

Provincia di:
TRENTO

Comune di:
NOGAREDO

Denominazione:

PROGETTO ESECUTIVO PER IL RIFACIMENTO DELLA
PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO
LUNGO UN TRATTO DELLA VIA BELVEDERE E VIA ERTA
DEI FRIULI NEI CENTRI ABITATI DI NOARNA E SASSO

Oggetto:

OPERE STRADALI

ELENCO PREZZI UNITARI

Progettista:

GEOM. MICHELE DALZOCCHIO – SERVIZIO TERRITORIO

Data:

GIUGNO 2018





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
		(Euro quarantasei/10)		



ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13	A.02.05.0020.030	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 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		



ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		 (Euro uno/48)	h	1,48
27	A.02.10.0030.020	cassone capacità oltre 3 m³ fino a 6 m³		
		 (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.		
38	A.02.10.0080.010	carrellone trasporto macchinari (da abbinare alla voce A.2.10.70.50)		
		 (Euro otto/59)	h	8,59



ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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. (Euro quarantotto/10)	h	48,10
51	A.02.25.0090.020	Con peso oltre 8 t fino a 12 t. (Euro cinquantuno/82)	h	51,82
52	A.02.25.0100	FRESATRICE		



ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
53	A.02.25.0100.010	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. 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 % (Euro tredici/06)	t	13,06
60	A.04.10.0020.010	- 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		



ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		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	t	6,76
		(Euro sei/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	t	14,82
		(Euro quattordici/82)		
66	A.04.15.0005.010	- terra vegetale	t	11,73
		(Euro undici/73)		
67	A.04.15.0005.015	- sabbie e ghiaie	t	10,43
		(Euro dieci/43)		
68	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.		



ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
69	D.05.21.0005.001	con granulometria mm 0-31,5 franco stabilimento di produzione (Euro quattro/90)	100kg	4,90
70	D.05.21.0005.005	con granulometria mm 0-31,5 a piè d'opera (Euro cinque/70)	100kg	5,70
71	D.05.21.0010	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.		
72	D.05.21.0010.001	con granulometria mm 0-31,5 franco stabilimento di produzione (Euro cinque/13)	100kg	5,13
73	D.05.21.0010.005	con granulometria mm 0-31,5 a piè d'opera (Euro cinque/96)	100kg	5,96
74	D.05.21.0015	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.		
75	D.05.21.0015.001	con granulometria mm 0-20 franco stabilimento di produzione (Euro cinque/40)	100kg	5,40
76	D.05.21.0015.005	con granulometria mm 0-20 a piè d'opera (Euro sei/23)	100kg	6,23
77	D.05.21.0020	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.		
78	D.05.21.0020.001	con granulometria mm 0-8 franco stabilimento di produzione (Euro cinque/84)	100kg	5,84
79	D.05.21.0020.005	con granulometria mm 0-8 a piè d'opera (Euro sei/73)	100kg	6,73



ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
80	D.05.21.0025	Conglomerato bituminoso tipo "D", confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, per la 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.		
81	D.05.21.0025.001	con granulometria mm 0-12,5 franco stabilimento di produzione (Euro cinque/83)	100kg	5,83
82	D.05.21.0025.005	con granulometria mm 0-12,5 a piè d'opera (Euro sei/72)	100kg	6,72
83	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.		
84	D.11.05	DEMOLIZIONI Ai sensi dell'art. 36 comma 1 e 2 del D.M. 145/2000 e ss.mm.		
85	D.11.05.0110	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della 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.		
86	D.11.05.0110.005	 (Euro diciotto/58)	m ³	18,58
87	D.11.05.0120	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA 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,		



ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
88	D.11.05.0120.005	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. 	m ²	3,32
89	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. 		
90	D.11.05.0150.005	- fino a cm 5,00 di spessore 	m	2,42
91	D.11.05.0150.010	- per ogni cm oltre i cm 5,00 	m	0,21
92	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. 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. 		
93	D.11.05.0160.005	- per i primi 3 cm - strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali 	m ²	1,85
94	D.11.05.0160.006	- per i primi 3 cm - strade nei centri abitati, interpoderali, forestali 	m ²	2,24



ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
95	D.11.05.0160.007	(Euro due/24) - per i primi 3 cm - piazzali ed aree di sosta (Euro due/46)	m ²	2,46
96	D.11.05.0160.010	- per ogni cm successivo - strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali (Euro zero/56)	m ²	0,56
97	D.11.05.0160.011	- per ogni cm successivo - strade nei centri abitati, interpoderali, forestali (Euro zero/67)	m ²	0,67
98	D.11.05.0160.012	- per ogni cm successivo - piazzali ed aree di sosta (Euro zero/79)	m ²	0,79
99	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 scarica che saranno compensati a parte. 		
100	D.11.05.0165.005	 (Euro quattro/16)	m ²	4,16
101	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		



ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		determinazione del prezzo di Elenco Prezzi Unitari, dovrà evidenziare tali maggiori oneri nella relazione tecnica e predisporre una specifica analisi.		
102	D.51.10	MANUFATTI FERROSI E LEGHE		
103	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 fuori) 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.		
104	D.51.10.0111.005	- chiusini (Euro uno/68)	kg	1,68
105	D.51.10.0111.050	- caditoie e griglie (Euro uno/69)	kg	1,69
106	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 fuori) 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.		
107	D.51.10.0115.005	- chiusini (Euro due/14)	kg	2,14
108	D.51.10.0115.050	- caditoie e griglie (Euro due/30)	kg	2,30
109	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.		
110	D.51.10.0141.005	del peso fino a kg 70. (Euro settantadue/41)	cad.	72,41
111	D.51.10.0141.010	del peso oltre kg 70 fino a kg 120. (Euro novantasei/55)	cad.	96,55
112	D.51.10.0141.015	del peso oltre kg 120 fino a kg 170. (Euro centoventi/69)	cad.	120,69
113	D.51.10.0141.020	del peso oltre kg 170.		



ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
114	D.51.25	PREPARAZIONE FONDAZIONE STRADALE	cad.	144,80
115	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".		
116	D.51.25.0020.005	(Euro zero/73)	m ²	0,73
117	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.		
118	D.51.25.0115.015	- AM-R-C3-40 aggregato misto granulare riciclato per fondazione (Dmax 40)	m ³	16,83
119	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 modalità 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.		
120	D.51.25.0120.005	(Euro uno/08)	m ²	1,08
121	D.51.30	PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO		
122	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 superi 2'500 m ² . Per l'approntamento del cantiere delle dimensioni indicate nei tipi.		
123	D.51.30.0001.005	con superficie fino a m ² 500	cad.	2.320,00
124	D.51.30.0001.010	con superficie oltre m ² 500 fino a m ² 1000	cad.	1.900,00



ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
125	D.51.30.0001.015	(Euro millenovecento/00) con superficie oltre m ² 1000 fino a m ² 1500 (Euro millequattrocentotrenta/00)	cad.	1.480,00
126	D.51.30.0001.020	con superficie oltre m ² 1500 fino a m ² 2500 (Euro seicentocinquanta/00)	cad.	650,00
127	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/m ² , 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.		
128	D.51.30.0015.005	 su pavimentazione (Euro zero/81)	m ²	0,81
129	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.		
130	D.51.30.0125.050	 strade fuori dai centri abitati e ciclopodali - per ogni cm (Euro uno/49)	m ² /cm	1,49
131	D.51.30.0125.055	 strade nei centri abitati, interpodali, forestali - per ogni cm (Euro uno/77)	m ² /cm	1,77
132	D.51.30.0125.060	 piazzi ed aree di sosta - per ogni cm (Euro due/08)	m ² /cm	2,08
133	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.		
134	D.51.30.0135.050	 strade fuori dai centri abitati e ciclopodali - per ogni cm	m ² /cm	1,60



ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
135	D.51.30.0135.055	(Euro uno/60) strade nei centri abitati, interpoderali, forestali - per ogni cm (Euro uno/86)	m ² /cm	1,86
136	D.51.30.0135.060	piazzali ed aree di sosta - per ogni cm (Euro due/19)	m ² /cm	2,19
137	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.		
138	D.51.30.0145.050	strade fuori dai centri abitati e ciclopeditoni (Euro otto/12)	100kg	8,12
139	D.51.30.0145.055	strade nei centri abitati, interpoderali, forestali (Euro otto/92)	100kg	8,92
140	D.51.30.0145.060	piazzali, aree di sosta e marciapiedi (Euro nove/86)	100kg	9,86
141	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.		
142	D.51.30.0215.050	strade fuori dai centri abitati e ciclopeditoni - per ogni cm (Euro uno/88)	m ² /cm	1,88
143	D.51.30.0215.055	strade nei centri abitati, interpoderali, forestali - per ogni cm (Euro due/07)	m ² /cm	2,07
144	D.51.30.0215.060	piazzali ed aree di sosta - per ogni cm (Euro due/36)	m ² /cm	2,36
145	D.51.30.0225	STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO "D"		



ELENCO PREZZI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		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.		
146	D.51.30.0225.050	strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali - per ogni cm (Euro uno/83)	m ² /cm	1,83
147	D.51.30.0225.055	strade nei centri abitati, interpoderali, forestali - per ogni cm (Euro due/02)	m ² /cm	2,02
148	D.51.30.0225.060	piazzali ed aree di sosta - per ogni cm (Euro due/31)	m ² /cm	2,31
149	S	COSTI DELLA SICUREZZA		
150	S.10	DELIMITAZIONI AREA CANTIERE		
151	S.10.40	DELIMITAZIONI AREA CANTIERE - OPERE STRADALI		
152	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.		
153	S.10.40.0100.005	per il primo mese o frazione (Euro due/66)	m	2,66
154	S.10.40.0100.010	per ogni mese successivo o frazione (Euro zero/39)	m	0,39