A.27.C50.005	Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego										
		Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls.										
						6,00	6,00	cad	83,67	502,02		
15	np_04	Fioriera in materiale lapideo, granito, eseguita artigianalmente secondo il disegno e la tipologia richiesti dalla città										

N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				A	B	C	D (n.)				
		...					4,00	4,00	cad.	750,00	3.000,00
16		np_05	Cestino porta rifiuti cilindrico in lamiera diacciaio stampata e nervata, con base di appoggio in tondo trafilato e sistema di bloccaggio al pavimento con viti a brugola								
		...	Diametro compreso tra cm 25 e cm 30				4,00	4,00	cad.	250,00	1.000,00
17		np_06	Posa cestino sul luogo d'impiego mediante annegamento dei supporti metallici in getto cls compreso lo scavo								
		...					4,00	4,00	cad.	25,00	100,00
18	INTERVENTI VIA CAMERI	13.P02.A35.005	Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale alla pubblica discarica;								
			aree di sosta	95,00		0,27		25,65	mc	19,01	487,61
19		01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.								
		01.A02.C10.015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre	95,00				95,00	mq	10,95	1.040,25
20		01.P26.A30	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località prefissate dall'amministrazione								
		01.P26.A30.005	A qualsiasi distanza	25,65				25,65	mc	12,11	310,62
21		NP_01	Smaltimento in discarica di terre e rocce da scavo								
		...		25,65				25,65	mc	9,10	233,42
22		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								
		01.P18.N50.005	Dello spessore di cm 9	16,00				16,00	m	21,11	337,76
23		01.P18.N00	Guide curve (raggio esterno cm 50) di pietra tipo luserna, dello spessore di cm 6, altezza non inferiore a cm 35, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,78 a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o 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								
		01.P18.N00.005	...				2,00	2,00	cad.	27,20	54,40
24		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								
		01.A23.A90.010	Con scavo eseguito a macchina	17,00				17,00	m	24,31	413,27
25		08.P03.P97	Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo controtelaio, la fornitura in opera dei conci in cls prefabbricati fino alla quota richiesta, il riposizionamento del controtelaio precedentemente rimosso e relativo chiusino, il ripristino del manto stradale (se su sedime stradale), o del terreno adiacente								
		08.P03.P97.005	diametro 1000				2	2	cad.	233,63	467,26
26		01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche								
		01.A21.A40.010	Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm30	95,00				95,00	mq	3,35	318,25
27		01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla di								
		01.A21.A50.010	Per spessore finito fino a 30 cm	95,00				95,00	mq	1,32	125,40

N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				A	B	C	D (n.)				
28		01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.								
		01.A04.B15.010	Eseguito con 150 kg/m³	95,00		0,15		14,25	mc	64,13	913,85
29		01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta								
		01.A04.C03.005	Per sottofondi di marciapiedi	14,25				14,25	mc	23,50	334,88
30		01.P18.R50	Cubetti scelti di porfido delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava								
		01.P18.R50.010	Delle dimensioni di cm 6-8	63,00				63,00	q	24,66	1.553,58
31		01.A21.B70	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte								
		01.A21.B70.005	Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6	45,00				45,00	mq	56,65	2.549,25
32		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								
		01.A23.C00.005	Manto in asfalto colato o malta bituminosa	26,00				26,00	mq	11,66	303,16
33		01.P18.M00	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate								
		01.P18.M00.030	Spessore cm 8-10 - dimensioni fino a 80x40	50,00				50,00	mq	76,22	3.811,00
34		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								
		01.A23.A90.010	Con scavo eseguito a macchina	50,00				50,00	m	24,31	1.215,50
35		01.A22.G20	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso a curva discontinua per tappeto d'usura (semigre- nu') steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio								
		01.A22.G20.005	Stesa in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato tipo a (soft)	26,00				26,00	mq	6,48	168,48
36		04.P83.A01	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.								
		04.P83.A01.005	Passaggi pedonali, linee di arresto	3,00	0,50		9	13,50	mq	5,52	74,52
37	INTERVENTI VIA DUCA D'AOSTA	13.P02.A35	Scavo a sezione obbligata								
		13.P02.A35.005	Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale alla pubblica discarica;	25,00		0,27		6,75	mc	19,01	128,32
38		01.A02.C10	Disfalcimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.								
		01.A02.C10.015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre	25,00				25,00	mq	10,95	273,75
39		01.P26.A30	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località prefissate dall'amministrazione	6,75				6,75	mc	12,11	81,74
		01.P26.A30.005	A qualsiasi distanza								
40		NP_01	Smaltimento in discarica di terre e rocce da scavo								
		...		6,75				6,75	mc	9,10	61,43
41		01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche								
		01.A02.B40.005	Con una superficie di almeno m² 0,50								

N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				A	B	C	D (n.)				
42		<b>01.P18.N50</b>	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose	45,00				45,00	mq	14,71	661,95
		01.P18.N50.005	Dello spessore di cm 9	15,00				15,00	m	21,11	316,65
43		<b>01.P18.N00</b>	Guide curve (raggio esterno cm 50) di pietra tipo luserna, dello spessore di cm 6, altezza non inferiore a cm 35, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,78 a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o 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								
		01.P18.N00.005	...				4,00	4,00	cad.	27,20	108,80
44		<b>01.P18.M00</b>	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate								
		01.P18.M00.030	Spessore cm 8-10 - dimensioni fino a 80x40	17,00				17,00	mq	76,22	1.295,74
45		<b>01.A23.A90</b>	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								
		01.A23.A90.010	Con scavo eseguito a macchina	17,00				17,00	m	24,31	413,27
46		<b>08.P03.P97</b>	Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo controtelaio, la fornitura in opera dei conci in cls prefabbricati fino alla quota richiesta, il riposizionamento del controtelaio precedentemente rimosso e relativo chiusino, il ripristino del manto stradale (se su sedime stradale), o del terreno adiacente								
		08.P03.P97.005	diametro 1000				5	5	cad.	233,63	1.168,15
47		<b>01.A21.A40</b>	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organic								
		01.A21.A40.010	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm30	68,40				68,40	mq	3,35	229,14
48		<b>01.A21.A50</b>	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla di								
		01.A21.A50.010	Per spessore finito fino a 30 cm	68,40				68,40	mq	1,32	90,29
49		<b>01.A04.B15</b>	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.								
		01.A04.B15.010	Eseguito con 150 kg/m³	68,40		0,15		10,26	mc	64,13	657,97
50		<b>01.A04.C03</b>	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta								
		01.A04.C03.005	Per sottofondi di marciapiedi	10,26				10,26	mc	23,50	241,11
51		<b>01.A23.B30</b>	Posa in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi e accessi carrai, della lunghezza di m 1,40-2, larghezza minima m 0,70, spessore cm 8 a 10, su sottofondo preesistente, compreso : - lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano di appoggio; - lo spianamento a regola d'arte;- la rifilatura - l'adattamento e la perfetta sigillatura dei giunti.- escluso l'adattamento per i chiusini e simili								
		01.A23.B30.005	Lastre in pietra di luserna o bagnolo	45,00				45,00	mq	38,77	1.744,65
52		<b>01.P18.R50</b>	Cubetti scelti di porfido delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava								
		01.P18.R50.010	Delle dimensioni di cm 6-8	35,00				35,00	q	24,66	863,10
53		<b>01.A21.B70</b>	Posa di cubetti di porfido, sienite o d'iorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte								
		01.A21.B70.005	Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6	25,00				25,00	mq	56,65	1.416,25

N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				A	B	C	D (n.)				
54	INTERVENTI VIA SAN FRANCESCO	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								
		01.A23.C00.005	Manto in asfalto colato o malta bituminosa	39,00			0,2	7,80	mq	11,66	90,95
55		01.A22.G20	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso a curva discontinua per tappeto d'usura (semigre- nu') steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio								
		01.A22.G20.005	Stesa in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato tipo a (soft)	7,80				7,80	mq	6,48	50,54
56		04.P83.A01	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)								
		04.P83.A01.005	Passaggi pedonali, linee di arresto	3,00	0,50		10	15,00	mq	5,52	82,80
57		13.P02.A35	Scavo a sezione obbligata								
		13.P02.A35.005	Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale alla pubblica discarica;	5,00		0,27		1,35	mc	19,01	25,66
58		01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.								
		01.A02.C10.015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre	5,00				5,00	mq	10,95	54,75
59		01.P26.A30	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località prefissate dall'amministrazione								
		01.P26.A30.005	A qualsiasi distanza	1,35				1,35	mc	12,11	16,35
60		NP_01	Smaltimento in discarica di terre e rocce da scavo								
		...		1,35				1,35	mc	9,10	12,29
61		01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche								
		01.A02.B40.005	Con una superficie di almeno m² 0,50	23,00				23,00	mq	14,71	338,33
62		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	17,10				17,10	m	21,11	360,98
		01.P18.N50.005	Dello spessore di cm 9								
63		01.P18.N00	Guide curve (raggio esterno cm 50) di pietra tipo luserna, dello spessore di cm 6, altezza non inferiore a cm 35, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,78 a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o 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				3,00	3,00	cad.	27,20	81,60
		01.P18.N00.005	...								
64		01.P18.M00	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate								
		01.P18.M00.030	Spessore cm 8-10 - dimensioni fino a 80x40	18,60				18,60	mq	76,22	1.417,69
65		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								
		01.A23.A90.010	Con scavo eseguito a macchina	18,60				18,60	m	24,31	452,17

N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				A	B	C	D (n.)				
66		08.P03.P97	Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo controtelaio, la fornitura in opera dei conci in cls prefabbricati fino alla quota richiesta, il riposizionamento del controtelaio precedentemente rimosso e relativo chiusino, il ripristino del manto stradale (se su sedime stradale), o del terreno adiacente								
		08.P03.P97.005	di diametro 1000				2	2	cad.	233,63	467,26
67		01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche								
		01.A21.A40.010	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm30	28,00				28,00	mq	3,35	93,80
68		01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla di								
		01.A21.A50.010	Per spessore finito fino a 30 cm	28,00				28,00	mq	1,32	36,96
69		01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.								
		01.A04.B15.010	Eseguito con 150 kg/m³	28,00		0,15		4,20	mc	64,13	269,35
70		01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta								
		01.A04.C03.005	Per sottofondi di marciapiedi	4,20				4,20	mc	23,50	98,70
71		01.A23.B30	Posa in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi e accessi carrai, della lunghezza di m 1,40-2, larghezza minima m 0,70, spessore cm 8 a 10, su sottofondo preesistente, compreso : - lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano di appoggio; - lo spianamento a regola d'arte; - la rifilatura - l'adattamento e la perfetta sigillatura dei giunti.- escluso l'adattamento per i chiusini e simili								
		01.A23.B30.005	Lastre in pietra di luserna o bagnolo	23,00				23,00	mq	38,77	891,71
72		01.P18.R50	Cubetti scelti di porfido delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava								
		01.P18.R50.010	Delle dimensioni di cm 6-8	7,00				7,00	q	24,66	172,62
73		01.P18.M00	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate								
		01.P18.M00.030	Spessore cm 8-10 - dimensioni fino a 80x40	5,00				5,00	mq	76,22	381,10
74		01.A21.B70	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte								
		01.A21.B70.005	Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6	5,00				5,00	mq	56,65	283,25
75		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	14,20		0,2		2,84	mq	11,66	33,11
		01.A23.C00.005	Manto in asfalto colato o malta bituminosa								
76		01.A22.G20	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso a curva discontinua per tappeto d'usura (semigre- nu') steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio								
		01.A22.G20.005	Stesa in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato tipo a (soft)	2,84				2,84	mq	6,48	18,40
77		04.P83.A01	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.								
		04.P83.A01.005	Passaggi pedonali, linee di arresto	3,00	0,50		5	7,50	mq	5,52	41,40
78	INTERVENTI VIA GENNARO	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche								
		01.A02.B40.005	Con una superficie di almeno m² 0,50	35,00				35,00	mq	14,71	514,85



N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				A	B	C	D (n.)				
79		<b>01.A23.A90</b>	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								
		01.A23.A90.010	Con scavo eseguito a macchina	14,00				14,00	m	24,31	340,34
80		<b>01.A21.A40</b>	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche								
		01.A21.A40.010	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm30	35,00				35,00	mq	3,35	117,25
81		<b>01.A21.A50</b>	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla di								
		01.A21.A50.010	Per spessore finito fino a 30 cm	35,00				35,00	mq	1,32	46,20
82		<b>01.A04.B15</b>	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.								
		01.A04.B15.010	Eseguito con 150 kg/m³	35,00	0,15			5,25	mc	64,13	336,68
83		<b>01.A04.C03</b>	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta								
		01.A04.C03.005	Per sottofondi di marciapiedi	5,25				5,25	mc	23,50	123,38
84		<b>01.P18.M00</b>	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate								
		01.P18.M00.030	Spessore cm 8-10 - dimensioni fino a 80x40	35,00				35,00	mq	76,22	2.667,70
85		<b>01.A23.B30</b>	Posa in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi e accessi carrai, della lunghezza di m 1,40-2, larghezza minima m 0,70, spessore cm 8 a 10, su sottofondo preesistente, compreso : - lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano di appoggio; - lo spianamento a regola d'arte;- la rifilatura - l'adattamento e la perfetta sigillatura dei giunti.- escluso l'adattamento per i chiusini e simili								
		01.A23.B30.005	Lastre in pietra di luserna o bagnolo	35,00				35,00	mq	38,77	1.356,95
86		<b>04.P83.A01</b>	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)								
		04.P83.A01.005	Passaggi pedonali, linee di arresto	3,00	0,50	5		7,50	mq	5,52	41,40
87	<b>RIPRISTINI PORTICI</b>	<b>01.A23.C70</b>	Riparazione di marciapiede comprendente la rimozione manuale degli elementi lapidei dissestati o spezzati, il carico ed il trasporto fino alla distanza di m 100 ed il successivo accatastamento degli elementi, l'eventuale taglio e rifilatura delle parti di lastra recuperabile, lo spianamento a regola d'arte, l'adattamento e la posa dell'elemento rimpiiegabile o di quello di nuova fornitura con perfetta sigillatura dei giunti, compreso lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano d'appoggio, il tutto su preesistente sottofondo; esclusa l'eventuale provvista delle parti di lastra o delle lastre complete da sostituire								
		01.A23.C70.005	In lastre di luserna e simili	210,00				210,00	mq	77,89	16.356,90
88		<b>01.P18.A60</b>	Pietra di luserna (spessore costante)								
		01.P18.A60.035	In lastre dello spessore di cm 6	50,00				50,00	mq	229,40	11.470,00
89	<b>NUOVO PARCHEGGI O VIA GIOBERTI</b>	<b>01.A02.D00</b>	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernitadei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico								
		01.A02.D00.010	Per quantitativi oltre m² 10	50,00				50,00	mq	14,40	720,00
90		<b>01.A01.A10</b>	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misur								
		01.A01.A10.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	510,00	0,41			209,10	mc	3,86	807,13
91		<b>01.P26.A30</b>	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località prefissate dall'amministrazione								
		01.P26.A30.005	A qualsiasi distanza	209,10				209,10	mc	12,11	2.532,20
92		<b>NP_01</b>	Smaltimento in discarica di terre e rocce da scavo								
		...		209,10				209,10	mc	9,10	1.902,81
93	<b>NUOVO PARCHEGGI O VIA GIOBERTI - MARCIAPIE</b>	<b>01.A23.A10</b>	FORMAZIONE DI FONDAZIONE PER MARCIAPIEDE RIALZATO O PER RIPRISTINO DI TRATTI DELLO STESSO, COM-PRENDENTE IL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, CON RESISTENZA CARATTERISTICA PARI A 100 kg/cm², SU STRATO DI GHIAIA VAGLIATA DELLOSPESORE DI cm 10 COMPRES								

N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				A	B	C	D (n.)				
94	DI E STALLI DI SOSTA	01.A23.A10.005	DELLO SPESSORE DI cm 10 marciapiede	60,00				60,00	mq	19,68	1.180,80
		01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato								
		01.P05.B50.010	sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa	70,00				70,00	m	6,69	468,30
95		01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfilanco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa								
		01.A23.B50.015	Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12,base maggiore cm 15 o 20,altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30,con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfilanco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza	70,00				70,00	m	15,82	1.107,40
96		01.P11.B42	MARMETTE AUTOBLOCCANTI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO VIBRATO E PRESSATO AD ALTA RESISTENZA, PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE, CON DISEGNO A SCELTA DELLA CITTA', DELLO SPESSORE DI CM.7-8, COLORE GRIGIO								
		01.P11.B42.035	Spessore cm 7-8 colore grigio marciapiede - striscia di accesso	110,00				110,00	mq	14,39	1.582,90
97		01.A23.C80	POSA DI PAVIMENTAZIONE IN MARMETTE AUTOBLOCCANTI DI CALCESTRUZZO PREEASATO E VIBRATO, COMPRENDENTE LA PROVVISTA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDODELLO SPESSORE DA CM.4 A CM.6, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE DEI BLOCCHETTI E LA CHIUSURA DEGLI INTERSTIZITRA UN ELEMENTO E L'ALTRO MEDIANTE LAVATURA E SCOPATURA, DELLO SPESSORE DI CM.7 E 8								
		01.A23.C80.010	Dello spessore di cm 4 e 6 marciapiede	110,00				110,00	mq	12,81	1.409,10
98		01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato								
		01.P05.B50.005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa	41,00				41,00	m	4,74	194,34
99		01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfilanco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa								
		01.A23.B50.010	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfilanco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	41,00				41,00	m	20,83	854,03
100		01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organic	135,00				135,00	mq	3,35	452,25
		01.A21.A40.010	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm30								
101		01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla di	135,00				135,00	mq	1,32	178,20
		01.A21.A50.010	Per spessore finito fino a 30 cm								
102		01.P11.B42	MARMETTE AUTOBLOCCANTI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO VIBRATO E PRESSATO AD ALTA RESISTENZA, PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE, CON DISEGNO A SCELTA DELLA CITTA', DELLO SPESSORE DI CM.7-8, COLORE GRIGIO								
		01.P11.B42.035	Spessore cm 7-8 colore grigio	135,00				135,00	mq	14,39	1.942,65
103		01.A23.C80	POSA DI PAVIMENTAZIONE IN MARMETTE AUTOBLOCCANTI DI CALCESTRUZZO PREEASATO E VIBRATO, COMPRENDENTE LA PROVVISTA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDODELLO SPESSORE DA CM.4 A CM.6, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE DEI BLOCCHETTI E LA CHIUSURA DEGLI INTERSTIZITRA UN ELEMENTO E L'ALTRO MEDIANTE LAVATURA E SCOPATURA, DELLO SPESSORE DI CM.7 E 8								
		01.A23.C80.010	Dello spessore di cm 4 e 6	135,00				135,00	mq	12,81	1.729,35
104	NUOVO PARCHEGGI O VIA GIOBERTI -	01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della								

N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				A	B	C	D (n.)				
	CORSELLO DI MARCIA	01.A22.A80.020	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8								
				350,00				350,00	mq	10,79	3.776,50

N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				A	B	C	D (n.)				
105		<b>01.A22.A90</b>	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di								
		01.A22.A90.005	Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base	350,00				350,00	mq	1,32	462,00
106		<b>01.A22.B00</b>	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d								
		01.A22.B00.010	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi	350,00				350,00	mq	6,55	2.292,50
107		<b>01.A22.A90</b>	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di								
		01.A22.A90.005	Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base								
			SECONDA MANO	350,00				350,00	mq	1,32	462,00
108		<b>01.A22.G05</b>	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio								
		01.A22.G05.010	Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (soft)	350,00				350,00	mq	8,77	3.069,50
109		<b>04.P83.A08</b>	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)								
			Demarcazione (completa di doppio simbolo carrozzella e zebratura centrale) di parcheggio per handicappati doppio a pettine, secondo gli schemi della fig. II 445/b (art. 149 R.E. cds), dim. m 6,00x5,00								
		04.P83.A08.005	Demarcazione stallo h o C/S a doppio pettine				2,00	2,00	cad.	55,15	110,30
110		<b>04.P83.A14</b>	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)								
			Lettere per diciture varie.								
		04.P83.A14.005	Lettera dim. 120x30 cm				4,00	4,00	cad.	2,46	9,84
111		<b>04.P83.A01</b>	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)								
			Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.								
		04.P83.A01.005	Passaggi pedonali, linee di arresto								
			striscia di arresto	3,00	0,50			1,50	mq	5,52	8,28
112		<b>04.P80.A01</b>	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D.P.R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate.il suppor								
		04.P80.A01.020	600 mm, sp. 30/10, Al, H.I.								
							2,00	2,00	cad.	24,52	49,04
113		<b>04.P80.A02</b>	SEGNAL STRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO A FORMA CIRCOLARE O OTTAGONALE, CONFORME ALLE TAB. II 2,3,4, ART. 80 D.P.R. 495/92 DIAMETRO O LATO VIRTUALE NELLE DIMENSIONI INDICATE. IL SUPPORTO IN ALLUMINIO DOVRA AVER SUBITO LE NECESSARIE LAVORAZIONI QUALI: CAR								
		04.P80.A02.040	Diam. 600 mm, sp. 30/10, Al, H.I				1,00	1,00	cad.	50,24	50,24
114		<b>04.P80.D01</b>	PALINA SEMPLICE O PIANTANA IN TUBO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO, SPESSORE MINIMO MM 3,25 (PN). PUO ESSERE RICHIESTA ANCHE CON CAVALLOTTI SALDATI ALLA BASE PER IL FISSAGGIO CON SISTEMA BAND-IT (PRS).								
		04.P80.D01.020	Diam. 60 h fino a 2.80 m				3,00	3,00	cad.	21,45	64,35
115		<b>04.P84.A03</b>	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: SCAV								
		04.P84.A03.005	DIAM. <= 60 MM				3,00	3,00	cad.	28,05	84,15
113		<b>01.P27.E40</b>	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5								
		01.P27.E40.010	Contenente sostanza organica non inferiore al 2%	30,00		0,20		6,00	mc	9,10	54,60
114		<b>01.P27.D85</b>	Compost di elevata qualita' proveniente dal trattamento di rifiuti, selezionati alla fonte, ad elevata matrice organica (rifiuti verdi, fanghi urbani ed industriali di buona qualita' miscelati con scarti legnosi, rifiuti mercatali, rifiuti organici di mense e ristoranti, frazione or- ganica delle utenze domestiche)				3,00	3,00	q.le	4,36	13,08
		01.P27.D85.005	Sfuso								
115		<b>01.A21.A20</b>	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati								
		01.A21.A20.005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	6,00				6,00	mc	5,28	31,68

[illegible]