

Allegato "F"



COMUNE DI VILLA LAGARINA
Servizio Tecnico
Ufficio Lavori Pubblici

Elenco Prezzi Unitari

***MESSA IN SICUREZZA CON BITUMATURA IN VIA SOLARI A VILLA LAGARINA, VIA
DEGASPERI E VIA ROBERTI A PEDERSANO***

Villa Lagarina 14/03/2019



geom. Fabrizio Corradini

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Fabrizio Corradini", written over the printed name.



14/03/2019

ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	A	MANODOPERA NOLI E TRASPORTI		
2	A.01	MANODOPERA Nei prezzi si intendono compresi e compensati, oltre alle retribuzioni immediate, le retribuzioni e gli oneri aggiuntivi, il trattamento di fine rapporto, gli oneri di gestione ed ogni altro onere stabilito dalla legislazione e dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle varie località e nel tempo in cui si svolgono i lavori, nonché le spese generali e l'utile d'impresa. Ogni operaio dovrà essere munito degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antinfortunistica specifica. I prezzi si applicheranno alla sola ora di effettivo lavoro.		
3	A.01.05	IMPRENDITORE LAVORI DI GENIO CIVILE Prezzo per ogni ora della manodopera per lavori di genio civile.		
4	A.01.05.0010	LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 23/2017 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali - dd. 03/04/2017.		
5	A.01.05.0010.005	operaio specializzato	h	36,97
		(Euro trentasei/97)		
6	A.01.05.0010.010	operaio qualificato	h	34,35
		(Euro trentaquattro/35)		
7	A.01.05.0010.015	operaio comune	h	30,99
		(Euro trenta/99)		
8	A.02	NOLI E TRASPORTI Tutti i noli s'intendono per macchine funzionanti o attrezzature già in cantiere e sono comprensivi delle prestazioni dei conducenti, degli operai specializzati e della manovalanza, salvo diversa indicazione nelle singole voci, relativa all'esercizio delle macchine stesse (gli operatori e le maestranze addette dovranno essere muniti degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antinfortunistica) salvo diversa indicazione contenuta nelle singole voci; in essi sono compresi inoltre il carburante, l'energia elettrica, il lubrificante, gli accessori e tutto quanto necessario per l'esercizio, la manutenzione delle macchine nonché le quote di ammortamento e di inoperosità, i pezzi di ricambio, le spese generali e l'utile d'Impresa. I relativi prezzi sono riferiti ad un'ora di lavoro effettivo, salvo diversa indicazione.		
9	A.02.05	MEZZI DI SCAVO		
10	A.02.05.0020	MINIESCAVATORE CINGOLATO Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.		
11	A.02.05.0020.010	potenza fino a 15 kW	h	43,37
		(Euro quarantatre/37)		
12	A.02.05.0020.020	potenza oltre 15 kW fino a 20 kW	h	46,10



14/03/2019

ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13	A.02.05.0020.030	(Euro quarantasei/10) potenza oltre 20 kW (Euro quarantanove/75)	h	49,75
14	A.02.05.0070	PALA CARICATRICE GOMMATA Nolo di pala caricatrice meccanica gommata in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.		
15	A.02.05.0070.010	potenza fino a 50 kW (Euro cinquantaquattro/76)	h	54,76
16	A.02.05.0070.020	potenza oltre 50 kW fino a 90 kW (Euro cinquantacinque/70)	h	55,70
17	A.02.05.0070.030	potenza oltre 90 kW fino a 120 kW (Euro sessantotto/60)	h	68,60
18	A.02.05.0070.040	potenza oltre 120 kW (Euro settantaquattro/62)	h	74,62
19	A.02.10	MEZZI DI TRASPORTO		
20	A.02.10.0020	TRATTORE GOMMATO Nolo di trattore meccanico gommato in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.		
21	A.02.10.0020.010	potenza fino a 37 kW (Euro cinquantadue/63)	h	52,63
22	A.02.10.0020.020	potenza oltre 37 kW fino a 50 kW (Euro sessanta/97)	h	60,97
23	A.02.10.0020.030	potenza oltre 50 kW fino a 75 kW (Euro settantaquattro/24)	h	74,24
24	A.02.10.0020.040	potenza oltre 75 kW fino a 110 kW (Euro ottantatre/48)	h	83,48
25	A.02.10.0030	RIMORCHI		



14/03/2019

ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		Nolo di rimorchio a cassone in condizioni di piena efficienza, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.		
26	A.02.10.0030.010	 cassone capacità fino a 3 m ³ (Euro uno/48)	h	1,48
27	A.02.10.0030.020	 cassone capacità oltre 3 m ³ fino a 6 m ³ (Euro uno/84)	h	1,84
28	A.02.10.0060	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE Nolo di autocarro a cassa ribaltabile in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.		
29	A.02.10.0060.010	 P.T.T. fino a 3,50 t (Euro cinquantuno/93)	h	51,93
30	A.02.10.0060.020	 P.T.T. oltre 3.50 t fino a 7.50 t (Euro cinquantasette/12)	h	57,12
31	A.02.10.0060.030	 P.T.T. oltre 11.50 t fino a 15 t (Euro sessantaquattro/25)	h	64,25
32	A.02.10.0070	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Nolo di autocarri mezzi d'opera a cassa ribaltabile o autoarticolati, anche per trasporto di macchinari, in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.		
33	A.02.10.0070.010	 autocarro P.T.T. fino a 25 t (Euro settantaquattro/77)	h	74,77
34	A.02.10.0070.020	 autocarro P.T.T. oltre 25 t fino a 33 t (Euro settantanove/14)	h	79,14
35	A.02.10.0070.030	 autocarro P.T.T. oltre 33 t fino a 44 t (Euro ottantadue/88)	h	82,88
36	A.02.10.0070.050	 trattore P.T.T. 56 t (da abbinare alla voce A.2.10.80.10) (Euro settantanove/29)	h	79,29
37	A.02.10.0080	CARRELLONE Nolo di carrellone per trasporto macchinari e/o materiali in condizioni di piena efficienza, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.		



14/03/2019

ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
38	A.02.10.0080.010	carrellone trasporto macchinari (da abbinare alla voce A.2.10.70.50) (Euro otto/59)	h	8,59
39	A.02.25	MEZZI PER LAVORI STRADALI		
40	A.02.25.0060	MACCHINA SPAZZATRICE Nolo di macchina spazzatrice meccanica completa di tutti gli accessori con accumulo del materiale aspirato in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.		
41	A.02.25.0060.005	fino a 2 m ³ (Euro sessantadue/55)	h	62,55
42	A.02.25.0060.010	da 2 fino a 3 m ³ (Euro sessantanove/03)	h	69,03
43	A.02.25.0060.015	da 3 fino a 5 m ³ (Euro settantasei/38)	h	76,38
44	A.02.25.0070	MACCHINA SPRUZZATRICE PER EMULSIONE Nolo di macchina spruzzatrice per leganti bituminosi su autocarro, completa di tutti gli accessori in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.		
45	A.02.25.0070.010	Installata su autocarro (Euro settantatre/93)	h	73,93
46	A.02.25.0080	VIBROFINITRICE Nolo di vibrofinitrice meccanica completa di tutti gli accessori in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.		
47	A.02.25.0080.010	Con larghezza di stesa fino a 3,20 m. (Euro settantasei/80)	h	76,80
48	A.02.25.0080.020	Con larghezza di stesa oltre 3,20 m fino a 5,00 m. (Euro centocinque/04)	h	105,04
49	A.02.25.0090	RULLO STATICO SEMOVENTE Nolo di rullo statico semovente meccanico in condizioni di piena efficienza comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.		
50	A.02.25.0090.010	Con peso oltre 5 t fino a 8 t.	h	48,10



14/03/2019

ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
51	A.02.25.0090.020	(Euro quarantotto/10) Con peso oltre 8 t fino a 12 t. (Euro cinquantuno/82)	h	51,82
52	A.02.25.0100	FRESATRICE Nolo di fresatrice autocaricante meccanica completa di tutti gli accessori in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.		
53	A.02.25.0100.010	con rullo fino a 1,00 m. (Euro centotrenta/30)	h	130,30
54	A.02.25.0100.020	con rullo oltre 1,00 m fino a 2,00 m. (Euro centosessantuno/20)	h	161,20
55	A.02.25.0100.030	con rullo oltre 2,00 m. (Euro centonovantadue/40)	h	192,40
56	A.04	ONERI E INDENNITA' Nei prezzi sotto segnati si intendono compensati tutti gli oneri derivanti dal pagamento delle indennità nonché le spese generali, gli utili d'Impresa, ogni spesa per forniture, trasporti se previsti ed ogni altra imposta per Legge a carico dell'Appaltatore.		
57	A.04.10	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO - ATTIVITA DI DEMOLIZIONE Conferimento di materiali inerti recuperabili e riutilizzabili (rifiuto) con valori di caratterizzazione chimica entro i limiti di cui all' Allegato 5 tab. 1 col A e B. del D.Lgs. 152/2006 - parte IV, provenienti dalle attività di costruzione e demolizione (C&D), presso impianto autorizzato per le successive attività di recupero. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale (art. 36 c.3 DM 145/2000 e s.m.) ed è comprensivo della selezione dei materiali non più recuperabili nelle categorie previste (CER), dell'indennità del Centro di raccolta, delle eventuali analisi di laboratorio, in conformità alla normativa vigente, per la verifica in contraddittorio delle risultanze di quanto riportato nelle caratterizzazione dei rifiuti svolte in sede progettuale, qualora il D.L. lo ritenesse necessario in sede esecutiva. Le quantità saranno debitamente documentate dall'Appaltatore mediante il "Formulario di Identificazione del Rifiuto" o "Documento di rintracciabilità" ed accettate dalla Direzione Lavori.		
58	A.04.10.0020	IMP.REC. - CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEMENTIZIO Conferimento di materiali inerti riutilizzabili, con valori di caratterizzazione chimica entro i limiti di cui all' Allegato 5 tab. 1 col A e B. del D.Lgs. 152/2006 - parte IV, provenienti dalle attività di costruzione, demolizione e scavo in genere (escluso terre e rocce), presso impianto autorizzato per le successive attività di recupero. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale (art. 36 c.3 DM 145/2000 e s.m.) ed è comprensivo della selezione dei materiali riciclabili nelle categorie previste (CER), dell'indennità del centro di raccolta, delle eventuali analisi di laboratorio, in conformità alla normativa vigente, per la verifica in contraddittorio delle risultanze di quanto riportato nelle caratterizzazione dei rifiuti svolte in sede progettuale, qualora il D.L. lo ritenesse necessario in sede esecutiva, in conformità alla normativa vigente. Nel prezzo sono compresi e compensati tutti gli oneri per la movimentazione del materiale all'interno dell'area dell'impianto. Le quantità saranno debitamente documentate dall'Appaltatore mediante il "Formulario di Identificazione del Rifiuto" o "Documento di rintracciabilità" ed accettate dalla Direzione Lavori. Rifiuto composto da materiale costituente il corpo stradale misto conglomerato bituminoso e/o cementizio CER 17 09 04		
59	A.04.10.0020.005	- con contenuto di impurità (elementi di calcestruzzo demolito, metallo, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % 	t	13,06



14/03/2019

ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
60	A.04.10.0020.010	(Euro tredici/06) - con contenuto di impurità (elementi di calcestruzzo demolito, metallo, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) oltre al 20 % (Euro venti/72)	t	20,72
61	A.04.10.0025	IMP.REC. - CONGLOMERATO BITUMINOSO Conferimento di materiali inerti riutilizzabili, con valori di caratterizzazione chimica entro i limiti di cui all' Allegato 5 tab. 1 col A e B. del D.Lgs. 152/2006 - parte IV, provenienti dalle attività di costruzione, demolizione e scavo in genere (escluso terre e rocce), presso impianto autorizzato per le successive attività di recupero. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale (art. 36 c.3 DM 145/2000 e s.m.) ed è comprensivo della selezione dei materiali riciclabili nelle categorie previste (CER), dell'indennità del centro di raccolta, delle eventuali analisi di laboratorio, in conformità alla normativa vigente, per la verifica in contraddittorio delle risultanze di quanto riportato nelle caratterizzazione dei rifiuti svolte in sede progettuale, qualora il D.L. lo ritenesse necessario in sede esecutiva, in conformità alla normativa vigente. Nel prezzo sono compresi e compensati tutti gli oneri per la movimentazione del materiale all'interno dell'area dell'impianto. Le quantità saranno debitamente documentate dall'Appaltatore mediante il "Formulario di Identificazione del Rifiuto" o "Documento di rintracciabilità" ed accettate dalla Direzione Lavori. Conglomerato bituminoso CER 17 03 02 		
62	A.04.10.0025.005	- fresato (Euro sei/76)	t	6,76
63	A.04.15	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO - ATTIVITA DI SCAVO Conferimento di materiali inerti recuperabili e riutilizzabili (rifiuto) con valori di caratterizzazione chimica entro i limiti di cui all' Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 - parte IV, provenienti dalle attività di scavo in terre e rocce, presso impianto autorizzato per le successive attività di recupero. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale (art. 36 c.3 DM 145/2000 e s.m.) ed è comprensivo dell'indennità del Centro di smaltimento, delle eventuali analisi di laboratorio, in conformità alla normativa vigente, per la verifica in contraddittorio delle risultanze di quanto riportato nelle caratterizzazione dei rifiuti svolte in sede progettuale, qualora il D.L. lo ritenesse necessario in sede esecutiva. Le quantità saranno debitamente documentate dall'Appaltatore mediante il "Formulario di Identificazione del Rifiuto" o "Documento di rintracciabilità" ed accettate dalla Direzione Lavori. 		
64	A.04.15.0005	IMPIANTO DI RECUPERO - TERRE E ROCCE Conferimento di materiali provenienti dalle attività di scavo in terre e rocce con valori di caratterizzazione chimica entro i limiti di cui all' Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 - parte IV, secondo quanto stabilito dalla normativa vigente in materia, presso impianto autorizzato per le successive attività di recupero. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale (art. 36 c.3 DM 145/2000 e s.m.) ed è comprensivo dell'indennità del centro di raccolta, delle eventuali analisi di laboratorio, in conformità alla normativa vigente, per la verifica in contraddittorio delle risultanze di quanto riportato nelle caratterizzazione dei rifiuti svolte in sede progettuale, qualora il D.L. lo ritenesse necessario in sede esecutiva. Nel prezzo sono compresi e compensati tutti gli oneri per la movimentazione del materiale all'interno dell'area dell'impianto. Le quantità saranno debitamente documentate dall'Appaltatore mediante il "Formulario di Identificazione del Rifiuto" o "Documento di rintracciabilità" ed accettate dalla Direzione Lavori. Terre e rocce CER 17 05 04 		
65	A.04.15.0005.005	- limi e argille (Euro quattordici/82)	t	14,82
66	A.04.15.0005.010	- terra vegetale (Euro undici/73)	t	11,73
67	A.04.15.0005.015	- sabbie e ghiaie		



14/03/2019

ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		 (Euro dieci/43)	t	10,43
68	B	OPERE EDILI		
69	B.02	OPERE DA IMPRENDITORE EDILE - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA		
70	B.02.50	Nei prezzi dei conferimenti di terre e rocce da scavo di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico in cantiere ed allo scarico, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
71	B.02.50.0050	Carico, trasporto e scarico, a qualsiasi distanza stradale dal cantiere di lavoro, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligata. Nel prezzo si intende dedotto il valore convenzionale attribuito al materiale di scavo per la cessione all'appaltatore. La misurazione del materiale trasportato e ceduto sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, cioè il materiale sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. Sono escluse le indennità dovute allo smaltimento del materiale di scavo eccedente in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi che saranno computati a parte.		
72	B.02.50.0050.005	 (Euro cinque/62)	m ³	5,62
73	B.06	OPERE DA IMPRENDITORE EDILE - EDILIZIA COMPLEMENTARE		
74	B.06.55	Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
75	B.06.55.0010	Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e riga di riferimento da impiegarsi per opere di canalizzazione elettrica e rispondente alla norma CEI EN 50086-2-4/A1 a Marchio IMQ e marcatura CE con classificazione di prodotto serie N e resistenza allo schiacciamento superiore a 450 N. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del fondo dello scavo, i pezzi speciali di giunzione, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edili e di cantiere, nonché di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' escluso il solo reinterro comune che sarà computato a parte.		
76	B.06.55.0010.020	diametro esterno 110 mm (Euro quattro/98)	m	4,98
77	D.05.21.0005	CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO TIPO "A" BASE Conglomerato bituminoso tipo "A", confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, per la formazione dello strato di base avente granulometria come indicata nei tipi e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli aggregati.		
78	D.05.21.0005.001	con granulometria mm 0-31,5 franco stabilimento di produzione	100kg	4,90



14/03/2019

ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
79	D.05.21.0005.005	(Euro quattro/90) con granulometria mm 0-31,5 a piè d'opera	100kg	5,70
80	D.05.21.0010	(Euro cinque/70) CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO TIPO "B" BINDER Conglomerato bituminoso tipo "B", confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, per la formazione dello strato di collegamento, binder, avente granulometria come indicata nei tipi e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli aggregati.		
81	D.05.21.0010.001	con granulometria mm 0-31,5 franco stabilimento di produzione	100kg	5,13
82	D.05.21.0010.005	(Euro cinque/13) con granulometria mm 0-31,5 a piè d'opera	100kg	5,96
83	D.05.21.0015	(Euro cinque/96) CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO TIPO "E" Conglomerato bituminoso tipo "E", confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, per la formazione dello strato unico, binder chiuso (tipo E), avente granulometria come indicata nei tipi e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli aggregati.		
84	D.05.21.0015.001	con granulometria mm 0-20 franco stabilimento di produzione	100kg	5,40
85	D.05.21.0015.005	(Euro cinque/40) con granulometria mm 0-20 a piè d'opera	100kg	6,23
86	D.05.21.0020	(Euro sei/23) Conglomerato bituminoso tipo "C" confezionato a caldo e con caratteristiche prestazionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto per la formazione dello strato d'usura, tappeto (tipo C), avente granulometria come indicata nei tipi e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche.		
87	D.05.21.0020.001	con granulometria mm 0-8 franco stabilimento di produzione	100kg	5,84
88	D.05.21.0020.005	(Euro cinque/84) con granulometria mm 0-8 a piè d'opera	100kg	6,73
89	D.05.21.0025	(Euro sei/73) Conglomerato bituminoso tipo "D", confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, per la		



14/03/2019

ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
90	D.05.21.0025.001	formazione dello strato d'usura, tappeto (tipo D), avente granulometria come indicata nei tipi e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche. con granulometria mm 0-12,5 franco stabilimento di produzione (Euro cinque/83)	100kg	5,83
91	D.05.21.0025.005	con granulometria mm 0-12,5 a piè d'opera (Euro sei/72)	100kg	6,72
92	D.11	OPERE D'ARTE IN TERRA - ALL'APERTO Tutte quelle attività preparatorie e/o propedeutiche alla realizzazione dell'opera all'aperto. Tali attività possono esser generalmente riassumibili nella preparazione del terreno, che consiste: nel rimuovere tutti gli ostacoli naturali od artificiali anche per mano di demolizioni in larga scala; nello asportare lo strato superficiale di materie vegetali; negli scavi che comprendono sia quello in terra nei tratti in cui la strada dovrà correre in trincea od a mezza costa sia gli scavi di fondazione per i manufatti che gli scavi preceduti da operazioni di rottura con mine o da operazioni meccaniche di scasso o taglio qualora il materiale da asportare sia roccioso o di notevole compattezza ed infine la formazione dei rilevati a mezzo di riporto delle terre occorrenti per portare il piano stradale alla quota di progetto con la regolazione dei sottofondi e delle scarpate; Nei prezzi sotto segnati si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione dei materiali e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Speciale di Appalto, le spese generali, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisorie, carichi, trasporti, scarichi e quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per i lavori a misura che l'Appaltatore intendesse effettuare per sua scelta con prestazioni straordinarie notturne o festive di personale, o per turni, non verrà corrisposto dall'Amministrazione alcun compenso o maggiorazione, restando ogni conseguente onere a carico dell'Impresa.		
93	D.11.05	DEMOLIZIONI Ai sensi dell'art. 36 comma 1 e 2 del D.M. 145/2000 e ss.mm.		
94	D.11.05.0020	Demolizione di strutture in cemento armato, entro e fuori terra, anche in breccia, compreso l'onere del taglio delle armature in acciaio. Nel presente magistero sono compresi e compensati: - la preventiva ricerca ed individuazione di servizi sotterranei esistenti onde evitare infortuni e danni in genere rimanendo escluse le opere di rimozione e/o protezione che saranno compensate con apposito prezzo; - il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. nell'ambito del cantiere, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - il carico, trasporto e scarico su aree individuate nel progetto, del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. ma in eccedenza al fabbisogno del cantiere, fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - il carico, trasporto e scarico ad impianto di smaltimento e/o di recupero individuato nel progetto, del materiale ritenuto non recuperabile dalla D.L. , fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale onere di deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Sono esclusi gli oneri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte; ed ogni altro onere.		
95	D.11.05.0020.005	- eseguita con o senza uso di mine o delle mine di allentamento (Euro centoquattro/45)	m ³	104,45
96	D.11.05.0110	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della		



14/03/2019

ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
97	D.11.05.0110.005	pavimentazione, con gli oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche. Nel presente magistero sono compresi e compensati: - il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. nell'ambito del cantiere, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - il carico, trasporto e scarico su aree individuate nel progetto, del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. ma in eccedenza al fabbisogno del cantiere, fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - il carico, trasporto e scarico ad impianto di smaltimento e/o di recupero individuato nel progetto, del materiale ritenuto non recuperabile dalla D.L. , fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale onere di deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Sono esclusi gli oneri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte; ed ogni altro onere. (Euro diciotto/58)	m ³	18,58
98	D.11.05.0120	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIA ESISTENTE Scarificazione di massicciata stradale esistente eseguita con apposito attrezzo meccanico, per una profondità` fino a cm 20, in modo da ottenere la sagoma di 1/70 di monta a falde piane, con pendenza trasversale tra il 2 % ed il 2,5 %, compresa la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale.Nel presente magistero sono compresi e compensati: - il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. nell'ambito del cantiere, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - il carico, trasporto e scarico su aree individuate nel progetto, del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. ma in eccedenza al fabbisogno del cantiere, fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - il carico, trasporto e scarico ad impianto di smaltimento e/o di recupero individuato nel progetto, del materiale ritenuto non recuperabile dalla D.L. , fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale onere di deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Sono esclusi gli oneri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte; - l'onere per la cilindratura a fondo della superficie scarificata in modo da ottenere la massima costipazione. L' eventuale integrazione del legante stabilizzato mancante sarà remunerata a parte con il relativo prezzo. (Euro tre/32)	m ²	3,32
100	D.11.05.0150	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della D.L. sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. 		
101	D.11.05.0150.005	- fino a cm 5,00 di spessore (Euro due/42)	m	2,42
102	D.11.05.0150.010	- per ogni cm oltre i cm 5,00 (Euro zero/21)	m	0,21
103	D.11.05.0160	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte.		



14/03/2019

ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		Nel presente magistero sono compresi e compensati: - il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. nell'ambito del cantiere, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - il carico, trasporto e scarico su aree individuate nel progetto, del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. ma in eccedenza al fabbisogno del cantiere, fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - il carico, trasporto e scarico ad impianto di smaltimento e/o di recupero individuato nel progetto, del materiale ritenuto non recuperabile dalla D.L. , fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale onere di deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Sono esclusi gli oneri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte; - l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore.		
104	D.11.05.0160.005	- per i primi 3 cm - strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali (Euro uno/85)	m ²	1,85
105	D.11.05.0160.006	- per i primi 3 cm - strade nei centri abitati, interpoderali, forestali (Euro due/24)	m ²	2,24
106	D.11.05.0160.007	- per i primi 3 cm - piazzali ed aree di sosta (Euro due/46)	m ²	2,46
107	D.11.05.0160.010	- per ogni cm successivo - strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali (Euro zero/56)	m ²	0,56
108	D.11.05.0160.011	- per ogni cm successivo - strade nei centri abitati, interpoderali, forestali (Euro zero/67)	m ²	0,67
109	D.11.05.0160.012	- per ogni cm successivo - piazzali ed aree di sosta (Euro zero/79)	m ²	0,79
110	D.11.05.0165	FRESATURA PER RACCORDO CON PAVIMENTAZIONE ESISTENTE Fresatura per raccordo del nuovo strato con la pavimentazione esistente, anche su opere d'arte, per una profondità di almeno m 15,00 al punto di inizio e fine tratta ed uno spessore massimo di 4 cm. Nel presente magistero sono compresi e compensati: - il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. nell'ambito del cantiere, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - il carico, trasporto e scarico su aree individuate nel progetto, del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. ma in eccedenza al fabbisogno del cantiere, fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - il carico, trasporto e scarico ad impianto di smaltimento e/o di recupero individuato nel progetto, del materiale ritenuto non recuperabile dalla D.L. , fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale onere di deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Sono esclusi gli oneri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte; - l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la spruzzatura con emulsione bituminosa e la sistemazione e gli oneri di discarica che saranno compensati a parte.		



14/03/2019

ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
111	D.11.05.0165.005	 (Euro quattro/16)	m ²	4,16
112	D.11.10	Ai sensi dell'art. 36 comma 1 e 2 del D.M. 145/2000 e ss.mm.		
113	D.11.10.0120	 Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante fino a 20 cm, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore a 0,5 m ³ ; comprese le eventuali armature occorrenti di qualsiasi tipo esclusa la cassa chiusa o altri metodi adeguati, eseguito fino alla profondità indicata nei tipi, sotto il piano di campagna e/o sbancamento. Nel presente magistero sono compresi e compensati: - la preventiva ricerca ed individuazione di servizi sotterranei esistenti onde evitare infortuni e danni in genere rimanendo escluse le opere di rimozione e/o protezione che saranno compensate con apposito prezzo; - la rimozione preventiva della terra vegetale ed il suo accumulo, compreso il trasporto a qualsiasi distanza su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, per il successivo reimpiego, qualora risulti recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. nell'ambito del cantiere, sulle rampe dei rilevati o nelle zone destinate a verde; - la regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie ed il loro carico, trasporto e scarico a rifiuto, come successivamente indicato, esclusa la lavorazione del legname recuperabile; - il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. nell'ambito del cantiere, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - il carico, trasporto e scarico su aree individuate nel progetto, del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. ma in eccedenza al fabbisogno del cantiere, fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - il carico, trasporto e scarico ad impianto di smaltimento e/o di recupero individuato nel progetto, del materiale ritenuto non recuperabile dalla D.L. , fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale onere di deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Sono esclusi gli oneri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte; - l'esaurimento a gravità dell'acqua con canali fagatori o cunette o altre opere simili; ed ogni altro onere.		
114	D.11.10.0120.005	- fino alla profondità di m 1,50 (Euro otto/70)	m ³	8,70
115	D.51	OPERE FUNZIONALI ED ACCESSORIE - ALL'APERTO Tutte le lavorazioni necessarie a completare i macrocapitoli e le lavorazioni precedenti portando così a completamento la costruzione della sede viaria per poterla rendere agibile e funzionale. Tali lavorazioni possono essere riassunte nelle opere accessorie a verde e nelle opere funzionali quali la sovrastruttura stradale idonea a garantire la transitabilità del traffico veicolare secondo le previsioni progettuali, le barriere stradali in acciaio ed in legno ed infine la realizzazione delle segnaletiche orizzontali e verticali. Nei prezzi sotto segnati si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione dei materiali e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Speciale di Appalto, le spese generali, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisorie, carichi, trasporti, scarichi e quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per i lavori a misura che l'Appaltatore intendesse effettuare per sua scelta con prestazioni straordinarie notturne o festive di personale, o per turni, non verrà corrisposto dall'Amministrazione alcun compenso o maggiorazione, restando ogni conseguente onere a carico dell'Impresa. Se in sede progettuale il progettista riscontrasse la necessità che l'opera dovesse essere realizzata prevedendo prestazioni straordinarie notturne o festive di personale, o per turni, nella determinazione del prezzo di Elenco Prezzi Unitari, dovrà evidenziare tali maggiori oneri nella relazione tecnica e predisporre una specifica analisi.		
116	D.51.05	Opere funzionali ed accessorie all'aperto: lavori vari.		



14/03/2019

ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
117	D.51.05.0010	Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente $\geq C25/30$, in elementi della lunghezza di cm 100, allettati con malta cementizia compresa l'apposita fondazione delle dimensioni minime di cm 35 x 15 eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg/m ³ , lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche, esclusa l'eventuale armatura d'acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco.		
118	D.51.05.0010.005	- sez. 8/10 con h = 25 cm (Euro ventidue/95)	m	22,95
119	D.51.10	MANUFATTI FERROSI E LEGHE		
120	D.51.10.0111	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA LAMELLARE Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa lamellare quali chiusini, caditoie ecc... (secondo i tipi riportati, da porre su manufatti già predisposti di fori) secondo la normativa vigente, prodotti nella comunità Europea secondo la norma UNI EN 124-1 e UNI EN 124-2, recante il marchio di certificazione di prodotto e di conformità UNI e IGQ e certificato da ente terzo. Nel prezzo sono compresi e compensati tutti i pezzi necessari per dare il lavoro a regola d'arte, compresa la eventuale scritta come da indicazione della Direzione Lavori.		
121	D.51.10.0111.005	- chiusini (Euro uno/68)	kg	1,68
122	D.51.10.0111.050	- caditoie e griglie (Euro uno/69)	kg	1,69
123	D.51.10.0115	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa sferoidale quali chiusini, caditoie ecc... (secondo i tipi riportati, da porre su manufatti già predisposti di fori) a norma UNI EN 1563:2012, prodotti nella comunità Europea secondo la norma UNI EN 124-1 e UNI EN 124-2, recante il marchio di certificazione di prodotto e di conformità UNI e IGQ e certificato da ente terzo. Nel prezzo sono compresi e compensati tutti i pezzi necessari per dare il lavoro a regola d'arte, compresa la eventuale scritta come da indicazione della Direzione Lavori e la verniciatura ecologica a base d'acqua di colore nero, non tossica e non inquinante.		
124	D.51.10.0115.005	- chiusini (Euro due/14)	kg	2,14
125	D.51.10.0115.050	- caditoie e griglie (Euro due/30)	kg	2,30
126	D.51.10.0141	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita.		
127	D.51.10.0141.005	del peso fino a kg 70. (Euro settantadue/41)	cad.	72,41



14/03/2019

ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
128	D.51.10.0141.010	del peso oltre kg 70 fino a kg 120. (Euro novantasei/55)	cad.	96,55
129	D.51.10.0141.015	del peso oltre kg 120 fino a kg 170. (Euro centoventi/69)	cad.	120,69
130	D.51.10.0141.020	del peso oltre kg 170. (Euro centoquarantaquattro/80)	cad.	144,80
131	D.51.25	PREPARAZIONE FONDAZIONE STRADALE		
132	D.51.25.0020	RACCORDO A STRADE ESISTENTI Raccordo alla strada esistente eseguito mediante scarificazione e spicconatura, spandimento del pietrisco, cilindratura a fondo secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche, annaffiamento e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. L' eventuale integrazione del legante stabilizzato mancante sarà remunerata a parte con il relativo prezzo previsto nel Capitolo "MATERIALI A PIE' D' OPERA".		
133	D.51.25.0020.005	 (Euro zero/73)	m ²	0,73
134	D.51.25.0110	Realizzazione di fondazione stradale eseguita con materiale naturale conforme alle specifiche Norme Tecniche per uno spessore compreso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di almeno cm 10 e massimo cm 20, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 t o corrispondente rullo vibrante, fino al raggiungimento della densità prevista. Compresa la fornitura del materiale ed esclusa la lavorazione di finitura superficiale della fondazione stradale.		
135	D.51.25.0110.010	con materiale proveniente da cave di prestito (Euro ventiquattro/35)	m ³	24,35
136	D.51.25.0115	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI RICICLATI NON LEGATI Realizzazione di fondazione stradale eseguita con materiale riciclato non legato proveniente dalla lavorazione dei rifiuti negli impianti di recupero e trattamento regolarmente autorizzati, conformi alle Norme Tecniche del Capitolato Speciale d'Appalto, ai requisiti di eco-compatibilità previsti dalla normativa vigente ed idonei all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), per uno spessore compreso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di almeno cm 10 e massimo cm 20, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 t o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista. Compresa la fornitura del materiale ed esclusa la lavorazione di finitura superficiale della fondazione stradale.		
137	D.51.25.0115.015	- AM-R-C3-40 aggregato misto granulare riciclato per fondazione (Dmax 40) (Euro sedici/83)	m ³	16,83
138	D.51.25.0120	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale della fondazione stradale conforme alle specifiche Norme Tecniche, comprese le prove di laboratorio, la livellazione superficiale della fondazione stradale con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere e lavorazione per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, pronto per la stesa della pavimentazione in conglomerato bituminoso, secondo le		



14/03/2019

ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
139	D.51.25.0120.005	modalita` prescritte nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è esclusa qualsiasi fornitura di materiale necessario per la regolarizzazione del piano da contabilizzare separatamente secondo le voci di elenco prezzi. (Euro uno/08)	m²	1,08
140	D.51.30	PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO		
141	D.51.30.0001	PICCOLI LAVORI BITUMATURA - APPRONTAMENTO CANTIERE Compenso da corrispondere per piccoli lavori di bitumatura, anche sommando più zone di intervento riferite ad un unico contratto, la cui entità complessiva non sapri 2'500 m². Per l'approntamento del cantiere delle dimensioni indicate nei tipi.		
142	D.51.30.0001.005	con superficie fino a m² 500 (Euro duemilatrecentoventi/00)	cad.	2.320,00
143	D.51.30.0001.010	con superficie oltre m² 500 fino a m² 1000 (Euro millenovecento/00)	cad.	1.900,00
144	D.51.30.0001.015	con superficie oltre m² 1000 fino a m² 1500 (Euro millequattrocentootanta/00)	cad.	1.480,00
145	D.51.30.0001.020	con superficie oltre m² 1500 fino a m² 2500 (Euro seicentocinquanta/00)	cad.	650,00
146	D.51.30.0015	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE Spruzzatura di emulsione bituminosa, idonea all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), per l'esecuzione di mano d'attacco avente residuo di bitume normale pari ad almeno il 55 % in ragione di 0,5 - 0,6 kg/m², compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'eventuale pulizia del piano d'appoggio sarà compensata a parte.		
147	D.51.30.0015.005	su pavimentazione (Euro zero/81)	m²	0,81
148	D.51.30.0125	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER TIPO "B" Realizzazione dello strato di collegamento Binder in conglomerato bituminoso tipo "B", compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali e dimensionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, avente granulometria di mm 0 - 31,5 e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli aggregati.		
149	D.51.30.0125.050	strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali - per ogni cm	m²/cm	1,49



14/03/2019

ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
150	D.51.30.0125.055	(Euro uno/49) strade nei centri abitati, interpoderali, forestali - per ogni cm (Euro uno/77)	m ² /cm	1,77
151	D.51.30.0125.060	piazzali ed aree di sosta - per ogni cm (Euro due/08)	m ² /cm	2,08
152	D.51.30.0135	STRATO UNICO TIPO "E" Realizzazione dello strato unico in conglomerato bituminoso tipo "E", compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali e dimensionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, avente granulometria di mm 0 - 20 e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli aggregati.		
153	D.51.30.0135.050	strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali - per ogni cm (Euro uno/60)	m ² /cm	1,60
154	D.51.30.0135.055	strade nei centri abitati, interpoderali, forestali - per ogni cm (Euro uno/86)	m ² /cm	1,86
155	D.51.30.0135.060	piazzali ed aree di sosta - per ogni cm (Euro due/19)	m ² /cm	2,19
156	D.51.30.0145	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE Realizzazione della risagomatura o ricarica del piano in conglomerato bituminoso tipo "B" o tipo "E", compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale, posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, secondo le richieste del Direttore dei Lavori compresa la spruzzatura con emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di kg 1 - 1,5 per m ² . L'esecuzione di tale lavorazione dovrà essere effettuata con una distinta stesa (Indipendente da altre stese). L'eventuale pulizia sarà compensata con la relativa voce d'elenco prezzi.		
157	D.51.30.0145.050	strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali (Euro otto/12)	100kg	8,12
158	D.51.30.0145.055	strade nei centri abitati, interpoderali, forestali (Euro otto/92)	100kg	8,92
159	D.51.30.0145.060	piazzali, aree di sosta e marciapiedi	100kg	9,86



14/03/2019

ELENCO PREZZI

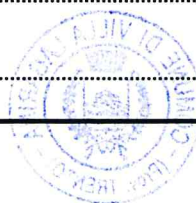
PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		(Euro nove/86)		
160	D.51.30.0215	STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO "C" Realizzazione dello strato superficiale di usura in conglomerato bituminoso tipo "C", compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali e dimensionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, avente granulometria di mm 0 - 8 e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio.		
161	D.51.30.0215.050	strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali - per ogni cm	m ² /cm	1,88
		(Euro uno/88)		
162	D.51.30.0215.055	strade nei centri abitati, interpoderali, forestali - per ogni cm	m ² /cm	2,07
		(Euro due/07)		
163	D.51.30.0215.060	piazzali ed aree di sosta - per ogni cm	m ² /cm	2,36
		(Euro due/36)		
164	D.51.30.0225	STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO "D" Realizzazione dello strato superficiale di usura in conglomerato bituminoso tipo "D", compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali e dimensionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, avente granulometria di mm 0 - 12,5 e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio.		
165	D.51.30.0225.050	strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali - per ogni cm	m ² /cm	1,83
		(Euro uno/83)		
166	D.51.30.0225.055	strade nei centri abitati, interpoderali, forestali - per ogni cm	m ² /cm	2,02
		(Euro due/02)		
167	D.51.30.0225.060	piazzali ed aree di sosta - per ogni cm	m ² /cm	2,31
		(Euro due/31)		
168	D.51.80	SEGNALETICA ORIZZONTALE		
169	D.51.80.0010	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento e della pulizia.		
170	D.51.80.0010.005	per ogni iscrizione	m	0,35



14/03/2019

ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		(Euro zero/35)		
171	D.51.80.0040	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione "STOP" delle dimensioni di m 2,12 x 4,00 compreso l'onere del tracciamento e della pulizia.		
172	D.51.80.0040.005	 per ogni iscrizione (Euro ventisei/26)	cad.	26,26
173	D.51.80.0140	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di iscrizioni alfa numeriche di cui alle tabelle II.26/a, 26/b, 26/c e 26/d (D.P.R. 16.12.1992 n° 495), compreso l'onere del tracciamento e della pulizia.		
174	D.51.80.0140.005	 per ogni lettera (Euro quattro/26)	cad.	4,26
175	N.51.65	DOSSO RALLENTATORE		
176	N.51.65.0010	Realizzazione di dosso rallentatore in conglomerato bituminoso (lunghezza ml 4 - altezza cm5/6 - larghezza come da sede stradale mediante fresatura teste d'attacco. in opera, comprese tutte le lavorazioni occorrenti, l'eventuale taglio di sovrastrutture stradali, la preparazione del piano di posa e quant'altro occorre per l'esecuzione del dosso a regola d'arte secondo l'andamento plano-altimetrico della strada.		
177	N.51.65.0010.005	 Realizzazione di dosso rallentatore in conglomerato bituminoso (Euro duemilacinquecento/00)	cad.	2.500,00
178	E	OPERE IGIENICO-SANITARIE		
179	E.01	FOGNATURE		
180	E.01.07	LAVORI COMPIUTI - RIPRISTINI		
181	E.01.07.0020	Formazione di cassonetto stradale con materiale legante idoneo misto stabilizzato, proveniente da cava prevalentemente calcarea, scevro da impurità, a granulometria controllata con pezzatura non superiore a mm 15, per effetto della deliberazione della Giunta provinciale n 1333 del 24 giugno 2011- allegato B, si deve impiegare almeno il 30% di materiale legato riciclato, il tutto steso, livellato e costipato a fondo, allo stato umido mediante cilindratura con rullo di peso adeguato, compreso l'onere dell'asporto del reinterro eccedente, per lo spessore compreso di cm 30; Computato secondo la larghezza effettiva con il limite massimo previsto dalle sezioni tipo per i ripristini di pavimentazioni.		
182	E.01.07.0020.005	 (Euro nove/09)	m²	9,09
183	S	COSTI DELLA SICUREZZA		
184	S.10	DELIMITAZIONI AREA CANTIERE		
185	S.10.10	DELIMITAZIONI ELEMENTARI AREA CANTIERE		





14/03/2019

ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
186	S.10.10.0015	Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500x2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfilo, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione.		
187	S.10.10.0015.005	per il primo mese o frazione (Euro sei/42)	m	6,42
188	S.10.40	DELIMITAZIONI AREA CANTIERE - OPERE STRADALI		
189	S.10.40.0100	BARRIERA "NEW JERSEY" POLIETILENE PER LAVORI STRADALI Formazione di protezione di aree di lavoro stradali costituita da barriera lineare di altezza minima dal piano di calpestio di 70 cm, adatta a delimitare le zone di lavoro ed a proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituita da sistema modulare di elementi in polietilene delle dimensioni di 100x70x45 cm zavorrabili con acqua della capacità di circa 50-60 litri, provvisti di attacchi M/F per il collegamento in continuo degli elementi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera.		
190	S.10.40.0100.005	per il primo mese o frazione (Euro due/66)	m	2,66
191	S.10.40.0100.010	per ogni mese successivo o frazione (Euro zero/39)	m	0,39

Villa Lagarina li, 14/03/2019



geom.
Fabrizio Gorradini
- 49 -