



REGIONE PIEMONTE

CITTA' DI RIVAROLO C. SE

Città Metropolitana di Torino

**MESSA IN SICUREZZA DI ITINERARI,
PERCORSI PEDONALI E CICLABILI**

- INCENTIVI ALLA MOBILITA' DOLCE -

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Elaborato N.

E.4

Oggetto:

Computo metrico estimativo

STUDIO DI INGEGNERIA - DOTT. ING. PRIMO VALTER

Strada Brescia, 2 - 10080 RIVARA (TO)

Tel/Fax: 0124 31426 E-mail: valterprim@tiscali.it

Data:

OTTOBRE 2017

IL PROGETTISTA

IL RUP



N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		INTERVENTO 1 - VIA TRIESTE E VIA SALASSA				
1	01.A23.B95.005	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 ... IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (165,00)	m	165,00		
		TOTALE	m	165,00	5,41	892,65
2	01.A22.E00.115	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA IN AMBITO URBANO CON LAVORAZIONE A FREDDO MEDIANTE MACCHINA FRESATRICE, COMPRESSE LE EVENTUALI OPERE DI RIFINITURA DELLA SCARIFICA ANCHE SE DA ESEGUIRSI A MANO (PER ESEMPIO ... PER PROFONDITA' DI CM 3 (165,00)*(1,00)	m ²	165,00		
		TOTALE	m ²	165,00	2,33	384,45
3	01.A22.A90.005	PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA AL 55% DI BITUME IN RAGIONE DI KG 0,800/M ² , PER ANCORAGGIO SULLO STRATO DI BASE (165,00)*(2,50)	m ²	412,50		
		TOTALE	m ²	412,50	0,61	251,63
4	01.A22.B10.015	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NORME E PRESCRIZIONI TECNICHE APPROVATE CON DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE DI TORINO DEL 28/11/2000, STESO IN OPERA ... STESO CON VIBROFINITRICE, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A CM 4 (165,00)*(2,50)	m ²	412,50		
		TOTALE	m ²	412,50	6,58	2.714,25
5	04.P83.A15.005	SEGNALETICA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA E CLOROCAUCCIU') CANCELLATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE (MEDIANTE SOPRAVERNICIATURA), ESEGUITA SU ... PER LINEE FINO A 15 CM DI LARGHEZZA (410,00+410,00+90,00+100,00+100,00+50,00+35,00+55,00+80,00)	m	1.330,00		
		TOTALE	m	1.330,00	0,69	917,70
6	04.P83.B02.010	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PREMISCELATA (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA O ACRILICA) PER LA TRACCIATURA DELLE LINEE DI MEZZERIA E DI CORSIA, MARGINALI, PISTE RISERVATE, ...				

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		STESA STRISCIA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE, IN COLORE BIANCO O GIALLO, LARGHEZZA CM 15 (410,00+410,00+100,00+110,00) TOTALE	m m	1.030,00 1.030,00	0,71	731,30
7	04.P83.B04.005	SEGNALETICA ORIZZONTALE LINEARE IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PREMISCELATA (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA O ACRILICA) PER LA TRACCIATURA DELLE LINEE MARGINALI, PISTE RISEVATE, ECC., COMPUTABILI A ... STESA STRISCIA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE, IN COLORE BIANCO O GIALLO, LARGHEZZA CM. 30, PER DEMARCAZIONE CORSIE O PISTE RISERVATE, SU NUOVI MANTI. (410,00+410,00+140,00+30,00+50,00) TOTALE	m m	1.040,00 1.040,00	1,29	1.341,60
8	04.P83.B03.005	SEGNALETICA ORIZZONTALE LINEARE IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PREMISCELATA (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA O ACRILICA) PER LA TRACCIATURA DELLE LINEE DI PARCHEGGIO, COMPUTABILI A METRO LINEARE, DA ... STESA STRISCIA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE, IN QUALSIASI COLORE, LARGHEZZA CM 12, PER DEMARCAZIONE PARCHEGGI A PETTINE O A "SPINA DI PESCE" SU NUOVI MANTI (140,00+30,00+50,00) TOTALE	m m	220,00 220,00	0,77	169,40
9	04.P83.C01.005	SEGNALETICA IN TERMO-SPRUZZATO PLASTICO RIFRANGENTE PASSAGGI PEDONALI E SEGNI SULLA CARREGGIATA PER OGNI METRO QUADRO EFFETTIVAMENTE SPRUZZATO. PASSAGGI PEDONALI E SEGNI SULLA CARREGGIATA (6,00+7,00+10,00+8,00+8,00)*(3,00) TOTALE	m² m²	117,00 117,00	11,07	1.295,19
10	04.P83.A13.005	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PREMISCELATA (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA O ACRILICA) PER TRACCIATURA PITTOGRAMMA "PISTA CICLABILE", "OMINO" O ALTRO, PER OGNI ELEMENTO VERNICIATO ... TRACCIATURA O RIPASSO PITTOGRAMMA TIPO "PISTA CICLABILE" O "OMINO" O DI ALTRO TIPO, IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE, COLORE BIANCO O GIALLO OPPURE BIANCO E BLU, DIMENSIONI VUOTO PER PIENO FINO A 100*150 CM. (16)	cad	16,00		

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		TOTALE	cad	16,00	5,58	89,28
11	04.P83.A13.010	TRACCIATURA O RIPASSO PITTOGRAMMA TIPO "PISTA CICLABILE" O "OMINO" O DI ALTRO TIPO, IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE, COLORE BIANCO, DIMENSIONI VUOTO PER PIENO FINO A 150*200 CM. (10)	cad	10,00		
		TOTALE	cad	10,00	7,77	77,70
12	04.P80.D01.020	SOSTEGNI PER SEGNALI STRADALI IN USO NELLA CITTA' DI TORINOPALINA 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 ... DIAM. 60 H FINO A 2.80 M (2)	cad	2,00		
		TOTALE	cad	2,00	19,95	39,90
13	04.P80.D01.025	DIAM. 60 H DA 2.81 A 3.80 M (20)	cad	20,00		
		TOTALE	cad	20,00	23,94	478,80
14	04.P84.A03.005	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 ... DIAM. <= 60 MM (22)	cad	22,00		
		TOTALE	cad	22,00	29,15	641,30
15	04.P80.A01.020	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 ... 600 MM, SP. 25/10, AL, H.I. (10)	cad	10,00		
		TOTALE	cad	10,00	22,81	228,10
16	04.P80.A02.040	CARTELLI STRADALI E PANNELLI INTEGRATIVI NORMALIZZATI (ART.37.1/37.5 C.P.A.) SEGNALE 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 ... DIAM. 600 MM, SP. 25/10, AL, H.I (6)	cad	6,00		
		TOTALE	cad	6,00	46,72	280,32
17	04.P80.A03.060	CARTELLI STRADALI E PANNELLI INTEGRATIVI NORMALIZZATI (ART.37.1/37.5 C.P.A.)				

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		SEGNALE STRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO O PANNELLO INTEGRATIVO A FORMA QUADRATA O ROMBOIDALE CONFORME ALLE TAB. II 5,6,9 ART. 80 D.P.R. 495/92. IL ... LATO 600 MM, SP. 25/10, AL, H.I (24)	cad	24,00		
		TOTALE	cad	24,00	54,13	1.299,12
18	04.P80.A06.110	CARTELLI STRADALI E PANNELLI INTEGRATIVI NORMALIZZATI (ART.37.1/37.5 C.P.A.) PANNELLO INTEGRATIVO IN LAMIERA DI ALLUMINIO A FORMA RETTANGOLARE PER TUTTI I TIPI DI SEGNALI DI CUI AGLI ARTT. PRECEDENTI E CONFORMI ALLE TAB. II ... 600X200 MM, SP. 25/10, AL, H.I (20)	cad	20,00		
		TOTALE	cad	20,00	18,25	365,00
19	04.P81.A04.010	SEGNALI COMPLEMENTARI E COLONNINE DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO, ESCLUSO SOSTEGNO ED EVENTUALE SEGNALE DI DIREZIONE OBBL., SISTEMA DI ANCORAGGIO COMPRESO, ALTEZZA CM 50, SVILUPPO CM 40, COME DA FIG. II 472 ART. ... SPESSORE 25/10, D.G. (2)	cad	2,00		
		TOTALE	cad	2,00	32,47	64,94
20	04.P84.A01.005	POSA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO O SEGNALE STRADALE DI FORMATO DIVERSO, COMPRESO TUTTO IL MATERIALE DI ANCORAGGIO QUALE: STAFFE, BULLONI, DADI, RONDELLE, COPPIGLIE, PERNI E ... FINO A MQ 0.23 (60)	cad	60,00		
		TOTALE	cad	60,00	8,09	485,40
21	04.P84.B02.005	POSA SEGNALETICA COMPLEMENTARE POSA IN OPERA DI DELINEATORE SPECIALE D'OSTACOLO SEMICIRCOLARE COMPRESO IL MATERIALE DI ANCORAGGIO, MINUTERIA ECC. LO STESSO PREZZO SI APPLICA PER LA POSA DI SPECCHIO PARABOLICO DI ... POSA DELINEAT. SPEC. DI OSTACOLO O SPECCHIO PARABOLICO (2)	cad	2,00		
		TOTALE	cad	2,00	13,61	27,22
22	P.M.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTO DISSUASORE FLESSIBILE REALIZZATO CON MATERIALI INNOVATIVI INDISTRUTTIBILI, ALTAMENTE RESISTENTE AGLI URTI E ALLE ABRASIONI, DIMENSIONE STANDARD H 100 CM E DIAMETRO 10 CM, COLORI NERO/VERDE/ROSSO CON BANDE RIFRANGENTI, IMPIEGO FISSO E/O				

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		REMOVIBILE. (81+30)	cad	111,00		
		TOTALE	cad	111,00	175,00	19.425,00
		TOTALE: INTERVENTO 1				32.200,25
		TOTALE PROGRESSIVO:				€. 32.200,25

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		INTERVENTO 2 - VIA MERLO E VIA VALLE				
1	04.P83.A15.005	SEGNALETICA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA E CLOROCAUCCIU') CANCELLATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE (MEDIANTE SOPRAVERNICIATURA), ESEGUITA SU ... PER LINEE FINO A 15 CM DI LARGHEZZA (320,00+130,00+50,00) TOTALE	m m	500,00 500,00	 0,69	 345,00
2	04.P83.B02.010	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PREMISCELATA (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA O ACRILICA) PER LA TRACCIATURA DELLE LINEE DI MEZZERIA E DI CORSIA, MARGINALI, PISTE RISERVATE, ... STESA STRISCIA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE, IN COLORE BIANCO O GIALLO, LARGHEZZA CM 15 (330,00+330,00+130,00) TOTALE	m m	790,00 790,00	 0,71	 560,90
3	04.P83.B04.005	SEGNALETICA ORIZZONTALE LINEARE IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PREMISCELATA (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA O ACRILICA) PER LA TRACCIATURA DELLE LINEE MARGINALI, PISTE RISEVATE, ECC., COMPUTABILI A ... STESA STRISCIA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE, IN COLORE BIANCO O GIALLO, LARGHEZZA CM. 30, PER DEMARCAZIONE CORSIE O PISTE RISERVATE, SU NUOVI MANTI. (330,00+130,00) TOTALE	m m	460,00 460,00	 1,29	 593,40
4	04.P83.C01.005	SEGNALETICA IN TERMO-SPRUZZATO PLASTICO RIFRANGENTE PASSAGGI PEDONALI E SEGNI SULLA CARREGGIATA PER OGNI METRO QUADRO EFFETTIVAMENTE SPRUZZATO. PASSAGGI PEDONALI E SEGNI SULLA CARREGGIATA (7,00+7,00+7,00+12,00+7,00+6,00+4,50)*(3,00) TOTALE	m² m²	151,50 151,50	 11,07	 1.677,11
5	04.P83.A13.005	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PREMISCELATA (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA O ACRILICA) PER TRACCIATURA PITTOGRAMMA "PISTA CICLABILE", "OMINO" O ALTRO, PER OGNI ELEMENTO VERNICIATO ... TRACCIATURA O RIPASSO PITTOGRAMMA TIPO "PISTA CICLABILE" O "OMINO" O DI ALTRO TIPO, IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE, COLORE BIANCO O GIALLO				

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		OPPURE BIANCO E BLU, DIMENSIONI VUOTO PER PIENO FINO A 100*150 CM. (20)	cad	20,00		
		TOTALE	cad	20,00	5,58	111,60
6	04.P80.D01.020	SOSTEGNI PER SEGNALE STRADALI IN USO NELLA CITTA' DI TORINOPALINA 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 ... DIAM. 60 H FINO A 2.80 M (4)	cad	4,00		
		TOTALE	cad	4,00	19,95	79,80
7	04.P80.D01.025	DIAM. 60 H DA 2.81 A 3.80 M (18)	cad	18,00		
		TOTALE	cad	18,00	23,94	430,92
8	04.P84.A03.005	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 ... DIAM. <= 60 MM (22)	cad	22,00		
		TOTALE	cad	22,00	29,15	641,30
9	04.P80.A02.040	CARTELLI STRADALI E PANNELLI INTEGRATIVI NORMALIZZATI (ART.37.1/37.5 C.P.A.) SEGNALE 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 ... DIAM. 600 MM, SP. 25/10, AL, H.I (9)	cad	9,00		
		TOTALE	cad	9,00	46,72	420,48
10	04.P80.A03.060	CARTELLI STRADALI E PANNELLI INTEGRATIVI NORMALIZZATI (ART.37.1/37.5 C.P.A.) SEGNALE STRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO O PANNELLO INTEGRATIVO A FORMA QUADRATA O ROMBOIDALE CONFORME ALLE TAB. II 5,6,9 ART. 80 LATO 600 MM, SP. 25/10, AL, H.I (40)	cad	40,00		
		TOTALE	cad	40,00	54,13	2.165,20
11	04.P81.A04.010	SEGNALI COMPLEMENTARI E COLONNINE DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO, ESCLUSO SOSTEGNO ED EVENTUALE SEGNALE DI DIREZIONE OBBL., SISTEMA DI ANCORAGGIO COMPRESO, ALTEZZA CM 50, SVILUPPO CM 40, COME DA FIG. II 472 ART. ... SPESSORE 25/10, D.G.				

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		(4)	cad	4,00		
		TOTALE	cad	4,00	32,47	129,88
12	04.P84.A01.005	POSA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO O SEGNALE STRADALE DI FORMATO DIVERSO, COMPRESO TUTTO IL MATERIALE DI ANCORAGGIO QUALE: STAFFE, BULLONI, DADI, RONDELLE, COPPIGLIE, PERNI E ... FINO A MQ 0.23				
		(49)	cad	49,00		
		TOTALE	cad	49,00	8,09	396,41
13	04.P84.B02.005	POSA SEGNALETICA COMPLEMENTARE POSA IN OPERA DI DELINEATORE SPECIALE D'OSTACOLO SEMICIRCOLARE COMPRESO IL MATERIALE DI ANCORAGGIO, MINUTERIA ECC. LO STESSO PREZZO SI APPLICA PER LA POSA DI SPECCHIO PARABOLICO DI ... POSA DELINEAT. SPEC. DI OSTACOLO O SPECCHIO PARABOLICO				
		(4)	cad	4,00		
		TOTALE	cad	4,00	13,61	54,44
14	P.M.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTO DISSUASORE FLESSIBILE REALIZZATO CON MATERIALI INNOVATIVI INDISTRUTTIBILI, ALTAMENTE RESISTENTE AGLI URTI E ALLE ABRASIONI, DIMENSIONE STANDARD H 100 CM E DIAMETRO 10 CM, COLORI NERO/VERDE/ROSSO CON BANDE RIFRANGENTI, IMPIEGO FISSO E/O REMOVIBILE.				
		(24+59)	cad	83,00		
		TOTALE	cad	83,00	175,00	14.525,00
		TOTALE: INTERVENTO 2				22.131,44
		TOTALE PROGRESSIVO:				€. 54.331,69

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		INTERVENTO 3 - VIA BERTOLOTTI				
1	01.A23.B95.005	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 ... IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (165,00)	m	165,00		
		TOTALE	m	165,00	5,41	892,65
2	01.A01.B10.015	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA IN AMBITO URBANO, FINO AD UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM 60, COMPRESO L'EVENTUALE DISSODAMENTO E/O DISFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA, L'ACCUMULO, IL CARICO ED ... CM 25 ESEGUITO A MACCHINA (160,00)*(1,60)	m ²	256,00		
		TOTALE	m ²	256,00	10,47	2.680,32
3	01.A01.B10.030	CM 40 ESEGUITO A MACCHINA (160,00)*(0,90)	m ²	144,00		
		TOTALE	m ²	144,00	15,74	2.266,56
4	01.A01.B10.060	CM 40 ESEGUITO A MANO (160,00)*(0,30)	m ²	48,00		
		TOTALE	m ²	48,00	65,63	3.150,24
5	01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE ORE NORMALI PER DEMOLIZIONI CALCESTRUZZO (8+8)	h	16,00		
		TOTALE	h	16,00	27,93	446,88
6	01.P05.B60.010	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 E MUNITI DI FORO A GOLA DI LUPO DELLE DIMENSIONI DI CM ... SEZ. TRAP.12-15X25-30(H), PESO KG 95 CIRCA (160,00) (8)*(2,50) (10,00)	m	160,00		
			m	20,00		
			m	10,00		
		TOTALE	m	190,00	16,76	3.184,40

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
7	01.A23.B50.020	<p>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 ...</p> <p>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 MANO; CON IL RINFIANCO DI SEZIONE TRIANGOLARE AVENTE CM 20 DI BASE E CM 20 DI ALTEZZA</p> <p>(160,00)</p> <p>(8)*(2,50)</p> <p>(10,00)</p> <p>TOTALE</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>160,00</p> <p>20,00</p> <p>10,00</p> <p>190,00</p>	<p>23,81</p>	<p>4.523,90</p>
8	01.P03.B70.005	<p>PIETRISCHETTO DI PEZZATURA MEDIA O MINUTA PER LAVORI DI PAVIMENTAZIONE</p> <p>...</p> <p>(160,00)*(2,50)*(0,30)</p> <p>TOTALE</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>120,00</p> <p>120,00</p>	<p>21,54</p>	<p>2.584,80</p>
9	01.A21.A20.030	<p>SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A CM 3, PROVVISI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA FORMAZIONE DI STRATI REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI, COMPRESO GLI EVENTUALI ...</p> <p>GHIAIA VAGLIATA, PIETRISCHETTO E CIOTTOLI SPARSI A MANO</p> <p>(160,00)*(2,50)*(0,30)</p> <p>TOTALE</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>120,00</p> <p>120,00</p>	<p>27,65</p>	<p>3.318,00</p>
10	01.A21.A60.010	<p>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 PERL'ESECUZIONE DI RIPRISTINI O ...</p> <p>SU MARCIAPIEDI</p> <p>(160,00)*(2,50)</p> <p>TOTALE</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>400,00</p> <p>400,00</p>	<p>2,52</p>	<p>1.008,00</p>
11	01.A04.B15.020	<p>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 ...</p> <p>ESEGUITO CON 200 KG/M³</p> <p>(160,00)*(2,50)*(0,10)</p> <p>TOTALE</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>40,00</p> <p>40,00</p>	<p>68,81</p>	<p>2.752,40</p>

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
12	01.A04.F70.010	RETE METALLICA ELETTRORALDATA IN ACCIAIO B450A E B450C PER ARMATURE DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, LAVORATA E TAGLIATA A MISURA, POSTA IN OPERA IN TONDINO DA 4 A 12 MM DI DIAMETRO (160,00)*(2,50)*(4) TOTALE	kg kg	1.600,00 1.600,00	1,31	2.096,00
13	01.A04.C03.005	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA PER SOTTOFONDI DI MARCIAPIEDI (160,00)*(2,50)*(0,10) TOTALE	m³ m³	40,00 40,00	24,47	978,80
14	01.P01.A20.005	OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI PER MODIFICA PIANO DI POSA POZZETTI (8+4) TOTALE	h h	12,00 12,00	30,98	371,76
15	01.A22.B10.025	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NORME E PRESCRIZIONI TECNICHE APPROVATE CON DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE DI TORINO DEL 28/11/2000, STESO IN OPERA ... STESO A MANO, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A CM 3 (160,00)*(2,50) TOTALE	m² m²	400,00 400,00	7,68	3.072,00
16	01.A22.B05.030	PROVVISTA E STESA, PER RIPRISTINI, DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO, CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' COMPRESO L'ONERE DELLA CILINDRATURA CON RULLO STATICO O VIBRANTE CON EFFETTO ... STESO A MANO PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI O OLTRE CM 14, AD UNA RIPRESA (160,00)*(0,35) TOTALE	m² m²	56,00 56,00	31,60	1.769,60
17	04.P83.A15.005	SEGNALETICA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA E CLOROCAUCCIU') CANCELLATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE (MEDIANTE SOPRAVERNICIATURA), ESEGUITA SU ... PER LINEE FINO A 15 CM DI LARGHEZZA (15,00) TOTALE	m m	15,00 15,00	0,69	10,35

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
18	04.P83.B02.010	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PREMISCELATA (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA O ACRILICA) PER LA TRACCIATURA DELLE LINEE DI MEZZERIA E DI CORSIA, MARGINALI, PISTE RISERVATE, ... STESA STRISCIA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE, IN COLORE BIANCO O GIALLO, LARGHEZZA CM 15 (3)*(160,00) TOTALE	m m	480,00 480,00	0,71	340,80
19	04.P83.C01.005	SEGNALETICA IN TERMO-SPRUZZATO PLASTICO RIFRANGENTE PASSAGGI PEDONALI E SEGNI SULLA CARREGGIATA PER OGNI METRO QUADRO EFFETTIVAMENTE SPRUZZATO. PASSAGGI PEDONALI E SEGNI SULLA CARREGGIATA (10,00)*(3,00) TOTALE	m² m²	30,00 30,00	11,07	332,10
20	04.P80.D01.025	SOSTEGNI PER SEGNALI STRADALI IN USO NELLA CITTA' DI TORINOPALINA 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 ... DIAM. 60 H DA 2.81 A 3.80 M (4) TOTALE	cad cad	4,00 4,00	23,94	95,76
21	04.P84.A03.005	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 ... DIAM. <= 60 MM (4) TOTALE	cad cad	4,00 4,00	29,15	116,60
22	04.P80.A02.040	CARTELLI STRADALI E PANNELLI INTEGRATIVI NORMALIZZATI (ART.37.1/37.5 C.P.A.) SEGNALE 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 ... DIAM. 600 MM, SP. 25/10, AL, H.I (2) TOTALE	cad cad	2,00 2,00	46,72	93,44

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
23	04.P80.A03.060	CARTELLI STRADALI E PANNELLI INTEGRATIVI NORMALIZZATI (ART.37.1/37.5 C.P.A.) SEGNALE STRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO O PANNELLO INTEGRATIVO A FORMA QUADRATA O ROMBOIDALE CONFORME ALLE TAB. II 5,6,9 ART. 80 D.P.R. ... LATO 600 MM, SP. 25/10, AL, H.I (4)	cad	4,00		
		TOTALE	cad	4,00	54,13	216,52
24	04.P84.A01.005	POSA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO O SEGNALE STRADALE DI FORMATO DIVERSO, COMPRESO TUTTO IL MATERIALE DI ANCORAGGIO QUALE: STAFFE, BULLONI, DADI, RONDELLE, COPPIGLIE, PERNI E ... FINO A MQ 0.23 (6)	cad	6,00		
		TOTALE	cad	6,00	8,09	48,54
25	04.P81.C02.005	TRANSENNE, PALETTI DISSUASORI E BARRIERE DI PROTEZIONE PALETTO DISSUASORE TIPO "CITTA DI TORINO" IN FERRO TUBOLARE DIAM.76 MM, ZINCATO A CALDO E VERNICIATO IN VERDE RAL 6009, TESTATA IN METALLO PIENO TORNITO H=38 ... PALETTO DISSUASORE TIPO "CITTA DI TORINO" (17)	cad	17,00		
		TOTALE	cad	17,00	55,15	937,55
26	04.P84.B08.005	POSA SEGNALETICA COMPLEMENTARE POSA IN OPERA DI PALETTO DISSUASORE TIPO CITTA DI TORINO (O DI ALTRO TIPO COMPRESI EVENTUALI PALETTI PORTA CATADIOTTRI O DELINEATORI DI GALLERIA) DI DIAMETRO FINO A MM 100 SU QUALSIASI ... POSA PALETTO DISSUASORE (17)	cad	17,00		
		TOTALE	cad	17,00	23,30	396,10
		TOTALE: INTERVENTO 3				37.684,07
		TOTALE PROGRESSIVO:				€. 92.015,76

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		INTERVENTO 4 - VIA BICOCCA				
1	01.A23.B95.005	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 ... IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (175,00+80,00)	m	255,00		
		TOTALE	m	255,00	5,41	1.379,55
2	01.A01.B10.030	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA IN AMBITO URBANO, FINO AD UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM 60, COMPRESO L'EVENTUALE DISSODAMENTO E/O DISFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA, L'ACCUMULO, IL CARICO ED ... CM 40 ESEGUITO A MACCHINA (175,00)*(2,90)	m ²	507,50		
		TOTALE	m ²	507,50	15,74	7.988,05
3	01.A01.B10.060	CM 40 ESEGUITO A MANO (175,00)*(0,30)	m ²	52,50		
		TOTALE	m ²	52,50	65,63	3.445,58
4	01.P05.B60.010	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 E MUNITI DI FORO A GOLA DI LUPO DELLE DIMENSIONI DI CM ... SEZ. TRAP.12-15X25-30(H), PESO KG 95 CIRCA (100,00)	m	100,00		
		TOTALE	m	100,00	16,76	1.676,00
5	01.A23.B50.020	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 ... 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 MANO; CON IL RINFIANCO DI SEZIONE TRIANGOLARE AVENTE CM 20 DI BASE E CM 20 DI ALTEZZA: (100,00)	m	100,00		
		TOTALE	m	100,00	23,81	2.381,00
6	01.P03.B70.005	PIETRISCHETTO DI PEZZATURA MEDIA O MINUTA PER LAVORI DI PAVIMENTAZIONE ...				

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		(175,00)*(3,00)*(0,30)	m³	157,50		
		TOTALE	m³	157,50	21,54	3.392,55
7	01.A21.A20.030	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A CM 3, PROVVISI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA FORMAZIONE DI STRATI REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI, COMPRESO GLI EVENTUALI ... GHIAIA VAGLIATA, PIETRISCHETTO E CIOTTOLI SPARSI A MANO (175,00)*(3,00)*(0,30)	m³	157,50		
		TOTALE	m³	157,50	27,65	4.354,88
8	01.A21.A60.005	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 PERL'ESECUZIONE DI RIPRISTINI O ... SU CARREGGiate STRADALI E SU BANCHINE (175,00)*(3,00)	m²	525,00		
		TOTALE	m²	525,00	1,68	882,00
9	01.A22.A80.030	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 SERPENTINOSA, TRATTATO CON ... STESO IN OPERA AD UNA RIPRESA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM 10 (175,00)*(3,00)	m²	525,00		
		TOTALE	m²	525,00	12,36	6.489,00
10	01.A22.A90.015	PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA AL 55% DI BITUME IN RAGIONE DI KG 0,500/M² (175,00)*(3,00)	m²	525,00		
		TOTALE	m²	525,00	0,38	199,50
11	01.A22.B10.010	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NORME E PRESCRIZIONI TECNICHE APPROVATE CON DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE DI TORINO DEL 28/11/2000, STESO IN OPERA ... STESO CON VIBROFINITRICE, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A CM 3 (175,00)*(3,00)	m²	525,00		
		TOTALE	m²	525,00	5,02	2.635,50
12	04.P83.A15.005	SEGNALETICA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA E CLOROCAUCCIU') CANCELLATURA DI SEGNALETICA				

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		ORIZZONTALE IN VERNICE (MEDIANTE SOPRAVERNICIATURA), ESEGUITA SU ... PER LINEE FINO A 15 CM DI LARGHEZZA (180,00+80,00) (8)*(5,00) TOTALE	m m m	260,00 40,00 300,00	0,69	207,00
13	04.P83.B02.010	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PREMISCELATA (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA O ACRILICA) PER LA TRACCIATURA DELLE LINEE DI MEZZERIA E DI CORSIA, MARGINALI, PISTE RISERVATE, ... STESA STRISCIA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE, IN COLORE BIANCO O GIALLO, LARGHEZZA CM 15 (180,00) TOTALE	m m	180,00 180,00	0,71	127,80
14	04.P83.B04.005	SEGNALETICA ORIZZONTALE LINEARE IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PREMISCELATA (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA O ACRILICA) PER LA TRACCIATURA DELLE LINEE MARGINALI, PISTE RISEVATE, ECC., COMPUTABILI A ... STESA STRISCIA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE, IN COLORE BIANCO O GIALLO, LARGHEZZA CM. 30, PER DEMARCAZIONE CORSIE O PISTE RISERVATE, SU NUOVI MANTI. (170,00+170,00) TOTALE	m m	340,00 340,00	1,29	438,60
15	04.P83.B03.005	SEGNALETICA ORIZZONTALE LINEARE IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PREMISCELATA (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA O ACRILICA) PER LA TRACCIATURA DELLE LINEE DI PARCHEGGIO, COMPUTABILI A METRO LINEARE, DA ... STESA STRISCIA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE, IN QUALSIASI COLORE, LARGHEZZA CM 12, PER DEMARCAZIONE PARCHEGGI A PETTINE O A "SPINA DI PESCE" SU NUOVI MANTI (28)*(5,00) TOTALE	m m	140,00 140,00	0,77	107,80
16	04.P83.C01.005	SEGNALETICA IN TERMO-SPRUZZATO PLASTICO RIFRANGENTE PASSAGGI PEDONALI E SEGNI SULLA CARREGGIATA PER OGNI METRO QUADRO EFFETTIVAMENTE SPRUZZATO. PASSAGGI PEDONALI E SEGNI SULLA CARREGGIATA (7,00)*(3,00) TOTALE	m ² m ²	21,00 21,00	11,07	232,47

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
17	04.P83.A13.005	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PREMISCELATA (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA O ACRILICA) PER TRACCIATURA PITTOGRAMMA "PISTA CICLABILE", "OMINO" O ALTRO, PER OGNI ELEMENTO VERNICIATO ... TRACCIATURA O RIPASSO PITTOGRAMMA TIPO "PISTA CICLABILE" O "OMINO" O DI ALTRO TIPO, IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE, COLORE BIANCO O GIALLO OPPURE BIANCO E BLU, DIMENSIONI VUOTO PER PIENO FINO A 100*150 CM. (8)	cad	8,00		
		TOTALE	cad	8,00	5,58	44,64
18	04.P80.D01.020	SOSTEGNI PER SEGNALI STRADALI IN USO NELLA CITTA' DI TORINOPALINA 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 ... DIAM. 60 H FINO A 2.80 M (1)	cad	1,00		
		TOTALE	cad	1,00	19,95	19,95
19	04.P80.D01.025	DIAM. 60 H DA 2.81 A 3.80 M (4)	cad	4,00		
		TOTALE	cad	4,00	23,94	95,76
20	04.P84.A03.005	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 ... DIAM. <= 60 MM (5)	cad	5,00		
		TOTALE	cad	5,00	29,15	145,75
21	04.P80.A02.040	CARTELLI STRADALI E PANNELLI INTEGRATIVI NORMALIZZATI (ART.37.1/37.5 C.P.A.) SEGNALE 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 ... DIAM. 600 MM, SP. 25/10, AL, H.I (3)	cad	3,00		
		TOTALE	cad	3,00	46,72	140,16
22	04.P80.A03.060	CARTELLI STRADALI E PANNELLI INTEGRATIVI NORMALIZZATI (ART.37.1/37.5 C.P.A.) SEGNALE STRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO O PANNELLO INTEGRATIVO A FORMA QUADRATA O ROMBOIDALE CONFORME ALLE TAB. II 5,6,9 ART. 80 ... LATO 600 MM, SP. 25/10, AL, H.I				

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		(4)	cad	4,00		
		TOTALE	cad	4,00	54,13	216,52
23	04.P81.A04.010	SEGNALI COMPLEMENTARI E COLONNINE DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO, ESCLUSO SOSTEGNO ED EVENTUALE SEGNALE DI DIREZIONE OBBL., SISTEMA DI ANCORAGGIO COMPRESO, ALTEZZA CM 50, SVILUPPO CM 40, COME DA FIG. II 472 ART. ... SPESSORE 25/10, D.G.				
		(2)	cad	2,00		
		TOTALE	cad	2,00	32,47	64,94
24	04.P84.A01.005	POSA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO O SEGNALE STRADALE DI FORMATO DIVERSO, COMPRESO TUTTO IL MATERIALE DI ANCORAGGIO QUALE: STAFFE, BULLONI, DADI, RONDELLE, COPPIGLIE, PERNI E ... FINO A MQ 0.23				
		(7)	cad	7,00		
		TOTALE	cad	7,00	8,09	56,63
25	04.P84.B02.005	POSA SEGNALETICA COMPLEMENTARE POSA IN OPERA DI DELINEATORE SPECIALE D'OSTACOLO SEMICIRCOLARE COMPRESO IL MATERIALE DI ANCORAGGIO, MINUTERIA ECC. LO STESSO PREZZO SI APPLICA PER LA POSA DI SPECCHIO PARABOLICO DI ... POSA DELINEAT. SPEC. DI OSTACOLO O SPECCHIO PARABOLICO				
		(2)	cad	2,00		
		TOTALE	cad	2,00	13,61	27,22
26	P.M.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTO DISSUASORE FLESSIBILE REALIZZATO CON MATERIALI INNOVATIVI INDISTRUTTIBILI, ALTAMENTE RESISTENTE AGLI URTI E ALLE ABRASIONI, DIMENSIONE STANDARD H 100 CM E DIAMETRO 10 CM, COLORI NERO/VERDE/ROSSO CON BANDE RIFRANGENTI, IMPIEGO FISSO E/O REMOVIBILE.				
		(30)	cad	30,00		
		TOTALE	cad	30,00	175,00	5.250,00
27	04.P84.A06.005	ESECUZIONE DI PICCOLI BASAMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO NON ARMATO A SEZIONE QUADRATA, DOSAGGIO 250, PER SUCCESSIVA POSA DI PALINE, PALETTI, COLONNINE E QUANT'ALTRO, COMPRESO ... BASAMENTI IN CLS PER SPOSTAMENTO PENSILINA (4)*(0,60)*(0,60)*(1,20)				
			m³	1,73		
		TOTALE	m³	1,73	145,71	252,08
28	01.P01.A10.	OPERAIO SPECIALIZZATO				

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
	005	ORE NORMALI PER SPOSTAMENTO PENSILINA (4)	h	4,00		
		TOTALE	h	4,00	33,31	133,24
29	01.P01.A20.005	OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI PER SPOSTAMENTO PENSILINA (4+4)	h	8,00		
		TOTALE	h	8,00	30,98	247,84
		TOTALE: INTERVENTO 4				42.632,01
		TOTALE PROGRESSIVO:				€. 134.647,77

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		INTERVENTO 5 - CIRCUITO VIA S. ANNA				
1	04.P80.D01.025	SOSTEGNI PER SEGNALI STRADALI IN USO NELLA CITTA' DI TORINOPALINA 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 ... DIAM. 60 H DA 2.81 A 3.80 M (24)	cad	24,00		
		TOTALE	cad	24,00	23,94	574,56
2	04.P84.A03.005	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 ... DIAM. <= 60 MM (24)	cad	24,00		
		TOTALE	cad	24,00	29,15	699,60
3	04.P80.A01.020	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 ... 600 MM, SP. 25/10, AL, H.I. (24)	cad	24,00		
		TOTALE	cad	24,00	22,81	547,44
4	04.P80.A06.115	CARTELLI STRADALI E PANNELLI INTEGRATIVI NORMALIZZATI (ART.37.1/37.5 C.P.A.) PANNELLO INTEGRATIVO IN LAMIERA DI ALLUMINIO A FORMA RETTANGOLARE PER TUTTI I TIPI DI SEGNALI DI CUI AGLI ARTT. PRECEDENTI E CONFORMI ALLE TAB. II ... 600X250 MM, SP. 25/10, AL, E.G. (48)	cad	48,00		
		TOTALE	cad	48,00	15,39	738,72
5	04.P84.A01.005	POSA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO O SEGNALE STRADALE DI FORMATO DIVERSO, COMPRESO TUTTO IL MATERIALE DI ANCORAGGIO QUALE: STAFFE, BULLONI, DADI, RONDELLE, COPPIGLIE, PERNI E ... FINO A MQ 0.23 (72)	cad	72,00		
		TOTALE	cad	72,00	8,09	582,48

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
6	04.P83.A13.010	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PREMISCELATA (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA O ACRILICA) PER TRACCIATURA PITTOGRAMMA "PISTA CICLABILE", "OMINO" O ALTRO, PER OGNI ELEMENTO VERNICIATO ... TRACCIATURA O RIPASSO PITTOGRAMMA TIPO "PISTA CICLABILE" O "OMINO" O DI ALTRO TIPO, IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE, COLORE BIANCO, DIMENSIONI VUOTO PER PIENO FINO A 150*200 CM. (24)	cad	24,00		
		TOTALE	cad	24,00	7,77	186,48
		TOTALE: INTERVENTO 5				3.329,28
		TOTALE PROGRESSIVO:				€. 137.977,05

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		INTERVENTO 6 - VIALE DEL CIMITERO				
1	01.A23.B95.005	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 ... IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (2,50+15,00+1,50)	m	19,00		
		TOTALE	m	19,00	5,41	102,79
2	01.A01.B10.010	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA IN AMBITO URBANO, FINO AD UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM 60, COMPRESO L'EVENTUALE DISSODAMENTO E/O DISFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA, L'ACCUMULO, IL CARICO ED ... CM 20 ESEGUITO A MACCHINA (172,00)*(2,20)	m ²	378,40		
		TOTALE	m ²	378,40	9,14	3.458,58
3	01.A01.B10.040	CM 20 ESEGUITO A MANO (172,00)*(1,00)	m ²	172,00		
		TOTALE	m ²	172,00	39,37	6.771,64
4	01.P24.A28.010	NOLO DI MINIESCAVATORE DI POTENZA NON INFERIORE A 20 HP COMPRESO IL MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO SUL LUOGO D'IMPIEGO ED OGNI ALTRO ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO ... CON MARTELLO DEMOLITORE O TRIVELLA OLEODINAMICA PER DEMOLIZIONI CALCESTRUZZO (8+8)	h	16,00		
		TOTALE	h	16,00	52,85	845,60
5	01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE ORE NORMALI PER DEMOLIZIONI CALCESTRUZZO (8+8)	h	16,00		
		TOTALE	h	16,00	27,93	446,88
6	01.P05.B60.010	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 E MUNITI DI FORO A GOLA DI LUPO DELLE DIMENSIONI DI CM ... SEZ. TRAP.12-15X25-30(H), PESO KG 95 CIRCA (20,00)	m	20,00		
		TOTALE	m	20,00	16,76	335,20

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
7	01.A23.B50.020	<p>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 ...</p> <p>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 MANO; CON IL RINFIANCO DI SEZIONE TRIANGOLARE AVENTE CM 20 DI BASE E CM 20 DI ALTEZZA:</p> <p>(40,00)</p> <p>TOTALE</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p>40,00</p> <p>40,00</p>	<p>23,81</p>	<p>952,40</p>
8	01.P03.B70.005	<p>PIETRISCHETTO DI PEZZATURA MEDIA O MINUTA PER LAVORI DI PAVIMENTAZIONE</p> <p>...</p> <p>(172,00)*(3,20)*(0,10)</p> <p>(20)*(2,50)*(0,10)</p> <p>TOTALE</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>55,04</p> <p>-5,00</p> <p>50,04</p>	<p>21,54</p>	<p>1.077,86</p>
9	01.A21.A20.030	<p>SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A CM 3, PROVVISI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA FORMAZIONE DI STRATI REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI, COMPRESO GLI EVENTUALI ...</p> <p>GHIAIA VAGLIATA, PIETRISCHETTO E CIOTTOLI SPARSI A MANO</p> <p>(172,00)*(3,20)*(0,10)</p> <p>(20)*(2,50)*(0,10)</p> <p>TOTALE</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>55,04</p> <p>-5,00</p> <p>50,04</p>	<p>27,65</p>	<p>1.383,61</p>
10	01.A21.A60.010	<p>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 PERL'ESECUZIONE DI RIPRISTINI O ...</p> <p>SU MARCIAPIEDI</p> <p>(172,00)*(3,20)</p> <p>(20)*(2,50)</p> <p>TOTALE</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>550,40</p> <p>-50,00</p> <p>500,40</p>	<p>2,52</p>	<p>1.261,01</p>
11	01.P01.A20.005	<p>OPERAIO QUALIFICATO</p> <p>ORE NORMALI</p> <p>PER MODIFICA PIANO DI POSA POZZETTI</p> <p>(8)</p> <p>TOTALE</p>	<p>h</p> <p>h</p>	<p>8,00</p> <p>8,00</p>	<p>30,98</p>	<p>247,84</p>

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
12	01.P01.A30.005	OPERAIO COMUNE ORE NORMALI PR MODIFICA PIANO DI POSA POZZETTI (8)	h	8,00		
		TOTALE	h	8,00	27,93	223,44
13	01.A22.A80.075	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 SERPENTINOSA, TRATTATO CON ... STESO IN OPERA AD UNA RIPRESA A MANO PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM 8 (172,00)*(3,20) (20)*(2,50)	m ²	550,40		
			m ²	-50,00		
		TOTALE	m ²	500,40	11,75	5.879,70
14	01.A22.A90.015	PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA AL 55% DI BITUME IN RAGIONE DI KG 0,500/M ² (172,00)*(3,20) (20)*(2,50)	m ²	550,40		
			m ²	-50,00		
		TOTALE	m ²	500,40	0,38	190,15
15	01.A22.B10.025	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NORME E PRESCRIZIONI TECNICHE APPROVATE CON DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE DI TORINO DEL 28/11/2000, STESO IN OPERA ... STESO A MANO, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A CM 3 (172,00)*(3,20) (20)*(2,50)	m ²	550,40		
			m ²	-50,00		
		TOTALE	m ²	500,40	7,68	3.843,07
		TOTALE: INTERVENTO 6				27.019,77
		TOTALE PROGRESSIVO:				€. 164.996,82

[illegible]

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		((11,00+11,50)/2)*(3,00)*(0,06) ROTONDA VIALE BERRONE (11,00)*(2,70)*(0,06) (10,00)*(3,00)*(0,06) (21,00)*(3,60)*(0,06) TOTALE	m³ m³ m³ m³ m³	2,03 1,78 1,80 4,54 18,10	21,54	390,09
4	01.A21.A20.030	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 ... GHIAIA VAGLIATA, PIETRISCHETTO E CIOTTOLI SPARSI A MANO ROTONDA CORSO ITALIA (10,00)*(3,10)*(0,06) (11,00)*(3,10)*(0,06) ROTONDA VIA FAVRIA (11,00)*(3,00)*(0,06) ((11,00+12,00)/2)*(3,00)*(0,06) ((11,00+11,50)/2)*(3,00)*(0,06) ROTONDA VIALE BERRONE (11,00)*(2,70)*(0,06) (10,00)*(3,00)*(0,06) (21,00)*(3,60)*(0,06) TOTALE	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	1,86 2,05 1,98 2,07 2,03 1,78 1,80 4,54 18,10	27,65	500,74
5	01.A21.A60.010	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 PERL'ESECUZIONE DI RIPRISTINI O ... SU MARCIAPIEDI ROTONDA CORSO ITALIA (10,00)*(3,10) (11,00)*(3,10) ROTONDA VIA FAVRIA (11,00)*(3,00) ((11,00+12,00)/2)*(3,00) ((11,00+11,50)/2)*(3,00) ROTONDA VIALE BERRONE (11,00)*(2,70) (10,00)*(3,00) (21,00)*(3,60) TOTALE	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	31,00 34,10 33,00 34,50 33,75 29,70 30,00 75,60 301,65	2,52	760,16

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
6	01.A04.B15.020	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 ... ESEGUITO CON 200 KG/M³ ROTONDA CORSO ITALIA (10,00)*(3,10)*(0,10) (11,00)*(3,10)*(0,10) ROTONDA VIA FAVRIA (11,00)*(3,00)*(0,10) ((11,00+12,00)/2)*(3,00)*(0,10) ((11,00+11,50)/2)*(3,00)*(0,10) ROTONDA VIALE BERRONE (11,00)*(2,70)*(0,10) (10,00)*(3,00)*(0,10) (21,00)*(3,60)*(0,10) TOTALE	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	3,10 3,41 3,30 3,45 3,38 2,97 3,00 7,56 30,17	68,81	2.076,00
7	01.A04.F70.010	RETE METALLICA ELETTROSALDATA IN ACCIAIO B450A E B450C PER ARMATURE DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, LAVORATA E TAGLIATA A MISURA, POSTA IN OPERA IN TONDINO DA 4 A 12 MM DI DIAMETRO ROTONDA CORSO ITALIA (10,00)*(3,10)*(4) (11,00)*(3,10)*(4) ROTONDA VIA FAVRIA (11,00)*(3,00)*(4) ((11,00+12,00)/2)*(3,00)*(4) ((11,00+11,50)/2)*(3,00)*(4) ROTONDA VIALE BERRONE (11,00)*(2,70)*(4) (10,00)*(3,00)*(4) (21,00)*(3,60)*(4) TOTALE	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg	124,00 136,40 132,00 138,00 135,00 118,80 120,00 302,40 1.206,60	1,31	1.580,65
8	01.A04.C03.005	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA PER SOTTOFONDI DI MARCIAPIEDI ROTONDA CORSO ITALIA (10,00)*(3,10)*(0,10) (11,00)*(3,10)*(0,10) ROTONDA VIA FAVRIA	m³ m³ m³	3,10 3,41 3,30		

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		(11,00)*(3,00)*(0,10)				
		((11,00+12,00)/2)*(3,00)*(0,10)	m³	3,45		
		((11,00+11,50)/2)*(3,00)*(0,10)	m³	3,38		
		ROTONDA VALE BERRONE				
		(11,00)*(2,70)*(0,10)	m³	2,97		
		(10,00)*(3,00)*(0,10)	m³	3,00		
		(21,00)*(3,60)*(0,10)	m³	7,56		
		TOTALE	m³	30,17	24,47	738,26
9	01.A22.A80.085	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 SERPENTINOSA, TRATTATO CON ...				
		STESO IN OPERA AD UNA RIPRESA A MANO PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM 10				
		ROTONDA CORSO ITALIA				
		(10,00)*(3,10)	m²	31,00		
		(11,00)*(3,10)	m²	34,10		
		ROTONDA VIA FAVRIA				
		(11,00)*(3,00)	m²	33,00		
		((11,00+12,00)/2)*(3,00)	m²	34,50		
		((11,00+11,50)/2)*(3,00)	m²	33,75		
		ROTONDA VIALE BERRONE				
		(11,00)*(2,70)	m²	29,70		
		(10,00)*(3,00)	m²	30,00		
		(21,00)*(3,60)	m²	75,60		
		TOTALE	m²	301,65	14,69	4.431,24
10	01.A22.E00.115	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA IN AMBITO URBANO CON LAVORAZIONE A FREDDO MEDIANTE MACCHINA FRESATRICE, COMPRESSE LE EVENTUALI OPERE DI RIFINITURA DELLA SCARIFICA ANCHE SE DA ESEGUIRSI A MANO (PER ESEMPIO ...				
		PER PROFONDITA' DI CM 3				
		ROTONDA CORSO ITALIA				
		(2)*(10,00)*(3,50)	m²	70,00		
		(2)*(11,00)*(3,50)	m²	77,00		
		ROTONDA VIA FAVRIA				
		(2)*(11,00)*(3,50)	m²	77,00		
		(11,00+12,00)*(3,50)	m²	80,50		
		(11,00+11,50)*(3,50)	m²	78,75		
		ROTONDA VIALE BERRONE				
		(2)*(11,00)*(3,50)	m²	77,00		

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		(2)*(10,00)*(3,50)	m²	70,00		
		(2)*(13,00)*(3,50)	m²	91,00		
		TOTALE	m²	621,25	2,33	1.447,51
11	01.A22.A90.015	PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA AL 55% DI BITUME IN RAGIONE DI KG 0,500/M²				
		ROTONDA CORSO ITALIA				
		(10,00)*(10,00)	m²	100,00		
		(11,00)*(10,00)	m²	110,00		
		ROTONDA VIA FAVRIA				
		(11,00)*(10,00)	m²	110,00		
		(11,50)*(10,00)	m²	115,00		
		(11,50)*(10,00)	m²	115,00		
		ROTONDA VIALE BERRONE				
		(11,00)*(10,00)	m²	110,00		
		(10,00)*(10,00)	m²	100,00		
		(13,00)*(10,00)	m²	130,00		
		(8,00)*(4,00)	m²	32,00		
		TOTALE	m²	922,00	0,38	350,36
12	01.A22.B10.015	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NORME E PRESCRIZIONI TECNICHE APPROVATE CON DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE DI TORINO DEL 28/11/2000, STESO IN OPERA ...				
		STESO CON VIBROFINITRICE, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A CM 4				
		ROTONDA CORSO ITALIA				
		(10,00)*(10,00)	m²	100,00		
		(11,00)*(10,00)	m²	110,00		
		ROTONDA VIA FAVRIA				
		(11,00)*(10,00)	m²	110,00		
		(11,50)*(10,00)	m²	115,00		
		(11,50)*(10,00)	m²	115,00		
		ROTONDA VIALE BERRONE				
		(11,00)*(10,00)	m²	110,00		
		(10,00)*(10,00)	m²	100,00		
		(13,00)*(10,00)	m²	130,00		
		(8,00)*(4,00)	m²	32,00		
		TOTALE	m²	922,00	6,58	6.066,76
13	04.P83.B02.010	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PREMISCELATA (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA O ACRILICA) PER LA TRACCIATURA DELLE LINEE DI MEZZERIA E DI				

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		CORSIA, MARGINALI, PISTE RISERVATE, ... STESA STRISCIA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE, IN COLORE BIANCO O GIALLO, LARGHEZZA CM 15 (4)*(12,00)*(8)	m	384,00		
		TOTALE	m	384,00	0,71	272,64
14	04.P83.C01.005	SEGNALETICA IN TERMO-SPRUZZATO PLASTICO RIFRANGENTE PASSAGGI PEDONALI E SEGNI SULLA CARREGGIATA PER OGNI METRO QUADRO EFFETTIVAMENTE SPRUZZATO. PASSAGGI PEDONALI E SEGNI SULLA CARREGGIATA ROTONDA CORSO ITALIA (10,00)*(3,00) (11,00)*(3,00) ROTONDA VIA FAVRIA (11,00)*(3,00) (11,50)*(3,00) (11,50)*(3,00) ROTONDA VIALE BERRONE (10,00)*(3,00) (11,00)*(3,00) (20)*(3,50)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	30,00 33,00 33,00 34,50 34,50 30,00 33,00 70,00		
		TOTALE	m ²	298,00	11,07	3.298,86
		TOTALE: INTERVENTO 7				26.436,04
		TOTALE PROGRESSIVO:				€. 191.432,86

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		INTERVENTO 8 - VIA PIAVE E VIA MERLO				
1	01.A23.B95.005	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 ... IN CONGLOMERATO BITUMINOSO VIA PIAVE (53,00) VIA MERLO (68,00+11,00+11,00+16,00) TOTALE	M M M	53,00 106,00 159,00	 5,41	 860,19
2	01.A01.B10.030	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA IN AMBITO URBANO, FINO AD UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM 60, COMPRESO L'EVENTUALE DISSODAMENTO E/O DISFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA, L'ACCUMULO, IL CARICO ED ... CM 40 ESEGUITO A MACCHINA VIA PIAVE (52,00)*(1,20) VIA MERLO (66,00)*(1,20) TOTALE	 M² M² M²	 62,40 79,20 141,60	 15,74	 2.228,78
3	01.A01.B10.060	CM 40 ESEGUITO A MANO VIA PIAVE (52,00)*(0,30) VIA MERLO (66,00)*(0,30) TOTALE	 M² M² M²	 15,60 19,80 35,40	 65,63	 2.323,30
4	01.A02.A40.005	DEMOLIZIONE DI CALDANE, SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO NON ARMATO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI; I VOLUMI SI INTENDONO COMPUTATI PRIMA ... CON CARICO E TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE VIA MERLO (18,00+16,00)*(1,20)*(0,15) (4,50)*(1,50)*(0,15) TOTALE	 M³ M³ M³	 6,12 1,01 7,13	 86,80	 618,88
5	01.P05.B60.010	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				

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		SMUSSO ARROTONDATO E MUNITI DI FORO A GOLA DI LUPO DELLE DIMENSIONI DI CM ... SEZ. TRAP.12-15X25-30(H), PESO KG 95 CIRCA VIA PIAVE (52,00) (10)*(1,20) VIA MERLO (66,00) (14)*(1,20) (4)*(5,50) TOTALE	M M M M M M	52,00 12,00 66,00 16,80 22,00 168,80	16,76	2.829,09
6	01.A23.B50.015	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 ... 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 RINFIANCO DI SEZIONE TRIANGOLARE AVENTE CM 20 DI BASE E CM 20 DI ALTEZZA VIA PIAVE (52,00) (10)*(1,20) VIA MERLO (66,00) (14)*(1,20) (4)*(5,50) TOTALE	M M M M M M	52,00 12,00 66,00 16,80 22,00 168,80	16,15	2.726,12
7	01.P03.B70.005	PIETRISCHETTO DI PEZZATURA MEDIA O MINUTA PER LAVORI DI PAVIMENTAZIONE ... VIA PIAVE (52,00)*(1,10)*(0,30) VIA MERLO (66,00)*(1,10)*(0,30) TOTALE	M³ M³ M³	17,16 21,78 38,94	21,54	838,77
8	01.A21.A20.030	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 ... GHIAIA VAGLIATA, PIETRISCHETTO E				

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		CIOTTOLI SPARSI A MANO VIA PIAVE (52,00)*(1,10)*(0,30) VIA MERLO (66,00)*(1,10)*(0,30) TOTALE	M³ M³ M³	17,16 21,78 38,94	27,65	1.076,69
9	01.A21.A60.010	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 PERL'ESECUZIONE DI RIPRISTINI O ... SU MARCIAPIEDI VIA PIAVE (52,00)*(1,10) VIA MERLO (66,00)*(1,10) TOTALE	M² M² M²	57,20 72,60 129,80	2,52	327,10
10	01.A04.B15.020	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 ... ESEGUITO CON 200 KG/M³ VIA PIAVE (52,00)*(1,10)*(0,10) VIA MERLO (66,00)*(1,10)*(0,10) (18,00+16,00)*(1,20)*(0,10) (5,00)*(1,60)*(0,10) TOTALE	M³ M³ M³ M³ M³	5,72 7,26 4,08 0,80 17,86	68,81	1.228,95
11	01.A04.F70.010	RETE METALLICA ELETTRORISALDATA IN ACCIAIO B450A E B450C PER ARMATURE DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, LAVORATA E TAGLIATA A MISURA, POSTA IN OPERA IN TONDINO DA 4 A 12 MM DI DIAMETRO VIA PIAVE (52,00)*(1,10)*(4) VIA MERLO (66,00)*(1,10)*(4) (18,00+16,00)*(1,20)*(4) (5,00)*(1,60)*(4) TOTALE	KG KG KG KG	228,80 290,40 163,20 32,00 714,40	1,31	935,86
12	01.A04.C03.005	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA				

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA PER SOTTOFONDI DI MARCIAPIEDI VIA PIAVE (52,00)*(1,10)*(0,10) VIA MERLO (66,00)*(1,10)*(0,10) (18,00+16,00)*(1,20)*(0,10) (5,00)*(1,60)*(0,10) TOTALE	M³ M³ M³ M³ M³	5,72 7,26 4,08 0,80 17,86	24,47	437,03
13	01.P01.A20.005	OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI PER MODIFICA PIANO DI POSA POZZETTI (8+8) TOTALE	H H	16,00 16,00	30,98	495,68
14	01.P11.B42.025	MARMETTE AUTOBLOCCANTI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO VIBRATO E PRESSATO AD ALTA RESISTENZA (RESISTENZA CARATTERISTICA 500 KG/CM²) PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE, CON DISEGNO A SCELTA DELLA CITTA' SPESSORE CM 5-6 COLORE ROSSO - GIALLO - NERO VIA PIAVE (23,00)*(1,10) TOTALE	M² M²	25,30 25,30	13,80	349,14
15	01.A23.C80.005	POSA DI PAVIMENTAZIONE IN MARMETTE AUTOBLOCCANTI DI CALCESTRUZZO PRESSATO E VIBRATO, COMPRENDENTE LA PROVVISTA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA CM 4 A CM 6, LA ... DELLO SPESSORE DI CM 4 E 6 VIA PIAVE (23,00)*(1,10) TOTALE	M² M²	25,30 25,30	12,39	313,47
16	01.A22.B10.025	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NORME E PRESCRIZIONI TECNICHE APPROVATE CON DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE DI TORINO DEL 28/11/2000, STESO IN OPERA ... STESO A MANO, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A CM 3 VIA PIAVE (30,00)*(1,10) VIA MERLO (66,00)*(1,10)	M² M²	33,00 72,60		

N. Ord.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		(18,50+16,50)*(1,20)	M²	42,00		
		TOTALE	M²	147,60	7,68	1.133,57
17	01.A22.B05.030	PROVVISTA E STESA, PER RIPRISTINI, DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO, CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' COMPRESO L'ONERE DELLA CILINDRATURA CON RULLO STATICO O VIBRANTE CON EFFETTO ... STESO A MANO PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI O OLTRE CM 14, AD UNA RIPRESA VIA PIAVE (53,00)*(0,30) VIA MERLO (67,00)*(0,30) (5,00)*(1,60)	M² M² M² M²	 15,90 20,10 8,00		
		TOTALE	M²	44,00	31,60	1.390,40
18	P.M.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTO DISSUASORE FLESSIBILE REALIZZATO CON MATERIALI INNOVATIVI INDISTRUTTIBILI, ALTAMENTE RESISTENTE AGLI URTI E ALLE ABRASIONI, DIMENSIONE STANDARD H 100 CM E DIAMETRO 10 CM, COLORI NERO/VERDE/ROSSO CON BANDE RIFRANGENTI, IMPIEGO FISSO E/O REMOVIBILE. (3)	CAD CAD	 3,00 3,00		
		TOTALE	CAD	3,00	175,00	525,00
19	04.P83.B02.010	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PREMISCELATA (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA O ACRILICA) PER LA TRACCIATURA DELLE LINEE DI MEZZERIA E DI CORSIA, MARGINALI, PISTE RISERVATE, ECC., STESA STRISCIA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE, IN COLORE BIANCO O GIALLO, LARGHEZZA CM 15 VIA PIAVE (20,00+37,00) VIA MERLO (70,00+75,00)	M M M	 57,00 145,00 202,00		
		TOTALE	M	202,00	0,71	143,42
		TOTALE: INTERVENTO 8				20.781,44
		TOTALE :				€ 212.214,30

Indice dei Capi stampati

INTERVENTO 1 - VIA TRIESTE E VIA SALASSA	€.	32.200,25	- INCIDENZA	
PERCENTUALE DEL 15,173%				1
INTERVENTO 2 - VIA MERLO E VIA VALLE	€.	22.131,44	- INCIDENZA PERCENTUALE	
DEL 10,429%.....				1
INTERVENTO 3 - VIA BERTOLOTTI	€.	37.684,07	- INCIDENZA PERCENTUALE DEL	
17,758%				1
INTERVENTO 4 - VIA BICOCCA	€.	42.632,01	- INCIDENZA PERCENTUALE DEL	
20,089%				1
INTERVENTO 5 - CIRCUITO VIA S. ANNA	€.	3.329,28	- INCIDENZA PERCENTUALE	
DEL 1,569%				1
INTERVENTO 6 - VIALE DEL CIMITERO	€.	27.019,77	- INCIDENZA PERCENTUALE	
DEL 12,732%.....				1
INTERVENTO 7 - TRATTO ROTONDE C.SO ITALIA - VIALE BERRONE	€.	26.436,04	-	
INCIDENZA PERCENTUALE DEL 12,457%				1
INTERVENTO 8 - VIA PIAVE E VIA MERLO	€.	20.781,44	- INCIDENZA PERCENTUALE	
DEL 9,793%				1