



REGIONE PIEMONTE  
PROVINCIA DI ALESSANDRIA  
COMUNE DI CAMINO



COMMITTENTE

**COMUNE DI CAMINO**

Via Roma n. 37 - 15020 Camino (AL)

Tel. (+39) 0142 469131 - Fax (+39) 0142 469132

E-mail: tecnico@comune.camino.al.it

RUP: Geom. Diego Meneghin

PROGETTISTA

Ing. **Giorgio Montiglio di Dante**

Ordine degli Ingegneri Provincia di Alessandria n. 1404

Viale Montebello n. 15 - Casale Monferrato (AL)

tel./fax 0142/452319 -

E-mail: info@studiomontiglio.it

**INTERVENTI DI RIPRISTINO  
DEL PONTE SUL RIO DARDAGNA  
IN FREGIO ALLA STRADA COMUNALE BALLAOCHE  
NEL COMUNE DI CAMINO (AL)**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Revisione n.	Data revisione	TITOLO

Data	Scala	Documento n.
27/07/2017	-----	<b>5</b>

Committente :  
**COMUNE DI CAMINO (AL)**

**INTERVENTI DI RIPRISTINO DEL PONTE SUL RIO DARDAGNA  
IN FREGIO ALLA STRADA COMUNALE BALLAOCHE NEL COMUNE DI CAMINO (AL)**

CUP G91B17000170006

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Il presente Computo Metrico è stato redatto utilizzando i Prezziari della Regione Piemonte ed in particolare le seguenti Sezioni:

- Sezione 01 - Opere edili - Edizione 2016

- Sezione 25 - Grande viabilità - Edizione 2016

- Sezione 04 - Segnaletica stradale - Edizione 2016

- Sezione 28 - Salute e sicurezza sul lavoro - Edizione 2016

- Sezione 18 - Sistemazione, recupero e gestione del territorio e dell'ambiente - Edizione 2016

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
1	01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere		
	01.A01.A10.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm (Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2016)		
		<b>euro (tre/81)</b>	<b>mc</b>	<b>3,81</b>
2	01.A01.C65	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica.		
	01.A01.C65.010	In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km (Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2016)		
		<b>euro (uno/62)</b>	<b>mc</b>	<b>1,62</b>
3	01.A02.F10	Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma, di barriere stradali di protezione (guardrails) con l'impiego di idonei mezzi per lo sbloccaggio e disancoraggio dai piedritti di sostegno		
	01.A02.F10.005	Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L. (Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2016)		
		<b>euro (diciotto/29)</b>	<b>m</b>	<b>18,29</b>
4	01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica		
	01.A02.G10.010	In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km (Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2016)		
		<b>euro (uno/62)</b>	<b>mc</b>	<b>1,62</b>
5	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.		
	01.A04.B15.010	Eseguito con 150 kg/m <sup>3</sup> (Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2016)		
		<b>euro (sessantatre/87)</b>	<b>mc</b>	<b>63,87</b>
6	01.A04.B61	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali in zone a clima rigido sottoposte a frequente trattamento con sali disgelanti a base di cloruro: Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, aggregati non gelivi F2 o MS25; aria inglobata 5±1%, fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in Classe di esposizione ambientale XC4+XF4+XD3 (UNI 11104), per strutture a prevalente sviluppo orizzontale		
	01.A04.B61.010	Classe di resistenza a compressione minima C32/40 (Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2016)		
		<b>euro (centotrentanove/90)</b>	<b>mc</b>	<b>139,90</b>
7	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta		
	01.A04.C03.010	In strutture di fondazione (Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2016)		
		<b>euro (otto/10)</b>	<b>mc</b>	<b>8,10</b>
8	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa		
	01.A04.C30.015	In strutture armate (Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2016)		
		<b>euro (venticinque/11)</b>	<b>mc</b>	<b>25,11</b>
9	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti		
	01.A04.H30.005	In legname di qualunque forma (Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2016)		
		<b>euro (trenta/06)</b>	<b>mq</b>	<b>30,06</b>

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
10	01.A09.E00	Impermeabilizzazione di impalcati stradali previa imprimitura della superficie con primer bituminoso e successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, di cui la prima armata in vetro velo rinforzato, dello spessore di mm 4 e flessibilita' a freddo -10 °C, e la seconda, con certificato ICITE, armata con tessuto non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilita' a freddo -20 °C		
	01.A09.E00.005	Con 2 membrane elastoplastomeriche		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2016) <b>euro (venti/80)</b>	mq	20,80
11	01.A21.A10	Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 m³ di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera		
	01.A21.A10.005	Materiali forniti dalla citta'.		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2016) <b>euro (dieci/55)</b>	mc	10,55
12	01.A21.G55	Posa di geotessile su terreni e manufatti gia'predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato,graffato e cucito a regola d'arte		
	01.A21.G55.005	In fibra di poliestere o simile		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2016) <b>euro (due/28)</b>	mq	2,28
13	01.A21.H60	Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati resi solidali alle piantane mediante bulloncini in acciaio inox normali o antifurto; il prezzo comprende: provvista della bulloneria; provvista, montaggio e posa di pannelli e piantane		
	01.A21.H60.005	A maglia diversa secondo le indicazioni		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2016) <b>euro (sette/20)</b>	kg	7,20
14	01.P23.H25	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche		
	01.P23.H25.025	In alluminio smaltato - cm 37x37		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2016) <b>euro (cinque/77)</b>	cad	5,77
15	04.P82.A08	Materiale per segnaletica temporanea,sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. - Fornitura lampeggiatore giallo/rosso a batteria (n. batterie 2x996 (4r25) 6 volt standard internazionali) faro diam. 180 mm in plastica antiurto interruttori e apertura contenitore batterie antivandalismo come da ns. campione.		
	04.P82.A08.005	Lampeggiatore bidirezionale a medio raggio		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 04 - Segnaletica stradale" - Edizione 2016) <b>euro (diciotto/99)</b>	cad	18,99
16	04.P82.A08	Materiale per segnaletica temporanea,sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. - Fornitura lampeggiatore giallo/rosso a batteria (n. batterie 2x996 (4r25) 6 volt standard internazionali) faro diam. 180 mm in plastica antiurto interruttori e apertura contenitore batterie antivandalismo come da ns. campione.		
	04.P82.A08.015	Batterie 6 v tipo h4r25		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 04 - Segnaletica stradale" - Edizione 2016) <b>euro (due/11)</b>	cad	2,11
17	04.P82.A09	Materiale per segnaletica temporanea,sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. - Cono segnaletico per cantiere in pvc in colori bianco/rosso con bande fluorescenti, se in gomma, con applicazione di tre bande in pellicola retroriflettente, classe 2		
	04.P82.A09.010	Altezza 50/54 cm, diam 18 cm in gomma + rifrangente		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 04 - Segnaletica stradale" - Edizione 2016) <b>euro (quattordici/57)</b>	cad	14,57
18	04.P82.A13	Materiale per segnaletica temporanea,sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Indumenti da cantiere in tessuto arancione con bande fluorescenti "scotchlite" secondo le vigenti normative in materia (classe 2), qualsiasi taglia. marcatura ce obbligatoria, normativa di riferimento: en 340, en 471, env 343.		
	04.P82.A13.005	Gilet in cotone arancio		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 04 - Segnaletica stradale" - Edizione 2016) <b>euro (trentotto/00)</b>	cad	38,00
19	04.P82.A15	Materiale per segnaletica temporanea,sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Tappo auricolare antirumore universale in spugna.		
	04.P82.A15.005	Confezione da 250 paia		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 04 - Segnaletica stradale" - Edizione 2016) <b>euro (quarantasette/78)</b>	cad	47,78
20	04.P82.A16	Materiale per segnaletica temporanea,sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Guanti (un paio) da lavoro in diversi materiali secondo l'uso.		
	04.P82.A16.015	In cotone o tessuto gommato		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 04 - Segnaletica stradale" - Edizione 2016) <b>euro (tre/42)</b>	cad	3,42
21	04.P82.A17	Materiale per segnaletica temporanea,sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Casco protettivo in materiale plastico con interno regolabile, a norma.		
	04.P82.A17.005	Casco protettivo		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 04 - Segnaletica stradale" - Edizione 2016) <b>euro (sedici/86)</b>	cad	16,86

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
22	04.P82.A21	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Mascherina antipolvere monouso		
	04.P82.A21.005	Mascherina antipolvere monouso (Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 04 - Segnaletica stradale" - Edizione 2016)		
		<b>euro (uno/07)</b>	cad	1,07
23	04.P82.A22	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Occhiale protettivo con stanghette e ripari laterali.		
	04.P82.A22.005	Occhiale protettivo (Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 04 - Segnaletica stradale" - Edizione 2016)		
		<b>euro (dieci/76)</b>	cad	10,76
24	04.P82.A24	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Calzature da lavoro di sicurezza con suola antiperforazione e puntale in acciaio antischiacciamento, il prezzo è riferito al paio di scarpe di qualsiasi taglia.		
	04.P82.A24.010	Scarpa tipo alto (Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 04 - Segnaletica stradale" - Edizione 2016)		
		<b>euro (quaranta/45)</b>	cad	40,45
25	18.A05.A25	Risagomatura e rimodellamento di versanti attraverso operazioni di scavo meccanico con escavatore cingolato, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi o in presenza di acqua, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi o i relitti di demolizioni fino a m³ 1,00, compreso l'agguagliamento delle pareti scavate, il carico delle materie, il loro trasporto e scarico a qualsiasi distanza, in rilevato, a rinterro o riempimento, o a rifiuto se non utilizzabili, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a gradoni, la formazione ed il successivo ripristino di eventuali piste o tracciati temporanei funzionali allo scavo, l'esaurimento di acqua con canali fugatori, cunette ed opere similari di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere, in modo da dare le sezioni di movimento terra corrispondenti a quelle di progetto		
	18.A05.A25.005	.... (Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 18 - Sistemazione, gestione e recupero del territorio e dell'ambiente" - Edizione 2016)		
		<b>euro (cinque/02)</b>	mc	5,02
26	18.A30.A30	Esecuzione di scogliere con massi reperiti in alveo provenienti da disalvei o da preesistenti difese di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 per gettate subacquee ed alla rinfusa, per nuove difese o per l'intasamento di difese preesistenti comprese le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte		
	18.A30.A30.005	... (Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 18 - Sistemazione, gestione e recupero del territorio e dell'ambiente" - Edizione 2016)		
		<b>euro (diciannove/18)</b>	mc	19,18
27	18.P05.A68	Biotesile autoestinguente a maglia aperta per i sistemi di controllo dell'erosione, in fibra di cocco, con massa areica non inferiore a g/m² 700 (EN ISO 9864) resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 12/9 (EN 10319) certificato in classe 1 di reazione al fuoco (UNI 9177)		
	18.P05.A68.005	... (Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 18 - Sistemazione, gestione e recupero del territorio e dell'ambiente" - Edizione 2016)		
		<b>euro (sei/46)</b>	mq	6,46
28	18.P09.A20	Trasporto alle discariche prefissate dall'Amministrazione e autorizzate di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.). A qualunque distanza dal cantiere		
	18.P09.A20.005	... (Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 18 - Sistemazione, gestione e recupero del territorio e dell'ambiente" - Edizione 2016)		
		<b>euro (sei/34)</b>	mc	6,34
29	25.A01.D05	CALCESTRUZZO DI TIPO II PER OPERE IN ELEVAZIONE		
	25.A01.D05.010	CLASSE 35 N/Mm². Calcestruzzo per opere in elevazione classe 350. (Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 25 - Grande viabilità - Edizione 2016)		
		<b>euro (ottantatre/36)</b>	mc	83,36
30	25.A02.A75	DEMOLIZIONE		
	25.A02.A75.005	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO. Dem,olizione di murature di qualsiasi genere entro o fuori terra escluso i muri a secco od in malta di scarsa consistenza ovvero le strutture in c.a., compreso l'onere della riduzione del materiale cedendo il materiale utilizzabile come da capitolato eseguita senza uso di mine o con sole mine di allentamento. Per distanze di reimpiego o di eventuale trasporto a discarica entro km. 5, come da norme tecniche. (Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 25 - Grande viabilità - Edizione 2016)		
		<b>euro (ventuno/88)</b>	mc	21,88
31	25.A02.A90	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA. Demolizione di sovrastruttura stradale comprese le pavimentazioni con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle norme tecniche compreso l'eventuale onere dei lavori in presenza di traffico, la frantumazione del materiale demolito per reimpieghi e la sua miscelazione con altro materiale.		
	25.A02.A90.005	SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI. Demolizione di sovrastruttura stradale senza reimpiego di materiali (Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 25 - Grande viabilità - Edizione 2016)		
		<b>euro (sei/25)</b>	mc	6,25

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
32	25.A02.A95	DEMOLIZIONE		
	25.A02.A95.005	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. o C.A.P.. Demolizione integrale di strutture in c.a. o c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso eventuale uso di esplosivo; compreso il taglio dei ferri; compreso l'onere dell'allontanamento del materiale ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 25 - Grande viabilità - Edizione 2016)		
		<b>euro (cinquanta/88)</b>	<b>mc</b>	<b>50,88</b>
33	25.A08.A65	...		
	25.A08.A65.005	TONDINO DI ACCIAIO TIPO B450A o B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA. Acciaio tipo controllato in stabilimento, ad adherenza migliorata di qualsiasi diametro per lavori in c.a. come da normativa in vigore, dato in opera compresi gli oneri di piegatura e giunzione, distanziatori, sfrido, ecc.		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 25 - Grande viabilità - Edizione 2016)		
		<b>euro (uno/29)</b>	<b>kg</b>	<b>1,29</b>
34	25.A09.B20	APPARECCHI DI APPOGGIO		
	25.A09.B20.005	APPARECCHI DI APPOGGIO IN NEOPRENE ARMATO. Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in neoprene armato con lastre di acciaio inossidabile, dotati, ad una delle estremità, di lastra di teflon. La fornitura verrà eseguita secondo le norme tecniche di capitolato ed i disegni di progetto. Compresi magazzino, trasporto, prove per l'esatto posizionamento nella sede prevista, compreso l'uso di malta di allettamento altrimenti compensata ed ogni altro onere per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 25 - Grande viabilità - Edizione 2016)		
		<b>euro (quindici/80)</b>	<b>dmc</b>	<b>15,80</b>
35	25.A09.B15	MALTA EPOSSIDICA		
	25.A09.B15.005	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI. Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm <sup>2</sup> a tre giorni.		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 25 - Grande viabilità - Edizione 2016)		
		<b>euro (otto/01)</b>	<b>dmc</b>	<b>8,01</b>
36	25.A15.A00	FONDAZIONE STRADALE		
	25.A15.A00.005	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale compresa la correzione e costipamento secondo norme tecniche ed ogni altro onere misurato in opera dopo costipamento		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 25 - Grande viabilità - Edizione 2016)		
		<b>euro (diciotto/19)</b>	<b>mc</b>	<b>18,19</b>
37	25.A15.A15	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da norme tecniche, compattato in opera compreso ogni onere		
	25.A15.A15.005	PER OGNI m <sup>2</sup> . DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 25 - Grande viabilità - Edizione 2016)		
		<b>euro (centoventi/73)</b>	<b>mc</b>	<b>120,73</b>
38	25.A15.A20	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera.		
	25.A15.A20.010	PER OGNI m <sup>2</sup> . DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM. 3		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 25 - Grande viabilità - Edizione 2016)		
		<b>euro (quattro/38)</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>4,38</b>
39	25.A16.B95	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2		
	25.A16.B95.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 SU RILEVATO/TRINCEA - CENTRALE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, costituite da nastri contrapposti a profilo metallico a lame, per spartitraffico centrale da installare su corpo stradale in rilevato o in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe H2 (ex B1), conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98 e D. M. 11/06/99), complete di idonei distanziatori i sistemi a dissipazione controllata di energia. Le giunzioni tra le fasce saranno effettuate in modo da non presentare risalti rivolti in senso contrario alla marcia dei veicoli; la barriera dovrà essere identificabile con la punzonatura a secco di ogni singolo elemento, con il nome del produttore, la classe d'appartenenza e la relativa sigla (tipo e numero progressivo). Compreso: la posa in opera, i dispositivi rifrangenti, ogni accessorio, pezzo speciale, l'incidenza degli elementi di avvio o terminali, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 25 - Grande viabilità - Edizione 2016)		
		<b>euro (centoventisei/99)</b>	<b>m</b>	<b>126,99</b>
40	28.A05.D15	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio		
	28.A05.D15.015	Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m - Costo primo mese o frazione di mese		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 28 - Salute e sicurezza sul lavoro" - Edizione 2016)		
		<b>euro (centosessantadue/45)</b>	<b>cad</b>	<b>162,45</b>

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
41	28.A05.D15	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio		
	28.A05.D15.020	Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 28 - Salute e sicurezza sul lavoro" - Edizione 2016)		
		<b>euro (ottantasei/15)</b>	<b>cad</b>	<b>86,15</b>
42	N.P.1	Esecuzione di micropali, eseguiti mediante trivellazione con speciali attrezzature attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico risultante dalla perforazione, esclusa solo la fornitura dell'armatura tubolare che verra valutata a parte: per diametro 230 - 300 mm		
		<b>euro (cinquantotto/52)</b>	<b>m</b>	<b>58,52</b>
43	N.P.2	Fornitura e posa in opera di armature tubolari costituite da tubi in acciaio, opportunamente finestrati e valvolati per permettere l'esecuzione di iniezioni cementizie controllate, compreso il taglio, filettature, sfridi, ecc. con profilati in acciaio		
		<b>euro (uno/28)</b>	<b>kg</b>	<b>1,28</b>
44	N.P.3	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio meccanico per il collegamento dell'impalcato alla spalla costituito da barre filettate in acciaio inox di idoneo diametro, inghisate nella spalla con sistema tipo HILTI HIT-RE 500 e annegate nel getto dell'impalcato con eventuale strato bitumato. Sono compresi tutti gli oneri e la manodopera per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
		<b>euro (venti/00)</b>	<b>cad</b>	<b>20,00</b>

Casale Monferrato, 27/07/2017