



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Mims

Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili



COMUNE
DI PADOVA

PNRR Missione 5: Coesione e inclusione

Componente 2: Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore

Investimento 2.3: Programma Innovativo della Qualità dell'abitare



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITA' DELL'ABITARE

AMBITO: ARCELLA

PROGETTO ESECUTIVO

Prosecuzione percorso ciclabile San Bellino

Elaborato: ELENCO PREZZI UNITARI

RUP: Arch. Alberto Marescotti

Capo Settore: Ing. Matteo Banfi

Progettisti: Arch. Alberto Marescotti
Ing. Benedetta Cameran
geom. Alessandra Agosti



Codice intervento n° A7
CUP H91B21000510001
LLPP EDP 2021/141
data: novembre 2022



ELABORATO

05

CODICE

A7



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	10	MANODOPERA EDILE		
2	10.05	OPERAIO SPECIALIZZATO		
3	10.05.A	Orario ordinario	ora	32,00
		(Euro trentadue/00)		
4	10.05.B	Orario diurno feriale	ora	37,00
		(Euro trentasette/00)		
5	10.05.C	Orario notturno feriale e diurno festivo	ora	41,00
		(Euro quarantuno/00)		
6	10.05.D	Orario notturno festivo	ora	46,00
		(Euro quarantasei/00)		
7	10.10	OPERAIO QUALIFICATO		
8	10.10.A	Orario ordinario	ora	28,00
		(Euro ventotto/00)		
9	10.10.B	Orario diurno feriale	ora	39,00
		(Euro trentanove/00)		
10	10.10.C	Orario notturno feriale e diurno festivo	ora	39,00
		(Euro trentanove/00)		
11	10.10.D	Orario notturno festivo	ora	42,00
		(Euro quarantadue/00)		
12	10.15	OPERAIO COMUNE		
13	10.15.A	Orario ordinario	ora	27,00
		(Euro ventisette/00)		
14	10.15.B	Orario diurno feriale	ora	33,00



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
15	10.15.C	(Euro trentatre/00) Orario notturno feriale e diurno festivo (Euro trentasette/00)	ora	37,00
16	10.15.D	Orario notturno festivo (Euro quarantuno/00)	ora	41,00
17	10.20	OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA. Operaio specializzato elettricista. (Euro trentacinque/00)	ora	35,00
18	20	NOLI EDILI		
19	20.05	MOTOCARRO. Motocarro con cassone ribaltabile, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro trentaquattro/00)	ora	34,00
20	20.10	AUTOCARRO. Autocarro con cassone ribaltabile, compreso il conducente per portata fino a q.li 240 e per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro trentanove/00)	ora	39,00
21	20.15	AUTOBOTTE DI QUALUNQUE CAPACITA'. Autobotte di qualunque capacita' con spanditore a gravita' ovvero a pressione, la relativa pompa di carico, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro cinquanta/00)	ora	50,00
22	20.20	MOTOPOMPA. Motopompa ovvero elettropompa di qualunque tipo, potenza e portata, installata compreso il personale addetto, per HP di potenza per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro ventiquattro/00)	ora	24,00
23	20.25	RULLO COMPRESSORE DA 8 t A 12 t.. Rullo compressore da 8 a 12 t. in ordine di marcia, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti (Euro quarantadue/00)	ora	42,00
24	20.30	RULLO COMPRESSORE DA14 A 18 t. Rullo compressore da14 a 18 t. in ordine di marcia compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti (Euro cinquantuno/00)	ora	51,00
25	20.35	DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA.		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
26	20.35.A	Demolitore ad aria compressa compreso l'operatore per ogni ora di effettivo lavoro. ad un martello. (Euro quarantuno/00)	ora	41,00
27	20.35.B	a due martelli. (Euro sessantadue/00)	ora	62,00
28	20.40	APRIPISTA 50 a 70 HP. Apripista angolabile da 50 a 70 HP, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro cinquantaquattro/00)	ora	54,00
29	20.45	APRIPISTA ANGOLABILE O NON OLTRE 70 HP. Apripista angolabile o non oltre 70 HP, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro cinquantacinque/00)	ora	55,00
30	20.50	PALA CARICATRICE. Pala caricatrice, compreso il conducente, del tipo gommato o cingolato ed eventualmente adibita ad escavatore con benna o cucchiaio, per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro cinquanta/00)	ora	50,00
31	20.55	PALA CARICATRICE OLTRE 100 HP. Pala caricatrice compreso il conducente, di potenza oltre i 100 HP per ogni ora di effettivo lavoro.		
32	20.55.A	tipo cingolato. (Euro quarantasette/00)	ora	47,00
33	20.55.B	tipo gommato. (Euro quarantasei/00)	ora	46,00
34	20.60	ESCAVATORE MECCANICO. Escavatore meccanico di potenza oltre i 100 hp munito di benna o cucchiaio, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro.		
35	20.60.A	tipo cingolato. (Euro cinquantadue/00)	ora	52,00
36	20.60.B	tipo gommato. (Euro cinquantuno/00)	ora	51,00
37	20.65	VIBROSTIPATORE A SCOPPIO.		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
38	20.70	Vibrocostipatore a scoppio con potenza 15HP, compreso l'operatore per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro quaranta/00)	ora	40,00
		LIVELLATRICE. Livellatrice semovente di qualunque tipo e potenza, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro sessantadue/00)	ora	62,00
39	20.75	VIBROFINITRICE. Vibrofinitrice di qualunque tipo e potenza, compreso conducente, per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro centodieci/00)	ora	110,00
40	20.80	CAROTATRICE DA DIAM. 60 mm. e 90 mm. Carotatrice per conglomerato bituminoso e/o per conglomerato cementizio, compreso il conducente per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro cinquantaquattro/00)	ora	54,00
41	20.85	PIATTAFORMA AEREA CON BRACCIO ARTICOLATO. Piattaforma aerea con braccio articolato, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro cinquantacinque/00)	ora	55,00
42	30	MATERIALI EDILI		
43	30.05	SABBIA. Sabbia normale, granita o calcarea di sottovaglio di frantoio rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato. (Euro ventisette/00)	mc	27,00
44	30.10	PIETRISCHETTO MISTO TENERO. Pietrischetto misto tenero per stabilizzati meccanici, per strati di finitura sopra il tout-venant, con granulometria variabile non superiore a 25 mm, rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato. (Euro trenta/00)	mc	30,00
45	30.15	PIETRISCHETTO VAGLIATO E LAVATO 10-25 mm. Pietrischetto vagliato e lavato 10-25 mm. rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato. (Euro ventinove/00)	mc	29,00
46	30.20	PIETRISCO VAGLIATO E LAVATO 10-70 mm. Pietrischetto vagliato e lavato 10-70 mm. rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato. (Euro ventotto/00)	mc	28,00
47	30.25	GHIAIA IN NATURA. Ghiaia in natura, per calcestruzzi di granulometria 0-15 rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato.		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		..... (Euro ventotto/00)	mc	28,00
48	30.30	GRANIGLIA LAVATA 2-10 mm. Graniglia lavata 2-10 mm. rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato.		
		..... (Euro trentadue/00)	mc	32,00
49	30.35	GHIAIETTA VAGLIATA 15-30 mm. Ghiaietta vagliata e lavata 15-30 mm., rispondente ai requisiti descritti di Capitolato.		
		..... (Euro ventisette/00)	mc	27,00
50	30.40	GHIAINO VAGLIATO E LAVATO 5-15 mm. Ghiaino vagliato e lavato 5-15 mm. rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato.		
		..... (Euro ventotto/00)	mc	28,00
51	30.45	GHIAIONE. Ghiaione vagliato e lavato, per strati anticapillari con granulometria non superiore a 100 mm. rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato.		
		..... (Euro ventisette/00)	mc	27,00
52	30.50	TOUT-VENANT. Tout-venant alluvionale o di frantoio, rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato.		
		..... (Euro venticinque/00)	mc	25,00
53	30.55	MATERIALE ARIDO. Materiale arido idoneo, a discrezione della D.L., per riempimento scavi o rilevati come descritto nel Capitolato.		
		..... (Euro venti/00)	mc	20,00
54	30.60	LEGNAME IN TAVOLE. Legname sottomisure in tavole di abete, rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato.		
		..... (Euro quattrocento/00)	mc	400,00
55	30.65	LEGNAME IN TRAVATURE. Legname in travature, rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato.		
		..... (Euro trecentocinquanta/00)	mc	350,00
56	30.70	RETE ELETTROSALDATA. Rete elettrosaldata diametro mm. 5 con maglie da 15 cm.		
		..... (Euro due/50)	kg	2,50
57	30.75	ACCIAIO FE B 44 K. Acciaio duro, ritorto o nervato, FE B 44 K rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato.		
		.....	kg	2,70



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
58	30.80	(Euro due/70) MATTONI PIENI NUOVI. Mattoni pieni nuovi, rispondenti ai requisiti descritti nel Capitolato. (Euro zero/90)	cad	0,90
59	30.85	CEMENTO TIPO 325. Cemento tipo 325 fornito in sacchi, rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato. (Euro ventidue/00)	ql	22,00
60	30.95	CALCE IDRAULICA. Calce eminentemente idraulica, rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato. (Euro ventiquattro/00)	ql	24,00
61	35.05	CORDONATA DI TRACHITE. Cordonate in trachite in pezzi retti rispondenti ai requisiti descritti nel Capitolato. 		
62	35.05.A	spessore cm. 12. (Euro quaranta/00)	m	40,00
63	35.05.B	spessore cm. 15. (Euro quarantacinque/00)	m	45,00
64	35.10	CARRIERA DI TRACHITE PER PASSI CARRAI. Carriere in trachite per passi carrai spessore 15-18 cm. lunghezza minima cm. 100, rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato. 		
65	35.10.A	da cm. 40. (Euro settantadue/00)	m	72,00
66	35.10.B	da cm. 50. (Euro ottanta/00)	m	80,00
67	35.15	VOLTATESTA IN TRACHITE PER PASSI CARRAI. Voltatesta in trachite per passi carrai, rispondenti ai requisiti descritti nel Capitolato. 		
68	35.15.A	per carriera da cm. 40. (Euro settanta/00)	cad	70,00
69	35.15.B	per carriera da cm. 50. (Euro settantaquattro/00)	cad	74,00



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
70	35.20	TRACHITE A MISURA VARIABILE. Trachite in quadri, selici o selicioni a misura variabile, rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato. (Euro centosessanta/00)	mq	160,00
71	35.25	TRACHITE A MISURA OBBLIGATA. Trachite in quadri,selici o selicioni a misura obbligata, rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato. (Euro duecento/00)	mq	200,00
72	35.30	CIOTTOLI SELEZIONATI. Ciottoli selezionati per pavimentazione stradale, rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato. Dimensioni 4-6 * 8-10 (Euro trentacinque/00)	ql	35,00
73	35.35	CUBETTI DI PORFIDO. Cubetti di porfido pezzatura cm. 6-8, per pavimentazione stradale, rispondenti ai requisiti descritti nel Capitolato. (Euro trentasei/00)	ql	36,00
74	35.40	CORDONATE PREFABBRICATE. Cordonate prefabbricate in cemento rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato, completamente piene.		
75	35.40.A	cm. 15/18x30. (Euro quindici/00)	m	15,00
76	35.40.B	cm. 12/15x30. (Euro tredici/00)	m	13,00
77	35.40.C	cm. 10/12x25. (Euro dodici/00)	m	12,00
78	35.40.D	cm. 8x20. (Euro dieci/00)	m	10,00
79	35.40.E	cm. 10/12x25 a bocca di lupo. (Euro undici/00)	m	11,00
80	35.40.F	cm. 12/15x30 a bocca di lupo. (Euro dodici/00)	m	12,00



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
81	35.40.G	cm 15/18X30 a bocca di lupo. (Euro quindici/00)	m	15,00
82	35.40.H	cm.40/25/12 A.N.A.S. (Euro ventidue/00)	m	22,00
83	35.45	CARRIERE PER PASSI CARRAI PREFABBRICATE. Carriere per passi carrai, prefabbricate ovvero gettate in opera in pezzi a sezione trapezoidale, altezza di cm. 20 con superficie a vista frattazzata e rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato.		
84	35.45.A	da cm. 40. (Euro nove/00)	m	9,00
85	35.45.B	da cm. 50. (Euro undici/00)	m	11,00
86	35.50	VOLTATESTA PER PASSI CARRAI IN C.L.S.. Voltatesta per passi carrai in cls. gettato in opera ovvero prefabbricati, rispondenti ai requisiti descritti nel Capitolato.		
87	35.50.A	per carriera da cm. 40. (Euro dodici/00)	cad	12,00
88	35.50.B	per carriera da cm. 50. (Euro quattordici/00)	cad	14,00
89	35.55	PIASTRE IN C.A. . Piastre in cemento armato bianco cm. 50x50x10 per passaggi pedonali. (Euro venticinque/00)	cad	25,00
90	35.58	CEMENTO TIPO 425. Cemento tipo 425 fornito in sacchi, rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato. (Euro sedici/00)	ql	16,00
91	35.60	CONGLOMERATO CEMENTIZIO. Conglomerato cementizio, a pie' d'opera, impastato con i requisiti descritti nel Capitolato.		
92	35.60.A	per q.li 2.00 di cemento tipo 325. (Euro settantacinque/00)	mc	75,00
93	35.60.B	per q.li 2.50 di cemento tipo 325.		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		..... (Euro ottanta/00)	mc	80,00
94	35.60.C	per q.li 3.00 di cemento tipo 325. (Euro ottantacinque/00)	mc	85,00
95	35.60.D	per q.li 3.00 di cemento tipo 425. (Euro novanta/00)	mc	90,00
96	35.65	POZZETTI DI RACCOLTA. Pozzetti di raccolta delle acque, in c.a., con chiusura idraulica, rispondenti ai requisiti descritti nel Capitolato, dimensioni cm. 40x40x80. (Euro trentacinque/00)	cad	35,00
97	35.70	ANELLI IN C.A.. Anelli in c.a.. da sovrapporre ai pozzetti, rispondenti ai requisiti descritti nel Capitolato.		
98	35.70.A	cm 40x40x20. (Euro sette/50)	cad	7,50
99	35.70.B	cm 50x50x20. (Euro tredici/00)	cad	13,00
100	35.70.C	cm 60x60x20. (Euro sedici/00)	cad	16,00
101	35.70.D	cm 80x80x20. (Euro ventisei/00)	cad	26,00
102	35.70.E	cm100x100x20. (Euro quaranta/00)	cad	40,00
103	35.70.F	cm120x120x20. (Euro quarantanove/00)	cad	49,00
104	35.75	TUBI CILINDRICI IN C.L.S.. Tubi cilindrici in cls semplice rispondenti ai requisiti descritti nel Capitolato.		
105	35.75.A	diametro interno cm. 15.	m	3,00



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
106	35.75.B	(Euro tre/00) diametro interno cm. 20. (Euro quattro/00)	m	4,00
107	35.75.C	diametro interno cm. 30. (Euro otto/00)	m	8,00
108	35.75.D	diametro interno cm. 40. (Euro nove/00)	m	9,00
109	35.75.E	diametro interno cm. 50. (Euro dodici/00)	m	12,00
110	35.75.F	diametro interno cm. 60. (Euro venti/00)	m	20,00
111	35.75.G	diametro interno cm. 80. (Euro venticinque/00)	m	25,00
112	35.80	TUBI CILINDRICI A BASE PIANA IN CLS.. Tubi cilindrici a base piana in c.l.s. semplice rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato.		
113	35.80.A	diametro interno cm. 20. (Euro sei/00)	m	6,00
114	35.80.B	diametro interno cm. 30. (Euro dodici/00)	m	12,00
115	35.80.C	diametro interno cm. 40. (Euro quattordici/00)	m	14,00
116	35.80.D	diametro interno cm. 50. (Euro sedici/00)	m	16,00
117	35.80.E	diametro interno cm. 60. (Euro ventuno/00)	m	21,00



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
118	35.80.F	diametro interno cm. 80. (Euro quaranta/00)	m	40,00
119	35.85	TUBI VIBROCOMPRESSI IN C.L.S.. Tubi vibrocompressi in cls armato con piano di posa orizzontale, ad alta resistenza rispondenti alle norme DIN 4032, classe 4 di resistenza, con anello di tenuta in gomma sintetica incorporato nel giunto, con incastro a bicchiere e guarnizione in gomma. Rivestimento interno resinato dello spessore non inferiore a 600 microns. Rispondenti ai requisiti descritti nel Capitolato.		
120	35.85.A	diametro cm. 30. (Euro trenta/00)	m	30,00
121	35.85.B	diametro cm. 40. (Euro trentacinque/00)	m	35,00
122	35.85.C	diametro cm. 50. (Euro quaranta/00)	m	40,00
123	35.85.D	diametro cm. 60. (Euro quarantacinque/00)	m	45,00
124	35.85.E	diametro cm. 80. (Euro cinquantacinque/00)	m	55,00
125	35.85.F	diametro cm. 100. (Euro novanta/00)	m	90,00
126	35.90	TUBI IN P.V.C. RIGIDO TIPO 303/1 CONFORMI ALLE NORME. Tubi in PVC rigido tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/75-7448/75 compresi gli anelli di raccordo e tutti i pezzi speciali (curve, deviazione, tappi, sifoni, ecc..), rispondenti a tutti gli oneri e requisiti descritti nel capitolato.		
127	35.90.A	diametro esterno mm. 110. (Euro sette/00)	m	7,00
128	35.90.B	diametro esterno mm. 110. (Euro nove/00)	m	9,00
129	35.90.C	diametro esterno mm. 160. (Euro undici/00)	m	11,00

**Elenco Prezzi Unitari**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
130	35.90.D	diametro esterno mm. 200. (Euro quattordici/00)	m	14,00
131	35.90.E	diametro esterno mm. 250. (Euro ventitre/00)	m	23,00
132	35.90.F	diametro esterno mm. 315. (Euro trentadue/00)	m	32,00
133	35.90.G	diametro esterno mm. 400. (Euro cinquantadue/00)	m	52,00
134	35.90.H	diametro esterno mm. 500. (Euro sessantotto/00)	m	68,00
135	35.95	GUARNIZIONI IN GOMMA "NEOPRENE". Guarnizioni in gomma "NEOPRENE" per tubazioni con incastro a bicchiere.		
136	35.95.A	diametro cm. 30. (Euro sei/00)	cad	6,00
137	35.95.B	diametro cm. 40. (Euro otto/00)	cad	8,00
138	35.95.C	diametro cm. 50. (Euro dieci/00)	cad	10,00
139	35.95.D	diametro cm. 60. (Euro dodici/00)	cad	12,00
140	35.95.E	diametro cm. 80. (Euro quindici/00)	cad	15,00
141	35.95.F	diametro cm. 100. (Euro diciotto/00)	cad	18,00
142	40.05	POZZETTI DI RACCORDO O ISPEZIONE PREFABBRICATI Pozzetti di raccordo o ispezione prefabbricati in cemento vibrato, rinforzati, atti a sopportare i		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
143	40.05.A	carichi stradali di 1° categoria. cm. 30x30x30. (Euro quindici/00)	cad	15,00
144	40.05.B	cm. 40x40x40. (Euro diciotto/00)	cad	18,00
145	40.05.C	cm. 50x50x50. (Euro ventuno/00)	cad	21,00
146	40.05.D	cm. 60x60x60. (Euro ventinove/00)	cad	29,00
147	40.05.E	cm. 80x80x80. (Euro quarantacinque/00)	cad	45,00
148	40.05.F	cm. 100x100x100. (Euro ottantasette/00)	cad	87,00
149	40.05.G	cm. 120x120x120. (Euro centocinquanta/00)	cad	150,00
150	40.10	ANELLI PREFABBRICATI IN CEMENTO VIBRATO. ANELLI prefabbricati in cemento vibrato per sovrizzo pozzetti di raccordo o ispezione, resinati internamente.		
151	40.10.A	cm. 40x40x20. (Euro otto/00)	cad	8,00
152	40.10.B	cm. 50x50x25. (Euro dodici/00)	cad	12,00
153	40.10.C	cm. 60x60x20. (Euro quindici/00)	cad	15,00
154	40.10.D	cm. 80x80x20.	cad	24,00



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
155	40.10.E	(Euro ventiquattro/00) cm. 100x100x20. (Euro trentasei/00)	cad	36,00
156	40.10.F	cm. 120x120x30. (Euro cinquanta/00)	cad	50,00
157	40.15	COPERCHI PREFABBRICATI IN CEMENTO VIBRATO. Coperchi prefabbricati in cemento vibrato per pozzetti di raccordo o ispezione con armatura pesante, atti a sopportare carichi stradali di prima categoria.		
158	40.15.A	cm. 40x40x10. (Euro dodici/00)	cad	12,00
159	40.15.B	cm. 50x50x10. (Euro quattordici/00)	cad	14,00
160	40.15.C	cm. 60x60x10. (Euro diciotto/00)	cad	18,00
161	40.15.D	cm.80x80x10 (Euro ventuno/00)	cad	21,00
162	40.15.F	cm. 100x100. (Euro ventiquattro/00)	cad	24,00
163	40.15.G	cm. 120x120. (Euro trentacinque/00)	cad	35,00
164	40.20	CHIUSINO CIRCOLARE IN GHISA E C.L.S.. Fornitura di chiusino circolare in ghisa e c.l.s. diametro cm. 60 con carico di rottura 400 KN, per carichi stradali di prima categoria classe D, rispondente alle norme UNI 1229, del peso di Kg. 180. Il cls dovrà avere una resistenza minima di Kg. 450/cmq. e la superficie ad alta resistenza all'abrasione. Il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte come descritto nel Capitolato. (Euro centonovanta/00)	cad	190,00
165	40.30	FORNITURA DI PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE. Fornitura di pavimentazione autobloccante per esterni, composta di massello in cls colorato (betonella) di peso specifico medio non inferiore a kg/mc 2300 della forma, dimensione e colore come indicato dalla D.L.		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
166	40.30.A	spessore cm. 6. (Euro sedici/00)	mq	16,00
167	40.30.B	spessore cm. 8. (Euro diciannove/00)	mq	19,00
168	40.35	MANUFATTI IN GHISA. Manufatti in ghisa per pozzetti stradali rispondenti ai requisiti descritti nel Capitolato. (Euro due/80)	kg	2,80
169	40.50	BITUME PURO. Bitume puro sfuso, fornito in autocisterne termiche ovvero in fusti, rispondenti ai requisiti descritti nel Capitolato. (Euro trentaquattro/00)	ql	34,00
170	40.55	EMULSIONE DI BITUME. Emulsione di bitume a diverso titolo di catalizzazione secondo le disposizioni della D.L., fornita come sopra e rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato. (Euro quarantasette/00)	ql	47,00
171	40.60	POLVERE DI ASFALTO. Polvere di asfalto rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato. (Euro otto/00)	ql	8,00
172	40.65	CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/12. Conglomerato bituminoso con granulometria 0/12, rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato e impastato con una percentuale di bitume pari al 5% del peso degli inerti. (Euro sei/00)	ql	6,00
173	40.70	CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/20. Conglomerato bituminoso con granulometria 0/20, rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato ed impastato con una percentuale di bitume pari al 4.5% del peso degli inerti. (Euro cinque/80)	ql	5,80
174	40.75	CONGLOMERATO BITUMINOSO 6.50 0/8. Conglomerato bituminoso per strati di usura con granulometria 0/8, rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato ed impastato con una percentuale di bitume pari al 6% del peso degli inerti. (Euro sei/50)	ql	6,50
175	40.80	CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/4. Fornitura di conglomerato bituminoso per strati di usura con granulometria 0/4, rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato ed impastato con una percentuale di bitume pari al 6% del peso degli inerti.	ql	6,80



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
176	40.85	(Euro sei/80) CONGLOMERATO BITUMINOSO PLASTICO A FREDDO. Conglomerato bituminoso plastico a freddo da impiegare per la rappezzatura dei manti avvallati, incrinati o comunque deteriorati (pezzatura 0/4-0/8) con quantità di bitume pari al 5% del peso degli inerti. La deformazione corrispondente al carico massimo nelle prove Marshall, deve risultare inferiore a 4 mm.	ql	9,50
177	50.60.B	(Euro nove/50) FONDAZIONE STRADALE IN TOUT-VENANT 0-3 SPESSORE cm. 35. Fondazione stradale in tout-venant 0-3 dello spessore di cm. 35 a compattazione avvenuta, previo costipamento del piano di appoggio, compresa la fornitura, stesa, umidificazione e compattazione meccanica del materiale fino al raggiungimento di un grado di costipamento pari al 98% della densità di costipamento "Proctor" ed inoltre con un valore, relativo al modulo di deformazione, non inferiore a 700 Kg/cmq., misurato con il sistema della piastra cm. 30. Oltre a quanto altro occorra per dare la fondazione finita e sagomata per ottenere una sovrastruttura perfettamente chiusa, compresi gli oneri e requisiti previsti nel Capitolato.	mq	14,00
178	50	(Euro quattordici/00) LAVORI EDILI		
179	50.05	SCAVO DI SBANCAMENTO. Scavo di sbancamento di materiale di qualsiasi natura per risanamenti e scarifiche con eventuale demolizione di massicciata stradale o piano pedonale, compreso l'asporto del nastro di asfalto, il carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche a spese dell'appaltatore. Nel prezzo si intendono compresi tutti gli oneri per la demolizione di eventuali manufatti, tombini e altro che si dovessero trovare anche se non segnalati.	mc	18,00
180	50.10	(Euro diciotto/00) DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE PEDONALE O STRADALE. Demolizione di pavimentazione pedonale o stradale esistente sia in conglomerato bituminoso che in cls. con scarifica fino ad uno spessore di cm. 20 in presenza di chiusini, caditoie, prese e tubazioni di sottoservizi, taglio della pavimentazione con mezzi idonei per una precisa profilatura della linea di scavo, compresa la sagomatura e la rullatura del fondo, nonché il carico, lo scarico ed il trasporto dei materiali di risulta a discarica compresi i relativi oneri.	mq	10,50
181	50.11	(Euro dieci/50) DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE PEDONALE O STRADALE h 30 cm Demolizione di pavimentazione pedonale o stradale esistente sia in conglomerato bituminoso che in cls. con scarifica fino ad uno spessore di cm. 20 in presenza di chiusini, caditoie, prese e tubazioni di sottoservizi, taglio della pavimentazione con mezzi idonei per una precisa profilatura della linea di scavo, compresa la sagomatura e la rullatura del fondo, nonché il carico, lo scarico ed il trasporto dei materiali di risulta a discarica compresi i relativi oneri.	mq	15,75
182	50.15	(Euro quindici/75) FRESATURA DI MANTI DI USURA. Fresatura di manti di usura in conglomerato bituminoso su strade e marciapiedi, con sistema a freddo o a caldo, fino ad una profondità di cm. 3 (tre), compreso il carico del materiale di risulta e il trasporto in discarica con relativi oneri di scarico. Sono compresi tutti gli oneri derivanti dalla perfetta rifilatura con fresa dei chiusini, caditoie e ogni altro ostacolo presente sulla carreggiata e la pulizia in profondità, della superficie fresata per dar pronto il piano di posa al trattamento per la stesa del manto bituminoso.	mq	4,50
183	50.20	(Euro quattro/50) SOVRAPPREZZO ALLA FRESATURA.		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		Sovraprezzo alla fresatura di manti di usura in conglomerato bituminoso per ogni centimetro di maggior profondita'.		
		.....	mq	1,50
		(Euro uno/50)		
184	50.24	TAGLIO DI ASFALTO.		
		Taglio di asfalto con attrezzature ritenute idonee dalla D.L. (tagliagiunti).		
		.....	m	9,50
		(Euro nove/50)		
185	50.25	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CORDONATE.		
		Scavo a sezione obbligata per posa di cordonate di materiale di qualsiasi natura e consistenza escluse le rocce eseguito con escavatore meccanico per profondita' massima di mt. 1.00 sotto il piano di sbancamento anche in presenza di acqua, per posa condotte, manufatti e fondazioni. Compresi l'eventuale aggotamento, armature in legname o casserature in ferro a recupero, demolizioni di muri, di vecchie tombinature. Il trasporto a rifiuto del materiale di risulta alle pubbliche discariche e relativi oneri a spese dell'appaltatore.		
		.....	mc	18,00
		(Euro diciotto/00)		
186	50.30	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDUTTURE.		
		Scavo a sezione obbligata per posa di condutture di materiale di qualsiasi natura e consistenza escluse le rocce eseguito con escavatore meccanico per profondita' massima di mt. 2.50 sotto il piano di sbancamento anche in presenza di acqua, per posa condotte, manufatti e fondazioni. Compresi l'eventuale aggotamento, armature in legname o casserature in ferro a recupero, demolizioni di muri, di vecchie tombinature. Il trasporto a rifiuto del materiale di risulta alle pubbliche discariche e relativi oneri a spese dell'appaltatore.		
		.....	mc	18,00
		(Euro diciotto/00)		
187	50.35	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO DI FONDAZIONE.		
		Sovraprezzo allo scavo di fondazione con uso di casseratura armata in ferro da utilizzarsi qualora lo scavo superi i mt. 2.50 dal piano di sbancamento. Compresi tutti gli oneri di posa, trasporto, spostamento e quanto altro necessario per eseguire i lavori all'interno.		
		.....	mc	12,00
		(Euro dodici/00)		
188	50.40	SCARICO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE.		
		Carico e trasporto di materiale di risulta alle pubbliche discariche compresi i relativi oneri.		
		.....	mc	13,00
		(Euro tredici/00)		
189	50.45	PREPARAZIONE PIANO DI POSA STRADALE.		
		Preparazione del piano di posa del rilevato e del piano di appoggio della sovrastruttura comprendente lo scotico e lo scavo di sbancamento di bonifica per tutta la profondita' del terreno naturale come da progetto o secondo le indicazioni della D.L., compreso il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale non escluso il deposito in aree indicate dalla D.L. E' pure compreso il compattamento del fondo fino al raggiungimento del 98% della densita' massima AASHO modificato, oltre a tutti gli oneri previsti nel Capitolato.		
		.....	mc	14,00
		(Euro quattordici/00)		
190	50.50	PREPARAZIONE, PULIZIA E SCARIFICA BANCHINA STRADALE.		
		Preparazione, pulizia e scarifica, fino ad uno spessore di cm. 10, della banchina stradale esistente non pavimentata, eseguita a mano o con mezzi meccanici, per la costruzione della sovrastruttura stradale o pedonale.		
		Compresi il carico, il trasporto e lo scarico con oneri a discarica del materiale di risulta a spese dell'appaltatore.		
		.....	mq	4,00



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
191	50.55	(Euro quattro/00) RILEVATO STRADALE. Rilevato stradale per la formazione del corpo stradale e sue dipendenze eseguito con terreni idonei appartenenti ai gruppi A-1,A-2,A-3, della classificazione AASHO, mentre quelli appartenenti ai gruppi A-4,A-5 e A-6 debbono essere debitamente corretti a spese dell'Impresa in modo da renderli idonei all'impiego.Tali materiali dovranno provenire da cave di prestito da occupare a spesa e cura dell'Appaltatore compreso il trasporto con qualsiasi mezzo a qualunque distanza, lo scavo e carico, lo scarico, la sistemazione in rilevato, la profilatura dei piani delle scarpate e delle banchine, nonche' la compattazione dell'intero corpo del rilevato fino a che il grado di costipamento col sistema della densita' misurata in opera secondo la "Densita' con cono di sabbia" o con il "Grammadensimetro", dovra' essere pari al 98% della densita' di costipamento "Proctor" determinato in laboratorio mentre il modulo di deformazione, per calcolare il cedimento e le portanze in sito, rilevato con il sistema della prova di piastra diam 30 cm., dovra' rispettare un valore non inferiore a 400 Kg/cmq. Compreso ogni altro onere per dare il corpo stradale pronto per la sovrastruttura e rispondente ai requisiti previsti nel Capitolato Speciale d'Appalto.	mc	15,00
192	50.60.A	(Euro quindici/00) FONDAZIONE STRADALE IN TOUT-VENANT 0-3 SPESSORE cm. 45. Fondazione stradale in tout-venant 0-3 dello spessore di cm. 45 a compattazione avvenuta, previo costipamento del piano di appoggio, compresa la fornitura, stesa, umidificazione e compattazione meccanica del materiale fino al raggiungimento di un grado di costipamento pari al 98% della densità di costipamento "Proctor" ed inoltre con un valore, relativo al modulo di deformazione, non inferiore a 700 Kg/cmq., misurato con il sistema della piastra cm. 30. Oltre a quanto altro occorra per dare la fondazione finita e sagomata per ottenere una sovrastruttura perfettamente chiusa, compresi gli oneri e requisiti previsti nel Capitolato.	mq	18,00
193	50.65	(Euro diciotto/00) FORNITURA E STESA DI TOUT-VENANT 0-30 ALLUVIONALE. Fornitura, stesa e compressione di tout-venant 0-30 alluvionale occorrente al risanamento di alcuni tratti stradali da sistemare a strati. Compresa l'umidificazione e compattazione meccanica del materiale sino al raggiungimento di un grado di costipamento pari al 98% della densità di costipamento "Proctor" ed inoltre con un valore, relativo al modulo di deformazione, non inferiore a 700 Kg/cmq., misurato con il sistema della piastra cm. 30. Oltre a quanto altro occorra per dare l'opera finita, compresi gli oneri e requisiti descritti nel Capitolato e misurato con le sezioni ragguagliate.	mc	30,00
194	50.70	(Euro trenta/00) FORNITURA E STESA DI TESSUTO NON TESSUTO. Fornitura e stesa di tessuto non tessuto in fibra 100% polipropilene, a filo continuo, coesinato per semplice agugliatura meccanica, con esclusione di collanti e di termotrattamento di qualsiasi natura, grammatura 135gr/mq resistente a trazione longitudinale 28KN/m, misurato al suolo, compresi gli sfridi, le sovrapposizioni di min. cm 50, il taglio, il tutto per dare la lavorazione compiuta a regola d'arte.	mq	5,00
195	50.75	(Euro cinque/00) FORNITURA E POSA DI PIETRISCHETTO MISTO TENERO. Fornitura e posa in opera di pietrischetto misto tenero di dimensioni 0-1" per stabilizzati meccanici, compresa la compattazione meccanica e quanto altro occorra per dare la fondazione finita e sagomata a massiciata perfettamente chiusa, per uno spessore di almeno cm. 10 e compattato fino ad un grado di costipamento pari al 98% della densita' di costipamento "Proctor" determinato in laboratorio ed inoltre il modulo di deformazione, per calcolare il cedimento e le portanze in sito, rilevato con il sistema della prova di piastra diam. cm. 30 dovra' rispettare un valore non inferiore a 800 Kg/cmq.	mc	32,00
196	50.80	(Euro trentadue/00) FORNITURA E STESA DI GHIAIONE. Fornitura e stesa di ghiaione vagliato e lavato con granulometria non superiore a 100 mm. per la formazione di uno strato di drenaggio su vasche per aiuole.		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
197	50.85	..... (Euro ventinove/00)	mc	29,00
		FORNITURA E STESA CONGLOMERATO BINDER TIPO 0/12. Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso tipo 0/12 per uno spessore finito di cm. 7, comprese le forniture e tutte le prestazioni occorrenti per dare il lavoro finito, impastato con una percentuale di bitume pari al 5% del peso degli inerti, inclusa la spruzzatura preliminare di emulsione. Stesa eseguita con idonea macchina finitrice, compreso ogni altro onere e prescrizione descritto nel Capitolato.	mq	12,00
198	50.90	..... (Euro dodici/00)		
		FORNITURA E STESA CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER TIPO 0/20. Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso binder con granulometria 0/20 rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato e impastato con una percentuale di bitume in ragione del 4.5% riferita al peso degli inerti e per uno spessore compresso e finito di cm. 7.	mq	10,00
199	50.95	..... (Euro dieci/00)		
		FORNITURA E POSA DI GEOGRIGLIE RINFORZO ASFALTI. Fornitura e posa di griglia impiegata come rinforzo delle pavimentazioni bituminose in modo da impedire la loro fessurazione. La griglia dovrà avere una struttura a maglia quadrata di lato 30 mm, essere costituita da filamenti in fibra di poliestere e rivestita con uno strato di bitume, il peso uguale o superiore a 240 gr/mq. La resistenza a trazione longitudinale e trasversale a rottura non dovrà essere inferiore a 50 KN/ml. Le suddette caratteristiche dovranno essere documentate da opportuna certificazione di qualità della Ditta produttrice. E' compreso e compensato nel prezzo tutto quanto occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte compresi gli sfridi e sormonti non inferiori a cm 50 e l'emulsione bituminosa di ancoraggio con bitume modificato con SBS-R idonea per il trattamento superficiale fornita in cisterna spanditrice dotata di impianto autonomo di riscaldamento e barra spazzatrice automatica, stesa nelle quantità richieste.	mq	11,00
200	55.05	..... (Euro undici/00)		
		CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/12. Fornitura e stesa mediante vibrofinitrice di conglomerato bituminoso chiuso, granulometria 0/12, per il ripristino della pavimentazione stradale per uno spessore compresso e finito di cm.7. E' compresa la pulizia della sede da trattare, con il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, la stesa di emulsione bituminosa per l'ancoraggio, la sigillatura ed ogni altro onere accessorio.	mq	9,50
201	55.10	..... (Euro nove/50)		
		CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/8. Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso chiuso con granulometria 0/8, per uno spessore compresso e finito di cm. 5, rispondente ai requisiti descritto nel Capitolato e impastato con una percentuale di bitume pari al 6% del peso degli inerti, compresa la pulizia della superficie da trattare.	mq	11,50
202	55.15	..... (Euro undici/50)		
		CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/4. Fornitura e stesa anche a mano di conglomerato bituminoso chiuso, granulometria 0/4, per la formazione di tappeti di usura, per uno spessore compresso e finito di cm. 3, impastato con una percentuale di bitume pari al 6,7% riferito al peso degli inerti, compresa la rullatura e la pulizia della sede da trattare, l'eventuale trasporto a discarica dei materiali di risulta eccedenti e la stesa di ancoraggio di emulsione bituminosa. (Pesato sul mezzo di trasporto).	mq	8,50
203	55.20	..... (Euro otto/50)		
		FORNITURA E POSA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PLASTICO A FREDDO. Fornitura e posa di conglomerato bituminoso plastico a freddo, da impiegare per la rappezzatura		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
204	55.25	dei manti avvallati, incrinati o comunque deteriorati (pezzatura 0/4-0/8) con quantita' di bitume del 5% al peso degli inerti. La deformazione corrispondente al carico massimo nelle prove Marshall, deve risultare inferiore a 4mm. (Euro venticinque/00)	ql	25,00
		EMULSIONE DI BITUME. Fornitura e spruzzatura a freddo di emulsione di bitume al titolo del 50% e rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato. (Euro due/50)	kg	2,50
205	55.30	POLVERE ASFALTICA. Polvere asfaltica fornita e stesa, rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato. (Euro quindici/00)	ql	15,00
206	55.35	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI STRADALI. Demolizione di pavimentazioni stradali.		
207	55.35.A	in ciottolo e porfido. (Euro dieci/00)	mq	10,00
208	55.35.B	in lastricato trachitico. (Euro quaranta/00)	mq	40,00
209	55.40	FONITURA E POSA PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO. Fornitura e posa di pavimento in cubetti di porfido provenienti dalle cave del Trentino Alto Adige; posti in opera ad archi contrastanti e pressoche' a contatto, intersecanti ad angolo retto o a disegno secondo la disposizioni impartite dalla D.L., compresa la formazione di bordature, altri particolari ad oneri, letto in sabbia dello spessore minimo di cm 8, la battitura previa adeguata innaffiatura, l'intasamento a rifiuto delle connessure con sabbia di frantoio che non dovranno avere in nessun punto la larghezza superiore a mm 10, il tutto secondo i profili e le pendenze di progetto.		
210	55.40.A	con cubetti di porfido delle dimensioni di cm 6-8. (Euro ottantacinque/00)	mq	85,00
211	55.40.B	con cubetti di porfido delle dimensioni di cm 8-10. (Euro ottantasette/00)	mq	87,00
212	55.45	FORNITURA E POSA DI PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLI DI FIUME. Fornitura e posa di pavimentazione in ciottoli di fiume provenienti da rocce granitiche o porfidiiche, di forma ovoidale e dimensioni di cm 9-12*6-8 il piu' possibile uniformi, posti in opera con la faccia piana rivolta superiormente, messi a stretto contatto, compreso il letto di sabbia dello spessore minimo di cm 10, la formazione di bordature, altri particolari e oneri, la battitura previa adeguata innaffiatura, l'intasamento a rifiuto delle connessure con sabbia di frantoio, il tutto secondo i profili e le pendenze di progetto. (Euro ottantaquattro/00)	mq	84,00
213	55.50	PAVIMENTAZIONE CON CIOTTOLO DI FIUME DI RECUPERO.		

**Elenco Prezzi Unitari**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		Pavimentazione con ciottoli di fiume provenienti dalla demolizioni di vecchi selciati, posti in opera, compresi tutti gli oneri previsti nell'articolo precedente, nonche' la pulizia e cernita dei ciottoli, il carico e trasporto a rifiuto dei materiali di scarto e di risulta su discarica a spese dell'Appaltatore, il loro prelevamento dai luoghi di deposito e il trasporto sul posto di impiego e quanto altro occorre per dare la pavimentazione finita a regola d'arte.	mq	45,00
		..... (Euro quarantacinque/00)		
214	55.55	PAVIMENTAZIONE CON SELICI DI TRACHITE PROVENIENTI DA RECUPERI. Pavimentazioni con selci di trachite proveniente da recuperi, compreso l'onere del trasporto dai luoghi di deposito, della squadatura e delle rifilature a mano, per dimensioni non inferiori a cm 25 in larghezza e cm 30 in lunghezza e ogni altra lavorazione per rendere gli elementi idonei alla ricollocazione in opera, il carico e trasporto a rifiuto dei materiali di scarto e di risulta dalla lavorazione, su discariche a spese dell'Appaltatore. Posa a correre con misure di larghezze variabili, compreso il letto di sottofondo e posa in sabbia di adeguato spessore, rinfianchi lungo i bordi con malta magra di calce eminentemente idraulica; sigillatura ribassata dei giunti con boiaccia di calce, accurata lavatura e pulizia, il tutto secondo i profili e le pendenze di progetto.		
			
215	55.55.A	con materiale di proprieta' dell'Amm.ne appaltante.	mq	75,00
		..... (Euro settantacinque/00)		
			
216	55.55.B	con materiale di proprieta' dell'Appaltatore.	mq	200,00
		..... (Euro duecento/00)		
			
217	55.60	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI IN LASTRE, SELCI O SELCIONI DI TRACHITE. Demolizioni di pavimentazioni in lastre, selci o selcioni di trachite, compreso l'onere del recupero e accatastamento in luoghi concordati con la D.L. di tutto il materiale ritenuto idoneo di reimpiego ad esclusivo giudizio della stessa, nonche' il carico e il trasporto a rifiuto dei materiali di scarico in discarica a carico dell'Appaltatore.	mq	38,00
		..... (Euro trentotto/00)		
			
218	55.65	SOVRAPPREZZO ALLE PAVIMENTAZIONI IN SELCI. Sovraprezzo alle pavimentazioni in selci per la lavorazione speciale in corrispondenza dei compluvi con incontro a spina di pesce delle fascie ortogonali. Misurazione secondo la lunghezza del compluvio.	m	50,00
		..... (Euro cinquanta/00)		
			
219	55.70	RIMOZIONE DI CORDONATA E CARRIERE. Rimozione di cordonata e carrieri di qualsiasi materiale, con recupero e accatastamento su palet dei pezzi e trasporto nei cantieri indicati dalla D.L. o alle pubbliche discariche compresi i relativi oneri.	m	13,00
		..... (Euro tredici/00)		
			
220	55.75	PAVIMENTAZIONI CON SELCI DI TRACHITE DELLE CAVE DI ZOVON DEI COLLI. Pavimenti con selci di trachite delle cave di Zovon dei Colli Euganei, lavorati a bocciarda fina senza cordelle. Posa a correre, compresi gli sfridi, gli adattamenti in sito, il letto di sottofondo di posa in sabbia di adeguato spessore, rinfianchi lungo i bordi con malta magra di calce eminentemente idraulica; sigillatura ribassata dei giunti con boiaccia di calce, accurata lavatura e pulizia sagomatura secondo i profili e le pendenze di progetto, carico e trasporto dei materiali di risulta a discarica a carico dell'Appaltatore, compresa la fornitura del materiale.		
			
221	55.75.A	dimensione cm 35*70 posa a correre.	mq	210,00
			

**Elenco Prezzi Unitari**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
222	55.75.B	(Euro duecentodieci/00) dimensione cm 35,5x71 posa a spina di pesce.	mq	245,00
223	55.80	(Euro duecentoquarantacinque/00) PAVIMENTAZIONE IN LASTRAME DI PORFIDO. Pavimentazioni in lastre di porfido a spacco dello spessore non inferiore a cm 4, squadrato e rifilato, posta in opera in continuazione di quelle esistenti, con dimensioni, lavorazione e stuccatura, secondo indicazioni della D.L., compresi gli oneri di raccordo alle pavimentazioni esistenti, letto di malta, sfridi, sagomatura secondo i profili e le pendenze di progetto, carico e trasporto dei materiali di risulta a rifiuto in discarica a carico dell'Appaltatore, compresa la fornitura del materiale.	mq	85,00
224	55.85	(Euro ottantacinque/00) PAVIMENTAZIONE CON SELCI DI TRACHITE. Pavimentazioni con selci di trachite delle cave a sud di Zovon di Vo' dei Colli Euganei, formato cm 70*70, spessore minimo cm 12-25, lavorate a bocciarda fina. Posa in diagonale, compresi i pezzi triangolari di bordo, compresi gli sfridi, gli adattamenti in sito, il letto di sottofondo e posa in malta di calce eminentemente idraulica; sigillatura ribassata dei giunti con boiaccia di calce, accurata lavatura e pulizia, sagomatura secondo i profili e le pendenze di progetto, carico e trasporto dei materiali di risulta a discarica a carico dell'Appaltatore, compresa la fornitura del materiale.	mq	300,00
225	55.95	(Euro trecento/00) COSTRUZIONE DI PIANO PEDONALE. Costruzione di piano pedonale, compresa la fornitura dei materiali, eseguita mediante stesa di cm.20 di tout-venant e stabilizzato, soletta in calcestruzzo armata con rete diametro 6 mm. maglia 20x20 cm. dello spessore di cm. 10, con sovrastante tappeto in conglomerato bituminoso dello spessore di cm. 2 in soffice, ancorato con kg. 0,5 di emulsione per mq., sigillato con kg. 4 di polvere di asfalto e kg. 1 di emulsione. Compreso l'eventuale riporto di terra necessario a dare la livelletta di progetto, il trasporto dei materiali di risulta a discarica a spese dell'appaltatore.	mq	30,00
226	55.105	(Euro trenta/00) FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PREFABBRICA IN C.L.S.. Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.l.s. delle dimensioni di cm. 20x15 con di griglia carrabile in ghisa sferoidale classe C 250 minima, posizionata su sede stradale e/o pedonale, compreso il taglio e la demolizione di asfalto e/o calcestruzzo, la messa in opera su letto di sabbia e/o calcestruzzo, la stuccatura delle giunzioni e il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta a spese dell'appaltatore. Sono compresi inoltre tutti i lavori materiali e spese per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	ml	150,00
227	55.110	(Euro centocinquanta/00) CANALETTA RACCOGLI ACQUE Fornitura e posa in opera di nuova canaletta raccogli acqua con griglia asimmetrica in acciaio zincato per inserimento di pavimentazione in blocchi di massello da 8 cm, mediante scavo letto di posa, adagiamento della stessa su letto di cls. E' compreso pezzi speciali per consentire la pulizia e la manutenzione, il rinfianco e i tagli e/o sfridi ed eventuali saldature delle griglie ove necessario. Fessura raccolta acqua cm. 2.	ml	185,00
228	60.05	(Euro centoottantacinque/00) PIANO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. Realizzazione del piano di posa per la pavimentazione del marciapiede, eseguita mediante stesa di cm. 20 di tout-venant, stabilizzato e massetto in calcestruzzo Rck 250 dello spessore di cm. 10 frattazzato meccanicamente e predisposto dei relativi giunti di dilatazione. Compresi gli oneri descritti nel Capitolato, lo scavo ed il trasporto dei materiali di risulta a discarica, compresa la fornitura e posa di rete elettrosaldata di diametro mm. 6 con maglie da 20x20 cm..		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
229	60.10	..... (Euro venticinque/00) COSTRUZIONE DI TAZZE PER LA SALVAGUARDIA DELL'APPARATO RADICALE. Costruzione di tazze per la salvaguardia dell'apparato radicale delle alberature,comprendente fornitura e posa dei seguenti materiali e lavorazioni: - demolizione della pavimentazione pedonale o stradale e scarifica dell'area di intervento con trasporto a discarica del materiale di risulta a spese dell'appaltatore; - piastre in cls unigranulare vibrato tipo "Acquafilter" delle dimensioni di cm. 25 x 25 x 6, colore a scelta della D.L.; - letto di sabbia, di spessore adeguato, fino ad un massimo di cm 20, per la posa delle piastre; - sigillatura dei giunti con sabbia fina spazzata sulla superficie e bagnata; - la protezione dell'albero dagli urti delle auto con idoneo materiale (vedi disegni), - tutte le lavorazioni e adattamenti necessari per adeguare la pavimentazione alla forma del fusto e dell'apparato radicale senza alcuna manomissione dello stesso, comprendendo l'eventuale scavo a mano necessario; - ogni altro onere accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	mq	25,00
230	60.10.A	..... per superficie fino a mq 4,00. (Euro trecentoventi/00)	cad	320,00
231	60.10.B	..... per superficie fino a mq 6,00. (Euro quattrocento/00)	cad	400,00
232	60.10.C	..... sovrapprezzo per interventi su marciapiedi esistenti. (Euro settanta/00)	cad	70,00
233	60.12	COSTRUZIONE TAZZE PER NUOVE ALBERATURE Costruzione di tazze per la salvaguardia dell'apparato radicale di nuove alberature, comprendente fornitura e posa dei seguenti materiali e lavorazioni: - demolizione della pavimentazione pedonale o stradale e scarifica dell'area di intervento fino alla profondità indicata dalla DL, con trasporto a discarica del materiale di risulta a spese dell'appaltatore; - cordonata di contenimento in qualsiasi materiale a scelta della DL; - strato di fondo e terra vegetale secondo la stratigrafia richiesta dall'essenza che verrà piantata; - agritela verde contro le malerbe; - strato drenante di finitura in ghiaio e/o altro materiale a scelta della DL - ogni altro onere accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
234	60.12.A	..... per superficie fino a mq 4 (Euro duecentosettanta/00)	cad	270,00
235	60.15	RAMPETTE DISABILI ADEGUAMENTO DEI MARCIAPIEDI ESISTENTI. Adeguamento dei marciapiedi esistenti ai nuovi passaggi pedonali mediante la realizzazione di rampette eseguite secondo le seguenti modalità: -lievo della cordonata esistente; -demolizione del marciapiede esistente; -costruzione del piano pedonale, eseguito mediante stesa di cm. 15 di stabilizzato meccanico e realizzazione di sottofondo in cls. semplice, confezionato con 3.00 q.li/mc. di cemento 325, dello spessore di cm.10; -fornitura e posa in opera di pavimentazione autobloccante per esterni, composta di masselli in cls. della forma e colore indicati dalla D.L., per la formazione di scivoli pedonali a disegno variabile secondo le indicazioni della D.L. La posa dei masselli dovrà avvenire tramite semplice accostamento il tutto dovrà essere sigillato con sabbia lavata di fiume 2-2mm. compattata con piastra vibrante di forza centrifuga da 10 a 16 Kn; -posa della cordonata esistente; -ripristino dell'asfalto del marciapiedi; -il trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta a spese dell'appaltatore;		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		-ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; (Euro cento/00)	mq	100,00
236	60.20	PAVIMENTAZIONE PEDONALE IN MASSELLI DI CALCESTRUZZO. Pavimentazione pedonale in masselli di calcestruzzo di qualsiasi colore, con peso non inferiore a 140 Kg/mq., comprendente lo scotico ed eventuale scavo con riporto di terra necessario a dare la livelletta di progetto, la fornitura, la stesa e la compattazione di uno strato di tout-venant ben costipato e di spessore non inferiore a cm. 15, e un massetto in calcestruzzo a q.li/mc. 2 dello spessore di cm. 10. Sopra sarà steso un foglio di tessuto non tessuto a filo continuo con grammatura non inferiore a gr. 200 su mq. su cui verrà steso uno strato dello spessore di cm. 4 di sabbia granita lavata e a spigoli vivi e passante completamente al vaglio da mm. 7. La pavimentazione superiore in masselli prefabbricati di calcestruzzo anche integralmente colorati, secondo le indicazioni della D.L., posti in opera con semplice accostamento. Detti masselli dovranno avere una superficie di appoggio compresa tra i 210/300 mq. Il calcestruzzo usato dovrà avere peso specifico medio superiore a 2300 Kg/mc. Il tutto sigillato con sabbia lavata di fiume 0/2 mm. compattata con piastra vibrante di forza centrifuga da 10-16 KN compreso lo sgombero dei materiali di risulta e formazione di qualsivoglia disegno ordinato dalla D.L. Compresi inoltre tutti i materiali sopra descritti e rispondente ai requisiti ed oneri descritti nel Capitolato. Detti masselli dovranno avere una superficie di appoggio compresa tra i 210 e 300 cmq. Il calcestruzzo usato dovrà avere peso specifico medio superiore a 2300 kg/mc., il tutto sigillato con sabbia lavata di fiume 0-2 mm. compattata con piastra vibrante di forza centrifuga da 10 a 16 KN. Compreso lo sgombero dei materiali di risulta e formazione di qualsivoglia disegno ordinato dalla D.L. La pavimentazione dovrà rispondere a tutti gli oneri e requisiti di Capitolato.		
237	60.20.A	fornitura e posa masselli di cm. 6 di qualsiasi colore. (Euro trentotto/00)	mq	38,00
238	60.20.B	fornitura e posa masselli di cm. 8 di qualsiasi colore. (Euro quarantadue/00)	mq	42,00
239	60.20.C	solo posa di masselli cm. 6 di qualsiasi colore. (Euro quindici/00)	mq	15,00
240	60.20.D	solo posa di masselli cm. 8 di qualsiasi colore. (Euro diciotto/00)	mq	18,00
241	60.25	PAVIMENTAZIONE CARRABILE IN MASSELLI 8 CM. Pavimentazione carrabile in masselli di calcestruzzo di colore a scelta della Direzione Lavori, con peso non inferiore a 140 Kg/mq., comprendete lo scotico ed eventuale scavo con riporto di terra necessario a dare la livelletta di progetto, la fornitura, la stesa e la compattazione di uno strato di tout-venant ben costipato e di spessore non inferiore a cm. 20, e un massetto in calcestruzzo a q.li/mc. 2 dello spessore di cm. 10 armato con rete elettrosaldata diametro 8 mm. maglia 20x20 cm.. Sopra sarà steso un foglio di tessuto non tessuto a filo continuo con grammatura non inferiore a gr. 200 su mq. su cui verrà steso uno strato dello spessore di cm. 4 di sabbia granita lavata e a spigoli vivi e passante completamente al vaglio da mm. 7. La pavimentazione superiore in masselli prefabbricati di calcestruzzo anche integralmente colorati, secondo le indicazioni della D.L., posti in opera con semplice accostamento. Detti masselli dovranno avere una superficie di appoggio compresa tra i 210/300 mq. Il calcestruzzo usato dovrà avere peso specifico medio superiore a 2300 Kg/mc. Il tutto sigillato con sabbia lavata di fiume 0/2 mm. compattata con piastra vibrante di forza centrifuga da 10-16 KN compreso lo sgombero dei materiali di risulta e formazione di qualsivoglia disegno ordinato dalla D.L. Compresi inoltre tutti i materiali sopra descritti e rispondente ai requisiti ed oneri descritti nel Capitolato. Fornitura e posa masselli di cm. 8 di qualsiasi colore (Euro cinquantadue/00)	mq	52,00

**Elenco Prezzi Unitari**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
242	60.30	<p>PAVIMENTAZIONE DRENANTE.</p> <p>Realizzazione di pavimentazione drenante di aspetto naturale con terreno vegetale miscelato con cemento Portland 325 e catalizzatore delle terre. Le percentuali a mc. saranno rispettivamente del 70% di terreno naturale e del 30% di misto stabilizzato il tutto impastato con 150/180 Kg/mc. di cemento. La pavimentazione dovrà avere uno spessore costante finito di cm. 10 dopo stesa e rullatura. Nel prezzo e' compresa la preparazione del sottofondo esistente, rullato e se necessario portato in quota, con materiali per rilevati stradali, come da sezioni e profili di progetto o da indicazioni della D.L. Sono altresì comprese la fornitura e preparazione dei materiali da miscelare, nelle dosi di 150 Kg. di cemento Portland 325 ed 1 Kg di catalizzatore delle terre per ogni mc. di terreno che dovrà essere preventivamente lavorato con fresatrice. Il catalizzatore sarà sciolto nella quantità d'acqua necessaria a garantire l'umidità ottimale dell'impasto, la quantità d'acqua potrà variare orientativamente da 40 lt/mc. per terra umida a 80 lt/mc. per terra asciutta. I materiali dovranno essere miscelati con idonea attrezzatura mescolante in modo da garantire un perfetto impasto. La stesa e sagomatura verrà effettuata tramite vibrofinitrice e costipato con rullo vibrante in modo da ottenere una densità dello strato trattato non inferiore al 95% della densità di "Proctor" accertata in laboratorio. Nel prezzo si intendono compresi gli scavi, le forniture di tutti i materiali occorrenti e la loro stesa e lavorazione, la manodopera, i mezzi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentadue/00)</p>	mq	32,00
243	60.40	<p>RIALZO DI POZZETTI.</p> <p>Rialzo pozzetti sifonati, di ispezione o di altro tipo fino ad una altezza non superiore a cm. 30, aventi superficie lorda superiore a 0.1 mq. ed inferiore a 0.5 mq, la pulizia interna il controllo della tenuta e l'eventuale ripristino con intonacatura con malta di cemento delle parti deteriorate, il riposizionamento delle caditoie e dei sigilli, la sistemazione della pavimentazione adiacente in conglomerato bituminoso materiali e la manodopera necessari per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro novanta/00)</p>	cad	90,00
244	60.45	<p>FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDO TIPO 303/1</p> <p>Fornitura e posa di tubi in p.v.c. rigido, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/75 e UNI 7448/75, rispondenti ai requisiti descritti nel Capitolato, compresi lo scavo fino alla profondità di mt. 1.50 con partenza dalla quota cassonetto, il reinterro fino alla quota del cassonetto stradale e la formazione del letto di posacon stabilizzato meccanico 0/20 o sabbia cementata a 60 Kg/mc., i pezzi speciali (curve, derivazioni, tappi, sifoni, ecc..) i giunti con anello di tenuta elastomerico, il collegamento con i pozzetti ed il tracciamento e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Compresa la fornitura di tutti i materiali sopra descritti.</p> <p>.....</p>		
245	60.45.A	<p>diametro esterno mm. 110.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventidue/00)</p>	m	22,00
246	60.45.B	<p>diametro esterno mm. 125.</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/00)</p>	m	25,00
247	60.45.C	<p>diametro esterno mm. 160.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trenta/00)</p>	m	30,00
248	60.45.D	<p>diametro esterno mm. 200.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentotto/00)</p>	m	38,00
249	60.45.E	<p>diametro esterno mm. 250.</p> <p>.....</p>	m	47,00

**Elenco Prezzi Unitari**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
250	60.45.F	(Euro quarantasette/00) diametro esterno mm. 315. (Euro sessanta/00)	m	60,00
251	60.45.G	diametro esterno mm. 400. (Euro settantacinque/00)	m	75,00
252	60.50	FORNITURA E POSA DI TUBO IN POLIETILENE A.D. Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad Alta Densita' AD-PN 10, compreso il picchettamento lo scavo in trincea della profondita' di cm 40 e della larghezza di cm 25, la posa in opera delle tubazioni, il raccordo dei pezzi speciali la copertura degli scavi, il trasporto a discarica del materiale di risulta, la fornitura dei pezzi speciali e dei materiali di minuteria. Tubazione in polietilene diam. mm 50 (Euro quindici/00)	m	15,00
253	60.65	FORMAZIONE DI CAVIDOTTO CON RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE. Formazione di cavidotto, compreso lo scavo, la fornitura e posa in opera di due tubi corrugati da cm. 10, posti ad una profondita' di cm. 60 compresa la fornitura e posa di filo pilota di ferro per la trazione dei cavi elettrici. Compreso il taglio della pavimentazione, l'eventuale fresatura, lo scavo a sezione obbligata per la profondita' non inferiore di 60 cm.ed una larghezza non inferiore a cm. 40, il letto di posa ed il ricoprimento con calcestruzzo per uno spessore di cm. 20, compreso ogni onere per puntellazione, scavo, aggettamenti, sigillature. Nel prezzo è compresa la posa di nastro indistruttibile con la scrittura "cavi elettrici". A carico della ditta è pure il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico fino alla quota stradale, compreso il ripristino degli strati bitumati esistenti, l'eventuale massetto in cls. se lo scavo viene effettuato su marciapiede.Il tappetino d'usura sarà steso per almeno 30 cm. oltre il profilo dello scavo. Sarà inoltre a carico dell'impresa il trasporto a discarica con relativi oneri del materiale di risulta a sepe dell'appaltatore ed ogni altro lavoro per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione del cantiere mobile. (Euro cinquantacinque/00)	m	55,00
254	60.70	FORMAZIONE DI CAVIDOTTO PER ATTRAVERSAMENTI STRADALI. Formazione di cavidotto, compreso lo scavo, la fornitura e posa in opera di due tubi corrugati da cm. 10, posti ad una profondita' di cm. 60 compresa la fornitura e posa di filo pilota di ferro per la trazione dei cavi elettrici. Compreso il taglio della pavimentazione, l'eventuale fresatura, lo scavo a sezione obbligata per la profondita' non inferiore di 60 cm. ed una larghezza non inferiore a cm. 40, il letto di posa ed il ricoprimento con calcestruzzo per uno spessore di cm. 20, compreso ogni onere per puntellazione, scavo, aggettamenti, sigillature. Nel prezzo è compresa la posa di nastro indistruttibile con la scrittura "cavi elettrici". A carico della ditta è pure il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico fino alla quota stradale, compreso il ripristino degli strati bitumati esistenti. Il tappetino d'usura sarà steso per almeno 30 cm. oltre il profilo dello scavo. Sarà inoltre a carico dell'impresa il trasporto a discarica con relativi oneri del materiale di risulta a spese dell'appaltatore ed ogni altro lavoro per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione del cantiere mobile per attraversamenti stradali. (Euro sessantacinque/00)	m	65,00
255	60.75	FORNITURA E POSA DI POZZETTI SIFONATI MONOBLOCCO IN C.L.S. Fornitura e posa in opera di pozzetti sifonati monoblocco in calcestruzzo di cemento tipo 325, compreso lo scavo, il carico, il trasporto e scarico delle materie di risulta alle pubbliche dicariche a spese dell'appaltatore, l'innesto dei tubi, il reinterro con materiale arido idoneo ed ogni requisito descritto nel Capitolato.		
256	60.75.A	dimensioni interne di cm. 40x40x60.	cad	68,00



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
257	60.75.B	(Euro sessantotto/00) dimensioni interne di cm. 50x50x50. (Euro centodieci/00)	cad	102,00
258	60.78	FORNITURA E POSA POZZETTI SIFONATI MONOBLOCCO IN C.L.S. SU STRADA Fornitura e posa in opera di pozzetti sifonati monoblocco in calcestruzzo di cemento tipo 325 su strada, compresi la freatura, lo scavo, il carico, il trasporto e scarico delle materie di risulta alle pubbliche dicariche a spese dell'appaltore, l'innesto dei tubi, il reinterro con materiale arido idoneo, il rifacimento dellaed ogni requisito della pavimentazione stradale ed ogni requisito descritto nel Capitolato.		
259	60.78.B	dimensioni interne di cm 50x50x50 (Euro centocinquantacinque/00)	cad	155,00
260	60.80	FORNITURA E POSA IN OPERA SU LETTO DI SABBIA DI POZZETTO DI ISPEZIONE. Fornitura e posa in opera su letto di sabbia di pozzetti di ispezione del tipo prefabbricato in calcestruzzo armato con coperchio escluso il chiusino in ghisa compreso scavo, reinterro, l'innesto di tubi di scarico ed ogni onere accessorio. (Euro centoventi/00)	cad	120,00
261	60.80.A	cm.40x40x40. (Euro quarantadue/00)	cad	42,00
262	60.80.B	cm.50x50x50. (Euro cinquantatre/00)	cad	53,00
263	60.80.C	cm.60x60x60. (Euro sessantotto/00)	cad	68,00
264	60.80.D	cm.80x80x80. (Euro centocinquanta/00)	cad	150,00
265	60.80.E	cm.100x100x100. (Euro duecentosessanta/00)	cad	260,00
266	60.80.F	cm.120x120x120. (Euro trecentocinquanta/00)	cad	350,00
267	60.85	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERTINE. Fornitura e posa in opera di copertine di cemento armato vibrato.		
268	60.85.A	cm. 50x50, 60x60, 70x70.		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		..... (Euro diciassette/00)	cad	17,00
269	60.85.B	cm. 90x90, 115x115, 140x140. (Euro ventitre/00)	cad	23,00
270	60.90	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIA IN GHISA. Fornitura e posa in opera di caditoia in ghisa sferoidale del peso minimo di kg. 50, atta a sopportare i carichi mobili piu' pesanti, con fori a otto asole, completa di telaio, compreso il fissaggio dello stesso ai pozzetti.		
271	60.90.A	dimensioni interne cm. 40x40. (Euro settantacinque/00)	cad	75,00
272	60.90.B	dimensioni interne cm. 50x50. (Euro ottantasette/00)	cad	87,00
273	60.95	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA. Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale rispondenti ai requisiti descritti nel Capitolato Speciale.		
274	60.95.A	tipo A, per marciapiedi, cm. 40x40. (Euro sessanta/00)	cad	60,00
275	60.95.B	tipo C, stradali cm. 50x50. (Euro centoottanta/00)	cad	180,00
276	60.95.C	tipo D, stradali cm. 50x70. (Euro duecentoquaranta/00)	cad	240,00
277	60.96.A	CHIUSINI A RIEMPIMENTO 40X40 Fornitura e posa in opera di chiusini a riempimento in acciaio inox dimensioni mm. 400x400 H 85 spessore 20/10 per traffico pesante completo di telaio e fori laterali per il sollevamento. Eventuali raccordi e/o intercettazioni sottoservizi (Euro novantacinque/00)	cad	95,00
278	60.96.B	CHIUSINI A RIEMPIMENTO 50X50 Fornitura e posa in opera di chiusini a riempimento in acciaio inox dimensioni mm. 500x500 H 85 spessore 20/10 per traffico pesante completo di telaio e fori laterali per il sollevamento. Eventuali raccordi e/o intercettazioni sottoservizi (Euro centotrenta/00)	cad	130,00
279	65.05	CHIUSINI IN GHISA AL KG. Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale rispondenti ai requisiti descritti nel Capitolato Speciale.		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
280	65.10	Per ogni Kilogrammo di peso (Euro due/80) FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA IN CLS. Fornitura e posa in opera di cordonata in calcestruzzo prefabbricato piena, per marciapiedi, spartitrafici e piste ciclabili da realizzarsi con taglio dell'asfalto, fondazione continua di ancoraggio realizzata in calcestruzzo di cemento classe 250, dimensioni non inferiori a cm 15x35, compreso il rinfilanco, altezza media cm 10, la perfetta sigillatura dei giunti eseguita con malta cementizia. Il tutto dovrà essere conforme alle indicazioni fornite dalla D.LL. per dare il lavoro perfettamente eseguito a regola d'arte e rispondente ai requisiti e oneri descritti nel Capitolato Speciale.	kg	2,80
281	65.10.A	cm. 15/18x30. (Euro trenta/00)	m	30,00
282	65.10.B	cm. 12/15x30. (Euro ventisette/00)	m	27,00
283	65.10.C	cm. 10/12x25. (Euro venticinque/00)	m	25,00
284	65.10.D	cm. 8x20. (Euro ventuno/00)	m	21,00
285	65.15	CORDONATA A DELIMITAZIONE AREE CICLO-PEDONALI. Fornitura e posa in opera di cordolo a delimitazione di aree ciclo e/o pedonali, realizzato in calcestruzzo vibrato, a sagoma superiormente arrotondata, delle dimensioni di 30 cm. di larghezza e 30 cm. di altezza. L'elemento sarà posato su un letto di posa di 10 cm. di malta di allettamento previa preparazione del fondo.	m	37,00
286	65.20	ELEMENTI DI PARTENZA E DI ARRIVO. Fornitura e posa in opera di cordolo realizzato come all'articolo precedente ma utilizzato come elemento di partenza e di arrivo.	cad	42,00
287	65.25	FORNITURA E POSA DI CARRIERE PER PASSI CARRAI PREFABBRICATE Fornitura e posa in opera di carriere per passi carrai in calcestruzzo prefabbricato piena, per marciapiedi e piste ciclabili da realizzarsi con taglio dell'asfalto, fondazione continua di ancoraggio realizzata in calcestruzzo di cemento classe 250, dimensioni non inferiori a cm 15x50-60, compreso il rinfilanco, altezza media cm 10, la perfetta sigillatura dei giunti eseguita con malta cementizia. Il tutto dovrà essere conforme alle indicazioni fornite dalla D.LL. per dare il lavoro perfettamente eseguito a regola d'arte e rispondente ai requisiti e oneri descritti nel Capitolato Speciale.		
288	65.25.A	da cm. 40. (Euro trenta/00)	m	30,00



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
289	65.25.B	da cm. 50. (Euro trentadue/00)	m	32,00
290	65.30	FORNITURA E POSA DI VOLTATESTA PER PASSI CARRAI. Fornitura e posa in opera di voltatesta per passi carrai in calcestruzzo prefabbricato pieno, per marciapiedi e piste ciclabili da realizzarsi con taglio dell'asfalto, fondazione continua di ancoraggio realizzata in calcestruzzo di cemento classe 250, dimensioni non inferiori a cm 15x50-60, compreso il rinfilanco, altezza media cm 10, la perfetta sigillatura dei giunti eseguita con malta cementizia. Il tutto dovrà essere conforme alle indicazioni fornite dalla D.LL. per dare il lavoro perfettamente eseguito a regola d'arte e rispondente ai requisiti e oneri descritti nel Capitolato Speciale. 		
291	65.30.A	per carriera da cm. 40. (Euro ventidue/00)	cad	22,00
292	65.30.b	per carriera da cm. 50. (Euro ventiquattro/00)	cad	24,00
293	65.35	POSA IN OPERA DI CORDONATA IN C.L.S. Posa in opera di cordonata in calcestruzzo prefabbricato piena, per marciapiedi, spartitrafici e piste ciclabili da realizzarsi con taglio dell'asfalto, fondazione continua di ancoraggio realizzata in calcestruzzo di cemento classe 250, dimensioni non inferiori a cm 15x35, compreso il rinfilanco, altezza media cm 10, la perfetta sigillatura dei giunti eseguita con malta cementizia. Il tutto dovrà essere conforme alle indicazioni fornite dalla D.LL. per dare il lavoro perfettamente eseguito a regola d'arte e rispondente ai requisiti e oneri descritti nel Capitolato Speciale. 		
294	65.35.A	cm. 15/18x30. (Euro ventidue/00)	m	22,00
295	65.35.B	cm. 12/15x30. (Euro venti/00)	m	20,00
296	65.35.C	cm. 10/12x25. (Euro diciotto/00)	m	18,00
297	65.35.D	cm. 8x20. (Euro quindici/00)	m	15,00
298	65.40	POSA IN OPERA DI CORDONATA IN TRACHITE DI RECUPERO. Posa in opera di cordonate in trachite di recupero compreso l'onere della scelta, intestatura della preparazione, il taglio dell'asfalto, lo scavo, il letto di posa ed il rinfilanco in cls. a ql. 2 dello spessore minimo di cm. 8, la sigillatura dei giunti, il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico o cls., lo sgombero dei materiali di risulta il trasporto e lo smaltimento a spese dell'appaltatore ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. (Euro trenta/00)	m	30,00
299	65.45	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA IN TRACHITE.		

**Elenco Prezzi Unitari**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		Fornitura e posa in opera di cordonate in trachite da cm. 15x30 rispondente ai requisiti descritti nel Capitolato, compreso il taglio dell'asfalto lo scavo, la preparazione del piano di posa, il letto di posa ed il rinfianco in cls. a q.li 2 dello spessore minimo di cm. 8, la sigillatura dei giunti, il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico o cls., lo sgombero dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	m	75,00
		..... (Euro settantacinque/00)		
300	65.50	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CARRIERA IN TRACHITE. Fornitura e posa in opera di carriera in trachite da cm. 40 lunghezza cm. 80-100 altezza non minore di cm. 30, compresi i voltatesta per passo carraio idonei per il raccordo tra carriera e cordonata, aventi i requisiti descritti nel Capitolato, compresi lo scavo, la preparazione del piano di posa, il letto di posa ed il rinfianco in cls a ql. 2 dello spessore minimo di cm. 8, la sigillatura dei giunti, il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico o cls., lo sgombero dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	m	95,00
		..... (Euro novantacinque/00)		
301	65.55	PAVIMENTAZIONE CON CIOTTOLO DI FIUME DI RECUPERO. Pavimentazione con ciottoli di fiume provenienti dalla demolizione di vecchi selciati, posti in opera, compresi tutti gli oneri previsti nell'articolo precedente, nonché la pulizia e cernita dei ciottoli, il carico e trasporto a rifiuto dei materiali di scarto e di risulta su discarica a spese dell'Appaltatore, il loro prelevamento dai luoghi di deposito e il trasporto sul posto di impiego e quanto altro occorre per dare la pavimentazione finita a regola d'arte.	mq	42,00
		..... (Euro quarantadue/00)		
302	65.60	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCHE DI LUPO IN TRACHITE. Fornitura e posa in opera di bocche di lupo in pietra trachitica, lunghezza cm. 100 larghezza cm. 15, poste in opera, compresi lo scavo, la preparazione del letto di posa, il rinfianco in cls a q.li 2 dello spessore minimo di cm. 8, la sigillatura dei giunti, il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico o cls., lo sgombero dei materiali di risulta il trasporto e lo smaltimento a spese dell'appaltatore ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad	105,00
		..... (Euro centocinque/00)		
303	65.65	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE TIPO A.N.A.S. Fornitura e posa in opera di cordonate in cemento vibrato tipo A.N.A.S. dalle dimensioni di cm.10 alla sommità e cm. 40 alla base, altezza di cm. 25, compreso il taglio della pavimentazione stradale per l'incasso, il rinfianco e la stuccatura in malta di cemento in corrispondenza delle giunture, il ripristino della pavimentazione stradale danneggiata ed il trasporto a discarica del materiale di risulta.	m	42,00
		..... (Euro quarantadue/00)		
304	65.66	VOLTATESTA SU CORDONATE A.N.A.S. Voltatesta su cordonate A.N.A.S. realizzato in calcestruzzo a finitura delle suddette cordonate, posizionato sugli attraversamenti pedonali e/o aiuole spartitraffico, completi di ogni onere per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.	cad	98,00
		..... (Euro novantotto/00)		
305	65.68	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CUNETTE IN C.L.S. PREFABBRICATE. Fornitura e posa in opera di cunette stradali o cortilive in elementi prefabbricati di conglomerato cementizio poste in opera su cuscinetto di posa di sufficiente spessore formato con sabbia grossa o sottovaglio e cemento tipo 325 a q.li 1,50 mc. di inerte, compresi i materiali occorrenti nonché la chiusura dei vani residui fra la cunetta e l'adiacente pavimentazione e la stuccatura degli elementi prefabbricati. Misura lineare dello sviluppo delle cunette ad opera finita:		
			
306	65.68.A	a) per cunetta di elementi di cm. 30		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
307	65.68.B	..... (Euro trenta/00)	m	30,00
		b) per cunetta di elementi di cm. 50		
308	65.68.D	..... (Euro quarantadue/00)	m	42,00
		c) per cunetta di elementi di cm. 70		
309	65.70	..... (Euro cinquantaquattro/00)	m	54,00
		BASAMENTO PER PALINA O PALO SEMAFORICO E PUBBLICA ILLUMINAZIONE. Esecuzione in opera di plinto di basamento in cls. per pali di illuminazione e semaforici, delle dimensioni appresso riportate, compreso il foro per l'inserimento del palo, compreso lo scavo in presenza di sottoservizi esistenti, il reinterro con stabilizzato meccanico, l'innesto dei tubi, il trasporto e lo smaltimento a discarica del materiale di risulta a spese dell'appaltatore ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Completo di tubo di collegamento al pozzetto.		
310	65.70.A	..... basamento da cm. 70x70x70 circa e foro diametro cm. 20.		
		..... (Euro centoventicinque/00)	cad	125,00
311	65.70.B	..... basamento da cm. 100x100x100 circa e foro diametro cm. 25.		
		..... (Euro duecentonovanta/00)	cad	290,00
312	65.70.C	..... basamento da cm. 150x150x150 circa e foro diametro cm. 30.		
		..... (Euro cinquecentoventi/00)	cad	520,00
313	65.75	BASAMENTO PER CENTRALINO SEMAFORICO. Formazione di basamento per centralino semaforico o armadio ENEL compresi i tubi di collegamento ai pozzetti. Nel prezzo è compreso il ripristino della pavimentazione esistente e lo sgombero del materiale con tutti gli oneri.		
		..... (Euro centoventi/00)	cad	120,00
314	65.76	FORNITURA E POSA POZZETTI STRADALI. Fornitura e posa di pozzetti stradali in cls. da cm. 40x40x60 con chiusino in ghisa completo di telaio atto a sopportare carichi stradali, posti in opera alla distanza massima di 30 ml. lungo i collegamenti o alla base delle apparecchiature, compreso lo scavo su terreno di qualsiasi natura, previo taglio della pavimentazione esistente, il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico fino alla quota stradale, il ripristino della pavimentazione stradale ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		..... (Euro centocinquanta/00)	cad	150,00
315	65.86	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER SUP. <30 mq. Fornitura e posa di conglomerato bituminoso tradizionale chiuso, su marciapiedi o per interventi con superfici inferiori a 30 mq su strada, compresa la pulizia della sede da trattare, la stesa di ancoraggio di emulsione bituminosa acida tradizionale a rapida rottura, con il contenuto minimo di bitume pari al 55% in ragione di Kg. 0,500 per mq. di superficie trattata; l'emulsione dovrà corrispondere ai requisiti minimi di capitolato. Stesa del conglomerato bituminoso propriamente detto, con idonea macchina vibrofinitrice o a mano, a seconda della sede di intervento e successiva compattazione minima del 97% di quella dei corrispondenti provini Marshall di laboratorio, sigillatura con spruzzatura di emulsione bituminosa e spargimento di polvere asfaltica. Valutazione del peso sul mezzo di trasporto in arrivo.		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
316	65.86.a	Tappeto con granulometria 0/4-0/5, steso a mano. (Euro diciotto/00)		18,00
317	65.86.b	Tappeto con granulometria 0/8-0/12, steso a mano. (Euro diciassette/00)		17,00
318	65.106	ATTRAVERSAMENTO CICLO-PEDONALE RIALZATO. Attraversamento ciclo-pedonale rialzato, realizzato in conglomerato bituminoso 0\8 ben chiuso dello spessore massimo di 12 cm., previa la spruzzatura di emulsione bituminosa per mano d'ancoraggio, colore e dimensioni in larghezza, profondità e altezza secondo le indicazioni fornite dalla D.L., composto da: - rampe a raccordo tra la livelletta stradale esistente e il piano dell'attraversamento ancorate mediante scarifica di 40cm su tutta la larghezza della carreggiata; - piano rialzato per attraversamento ciclo-pedonale realizzato con riporto d'asfalto ben compattato sulla carreggiata stradale esistente. La superficie del piano sarà trattata con procedimento di stampaggio con sistema tipo Street Print e colorato vernici tipo Street Bond. La zebratura per l'attraversamento ciclo-pedonale sarà in termoplastico di colore bianco rifrangente ad alta resistenza e le rampe saranno evidenziate in modo trasversale alla strada ogni 50 cm con fasce in termoplastico di colore giallo rifrangente ad alta resistenza della larghezza minima di 50cm e di lunghezza proporzionale alla rampa stessa. Compreso ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. (Euro sessantacinque/00)	mq	65,00
319	65.108	CUSCINI BERLINESI Cuscino Berlinese, realizzato in conglomerato bituminoso 0\8 ben chiuso dello spessore massimo di 10 cm., previa la spruzzatura di emulsione bituminosa per mano d'ancoraggio, colore e dimensioni in larghezza, profondità e altezza secondo le indicazioni fornite dalla D.L., composto da: - rampe a raccordo tra la livelletta stradale esistente e il piano del Cuscino ancorate mediante scarifica di 40cm su tutta la larghezza della carreggiata; - rampe e piano del Cuscino realizzati con riporto d'asfalto ben compattato sulla carreggiata stradale esistente. Tutta la superfici del Cuscino Berlinesi sarà trattata con procedimento di stampaggio con sistema tipo Street Print e colorato con vernici bi-componente epossidico in emulsione acrilica delle tonalità indicate dalla D.L. Tutta la segnaletica orizzontale sarà indicata dalla D.L e sarà in termoplastico di colore bianco e/o giallo rifrangente ad alta resistenza. Compreso ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. (Euro cento/00)	mq	100,00
320	65.116	GRIGLIATURA METALLICA PER IMPRIMATURA ASFALTICA. Trattamento di pavimentazione eseguita su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi etc. in conglomerato bituminoso, consistente nella fornitura e posa di grigliatura metallica per l'imprimatura sulla superficie asfaltica di disegni variabili con metodo tipo "StreetPrint". Il trattamento dovrà essere eseguito contestualmente alla stesa del manto d'usura (che non è comunque compreso nella quotazione seguente) con una granulometria 0,4/0,6 con bitume a bassa penetrazione e spessore a costipamento ultimato di mm 20/30. La superficie così ottenuta viene trattata con processo di colorazione ed indurimento tipo "StreetBond", costituito da un prodotto bi-componente epossidico in emulsione acrilica disponibile in oltre 10 diverse tonalità. I prezzi per le diverse tipologie applicabili sono quindi riferiti al solo procedimento di imprimatura e resinatura con metodo tipo "StreetPrint". (Euro trentacinque/00)	mq	35,00
321	65.120	PAVIMENTAZIONE COLORATA Trattamento di pavimentazione eseguita su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi etc. in conglomerato bituminoso con processo di colorazione ed indurimento, costituito da un prodotto bi-componente epossidico in emulsione acrilica delle tonalità scelte dalla DL. Colori a scelta della D.L. anche su disegno.		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
322	65.126	..... (Euro quattordici/00) PAVIMENTAZIONE MONOLITICA STAMPATA TIPO "CREATIVE IMPRESSION". Pavimentazione monolitica stampata tipo "Creative Impression" realizzata mediante getto di un massetto di calcestruzzo Rck 250 (N/mq) di spessore medio cm. 10, con interposta rete elettrosaldata diametro 5 mm. Maglia 200*200 mm. e fibrorinforzo con microfibre tipo "Fibre CI 23" il tutto compattato e livellato a quota stabilita con colorazione superficiale del calcestruzzo per mezzo di premiscelato in polvere indurente, tipo "Permacolour Color Hardener" nei colori scelti dalla D.L., compreso la posa in opera degli stampi in gomma, previo trattamento della superficie colorata con distaccante in polvere tipo "Permacolour Release" per conferire alla pavimentazione il disegno e la colorazione prescelto dalla D.L.. Sigillatura finale della pavimentazione con resina impregnante, consolidante, tipo "Superseal", per rendere la stessa antipolvere, antimuffa, antiraggi UV ed idro/oli-repellente. Resta incluso ogni altro onere per dare la pavimentazione seguita a perfetta regola d'Arte.	mq	14,00
323	70.05	..... (Euro quarantotto/00) CALCESTRUZZO PER OPERE VARIE Fornitura e posa in opera solo su indicazioni specifiche da parte della D.L., di conglomerato cementizio a q.li 2.5 di cemento tipo 325 per la realizzazione di opere varie .	mq	48,00
324	70.10	..... (Euro centodieci/00) CASSETTE E.N.E.L. Fornitura e posa di alzate (cassette) E.N.E.L. in cls. monofase delle dimensioni di cm. 26x45x125.	mc	110,00
325	70.66	..... (Euro duecentotrenta/00) PLINTO DI FONDAZIONE PER PORTALE Esecuzione di plinto di basamento per portali, in calcestruzzo armato delle dimensioni indicate dalla D.L. Calcestruzzo Rck 300 con armatura idonea a sopportare le sollecitazioni calcolate per i portali. Compresi i casseri, la demolizione ed il successivo ripristino della pavimentazione stradale, lo scavo, il reinterro con stabilizzato meccanico ed il trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta a spese dell'appaltatore. Compreso il foro per l'inserimento ad incastro del portale oppure l'annegamento dei tirafondi per il fissaggio del portale mediante piastra imbullonata. Compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad	230,00
326	70.80	..... (Euro duecentoquaranta/00) CALCESTRUZZO CLASSE 250 IN OPERA PER MURATURE Getto di calcestruzzo classe 250 per fondazioni e murature portanti, spessore cm 20-40, confezionato con cemento R/325, compreso ferro di armatura pari a 100kg/mc le casseforme di contenimento del getto, armo e disarmo delle stesse. Rapporto di confezionamento del calcestruzzo: ghiaietto mc 0.800, sabbia mc 0.400, rapporto acqua cemento 0.50. Sono inoltre compresi gli oneri per la realizzazione dei fori per il passaggio di reti tecnologiche, nonchè la pulizia del fondo del cassero dal materiale estraneo al getto. Il getto dovrà essere eseguito a regola d'arte con l'impiego di idonei mezzi vibranti e secondo le indicazioni della D.L.L..	mc	240,00
327	70.90	..... (Euro trecento/00) FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROFILI IN ACCIAIO SU SOLETTA DI CALCESTRUZZO. Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio angolari a lati uguali " L" 15x3 mm., compresi i tagli, le necessarie saldature, la formazione di buchi ed occhielli, svasature, piegature, fissaggio alle strutture in calcestruzzo con tasselli chimici secondo le indicazioni della D.L..	kg	300,00
328	70.95	..... (Euro sei/50) ESECUZIONE DI SPIRA INDUTTIVA Esecuzione di spira induttiva locale comprendente tracciamento della spira, esecuzione del taglio della sede stradale fino a 10 m. per una profondità di 7 cm., fornitura e posa del cavo schermato		6,50

**Elenco Prezzi Unitari**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		e sigillatura del taglio con prodotto idoneo e collegamento elettrico. (Euro duecentocinquanta/00)	cad	250,00
329	80.05	RIMOZIONE IMPIANTO SEMAFORICO CON PORTALI. Rimozione totale dell'impianto semaforico esistente, compressiva di disattivazione delle parti elettriche, rimozione dei portali, dei pali a sbraccio, delle paline, delle lanterne e dei pannelli riguardanti la segnaletica verticale di indicazione; con carico, trasporto e scarico nei magazzini comunali di tutto il materiale di recupero; disattivazione del quadro di comando esistente, demolizione dei plinti in calcestruzzo con trasporto a discarica del materiale demolito, rimozione dei cavi elettrici e delle sonde magnetiche di collegamento delle lanterne semaforiche. Sono compresi tutti i lavori e gli oneri per dare l'opera finita e regola d'arte. (Euro quattromila/00)	a Corpo	4.000,00
330	100	MATERIALI SEGNALETICA STRADALE		
331	100.05	SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE. Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96). Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc... Per tutti i segnali previsti dal Regolamento.		
332	100.05.A	Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1). (Euro centoventi/00)	mq	120,00
333	100.05.B	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2). (Euro centonovantacinque/00)	mq	195,00
334	100.10	SOVRAPPREZZO PER SEGNALI DIFFORMI DAL REGOLAMENTO. Sovrapprezzo sulla fornitura di segnali stradali di cui alle voci precedenti (codici 100.05A-100.05B) per l'esecuzione di simboli o scritte difforni da quelle previste dal Regolamento. (Euro ventotto/00)	mq	28,00
335	100.15	SEGNALI CON PELLICOLA SPECIALE ALTISSIMA RIFRANGENZA. Fornitura di segnali stradali in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa (classe 2) ma realizzati con speciale pellicola che conferisce al segnale un'altissima rifrangenza. Tale pellicola, le cui caratteristiche prestazionali sono superiori alla Classe 2 così come definite al cap.2, art. 2.2 del Disciplinare Tecnico del Ministero dei Lavori Pubblici pubblicato con D.M. 31 Marzo 1995, sarà impiegata su segnali in cui risulti necessaria una maggiore visibilità notturna alle brevi e medie distanze, o comunque in specifiche situazioni che richiedano una superiore efficienza ai fini della sicurezza della circolazione stradale. Con pellicola rifrangente (Classe 2) speciale ad altissima rifrangenza. (Euro centonovantacinque/00)	mq	195,00
336	100.20	SEGNALE CON PELLICOLA SPECIALE ANTICONDENSA. Fornitura di segnali stradali in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa (Classe 2) ma realizzati con speciale pellicola composta da materiali tali da evitare la formazione di condensa sul segnale stesso durante le ore notturne in cui essa si viene a formare. Con pellicola rifrangente (Classe 2) speciale anticondensa.	mq	205,00

**Elenco Prezzi Unitari**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
337	100.25	(Euro duecentocinque/00) PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI. Fornitura di pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 per segnali stradali quadrati, rettangolari, triangolari e circolari, costruzione scatolata e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola riflettente a pezzo unico per qualsiasi scritta o simbolo. 		
338	100.25.A	Con pellicola riflettente classe 1. (Euro centocinquanta/00)	mq	150,00
339	100.25.B	Con pellicola riflettente classe 2. (Euro centonovantacinque/00)	mq	195,00
340	100.30	DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO. Fornitura di delineatore di curva e/o ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 di mm., costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore e formato nella parte anteriore con fasce bianche inclinate a 45° in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco. 		
341	100.30.A	Con pellicola classe 1. (Euro centoventi/00)	mq	120,00
342	100.30.B	Con pellicola classe 2. (Euro centotrentacinque/00)	mq	135,00
343	100.35	PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO. Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla. 		
344	100.35.A	Con pellicola riflettente classe 1. (Euro centodiciotto/00)	mq	118,00
345	100.35.B	Con pellicola riflettente classe 2. (Euro centoottantacinque/00)	mq	185,00
346	100.40	INDICATORI DI DIREZIONE E/O ATTENUATORI D'URTO. Fornitura di indicatori di direzione e/o attenuatori d'urto in polietilene ad alta densità interamente colorato di giallo per offrire una buona visibilità sia diurna che notturna, completo di frecce in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa (classe 2). 		
347	100.40.A	Dimensioni diametro m. 1.00 altezza m. 1.25. (Euro quattrocentotrentacinque/00)	cad	435,00



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
348	100.40.B	Dimensioni diametro m. 1.50 altezza m. 1.35. (Euro seicentoquindici/00)	cad	615,00
349	100.40.C	Dimensioni diametro m. 2.00 altezza m. 1.70. (Euro novecentosettanta/00)	cad	970,00
350	100.45	SEGNALE TOPONOMASTICA (NOME-STRADA) NORMALE DIM. 25X100 CM.. Segnale nome-strada in lamiera piana di alluminio, spessore 25/10 di mm. con una sola faccia interamente rivestita con pellicola bianca rifrangente a normale efficienza (classe 1), cornice di colore azzurro ed iscrizioni di colore nero opaco, comprese le apposite viti di ancoraggio al supporto. Pannello normale dim. 25x100 cm. (Euro ventotto/00)	cad	28,00
351	100.50	TARGA BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100.		
352	100.50.A	Dimensioni: 25 x 100 cm. (Euro ottantasette/00)	cad	87,00
353	100.50.B	Dimensioni: 25 x 80 cm. (Euro sessantacinque/00)	cad	65,00
354	100.55	SEGNALE NOME-STRADA MAGGIORATO DIM. 30X120 CM.. Segnale nome-strada in lamiera piana di alluminio, spessore 25/10 di mm. con una sola faccia interamente rivestita con pellicola bianca rifrangente a normale efficienza, cornice di colore azzurro ed iscrizioni di colore nero opaco, comprese le apposite viti di ancoraggio al supporto. Pannello maggiorato dim. 30x120 cm. (Euro quaranta/00)	cad	40,00
355	100.60	SEGNALE NOME-STRADA BIFACCIALE NORMALE DIM. 25X100 CM.. Segnale nome-strada in lamiera piana di alluminio, spessore 25/10 di mm. con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola bianca rifrangente a normale efficienza (classe1), cornice di colore azzurro ed iscrizioni in colore nero opaco, comprese le apposite viti di ancoraggio al supporto. Pannello normale dim. 25x100 cm. (Euro trentasei/00)	cad	36,00
356	100.65	SEGNALE NOME-STRADA BIFACCIALE MAGGIORATO DIM. 30X120 CM.. Segnale nome-strada in lamiera piana di alluminio, spessore 25/10 di mm. con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola bianca rifrangente a normale efficienza, cornice di colore azzurro, con iscrizioni di colore nero opaco, comprese le viti di ancoraggio al supporto. Pannello maggiorato dim. 30x120 cm. (Euro cinquantacinque/00)	cad	55,00



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
357	100.70	SOSTEGNO O CONTROVENTATURE TUBOLARI. Fornitura di sostegno o controventature tubolari con le caratteristiche indicate dal C.S.A in acciaio zincato, diritto o sagomato.		
358	100.70.A	Per diametro esterno mm. 48. (Euro sette/50)	m	7,50
359	100.70.B	Per diametro esterno mm. 60. (Euro otto/50)	m	8,50
360	100.70.C	Per diametro esterno mm. 90. (Euro sedici/00)	m	16,00
361	100.75	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 4,110/ml. dello spessore di 3 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene.	m	10,00
362	100.80	SOSTEGNO PER TARGA VIARIA AD "L" ROVESCIATA SEMPLICE. Fornitura di sostegno per targa viaria a forma di "L" in ferro tubolare di diametro mm. 60, spessore 3 mm. peso non inferiore a 4.110 Kg/ml, zincato a caldo per immersione, secondo le norme UNI 5101 e ASTM 123, con un minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta, lunghezza minima della parte verticale di ml 3,60 e parte orizzontale proporzionata alle dimensioni dei cartelli da sostenere completa di apposite staffe per l'inserimento delle targhe viarie.	cad	37,00
363	100.85	SOSTEGNO A PER TARGA VIARIA A FORMA DI "T". Fornitura di sostegno per targa viaria a forma di "T" in tubo di acciaio di diametro mm. 60, spessore 3 mm. peso non inferiore a 4.110 Kg/ml, zincato a caldo per immersione, secondo le norme UNI 5101 e ASTM 123, con un minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta, altezza minima della parte verticale di ml 3,60, lunghezza dei bracci orizzontali proporzionata alle dimensioni dei cartelli da sostenere, completi di apposite staffe per l'inserimento delle targhe viarie.	cad	38,00
364	100.90	SOSTEGNO PER TARGA VIARIA A BANDIERA CON DOPPIO SBRACCIO AD "F". Fornitura di sostegno per targa viaria a bandiera con doppio sbraccio a forma di "F" in tubo di acciaio di diametro mm. 60, spessore 3 mm. peso non inferiore a 4.110 Kg/ml, zincato a caldo per immersione, secondo le norme UNI 5101 e ASTM 123, con un minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta, altezza minima della parte verticale di ml 3,60 lunghezza dei bracci orizzontali proporzionata alle dimensioni dei cartelli da sostenere, completi di apposite staffe per l'inserimento delle targhe viarie e posizionati secondo gli ordini della D.L. in modo tale da seguire l'angolo formato dal marciapiede in cui deve essere installato.	cad	38,50
365	100.95	SBRACCIO PER TARGA VIARIA DA APPLICARE SU SOSTEGNO ESISTENTE. Fornitura di sbraccio per targa viaria in tubo di acciaio di diametro mm. 48, sagomato ad "L" spessore 3 mm. peso non inferiore a 4.110 Kg/ml, zincato a caldo per immersione, secondo le norme UNI 5101 e ASTM 123, con un minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta,		

**Elenco Prezzi Unitari**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		dimensioni ml 1,20 di lunghezza e ml 0,40 di altezza, completo di apposite staffe per l'inserimento delle targhe viarie e l'ancoraggio ai sostegni esistenti. (Euro quindici/00)	cad	15,00
366	105.05	SOSTEGNO AD "U". Fornitura di sostegno ad "U" in ferro profilato zincato mm. 50x100x50 di spessore non inferiore a mm. 6 trattato con zincatura forte, del peso non inferiore a Kg. 7.85/ml. (Euro diciotto/00)	m	18,00
367	105.10	FORNITURA DI DELINEATORE FLESSIBILE. Fornitura di delineatore flessibile con base di appesantimento da installare su pavimentazione con idoneo collante, completo di gemme catarifrangenti bifacciali, compresa la fornitura del collante. (Euro quindici/00)	cad	15,00
368	105.15	BARRIERA DI SBARRAMENTO. Fornitura di barriera normale di sbarramento scomponibile, costituita da un pannello in lamiera di alluminio 25/10 a doppia scatolatura delle dimensioni di cm. 25x150, verniciata a fuoco nella parte anteriore a strisce bianche e rosse bordate con pellicola rifrangente rossa di cm.1 di lunghezza, verniciata in rosso nella parte posteriore con due gemme laterali in pellicola rifrangente rossa, zampa ad U in ferro zincato smontabile, altezza da terra cm.90-100, peso minimo di kg. 4.00. (Euro trentasette/00)	cad	37,00
369	105.20	CAVALLETTO RIPIEGHEVOLE. Fornitura di cavalletto ripieghevole per segnali triangolari e circolari, realizzato con profilati in ferro verniciato a fuoco, completo di dispositivo per fissaggio del segnale.		
370	105.20.A	Per dischi di diam. 60 o triangoli da cm. 90. (Euro diciotto/00)	cad	18,00
371	105.20.B	Per dischi di diam. 90 o triangoli da cm.120. (Euro trenta/00)	cad	30,00
372	105.25	FORNITURA DI NASTRO BIANCO E ROSSO. Fornitura di nastro bianco e rosso per sbarramenti di altezza cm.10 in materiale plastico. (Euro zero/10)	m	0,10
373	105.30	SPECCHI PARABOLICI. Fornitura di specchi parabolici panoramici con telaio in alluminio, completi di attacco per paline e snodo regolabile.		
374	105.30.A	Diametro 700 mm.. (Euro settantacinque/00)	cad	75,00
375	105.30.B	Diametro 800 mm..	cad	98,00



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
376	105.30.C	(Euro novantotto/00) Diametro 900 mm.. (Euro novantotto/00)	cad	98,00
377	105.30.D	Quadrati 60 cm.x40 cm.. (Euro centodieci/00)	cad	110,00
378	105.30.E	Quadrati 80 cm.x60 cm.. (Euro centoottantacinque/00)	cad	185,00
379	105.35	PORTALI. Fornitura di struttura a portale per l'apposizione di segnali di preselezione e di direzione al di sopra della carreggiata. La progettazione statica del suddetto portale sarà condotta in modo che la struttura, completa di targhe segnaletiche, possa resistere senza subire deformazioni alla spinta esercitata da raffiche di vento sino alla velocità di 150 Km/h. Il bordo inferiore delle targhe segnaletiche apposte al portale dovrà trovarsi ad una distanza minima di ml 5.50 dal suolo, al fine di offrire un adeguato margine per eventuali ricariche dei tappeti, pur consentendo il passaggio della sagoma limite di cm. 475 di altezza. La struttura del portale dovrà essere realizzata in tubolare di acciaio a sezione rettangolare, zincata a caldo per immersione secondo le norme UNI, mentre la bulloneria di corredo dovrà essere in acciaio inox. La costruzione della struttura dovrà essere realizzata congiungendo il ritto (o ritti) alla trave mediante flangitura costituita da piastra e contropiastra. Dovrà essere predisposta una staffatura con profili tubolari in acciaio a sezione circolare, fissati alla trave mediante piastra e contropiastra, per il fissaggio delle targhe segnaletiche. I ritti dovranno essere fissati alla fondazione mediante piastra di base imbullonata ai tirafondi annegati in fase di getto del plinto, oppure ad incastro su apposito foro ricavato nel plinto di fondazione. (Euro trecentocinquanta/00)	m	350,00
380	105.40	PORTALI IN LEGA DI ALLUMINIO Portale del tipo a bandiera, cavalletto e farfalla, con ritti monolitici a sezione variabile e perimetro costante; la traversa monobriglia ha sezione rettangolare costante ed è collegata ai ritti mediante apposite flange. La struttura dei ritti viene realizzata mediante composizione di elementi a sezione rettangolare dilatata nella direzione della sollecitudine massima in modo adeguato ad ogni quota. Tali tubolari ottenuti da lamina in lega di alluminio UNI 5083-0(E.N.A.W.5083) opportunamente piegata secondo una sezione sostanzialmente a C, consentono dopo accoppiamento e saldatura longitudinale dei due elementi di ottenere un profilato chiuso. L'altezza del ritto è tale da consentire l'installazione di targhe ad una altezza minima di 5.50 m. dal bordo inferiore al piano viabile. I portali sono ancorati al terreno mediante piastra di base e contropiastra da bloccare con appositi tirafondi alla fondazione in calcestruzzo. Il dado di fondazione in calcestruzzo viene idoneamente dimensionato ed eventualmente armato e sottofondato secondo le caratteristiche del terreno. (Euro venti/00)	kg	20,00
381	105.45	CONI SEGNALETICI. Fornitura di coni segnaletici bianco-rossi rifrangenti per deviazioni.		
382	105.45.A	Plastica h. cm. 50.. (Euro tredici/00)	cad	13,00
383	105.45.B	Gomma h. cm.50.	cad	20,00



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
384	105.50	(Euro venti/00) FORNITURA DI PIANTANE A BASE CIRCOLARE. Fornitura di piantane a base circolare in ferro zincato a caldo con palo centrale diametro 60 mm saldato - h. 200 cm.	cad	25,00
385	105.55	(Euro venticinque/00) OCCHI DI GATTO. Fornitura di occhi di gatto realizzati in plastica o materiale metallico aventi il corpo e la parte rifrangente di colore stabilito dalla D.L. I dispositivi non devono sporgere più di 2.5 cm. sul piano della pavimentazione ed essere fissati al fondo stradale con idonei adesivi o altri sistemi atti ad evitare distacchi sotto la sollecitazione del traffico, delle dimensioni di cm. 15x15 bifacciali. Il tutto in conformità a quanto stabilito dall'art. 153 del Regolamento di Esecuzione del C.d.S..	cad	12,00
386	105.60	(Euro dodici/00) TRANSENNA MOBILE. Fornitura di transenna parapetonale mobile zincata a caldo, secondo le norme U.N.I. e ASTM 123, con minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta, con telaio tubolare dal diametro di mm. 48 spessore mm. 3 e traversi verticali in tondino di ferro pieno del diametro di mm. 10.		
387	105.60.A	Dimensioni lunghezza m. 1.00 e altezza m. 1.10.	cad	60,00
388	105.60.B	(Euro sessanta/00) Dimensioni lunghezza m. 2.20 e altezza m. 1.10.	cad	80,00
389	105.65	(Euro ottanta/00) TRANSENNA ANTISFONDAMENTO DIAMETRO 100 CM.. Fornitura di transenna tipo antisfondamento costituita da tubo in ferro zincato a caldo e verniciato nel colore che sarà indicato dalla D.L., previa mano di vernice aggrappante, diametro 100 mm. spessore 6.5 mm. opportunamente sagomato, altezza 1.20 m. lunghezza 1.00 m. con fasce sui lati in pellicola rifrangente H.I.G. da cm. 20.	cad	160,00
390	105.70	(Euro centosessanta/00) TRANSENNA. Fornitura di transenna in tubo di ferro zincato a caldo e verniciata in colore da definirsi dalla D.L., previa mano di vernice aggrappante, diametro 60 mm. spessore 30/10 di mm., opportunamente sagomato, altezza m. 1.10, con due fasce sui montanti in pellicola rifrangente H.I.G. da 20 cm.		
391	105.70.A	Transenna da m. 1.00..	cad	40,00
392	105.70.B	(Euro quaranta/00) Transenna da m. 2.50..	cad	60,00
393	105.70.C	(Euro sessanta/00) Transenna ad arco da 60 cm. di lunghezza..	cad	55,00

**Elenco Prezzi Unitari**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
394	105.75	(Euro cinquantacinque/00) PALETTI PARAPEDONALI. Fornitura di paletto parapedonale in ferro zincato a caldo e verniciato in colore a scelta della D.L. previa mano di vernice aggrappante diametro 60 mm. spessore 30/10, completo di tappo in gomma di altezza m. 1.20, con fascia bianca in pellicola rifrangente H.I.G. da cm. 20. (Euro ventuno/00)	cad	21,00
395	105.80	FORNITURA DI MENSOLE A MURO. Fornitura di mensole a muro in ferro zincato per attacco di un segnale. (Euro dodici/00)	cad	12,00
396	105.85	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali.		
397	105.85.A	Per palo del diam. di 60 mm.. (Euro uno/50)	cad	1,50
398	105.85.B	Per palo del diam. di 90 mm.. (Euro due/80)	cad	2,80
399	105.85.C	Per palo del diam. di 60 mm. Con doppio attacco. (Euro due/00)	cad	2,00
400	105.90	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale.		
401	105.90.A	Vite 08x30. (Euro zero/40)	cad	0,40
402	105.90.B	Vite 08x70. (Euro zero/45)	cad	0,45
403	105.90.C	Dado 08x30. (Euro zero/15)	cad	0,15
404	105.95	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato. (Euro zero/75)	cad	0,75
405	110.05	NASTRO IN ACCIAIO (BANDIT).		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
406	110.05.A	Fornitura di nastro in acciaio (Bandit) per fissaggio segnali su supporti speciali, completo di accessori. Nastro confezione da ml. 30. (Euro cinquanta/00)	cad	50,00
407	110.05.B	Graffa confezione 100 pz.. (Euro quaranta/00)	cad	40,00
408	110.05.C	Staffa confezione da 50 pz.. (Euro tre/50)	cad	3,50
409	110.10	SACCHETTO DI SABBIA. Fornitura di sacchetto di sabbia per contrappeso. (Euro quindici/00)	cad	15,00
410	110.15	LAMPADA NITRA COMPLETA DI BATTERIA. Fornitura di lampada nitra, accensione crepuscolare, completa di batteria. (Euro trenta/00)	cad	30,00
411	110.20	FASCETTA RIFRANGENTE (CLASSE 2). Fornitura di pellicola rifrangente (classe 2), dim. 20x20 cm. (Euro due/50)	cad	2,50
412	110.25	CONTROSTAFFE A FARFALLA. Fornitura di controstaffe a farfalla. (Euro uno/00)	cad	1,00
413	110.30	CONTROSTAFFE ZINCATE FERMADADO. Fornitura di controstaffe zincate fermadado. (Euro uno/05)	cad	1,05
414	110.35	SEGNALE IN POLIONDA PLASTICO. Fornitura di segnali per segnaletica temporanea serigrafati su supporto costituito da polionda plastico spessore 4 mm con fori nella parte superiore e inferiore per il fissaggio al sostegno, realizzato secondo le indicazioni della D.L. con forma dimensioni e colori previste dal R. di E. del C.d.S. (Euro sessantacinque/00)	mq	65,00
415	110.40	FORNITURA DI COLONNINE IN GHISA. Fornitura di colonnine in ghisa realizzate in fusione unica, di forma cilindrica a sezione esagonale, h. 100 cm. e diam. 6 cm. con ornamento di base circolare di diam. 8 cm. e sfera nella parte superiore di 6 cm.. Completi di barra di fissaggio alla pavimentazione montata e fissata opportunamente con perni filettati da 30 mm. e lunghezza 30 mm.. Avente trattamento anticorrosivo e verniciatura di colore di tipo micaceo da definirsi.		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
416	110.45	..... (Euro centoquaranta/00) DISSUASORI A FORMA CONICA. Dissuasore a forma leggermente conica, base cm. 50 di diam. altezza cm. 70, realizzato in c.l.s. vibrocompresso Rck 250 trattato con prodotti reoplastici ed aeranti al fine di conferire al conglomerato un'elevata resistenza. La superficie dovrà essere sabbiata e trattata con prodotti antidegrado. L'elemento dovrà essere fornito dell'apposito pezzo per l'ancoraggio alla pavimentazione stradale.	cad	140,00
417	110.50	..... (Euro centotrenta/00) TRANSENNE AD ARCO. Fornitura di transenne ad arco costituite da tubi in ferro zincato a caldo e verniciato in colore da definirsi previa mano di vernice aggrappante, diametro 48 mm. spessore 30/10 opportunamente sagomato delle dimensioni di h. 1,00 m. lunghezza cm. 60 con fasce sui lati in pellicola rifrangente h.i.g. da cm. 20.	cad	130,00
418	110.70	..... (Euro cinquantacinque/00) TRANSENNE MODULARI. Colonnine per transenne modulari stile romano h= 1,00 m. cotituite da: tubolare quadro da 40x40x3 mm., predisposta nella parte inferiore della piastra per il fissaggio a terra tramite contropiastra con zanca da inghisare, e relativi fori filettati per l'assemblaggio con transenne. Parte terminale superiore di forma conica con al vertice una sfera di diametro mm. 40. Trattamento anticorrosivo delle parti metalliche a mezzo zincatura a caldo per immersione secondo norme UNI, rifinitura con asporto delle sbavature dopo zincatura e verniciatura a polveri termoindurenti per esterni.	cad	55,00
419	110.75	..... (Euro ottanta/00) ELEMENTO PARAPEDONALE MODULARE. Elemento parapedonale modulare costituito da 2 traversi orizzontali paralleli in tubolare 30x30 assemblati con sezione diagonale e collegati perpendicolarmente con tubolari 20x20 in modo da ottenere due rettangoli ciascuno con la parte interna chiusa da 2 diagonali in tubo dello stesso tipo e una placca di 8 cm. nel vertice centrale. Completi di viteria di giunzione inox per l'assemblaggio con le colonnine. Trattamento anticorrosivo delle parti metalliche tramite zincatura a caldo secondo norme UNI e verniciatura a polveri termoindurenti.	cad	80,00
420	110.75.A	..... (Euro duecentocinquanta/00) Lunghezza cm. 210 h= cm. 80.	cad	250,00
421	110.75.B	..... (Euro centoventi/00) Lunghezza cm. 105 h= cm. 80.	cad	120,00
422	110.80	..... (Euro sessanta/00) SBARRE IN TUBO DI FERRO. Fornitura di sbarre in tubo di ferro zincato a caldo diam. 48 mm. lunghezza m. 3,00 con flange terminali predisposte per il collegamento tra paracarri verniciati in colore da definirsi previa mano di verniciatura aggrappante.	cad	60,00
423	110.85	..... FISSAGGIO SBARRE. Fornitura di coppia di semisfere metalliche diam. cm. 6 per il fissaggio delle sbarre ai paracarri, la semisfera inferiore sarà munita di foro passante centrale di diam. 16 mm. e l'altra di un foro cieco dello stesso diametro filettato e munito nella parte superiore di innesti per la chiave di bloccaggio.		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		..... (Euro ventuno/00)	cad	21,00
424	110.89	LAVORI SEGNALETICA		
425	110.90	SEGNALETICA ORIZZONTALE (STRISCE) Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, continue o discontinue, eseguite con vernice rifrangente bianca o gialla del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1.00 Kg/mq., compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle pavimentazioni prima dell'esecuzione.		
426	110.90.A	Per strisce di cm.12 di larghezza (Euro zero/60)	m	0,60
427	110.90.B	Per strisce di cm.15 di larghezza (Euro zero/65)	m	0,65
428	110.90.C	Per strisce di cm.25 di larghezza (Euro uno/00)	m	1,00
429	110.90.D	Per strisce di cm.30 di larghezza (Euro uno/20)	m	1,20
430	110.95	SEGNALETICA ORIZZONTALE (STRISCE PER PARCHEGGI) Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali, continue o discontinue eseguite con vernice rifrangente bianca, gialla o blu del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1.00 Kg/mq. compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle pavimentazioni prima dell'esecuzione, per strisce di cm. 12 di larghezza per delimitazione di parcheggi. (Euro zero/95)	m	0,95
431	115.05	SEGNALETICA ORIZZONTALE (SCRITTE, SIMBOLI, FRECCHE) Esecuzione di segnaletica orizzontale per la realizzazione di sole scritte, simboli, frecce eseguite con l'impiego di vernice rifrangente bianca o gialla del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1.00 Kg/mq compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle pavimentazioni prima dell'esecuzione. Per metro quadrato secondo le norme tecniche di contabilizzazione e descritte nel C.S.A. nel quale è precalcolata la superficie. (Euro quattro/20)	mq	4,20
432	115.10	SEGNALETICA ORIZZONTALE (SUPERFICIE EFFETTIVA) Esecuzione di segnaletica orizzontale per la realizzazione di qualsiasi segnaletica stradale esclusa dalle due voci precedenti, eseguita con l'impiego di vernice rifrangente bianca o gialla del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1.00 Kg/mq. compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, compresa la pulizia delle pavimentazioni prima dell'esecuzione, misurata per la superficie effettivamente verniciata. (Euro cinque/50)	mq	5,50

**Elenco Prezzi Unitari**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
433	115.20	CANCELLATURE SEGNALETICA ORIZZONTALE Esecuzione di cancellature di segnaletica orizzontale su superfici stradali di qualsiasi tipo, eseguita mediante raschiatura con macchine fresatrici atte ad asportare completamente ogni residuo di vernice e stesa di vernice nera sulla superficie raschiata, in modo da ottenere la perfetta e duratura scomparsa della segnaletica precedente, misurate per la segnaletica effettivamente cancellata. (Euro dodici/00)	mq	12,00
434	115.25	CANCELLATURE SEGNALETICA ORIZZONTALE Esecuzione di segnaletica orizzontale sia di primo impianto che di ripasso di tipo permanente eseguita con colato plastico bicomponente a freddo a base di resine metacriliche esenti da solventi applicato con macchina operatrice con il sistema a "profilo variabile" su fondi bitumati normali, ad effetto marcatamente sonoro e visibile anche in condizioni di strada bagnata o con pioggia.		
435	115.25.A	Per linee da cm. 12 (Euro cinque/00)	m	5,00
436	115.25.B	Per linee da cm. 15 (Euro sei/00)	m	6,00
437	115.25.C	Per linee da cm. 30 (Euro otto/00)	m	8,00
438	115.30	SEGNALETICA ORIZZONTALE PERMANENTE CON COLATO PLASTICO Esecuzione di segnaletica orizzontale di tipo permanente con colato plastico a freddo a due componenti, a base di resine metacriliche esenti da solventi applicato manualmente su fondi bitumati normali per la realizzazione di scritte, frecce, zebraure, passaggi pedonali (anche con colore bianco/rosso o bianco/nero), misurata per la superficie effettivamente verniciata. (Euro quaranta/00)	mq	40,00
439	115.35	SEGNALE TRIANGOLARE IN COLATO PLASTICO Esecuzione di segnaletica triangolare su pavimentazione bitumata sia di tipo normale che drenante, riprodotto con colato plastico a freddo a due componenti, nei colori prescritti dal codice ed opportunamente deformato nel senso della lunghezza per una corretta visione da posizione inclinata, il tutto contenuto in un rettangolo circoscritto di colore bianco con lo scopo di accentuare il contrasto dei colori ed aumentarne la visibilità. (Euro centocinque/00)	mq	105,00
440	115.40	SEGNALE CIRCOLARE IN COLATO PLASTICO Esecuzione di segnale circolare su pavimentazione bitumata sia di tipo normale che drenante, riprodotto con colato plastico a freddo a due componenti, nei colori prescritti dal codice ed opportunamente deformato nel senso della lunghezza per una corretta visione da posizione inclinata, il tutto contenuto in un rettangolo circoscritto di colore bianco con lo scopo di accentuare il contrasto dei colori ed aumentarne la visibilità (Euro centocinquanta/00)	mq	150,00
441	115.46	POSA DI PORTALE. Posa in opera di portale come descritto ai codici 105.35 e 105.40 compresa la posa in opera di tutte le targhe segnaletiche secondo le indicazioni della D.L.	m	70,00



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
442	115.47	(Euro settanta/00) SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO TARGHE SEGNALETICHE SU PORTALE ESISTENTE. Smontaggio e rimontaggio targhe segnaletiche su portale esistente di qualsiasi dimensioni e forme. (Euro cinquecentocinquanta/00)	cad	550,00
443	115.48	SMONTAGGIO DI STRUTTURA A PORTALE Smontaggio di strutture a portale compresa anche la toltà delle targhe segnaletiche, compreso allestimento cantiere, pilotaggio del traffico e trasporto località indicata dalla D.L. (Euro ottocentocinquanta/00)	cad	850,00
444	115.50	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI. Posa in opera di sostegno tubolare o ad "U" di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. In caso di pavimentazione in trachite dovrà essere predisposto il foro esatto con trivella per la posa del palo e del legante in boiaccia di cemento mentre per altri tipi di pavimentazione l'impianto dovrà essere posto con blocco di fondazione non inferiore a ml. 0.40x0.40x0.50. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte, compreso altresì il montaggio del segnale. Per ogni sostegno installato. (Euro quarantacinque/00)	cad	45,00
445	115.55	RIMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido. (Euro undici/00)	cad	11,00
446	115.60	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI. Montaggio o smontaggio di segnale su sostegno preesistente sia tubolare che ad "U", compreso l'eventuale onere per il prelievo e il trasporto al magazzino comunale. (Euro cinque/50)	cad	5,50
447	115.65	VERNICIATURA DI PALETTI PARAPEDONALI. Verniciatura con due mani di smalto sintetico, di colore a scelta della D.L., di paletti parapedonali, compresa la sverniciatura della vecchia coloritura e l'esecuzione del fondo con una mano di wash-primer. (Euro quindici/00)	cad	15,00
448	115.70	VERNICIATURA DI COLONNINE IN GHISA. Verniciatura con due mani di smalto sintetico, di colore a scelta della D.L., di colonnine in ghisa, compresa la sverniciatura della vecchia coloritura e l'esecuzione di una mano di convertitore di ruggine. (Euro venticinque/00)	cad	25,00
449	115.75	VERNICIATURA DI TRANSENNE METALLICHE. Verniciatura con due mani di smalto sintetico, di colore a scelta della D.L., di transenne tubolari, compresa la sverniciatura della vecchia coloritura e l'esecuzione del fondo con una mano di wash-primer.		



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
450	115.75.A	Per transenne ad arco da cm 60. (Euro diciotto/00)	cad	18,00
451	115.75.B	Per transenne da m. 1.00. (Euro venti/50)	cad	20,50
452	115.75.C	Per transenne da m. 2.50. (Euro venticinque/00)	cad	25,00
453	115.80	VERNICIATURA DI ASTE METALLICHE. Verniciatura con due mani di smalto sintetico, di colore a scelta della D.L., di aste tubolari della lunghezza di m. 3.00, compresa la sverniciatura della vecchia coloritura e l'esecuzione del fondo con una mano di wash-primer. (Euro ventuno/00)	cad	21,00
454	115.85	VERNICIATURA PALINE SOSTEGNO SEGNALI STRADALI. Verniciatura con due mani di smalto sintetico, di colore a scelta della D.L., di sostegno tubolare dritto o curvo, di lunghezza fuori terra fino a mt. 3.30, compresa la sverniciatura della vecchia coloritura e l'esecuzione del fondo con una mano di wash-primer. (Euro ventidue/50)	cad	22,50
455	115.90	VERNICIATURA DI PALI A SBRACCIO TIPO SEMAFORICO. Verniciatura con due mani di smalto sintetico, di colore a scelta della D.L., di pali a sbraccio di tipo semaforico, compreso l'onere della raschiatura ed eventuale bruciatura o sverniciatura della vecchia coloritura e l'esecuzione del fondo con una mano di wash-primer previa sgrossatura per elementi in ferro trattati a caldo. (Euro centosessantacinque/00)	cad	165,00
456	115.95	VERNICIATURA PALINE SOSTEGNO LANTERNE SEMAFORICHE. Verniciatura con due mani di smalto sintetico, di colore a scelta della D.L., di paline a sostegno delle lanterne semaforiche, compresa la sverniciatura della vecchia coloritura e l'esecuzione del fondo con una mano di wash-primer. (Euro trentacinque/00)	cad	35,00
457	115.135	SEGNALETICA IN TERMOPLASTICO PREFORMATO Esecuzione di segnaletica (fasce per passaggio pedonali, zebrature, rallentatori ottici ecc.) su pavimentazione bitumata sia di tipo normale che drenante, riprodotto con termoplastico preformato, nel colore prescritto dal codice della strada ed opportunamente deformato nel senso della lunghezza per una corretta visione da posizione inclinata, conforme alle norme CEN/TC226 e bs53262, con prestazioni per attrito di circa 55 unità SRTe rifrangenza notturna di circa 300 mcd/lux.mq		
458	115.135.a	Colore bianco (Euro quarantacinque/00)	mq	45,00
459	115.135.b	Colore diverso dal bianco	mq	50,00

**Elenco Prezzi Unitari**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
460	115.145	(Euro cinquanta/00) SEGNALETICA IN TERMOPLASTICO PREFORMATO Esecuzione di segnaletica (fasce per passaggio pedonali, zebraure, rallentatori ottici ecc.) su pavimentazione bitumata sia di tipo normale che drenante, riprodotto con termoplastico preformato, nel colore prescritto dal codice della strada ed opportunamente deformato nel senso della lunghezza per una corretta visione da posizione inclinata, conforme alle norme CEN/TC226 e bs53262, con prestazioni per attrito di circa 55 unità SRTe rifrangenza notturna di circa 300 mcd/lux.mq		
461	115.145.a	..... Dimensione 2,50x1,00 ml (Euro trecentocinquanta/00)	cad	350,00
462	115.145.b	..... Dimensione 2,50x1,50 (Euro quattrocentosessanta/00)	cad	460,00
463	115.145.c	..... Dimensione 4,00x2,00 (Euro ottocentocinquanta/00)	cad	850,00
464	120.10.A	PLINTO DI BASAMENTO PREFABBRICATO PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE. Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in c.l.s. per pali di pubblica illuminazione stradale, compreso il foro per l'inserimento del palo di diametro cm. 28, completo di pozzetto di derivazione delle dimensioni interne di cm. 40x40, il chiusino in ghisa, lo scavo, il sottofondo in calcestruzzo dello spessore minimo di cm. 10 a resistenza caratteristica 200, il reinterro con trasporto a qualche distanza del materiale di risulta alle discariche autorizzate con onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Plinti di basamento dimensioni 80x70xh.80 spessore cm. 15. (Euro centoventicinque/00)	cad	125,00
465	120	LAVORI PUBBLICA ILLUMINAZIONE		
466	120.05	FORMAZIONE DI CAVIDOTTO PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE. Formazione di cavidotto, compreso lo scavo, la fornitura e posa in opera di due tubi corrugati da cm. 10, posti ad una profondità di cm. 40 compresa la fornitura e posa di filo pilota di ferro per la trazione dei cavi elettrici. Compreso lo scavo a sezione obbligata per la profondità non inferiore di 50 cm. ed una larghezza non inferiore a cm. 40, il letto di posa ed il ricoprimento con sabbia per uno spessore di cm. 20, compreso ogni onere per puntellazione, scavo, aggettamenti, sigillature. Nel prezzo è compresa la posa di nastro indistruttibile con la scrittura "cavi elettrici". A carico della ditta è pure il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico fino alla quota stradale. Sarà inoltre a carico dell'impresa il trasporto a discarica con relativi oneri del materiale di risulta ed ogni altro lavoro per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per la formazione del cantiere mobile. (Euro trentacinque/00)	m	35,00
467	120.10.B	PLINTO DI BASAMENTO PREFABBRICATO PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE. Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in c.l.s. per pali di pubblica illuminazione stradale, compreso il foro per l'inserimento del palo di diametro cm. 28, completo di pozzetto di derivazione delle dimensioni interne di cm. 40x40, il chiusino in ghisa, lo scavo, il sottofondo in calcestruzzo dello spessore minimo di cm. 10 a resistenza caratteristica 200, il reinterro con trasporto a qualche distanza del materiale di risulta alle discariche autorizzate con onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Plinti di basamento dimensioni 115x70xh.100 spessore cm. 15. (Euro centottanta/00)	cad	180,00

**Elenco Prezzi Unitari**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
468	120.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO E APPARECCHIO ILLUMINANTE. Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante in esecuzione per montaggio a testa palo della tipologia indicata nei disegni o equivalente. Compreso il palo di sostegno in acciaio colorato a seconda delle indicazioni della D.L., del tipo conico e/o rastremato, altezza fuori terra da 4,50 a 6,00 ml., completo di asole per ingresso cavi e accessori elettrici. Completo di lampade e morsettiere, accessori di installazione, compresa la derivazione per alimentazione lampade e quant'altro necessario per dare l'impianto completo in opera funzionante. Escluso l'onere per lo scavo, il reinterro, la posa delle tubazioni in p.v.c. corrugate e il plinto con relativo pozzetto di derivazione. (Euro milleduecentocinquanta/00)	cad	1.250,00
469	120.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO. Fornitura e posa in opera di cavo BT in rame per distribuzione energia, esecuzione unipolare, tipo N07V-K della sezione variabile da 1x1,5 mmq a 1x16 mmq. (Euro due/50)	m	2,50
470	120.25	ALLACCIAMENTI AGLI IMPIANTI ESISTENTI. Allacciamenti agli impianti esistenti da realizzarsi, compresi eventuali piccoli tratti di canalizzazione e pozzetti, con posa di cavo elettrico idoneo ed ogni altro materiale, lavoro ed onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte tenendo conto della caduta di tensione nel punto di allacciamento. (Euro duemilaseicento/00)	mq	2.600,00
471	120.30	DEMOLIZIONE DI PALO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE. Smontaggio di apparecchio di illuminazione completi di organi accessori, di qualunque tipo e posto a qualsiasi altezza e il relativo palo in ferro o c.l.s.; compreso trasporto al magazzino, mezzi con gru e operazioni di smontaggio. (Euro trecentoventi/00)	cad	320,00
472	125	LAVORI DI SISTEMAZIONE A VERDE		
473	125.01	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI A.D. AD-PN 10 PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE. Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad Alta Densita' AD-PN 10, compreso il picchettamento lo scavo in trincea della profondita' di cm 40 e della larghezza di cm 25, la posa in opera delle tubazioni, il raccordo dei pezzi speciali, gli irrigatori statici e/o dinamici, pozzetti di raccordo, allacciamento alle condotte dell'acquedotto, la copertura degli scavi, il trasporto a scarica del materiale di risulta, la fornitura dei pezzi speciali e dei materiali di minuteria.		
474	125.01.A	tubazione in polietilene diam. mm 63. (Euro sessantacinque/00)	m	65,00
475	125.01.B	tubazione in polietilene diam. mm 75. (Euro ottanta/00)	m	80,00
476	125.05	FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE. Fornitura e stesa di terreno vegetale, omogeneo, di medio impasto esente da rizomi, corpi estranei e perfettamente idoneo per il reimpianto di aiuole e fioriere. (Euro quindici/00)	mc	15,00
477	125.10	TAPPETO ERBOSO SU AIUOLA		

**Elenco Prezzi Unitari**

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		Impianto di tappeto erboso su aiuola, da effettuarsi con semina delle specie stabilite all'atto esecutivo dalla D.L., compresa il terreno vegetale di riporto, l'accurata lavorazione, concimazione e preparazione agraria, l'eventuale diserbo selettivo, ogni e qualsiasi onere per la migliore riuscita degli impianti nonchè per il perfetto attecchimento degli stessi, misurazione delle superfici rivestite con impianto a verde. (Euro sette/50)	mq	7,50
478	125.15	ABBATTIMENTO DI ALBERI. Abbattimento di alberi di diverso sviluppo, compreso il lievo della ceppaia, colmataura della buca con stabilizzato, compresi la pulizia, il carico e trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta (onere di discarica compreso). Dove si rendesse necessario i rampi andranno ancorati, sezionati e indirizzati con funi a terra in area libera per evitare danni. (Euro trecento/00)	cad	300,00
479	125.58	TRATTAMENTI CON DISERBO. Trattamento marciapiedi e viali imbrecciati con diserbanti a base di Glyphosate, abilitati per impiego in ambito civile ed autorizzati dalla D.L., compresa la fornitura dei prodotti, la distribuzione secondo le prescrizioni tecniche, l'eliminazione delle infestanti dopo il disseccamento. ed ogni altro onere secondo quanto previsto nel Capitolato Speciale (Euro uno/50)	mq	1,50
480	125.60	DISSODAMENTO AIUOLE. Dissodamento di aiuole anche su terreni vergini, alla base di siepi o alberi mediante vangatura, spietramento, estirpazione di arbusti infestanti,asporto dei materiali di risulta e conferimento a discarica. ed ogni altro onere secondo quanto previsto nel Capitolato Speciale (Euro otto/50)	mq	8,50
481	125.62	CONCIMAZIONE DI COPERTURA DI TAPPETI ERBOSI. Concimazione di copertura di tappeti erbosi comprendente la fornitura dei concimi del tipo NPK 15.9.15 in ragione di gr.40 - 60 a mq. e la distribuzione anche manuale per superfici valutate al lordo delle masse di piante ed ogni altro onere secondo quanto previsto nel Capitolato Speciale (Euro zero/70)	mq	0,70
482	125.65	SOLA DISTRIBUZIONE DI CONCIME. Sola distribuzione di concime minerale con l'impiego di spandiconcime e dove occorra manualmente. ed ogni altro onere secondo quanto previsto nel Capitolato Speciale (Euro zero/50)	mq	0,50
483	125.70	FORNITURA E STESA DI CORTECCIA DI CONIFERA. Fornitura e stesa di corteccia di conifera di pezzatura 2 - 4 cm. per pacciamatura ed ogni altro onere secondo quanto previsto nel Capitolato Speciale (Euro cinquantadue/00)	mc	52,00
484	125.75	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI CON ZOLLA. Fornitura e messa a dimora di alberi con zolla, compresi lo scavo della buca, la posa in opera del palo tutore e la legatura, la distribuzione di concimi minerali, la prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto nelle normative tecniche, esclusi la fornitura della pianta, dei concimi e del tutore ed ogni altro onere secondo quanto previsto nel Capitolato Speciale: a) piante alte da cm. 250 a cm. 400, buche di mt. 0,8x0,8x0,8 su aiuole, giardini, ecc.;; b) la tipologia e la specie delle piante sarà scelta dalla Direzione Lavori.	cad	150,00



Elenco Prezzi Unitari

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
485	125.80	(Euro centocinquanta/00) FORNITURA E POSA DI PALO TUTORE. Fornitura e posa in opera di palo tutore suppletivo alto mt. 2.5 e con diametro di cm. 6 - 8, compresi i legacci e gli eventuali traversi in legno fissati con chiodi al palo tutore ed ogni altro onere secondo quanto previsto nel Capitolato Speciale	cad	15,00
486	125.85	(Euro quindici/00) FORNITURA E POSA DI TELO PACCIAMANTE IN JUTA. Fornitura e posa in opera di telo pacciamante in juta compreso il lavoro di fissaggio al suolo mediante interrimento dei bordi e la sistemazione di ancoraggi, la apertura in corrispondenza delle buche, misurazione comprensiva delle superfici interrate in polipropilene da gr.150	mq	7,50
487	125.90	(Euro sette/50) RECINZIONI IN RETE METALLICA CON MURETTA Fornitura e posa in opera di paletti e rete metallica plastificata a maglie romboidali, esagonali, quadrate e rettangolari, tipo Bekaert (o similare), h=150 cm. compresa la fornitura e posa dei fili tenditori ed i tenditori in ferro di adeguata sezione, compresa la sottostante struttura portante costituita da fondazione continua e muretto in c.a. dello spessore di cm. 20 e dell'altezza fuori terra di 50-55, con cordoli trasversali di fondazione antiribaltamento ogni 4 ml e giunti di dilatazione ogni 8 ml, sono compresi inoltre lo scavo a sezione obbligatoria, il reinterro, le casserature, il ferro di armatura ed ogni onere compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	m	90,00
488	OS	(Euro novanta/00) ONERI DELLA SICUREZZA		
489	OS.1	Oneri per la sicurezza generici. (Euro cinquemila/00)	a Corpo	5.000,00

Padova lì,

Il Progettista
arch. Alberto Marescotti

Il Responsabile del Procedimento
ing. Massimo Benvenuti



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
10 - MANODOPERA EDILE	1
10.05 - OPERAIO SPECIALIZZATO	1
10.05.A - Orario ordinario	1
10.05.B - Orario diurno feriale	1
10.05.C - Orario notturno feriale e diurno festivo	1
10.05.D - Orario notturno festivo	1
10.10 - OPERAIO QUALIFICATO	1
10.10.A - Orario ordinario	1
10.10.B - Orario diurno feriale	1
10.10.C - Orario notturno feriale e diurno festivo	1
10.10.D - Orario notturno festivo	1
10.15 - OPERAIO COMUNE	1
10.15.A - Orario ordinario	1
10.15.B - Orario diurno feriale	1
10.15.C - Orario notturno feriale e diurno festivo	2
10.15.D - Orario notturno festivo	2
10.20 - OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA.	2
20 - NOLI EDILI	2
20.05 - MOTOCARRO.	2
20.10 - AUTOCARRO.	2
20.15 - AUTOBOTTE DI QUALUNQUE CAPACITA'.	2
20.20 - MOTOPOMPA.	2
20.25 - RULLO COMPRESSORE DA 8 t A 12 t..	2
20.30 - RULLO COMPRESSORE DA14 A 18 t.	2
20.35 - DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA.	2
20.35.A - ad un martello.	3
20.35.B - a due martelli.	3
20.40 - APRIPISTA 50 a 70 HP.	3
20.45 - APRIPISTA ANGOLABILE O NON OLTRE 70 HP.	3
20.50 - PALA CARICATRICE.	3
20.55 - PALA CARICATRICE OLTRE 100 HP.	3
20.55.A - tipo cingolato.	3
20.55.B - tipo gommato.	3
20.60 - ESCAVATORE MECCANICO.	3
20.60.A - tipo cingolato.	3
20.60.B - tipo gommato.	3
20.65 - VIBROCOSTIPATORE A SCOPPIO.	3
20.70 - LIVELLATRICE.	4
20.75 - VIBROFINITRICE.	4
20.80 - CAROTATRICE DA DIAM. 60 mm. e 90 mm.	4
20.85 - PIATTAFORMA AEREA CON BRACCIO ARTICOLATO.	4
30 - MATERIALI EDILI	4



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
30.05 - SABBIA.	4
30.10 - PIETRISCHETTO MISTO TENERO.	4
30.15 - PIETRISCHETTO VAGLIATO E LAVATO 10-25 mm.	4
30.20 - PIETRISCO VAGLIATO E LAVATO 10-70 mm.	4
30.25 - GHIAIA IN NATURA.	4
30.30 - GRANIGLIA LAVATA 2-10 mm.	5
30.35 - GHIAIETTA VAGLIATA 15-30 mm.	5
30.40 - GHIAINO VAGLIATO E LAVATO 5-15 mm.	5
30.45 - GHIAIONE.	5
30.50 - TOUT-VENANT.	5
30.55 - MATERIALE ARIDO.	5
30.60 - LEGNAME IN TAVOLE.	5
30.65 - LEGNAME IN TRAVATURE.	5
30.70 - RETE ELETTROSALDATA.	5
30.75 - ACCIAIO FE B 44 K.	5
30.80 - MATTONI PIENI NUOVI.	6
30.85 - CEMENTO TIPO 325.	6
30.95 - CALCE IDRAULICA.	6
35.05 - CORDONATA DI TRACHITE.	6
35.05.A - spessore cm. 12.	6
35.05.B - spessore cm. 15.	6
35.10 - CARRIERA DI TRACHITE PER PASSI CARRAI.	6
35.10.A - da cm. 40.	6
35.10.B - da cm. 50.	6
35.15 - VOLTATESTA IN TRACHITE PER PASSI CARRAI.	6
35.15.A - per carriera da cm. 40.	6
35.15.B - per carriera da cm. 50.	6
35.20 - TRACHITE A MISURA VARIABILE.	7
35.25 - TRACHITE A MISURA OBBLIGATA.	7
35.30 - CIOTTOLI SELEZIONATI.	7
35.35 - CUBETTI DI PORFIDO.	7
35.40 - CORDONATE PREFABBRICATE.	7
35.40.A - cm. 15/18x30.	7
35.40.B - cm. 12/15x30.	7
35.40.C - cm. 10/12x25.	7
35.40.D - cm. 8x20.	7
35.40.E - cm. 10/12x25 a bocca di lupo.	7
35.40.F - cm. 12/15x30 a bocca di lupo.	7
35.40.G - cm 15/18X30 a bocca di lupo.	8
35.40.H - cm.40/25/12 A.N.A.S.	8
35.45 - CARRIERE PER PASSI CARRAI PREFABBRICATE.	8
35.45.A - da cm. 40.	8



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
35.45.B - da cm. 50.	8
35.50 - VOLTATESTA PER PASSI CARRAI IN C.L.S..	8
35.50.A - per carriera da cm. 40.	8
35.50.B - per carriera da cm. 50.	8
35.55 - PIASTRE IN C.A. .	8
35.58 - CEMENTO TIPO 425.	8
35.60 - CONGLOMERATO CEMENTIZIO.	8
35.60.A - per q.li 2.00 di cemento tipo 325.	8
35.60.B - per q.li 2.50 di cemento tipo 325.	8
35.60.C - per q.li 3.00 di cemento tipo 325.	9
35.60.D - per q.li 3.00 di cemento tipo 425.	9
35.65 - POZZETTI DI RACCOLTA.	9
35.70 - ANELLI IN C.A..	9
35.70.A - cm 40x40x20.	9
35.70.B - cm 50x50x20.	9
35.70.C - cm 60x60x20.	9
35.70.D - cm 80x80x20.	9
35.70.E - cm100x100x20.	9
35.70.F - cm120x120x20.	9
35.75 - TUBI CILINDRICI IN C.L.S..	9
35.75.A - diametro interno cm. 15.	9
35.75.B - diametro interno cm. 20.	10
35.75.C - diametro interno cm. 30.	10
35.75.D - diametro interno cm. 40.	10
35.75.E - diametro interno cm. 50.	10
35.75.F - diametro interno cm. 60.	10
35.75.G - diametro interno cm. 80.	10
35.80 - TUBI CILINDRICI A BASE PIANA IN CLS..	10
35.80.A - diametro interno cm. 20.	10
35.80.B - diametro interno cm. 30.	10
35.80.C - diametro interno cm. 40.	10
35.80.D - diametro interno cm. 50.	10
35.80.E - diametro interno cm. 60.	10
35.80.F - diametro interno cm. 80.	11
35.85 - TUBI VIBROCOMPRESSI IN C.L.S..	11
35.85.A - diametro cm. 30.	11
35.85.B - diametro cm. 40.	11
35.85.C - diametro cm. 50.	11
35.85.D - diametro cm. 60.	11
35.85.E - diametro cm. 80.	11
35.85.F - diametro cm. 100.	11
35.90 - TUBI IN P.V.C. RIGIDO TIPO 303/1 CONFORMI ALLE NORME.	11



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
35.90.A - diametro esterno mm. 110.	11
35.90.B - diametro esterno mm. 110.	11
35.90.C - diametro esterno mm. 160.	11
35.90.D - diametro esterno mm. 200.	12
35.90.E - diametro esterno mm. 250.	12
35.90.F - diametro esterno mm. 315.	12
35.90.G - diametro esterno mm. 400.	12
35.90.H - diametro esterno mm. 500.	12
35.95 - GUARNIZIONI IN GOMMA "NEOPRENE".	12
35.95.A - diametro cm. 30.	12
35.95.B - diametro cm. 40.	12
35.95.C - diametro cm. 50.	12
35.95.D - diametro cm. 60.	12
35.95.E - diametro cm. 80.	12
35.95.F - diametro cm. 100.	12
40.05 - POZZETTI DI RACCORDO O ISPEZIONE PREFABBRICATI	12
40.05.A - cm. 30x30x30.	13
40.05.B - cm. 40x40x40.	13
40.05.C - cm. 50x50x50.	13
40.05.D - cm. 60x60x60.	13
40.05.E - cm. 80x80x80.	13
40.05.F - cm. 100x100x100.	13
40.05.G - cm. 120x120x120.	13
40.10 - ANELLI PREFABBRICATI IN CEMENTO VIBRATO.	13
40.10.A - cm. 40x40x20.	13
40.10.B - cm. 50x50x25.	13
40.10.C - cm. 60x60x20.	13
40.10.D - cm. 80x80x20.	13
40.10.E - cm. 100x100x20.	14
40.10.F - cm. 120x120x30.	14
40.15 - COPERCHI PREFABBRICATI IN CEMENTO VIBRATO.	14
40.15.A - cm. 40x40x10.	14
40.15.B - cm. 50x50x10.	14
40.15.C - cm. 60x60x10.	14
40.15.D - cm. 80x80x10.	14
40.15.F - cm. 100x100.	14
40.15.G - cm. 120x120.	14
40.20 - CHIUSINO CIRCOLARE IN GHISA E C.L.S..	14
40.30 - FORNITURA DI PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE.	14
40.30.A - spessore cm. 6.	15
40.30.B - spessore cm. 8.	15
40.35 - MANUFATTI IN GHISA.	15



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
40.50 - BITUME PURO.	15
40.55 - EMULSIONE DI BITUME.	15
40.60 - POLVERE DI ASFALTO.	15
40.65 - CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/12.	15
40.70 - CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/20.	15
40.75 - CONGLOMERATO BITUMINOSO 6.50 0/8.	15
40.80 - CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/4.	15
40.85 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PLASTICO A FREDDO.	16
50.60.B - FONDAZIONE STRADALE IN TOUT-VENANT 0-3 SPESSORE cm. 35.	16
50 - LAVORI EDILI	16
50.05 - SCAVO DI SBANCAMENTO.	16
50.10 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE PEDONALE O STRADALE.	16
50.11 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE PEDONALE O STRADALE h 30 cm	16
50.15 - FRESATURA DI MANTI DI USURA.	16
50.20 - SOVRAPPREZZO ALLA FRESATURA.	16
50.24 - TAGLIO DI ASFALTO.	17
50.25 - SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CORDONATE.	17
50.30 - SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDUTTURE.	17
50.35 - SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO DI FONDAZIONE.	17
50.40 - SCARICO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE.	17
50.45 - PREPARAZIONE PIANO DI POSA STRADALE.	17
50.50 - PREPARAZIONE, PULIZIA E SCARIFICA BANCHINA STRADALE.	17
50.55 - RILEVATO STRADALE.	18
50.60.A - FONDAZIONE STRADALE IN TOUT-VENANT 0-3 SPESSORE cm. 45.	18
50.65 - FORNITURA E STESA DI TOUT-VENANT 0-30 ALLUVIONALE.	18
50.70 - FORNITURA E STESA DI TESSUTO NON TESSUTO.	18
50.75 - FORNITURA E POSA DI PIETRISCHETTO MISTO TENERO.	18
50.80 - FORNITURA E STESA DI GHIAIONE.	18
50.85 - FORNITURA E STESA CONGLOMERATO BINDER TIPO 0/12.	19
50.90 - FORNITURA E STESA CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER TIPO 0/20.	19
50.95 - FORNITURA E POSA DI GEOGRIGLIE RINFORZO ASFALTI.	19
55.05 - CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/12.	19
55.10 - CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/8.	19
55.15 - CONGLOMERATO BITUMINOSO 0/4.	19
55.20 - FORNITURA E POSA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PLASTICO A FREDDO.	19
55.25 - EMULSIONE DI BITUME.	20
55.30 - POLVERE ASFALTICA.	20
55.35 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI STRADALI.	20
55.35.A - in ciottolo e porfido.	20
55.35.B - in lastricato trachitico.	20
55.40 - FORNITURA E POSA PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO.	20
55.40.A - con cubetti di porfido delle dimensioni di cm 6-8.	20



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
55.40.B - con cubetti di porfido delle dimensioni di cm 8-10.	20
55.45 - FORNITURA E POSA DI PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLI DI FIUME.	20
55.50 - PAVIMENTAZIONE CON CIOTTOLO DI FIUME DI RECUPERO.	20
55.55 - PAVIMENTAZIONE CON SELICI DI TRACHITE PROVENIENTI DA RECUPERI.	21
55.55.A - con materiale di proprietà dell'Amm.ne appaltante.	21
55.55.B - con materiale di proprietà dell'Appaltatore.	21
55.60 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI IN LASTRE, SELCI O SELCIONI DI TRACHITE.	21
55.65 - SOVRAPPREZZO ALLE PAVIMENTAZIONI IN SELCI.	21
55.70 - RIMOZIONE DI CORDONATA E CARRIERE.	21
55.75 - PAVIMENTAZIONI CON SELCI DI TRACHITE DELLE CAVE DI ZOVON DEI COLLI.	21
55.75.A - dimensione cm 35*70 posa a correre.	21
55.75.B - dimensione cm 35,5x71 posa a spina di pesce.	22
55.80 - PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI PORFIDO.	22
55.85 - PAVIMENTAZIONE CON SELCI DI TRACHITE.	22
55.95 - COSTRUZIONE DI PIANO PEDONALE.	22
55.105 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PREFABBRICA IN C.L.S..	22
55.110 - CANALETTA RACCOGLI ACQUE	22
60.05 - PIANO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO.	22
60.10 - COSTRUZIONE DI TAZZE PER LA SALVAGUARDIA DELL'APPARATO RADICALE.	23
60.10.A - per superficie fino a mq 4,00.	23
60.10.B - per superficie fino a mq 6,00.	23
60.10.C - sovrapprezzo per interventi su marciapiedi esistenti.	23
60.12 - COSTRUZIONE TAZZE PER NUOVE ALBERATURE	23
60.12.A - per superficie fino a mq 4	23
60.15 - RAMPETTE DISABILI ADEGUAMENTO DEI MARCIPIEDI ESISTENTI.	23
60.20 - PAVIMENTAZIONE PEDONALE IN MASSELLI DI CALCESTRUZZO.	24
60.20.A - fornitura e posa masselli di cm. 6 di qualsiasi colore.	24
60.20.B - fornitura e posa masselli di cm. 8 di qualsiasi colore.	24
60.20.C - solo posa di masselli cm. 6 di qualsiasi colore.	24
60.20.D - solo posa di masselli cm. 8 di qualsiasi colore.	24
60.25 - PAVIMENTAZIONE CARRABILE IN MASSELLI 8 CM.	24
60.30 - PAVIMENTAZIONE DRENANTE.	25
60.40 - RIALZO DI POZZETTI.	25
60.45 - FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDO TIPO 303/1	25
60.45.A - diametro esterno mm. 110.	25
60.45.B - diametro esterno mm. 125.	25
60.45.C - diametro esterno mm. 160.	25
60.45.D - diametro esterno mm. 200.	25
60.45.E - diametro esterno mm. 250.	25
60.45.F - diametro esterno mm. 315.	26
60.45.G - diametro esterno mm. 400.	26
60.50 - FORNITURA E POSA DI TUBO IN POLIETILENE A.D.	26



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
60.65 - FORMAZIONE DI CAVIDOTTO CON RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE.	26
60.70 - FORMAZIONE DI CAVIDOTTO PER ATTRAVERSAMENTI STRADALI.	26
60.75 - FORNITURA E POSA DI POZZETTI SIFONATI MONOBLOCCO IN C.L.S.	26
60.75.A - dimensioni interne di cm. 40x40x60.	26
60.75.B - dimensioni interne di cm. 50x50x50.	27
60.78 - FORNITURA E POSA POZZETTI SIFONATI MONOBLOCCO IN C.L.S. SU STRADA	27
60.78.B - dimensioni interne di cm 50x50x50	27
60.80 - FORNITURA E POSA IN OPERA SU LETTO DI SABBIA DI POZZETTO DI ISPEZIONE.	27
60.80.A - cm.40x40x40.	27
60.80.B - cm.50x50x50.	27
60.80.C - cm.60x60x60.	27
60.80.D - cm.80x80x80.	27
60.80.E - cm.100x100x100.	27
60.80.F - cm.120x120x120.	27
60.85 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERTINE.	27
60.85.A - cm. 50x50, 60x60, 70x70.	27
60.85.B - cm. 90x90, 115x115, 140x140.	28
60.90 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIA IN GHISA.	28
60.90.A - dimensioni interne cm. 40x40.	28
60.90.B - dimensioni interne cm. 50x50.	28
60.95 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA.	28
60.95.A - tipo A, per marciapiedi, cm. 40x40.	28
60.95.B - tipo C, stradali cm. 50x50.	28
60.95.C - tipo D, stradali cm. 50x70.	28
60.96.A - CHIUSINI A RIEMPIMENTO 40X40	28
60.96.B - CHIUSINI A RIEMPIMENTO 50X50	28
65.05 - CHIUSINI IN GHISA AL KG.	28
65.10 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA IN CLS.	29
65.10.A - cm. 15/18x30.	29
65.10.B - cm. 12/15x30.	29
65.10.C - cm. 10/12x25.	29
65.10.D - cm. 8x20.	29
65.15 - CORDONATA A DELIMITAZIONE AREE CICLO-PEDONALI.	29
65.20 - ELEMENTI DI PARTENZA E DI ARRIVO.	29
65.25 - FORNITURA E POSA DI CARRIERE PER PASSI CARRAI PREFABBRICATE	29
65.25.A - da cm. 40.	29
65.25.B - da cm. 50.	30
65.30 - FORNITURA E POSA DI VOLTATESTA PER PASSI CARRAI.	30
65.30.A - per carriera da cm. 40.	30
65.30.b - per carriera da cm. 50.	30
65.35 - POSA IN OPERA DI CORDONATA IN C.L.S.	30
65.35.A - cm. 15/18x30.	30



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
65.35.B - cm. 12/15x30.	30
65.35.C - cm. 10/12x25.	30
65.35.D - cm. 8x20.	30
65.40 - POSA IN OPERA DI CORDONATA IN TRACHITE DI RECUPERO.	30
65.45 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA IN TRACHITE.	30
65.50 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CARRIERA IN TRACHITE.	31
65.55 - PAVIMENTAZIONE CON CIOTTOLO DI FIUME DI RECUPERO.	31
65.60 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHIE DI LUPO IN TRACHITE.	31
65.65 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE TIPO A.N.A.S.	31
65.66 - VOLTATESTA SU CORDONATE A.N.A.S.	31
65.68 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CUNETTE IN C.L.S. PREFABBRICATE.	31
65.68.A - a) per cunetta di elementi di cm. 30	31
65.68.B - b) per cunetta di elementi di cm. 50	32
65.68.D - c) per cunetta di elementi di cm. 70	32
65.70 - BASAMENTO PER PALINA O PALO SEMAFORICO E PUBBLICA ILLUMINAZIONE.	32
65.70.A - basamento da cm. 70x70x70 circa e foro diametro cm. 20.	32
65.70.B - basamento da cm. 100x100x100 circa e foro diametro cm. 25.	32
65.70.C - basamento da cm. 150x150x150 circa e foro diametro cm. 30.	32
65.75 - BASAMENTO PER CENTRALINO SEMAFORICO.	32
65.76 - FORNITURA E POSA POZZETTI STRADALI.	32
65.86 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER SUP. <30 mq.	32
65.86.a - Tappeto con granulometria 0/4-0/5, steso a mano.	33
65.86.b - Tappeto con granulometria 0/8-0/12, steso a mano.	33
65.106 - ATTRAVERSAMENTO CICLO-PEDONALE RIALZATO.	33
65.108 - CUSCINI BERLINESI	33
65.116 - GRIGLIATURA METALLICA PER IMPRIMATURA ASFALTICA.	33
65.120 - PAVIMENTAZIONE COLORATA	33
65.126 - PAVIMENTAZIONE MONOLITICA STAMPATA TIPO "CREATIVE IMPRESSION".	34
70.05 - CALCESTRUZZO PER OPERE VARIE	34
70.10 - CASSETTE E.N.E.L.	34
70.66 - PLINTO DI FONDAZIONE PER PORTALE	34
70.80 - CALCESTRUZZO CLASSE 250 IN OPERA PER MURATURE	34
70.90 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROFILI IN ACCIAIO SU SOLETTA DI CALCESTRUZZO.	34
70.95 - ESECUZIONE DI SPIRA INDUTTIVA	34
80.05 - RIMOZIONE IMPIANTO SEMAFORICO CON PORTALI.	35
100 - MATERIALI SEGNALETICA STRADALE	35
100.05 - SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.	35
100.05.A - Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1).	35
100.05.B - Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2).	35
100.10 - SOVRAPPREZZO PER SEGNALI DIFFORMI DAL REGOLAMENTO.	35
100.15 - SEGNALI CON PELLICOLA SPECIALE ALTISSIMA RIFRANGENZA.	35
100.20 - SEGNALE CON PELLICOLA SPECIALE ANTICONDENSA.	35



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
100.25 - PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI.	36
100.25.A - Con pellicola riflettente classe 1.	36
100.25.B - Con pellicola riflettente classe 2.	36
100.30 - DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO.	36
100.30.A - Con pellicola classe 1.	36
100.30.B - Con pellicola classe 2.	36
100.35 - PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.	36
100.35.A - Con pellicola riflettente classe 1.	36
100.35.B - Con pellicola riflettente classe 2.	36
100.40 - INDICATORI DI DIREZIONE E/O ATTENUATORI D'URTO.	36
100.40.A - Dimensioni diametro m. 1.00 altezza m. 1.25.	36
100.40.B - Dimensioni diametro m. 1.50 altezza m. 1.35.	37
100.40.C - Dimensioni diametro m. 2.00 altezza m. 1.70.	37
100.45 - SEGNALE TOPONOMASTICA (NOME-STRADA) NORMALE DIM. 25X100 CM..	37
100.50 - TARGA BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO	37
100.50.A - Dimensioni: 25 x 100 cm.	37
100.50.B - Dimensioni: 25 x 80 cm.	37
100.55 - SEGNALE NOME-STRADA MAGGIORATO DIM. 30X120 CM..	37
100.60 - SEGNALE NOME-STRADA BIFACCIALE NORMALE DIM. 25X100 CM..	37
100.65 - SEGNALE NOME-STRADA BIFACCIALE MAGGIORATO DIM. 30X120 CM..	37
100.70 - SOSTEGNO O CONTROVENTATURE TUBOLARI.	38
100.70.A - Per diametro esterno mm. 48.	38
100.70.B - Per diametro esterno mm. 60.	38
100.70.C - Per diametro esterno mm. 90.	38
100.75 - SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE.	38
100.80 - SOSTEGNO PER TARGA VIARIA AD "L" ROVESCIATA SEMPLICE.	38
100.85 - SOSTEGNO A PER TARGA VIARIA A FORMA DI "T".	38
100.90 - SOSTEGNO PER TARGA VIARIA A BANDIERA CON DOPPIO SBRACCIO AD "F".	38
100.95 - SBRACCIO PER TARGA VIARIA DA APPLICARE SU SOSTEGNO ESISTENTE.	38
105.05 - SOSTEGNO AD "U".	39
105.10 - FORNITURA DI DELINEATORE FLESSIBILE.	39
105.15 - BARRIERA DI SBARRAMENTO.	39
105.20 - CAVALLETTA RIPIEGHEVOLE.	39
105.20.A - Per dischi di diam. 60 o triangoli da cm. 90.	39
105.20.B - Per dischi di diam. 90 o triangoli da cm.120.	39
105.25 - FORNITURA DI NASTRO BIANCO E ROSSO.	39
105.30 - SPECCHI PARABOLICI.	39
105.30.A - Diametro 700 mm..	39
105.30.B - Diametro 800 mm..	39
105.30.C - Diametro 900 mm..	40
105.30.D - Quadrati 60 cm.x40 cm..	40
105.30.E - Quadrati 80 cm.x60 cm..	40



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
105.35 - PORTALI.	40
105.40 - PORTALI IN LEGA DI ALLUMINIO	40
105.45 - CONI SEGNALETICI.	40
105.45.A - Plastica h. cm. 50..	40
105.45.B - Gomma h. cm.50.	40
105.50 - FORNITURA DI PIANTANE A BASE CIRCOLARE.	41
105.55 - OCCHI DI GATTO.	41
105.60 - TRANSENNA MOBILE.	41
105.60.A - Dimensioni lunghezza m. 1.00 e altezza m. 1.10.	41
105.60.B - Dimensioni lunghezza m. 2.20 e altezza m. 1.10.	41
105.65 - TRANSENNA ANTISFONDAMENTO DIAMETRO 100 CM..	41
105.70 - TRANSENNA.	41
105.70.A - Transenna da m. 1.00..	41
105.70.B - Transenna da m. 2.50..	41
105.70.C - Transenna ad arco da 60 cm. di lunghezza..	41
105.75 - PALETTI PARAPEDONALI.	42
105.80 - FORNITURA DI MENSOLE A MURO.	42
105.85 - STAFFE ZINCATE.	42
105.85.A - Per palo del diam. di 60 mm..	42
105.85.B - Per palo del diam. di 90 mm..	42
105.85.C - Per palo del diam. di 60 mm. Con doppio attacco.	42
105.90 - VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO.	42
105.90.A - Vite 08x30.	42
105.90.B - Vite 08x70.	42
105.90.C - Dado 08x30.	42
105.95 - TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm..	42
110.05 - NASTRO IN ACCIAIO (BANDIT).	42
110.05.A - Nastro confezione da ml. 30.	43
110.05.B - Graffa confezione 100 pz..	43
110.05.C - Staffa confezione da 50 pz..	43
110.10 - SACCHETTO DI SABBIA.	43
110.15 - LAMPADA NITRA COMPLETA DI BATTERIA.	43
110.20 - FASCETTA RIFRANGENTE (CLASSE 2).	43
110.25 - CONTROSTAFFE A FARFALLA.	43
110.30 - CONTROSTAFFE ZINCATE FERMADADO.	43
110.35 - SEGNALE IN POLIONDA PLASTICO.	43
110.40 - FORNITURA DI COLONNINE IN GHISA.	43
110.45 - DISSUASORI A FORMA CONICA.	44
110.50 - TRANSENNE AD ARCO.	44
110.70 - TRANSENNE MODULARI.	44
110.75 - ELEMENTO PARAPEDONALE MODULARE.	44
110.75.A - Lunghezza cm. 210 h= cm. 80.	44



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
110.75.B - Lunghezza cm. 105 h= cm. 80.	44
110.80 - SBARRE IN TUBO DI FERRO.	44
110.85 - FISSAGGIO SBARRE.	44
110.89 - LAVORI SEGNALETICA	45
110.90 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (STRISCE)	45
110.90.A - Per strisce di cm.12 di larghezza	45
110.90.B - Per strisce di cm.15 di larghezza	45
110.90.C - Per strisce di cm.25 di larghezza	45
110.90.D - Per strisce di cm.30 di larghezza	45
110.95 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (STRISCE PER PARCHEGGI)	45
115.05 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (SCRITTE, SIMBOLI, FRECCHE)	45
115.10 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (SUPERFICIE EFFETTIVA)	45
115.20 - CANCELLATURE SEGNALETICA ORIZZONTALE	46
115.25 - CANCELLATURE SEGNALETICA ORIZZONTALE	46
115.25.A - Per linee da cm. 12	46
115.25.B - Per linee da cm. 15	46
115.25.C - Per linee da cm. 30	46
115.30 - SEGNALETICA ORIZZONTALE PERMANENTE CON COLATO PLASTICO	46
115.35 - SEGNALE TRIANGOLARE IN COLATO PLASTICO	46
115.40 - SEGNALE CIRCOLARE IN COLATO PLASTICO	46
115.46 - POSA DI PORTALE.	46
115.47 - SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO TARGHE SEGNALETICHE SU PORTALE ESISTENTE.	47
115.48 - SMONTAGGIO DI STRUTTURA A PORTALE	47
115.50 - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI.	47
115.55 - RIMOZIONE DI SOSTEGNI.	47
115.60 - MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI.	47
115.65 - VERNICIATURA DI PALETTI PARAPEDONALI.	47
115.70 - VERNICIATURA DI COLONNINE IN GHISA.	47
115.75 - VERNICIATURA DI TRANSENNE METALLICHE.	47
115.75.A - Per transenne ad arco da cm 60.	48
115.75.B - Per transenne da m. 1.00.	48
115.75.C - Per transenne da m. 2.50.	48
115.80 - VERNICIATURA DI ASTE METALLICHE.	48
115.85 - VERNICIATURA PALINE SOSTEGNO SEGNALI STRADALI.	48
115.90 - VERNICIATURA DI PALI A SBRACCIO TIPO SEMAFORICO.	48
115.95 - VERNICIATURA PALINE SOSTEGNO LANTERNE SEMAFORICHE.	48
115.135 - SEGNALETICA IN TERMOPLASTICO PREFORMATO	48
115.135.a - Colore bianco	48
115.135.b - Colore diverso dal bianco	48
115.145 - SEGNALETICA IN TERMOPLASTICO PREFORMATO	49
115.145.a - Dimensione 2,50x1,00 ml	49
115.145.b - Dimensione 2,50x1,50	49



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
115.145.c - Dimensione 4,00x2,00	49
120.10.A - PLINTO DI BASAMENTO PREFABBRICATO PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE.	49
120 - LAVORI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	49
120.05 - FORMAZIONE DI CAVIDOTTO PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE.	49
120.10.B - PLINTO DI BASAMENTO PREFABBRICATO PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE.	49
120.15 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO E APPARECCHIO ILLUMINANTE.	50
120.20 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO.	50
120.25 - ALLACCIAMENTI AGLI IMPIANTI ESISTENTI.	50
120.30 - DEMOLIZIONE DI PALO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE.	50
125 - LAVORI DI SISTEMAZIONE A VERDE	50
125.01 - FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI A.D. AD-PN 10 PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE.	50
125.01.A - tubazione in polietilene diam. mm 63.	50
125.01.B - tubazione in polietilene diam. mm 75.	50
125.05 - FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE.	50
125.10 - TAPPETO ERBOSO SU AIUOLA	50
125.15 - ABBATTIMENTO DI ALBERI.	51
125.58 - TRATTAMENTI CON DISERBO.	51
125.60 - DISSODAMENTO AIUOLE.	51
125.62 - CONCIMAZIONE DI COPERTURA DI TAPPETI ERBOSI.	51
125.65 - SOLA DISTRIBUZIONE DI CONCIME.	51
125.70 - FORNITURA E STESA DI CORTECCIA DI CONIFERA.	51
125.75 - FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI CON ZOLLA.	51
125.80 - FORNITURA E POSA DI PALO TUTORE.	52
125.85 - FORNITURA E POSA DI TELO PACCIAMANTE IN JUTA.	52
125.90 - RECINZIONI IN RETE METALLICA CON MURETTA	52
OS - ONERI DELLA SICUREZZA	52
OS.1 - Oneri per la sicurezza generici.	52