



Strade Provinciali della Provincia di Savona

Lavori di:

MANUTENZIONE ORDINARIA 2013_2014

Importo Progetto Euro 832.000,00



PROGETTO

(d.P.R. 207/2010, art. 105)

Elenco Prezzi Unitari

I Progettisti

Geom. Marco Cozza

Geom. Giancarlo Orsi

Geom. Maurizio Zerbini

Data	Finanziamento Provincia di Savona		5
File	Bilancio	Scala	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
1	<p>Manodopera I costi orari del presente capitolo saranno desunti dalle tabelle pubblicate dalla C.C.I.A.A. di Savona. I costi orari comprendono: la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera e l'uso della normale dotazione. I costi del presente capitolo non sono comprensivi delle SPESE GENERALI PARI AL 15% e degli UTILI D'IMPRESA PARI AL 10%</p>		
1.A	Operaio IV livello.(Opere Edili) Euro Ventotto / 30	ora	28,30
1.B	Operaio specializzato.(Opere Edili) Euro Ventisei / 85	ora	26,85
1.C	Operaio qualificato.(Opere Edili) Euro Venticinque / 00	ora	25,00
1.D	Operaio comune.(Opere Edili) Euro Ventidue / 50	ora	22,50
2	<p>Noleggi I prezzi riportati nel presente capitolo sono comprensivi delle SPESE GENERALI PARI AL 15% e degli UTILI D'IMPRESA PARI AL 10% I costi di noleggio a caldo che sono comprensivi di operatore e di ogni altro onere per il perfetto funzionamento. Il noleggio sia a caldo che a freddo comprendono l'onere di trasporto a cantiere, ed il ritorno a magazzino al termine dei lavori, il carburante, i lubrificanti ed ogni altro onere per il perfetto funzionamento. Il noleggio sarà conteggiato sulle effettive ore di lavoro.</p>		
2.A	Autocarri e autobotti		
2.A 1	Nolo di autocarro ribaltabile della portata da 1,60 a 3,5 ton. (a caldo). Euro Quarantatre / 05	ora	43,05
2.A 2	Nolo di autocarro ribaltabile della portata da 3,6 a 7,0 ton. (a caldo). Euro Cinquantuno / 70	ora	51,70
2.A 3	Nolo di autocarro ribaltabile della portata da 7,10 a 12,00 ton. (a caldo). Euro Sessantuno / 20	ora	61,20
2.A 4	Nolo di autocarro ribaltabile della portata da 12,01 a 18,00 ton. (a caldo). Euro Sessantaquattro / 95	ora	64,95
2.A 5	Nolo di autocarro ribaltabile della portata oltre 18,00 ton. (a caldo). Euro Settantadue / 15	ora	72,15
2.A 6	Nolo di autocarro con gru (a caldo).		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
	Euro Ottanta / 55	ora	80,55
2.C	Pala caricatrice		
2.C 1	Nolo di pala caricatrice gommata/cingolata della potenza fino a 40 HP. (a caldo). Euro Trentaquattro / 00	ora	34,00
2.C 3	Nolo di pala caricatrice gommata/cingolata della potenza fino a 80 HP. (a caldo). Euro Sessantotto / 97	ora	68,97
2.C 4	Nolo di pala caricatrice gommata/cingolata della potenza fino a 100 HP. (a caldo). Euro Ottantanove / 15	ora	89,15
2.D	Terna		
2.D 1	Nolo di terna della potenza fino a 90 HP. (a caldo). Euro Cinquantanove / 00	ora	59,00
2.F	Escavatore idraulico		
2.F 2	Nolo di escavatore idraulico cingolato della potenza da 11 a 40 HP (a caldo). Euro Quarantasei / 50	ora	46,50
2.F 3	Nolo di escavatore idraulico cingolato della potenza da 41 a 80 HP (a caldo). Euro Cinquantacinque / 74	ora	55,74
2.F 4	Nolo di escavatore idraulico cingolato della potenza da 81 a 100 HP (a caldo). Euro Settanta / 29	ora	70,29
2.L	Cassone termico		
2.L 8	Noleggio di cassone termico della capacità di 4,5 mc., alimentato da motore ausiliario a gasolio e/o corrente elettrica, per il mantenimento costante della temperatura del conglomerato bituminoso come da consegna all'impianto di conferimento, a cassone. Euro Cinquecento / 00	cad.	500,00
2.N	Compressore, motosega, impianto semaforico, motosaldatrice, gruppo elettrogeno, fiamma ossidrica.		
2.N 1	Nolo di compressore d'aria con motore a scoppio, compreso di tutti gli accessori necessari al funzionamento o demolitori e corredato di operatori., della potenza fino a 3.000 lt/min. (a caldo). Euro Venti / 46	ora	20,46
2.N 2	Nolo di compressore d'aria con motore a scoppio, compreso di tutti gli accessori necessari al funzionamento o demolitori e corredato di operatori., della potenza da 3001 a 6000 lt/min. (a		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
	caldo). Euro Ventisei / 43	ora	26,43
2.N 8	Nolo di motosega. (a freddo). Euro Tre / 35	ora	3,35
2.N11	Nolo di impianto semaforico composto da due semafori e completo di batterie, collegamenti e quant'altro necessario per il perfetto funzionamento. Euro Diciannove / 50	giorno	19,50
2.N12	Nolo di motosaldatrice compreso gli elettrodi escluso l'operatore. Euro Otto / 50	ora	8,50
2.N13	Nolo di gruppo elettrogeno con motore diesel o a benzina fino alla potenza fino a 20 KWA Euro Otto / 50	ora	8,50
2.N14	Nolo di attrezzatura con fiamma ossidrica, compreso operatore. Euro Ventidue / 00	ora	22,00
2.O	Decespugliatore a spalla.		
2.O 1	Nolo di decespugliatore, a spalla con disco rotante o filo nylon, motore a scoppio, a freddo senza operatore Euro Cinque / 50	ora	5,50
2.P	Canal-jet		
2.P 1	Nolo di autocarro, attrezzato di canal-jet e pompa aspirante per disintasamento e pulizia di pozzetti e tombini stradali di qualsiasi lunghezza, compresi e compensati nel prezzo il carico e la fornitura dell'acqua, gli oneri per il disciplinamento del traffico nonché il posizionamento di idonea segnaletica di cantiere Euro Ottantotto / 60	ora	88,60
3	Oneri di discarica. I prezzi riportati sono comprensivi delle SPESE GENERALI pari al 15% ed agli UTILI DI IMPRESA pari al 10%.		
3.H	Oneri di discarica di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni calcolati sul volume effettivo di scavo Euro Diciannove / 55	mc	19,55
5	Materiali resi a piè d'opera I prezzi riportati si intendono per materiali resi franco cantiere su automezzo, e comunque su indicazione della D.L., ivi compreso lo scarico, SPESE GENERALI PARI AL 15% e degli UTILI D'IMPRESA PARI AL 10%		
5.B	Misto di cava.		
5.B 5	Misto di pietrisco calcareo (stabilizzato) composto da elementi di pezzatura da cm. 0,5 a cm. 10. Euro Venticinque / 50	mc	25,50

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
5.E	Cemento.		
5.E 1	Cemento R325 in sacchi. Euro Sedici / 50	q.li	16,50
5.F	Conglomerati cementizio fornito con autobetoniera		
5.F 1	Conglomerato cementizio fornito con autobetoniera. del tipo R'bk 150 kg./cmq. Euro Novanta / 00	mc	90,00
5.F 3	Conglomerato cementizio fornito con autobetoniera. del tipo R'bk 250 kg./cmq. Euro Cento / 00	mc	100,00
5.F 4	Conglomerato cementizio fornito con autobetoniera. del tipo R'bk 300 kg./cmq. Euro Centocinque / 00	mc	105,00
5.G	Condotte in c.l.s..		
5.G 1	Tubi di cemento, con giunti a maschio e femmina a metro lineare per ogni centimetro di diametro. Euro Uno / 30	ml*cm	1,30
5.J	Casseri		
5.J 1	Pannelli per cassetture, in legno a tre strati, spessore totale di 27 mm.. Euro Ventotto / 00	mq	28,00
5.K	Materiali ferrosi		
5.K15	Ferramenta lavorata per sportelli, piastre, paline, mensole, tabelle, tubi, chiusini, caditoie stradali, telai, ecc., eseguita con ferro profilato, tubi, ecc., trattata con due mani di minio antiruggine marino. Euro Due / 60	Kg	2,60
5.K16	Ghisa fusa in getti per chiusini e griglie. Euro Uno / 45	Kg	1,45
5.L	Conglomerati bituminosi.		
5.L 2	Conglomerato bituminoso del tipo invernale a freddo in sacchi Euro Zero / 40	kg	0,40
5.L 3	Conglomerato bituminoso impastato a caldo con idonei impianti, con bitume di prescritta penetrazione in ragione di kg. 70 per mc. di inerte per strato di collegamento (binder). Per ogni mc. di conglomerato bituminoso si assume il peso convenzionale di T. 1,7 per strato di base. A piè d'opera.		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
	Euro Centocinque / 00	mc	105,00
5.L 4	Conglomerato bituminoso impastato a caldo con idonei impianti, con bitume di prescritta penetrazione in ragione di kg. 70 per mc. di inerte per strato di usura (tappeto). Per ogni mc. di conglomerato bituminoso si assume il peso convenzionale di T. 1,8 per manto di usura. A piè d'opera.		
	Euro Centodieci / 00	mc	110,00
5.M	Barriere di sicurezza		
5.M 3	Fornitura di barriere di sicurezza stradale, rette o curve, costituite da fasce orizzontali in lamiera di acciaio zincato con sezione sagomata a doppia onda, spessore 30/10 di tipo omologato in base alla normativa vigente, e profilati di sostegno posti ad SENZA CORRIMANO. con profilato di sostegno da 120 x 80 x 5 mm.; altezza da 1.650 a 1.950 mm.		
	Euro Trentaquattro / 00	ml	34,00
5.M11	Fornitura di gruppo terminale per barriere di sicurezza composto di n° 2 elementi di testata, un profilato di sostegno ed un gruppo bulloni, il tutto in acciaio zincato. CON CORRIMANO. Con profilato di sostegno da 120 x 80 x 5 mm.; altezza da 1.650 a 1.950 mm.		
	Euro Sessantacinque / 00	ml	65,00
5.M15	Fornitura di profilati di sostegno ad U, per barriere metalliche di cui agli articoli precedenti, da mm. 120 x 80 x 5. Altezza totale mm. 1.950		
	Euro Trentuno / 50	cad.	31,50
5.M16	Fornitura di distanziatori ad U per barriere metalliche di sicurezza di cui agli articoli precedenti, da mm. 65x50, completo di bulloni.		
	Euro Cinque / 00	cad.	5,00
5.N	Assorbente		
5.N 1	Polvere assorbente di olii e carburanti confezionati in sacchetti		
	Euro Uno / 80	kg.	1,80
5.O	Acciai per cemento armato		
5.O 1	Acciaio in barre tonde ad aderenza migliorata per cemento armato del tipo Feb 44K, lavorato.		
	Euro Uno / 00	Kg	1,00
5.O 2	Rete elettrosaldada		
	Euro Uno / 10	Kg	1,10
5.Q	Pozzetti prefabbricati		
5.Q 1	Pozzetti di raccordo realizzati in elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
5.Q 3	<p>coperchio o griglia: carrabile, 70x70x90 cm, spessore 20 cm Euro Novanta / 00</p>	cad	90,00
5.Q 4	<p>Pozzetti di raccordo realizzati in elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia: carrabile, 100x100x120 cm, spessore 20 cm Euro Centocinquanta / 00</p>	cad	150,00
6	<p>Pozzetti di raccordo realizzati in elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia: Caditoia stradale prefabbricata sifonata, delle dimensioni di 50x70x60 cm, spessore 5 cm Euro Venti / 00</p>	cad	20,00
6	<p>Lavori a misura I costi del presente capitolo sono comprensivi delle SPESE GENERALI PARI AL 15% e degli UTILI D'IMPRESA PARI AL 10% Anche se non esplicitamente espresso nelle singole voci, ogni voce comprende tutti gli oneri per dare l'opera compiuta a regola d'arte e funzionale in ogni sua parte. Inoltre nelle voci di: scavi, demolizioni, fresature, scarifiche e comunque in tutte quelle voci dove comparirà del materiale di risulta, è altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata e l'onere della stessa a carico della ditta appaltatrice. Si dovrà inoltre produrre alla D.L. la certificazione di scarico rilasciata dalla discarica.</p>		
6.B	<p>Oneri di discarica</p>		
6.B 1	<p>Oneri di discarica pubblica escluso carico trasporto e scarico alla stessa da pagarsi a seguito di regolare certificato dal quale si emerga con precisione la quantità del materiale scaricato, emesso dalla discarica stessa. Euro Diciannove / 55</p>	mc.	19,55
6.C	<p>Scavi, è compreso nelle voci del seguente capitolo l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata e l'onere della stessa a carico della ditta appaltatrice. Si dovrà inoltre produrre alla D.L. la certificazione di scarico rilasciata dalla discarica.</p>		
6.C 1	<p>Scavo di sbancamento, splateamento e simile, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche fortemente compatto, esclusa la roccia da mina, comprese le occorrenti sbadacchiature, gli aggettamenti ed esaurimenti di acqua piovana di falda, compreso il trasporto di materiali alle discariche, eseguito con mezzi meccanici. E' altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata. Euro Sette / 50</p>	mc	7,50
6.C 2	<p>Scavo di sbancamento, splateamento e simile, in roccia da mina, comprese le occorrenti sbadacchiature, gli aggettamenti ed esaurimenti di acqua piovana di falda, compreso il trasporto di materiali alle discariche, eseguito con l'impiego di martello demolitore semovente di qualsiasi potenza, escluse le mine. E' altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei e il trasporto a</p>		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
6.C 3	<p>discarica autorizzata. Euro Trentacinque / 00</p> <p>Scavo a sezione ristretta, per fondazioni, sottofondazioni e simili, eseguito con mezzi meccanici in terreno fortemente compatto, ghiaioso, compresa la demolizione di qualsiasi tipo di pavimentazione e muratura, inclusi i trovanti di tutte le dimensioni, spinto fino alla profondità di metri 4, compresi i necessari sbadacchi, puntelli, ecc. ed eventuale reinterro, il sollevamento delle materie, è' altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata ed eventuali prosciugamenti di acque di pioggia o di fughe di canali e simili. Euro Quindici / 00</p>	mc	35,00
6.C 4	<p>Scavo a sezione ristretta, per fondazioni, sottofondazioni e simili, eseguito completamente a mano in terreno fortemente compatto, ghiaioso, compresa la demolizione di qualsiasi tipo di pavimentazione e muratura, inclusi i trovanti di tutte le dimensioni spinto fino alla profondità di metri 4 compresi i necessari sbadacchi, puntelli, ecc., ed eventuale reinterro, il sollevamento delle materie, è altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata ed eventuali prosciugamenti di acque di pioggia o di fughe di canali e simili. Euro Centoventi / 00</p>	mc	15,00
6.C 5	<p>Scavo di fondazione a sezione obbligata in roccia da mina, eseguito con mezzi meccanici in terreno fortemente compatto, ghiaioso, compresa la demolizione di qualsiasi tipo di pavimentazione e muratura, inclusi i trovanti di tutte le dimensioni, spinto fino alla profondità di metri 4, compresi i necessari sbadacchi, puntelli, ecc. ed eventuale reinterro, il sollevamento delle materie, è altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata ed eventuali prosciugamenti di acque di pioggia o di fughe di canali e simili. Euro Quarantacinque / 00</p>	mc	120,00
6.C 6	<p>Sgombero di materiali franati di qualsiasi natura e forma con trasporto a rifiuto, su aree reperite dall'impresa, è altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata. Euro Quattro / 00</p>	mc	4,00
6.D	<p>Demolizione, è compreso nelle voci del seguente capitolo l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata e l'onere della stessa a carico della ditta appaltatrice. Si dovrà inoltre produrre alla D.L. la certificazione di scarico rilasciata dalla discarica.</p>		
6.D 1	<p>Demolizione, o taglio a forza di strutture ed opere di qualsiasi tipo, in muratura di qualsiasi genere, escluso il cemento armato, compresa l'apposizione di eventuali necessari puntelli, è altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata. Euro Quaranta / 00</p>	mc	40,00
6.D 2	<p>Demolizione, o taglio a forza di strutture ed opere in c.a., compreso l'apposizione di eventuali necessari puntelli, è altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata del materiale inutilizzabile. Euro Ottantadue / 00</p>	mc	82,00
6.D 3	<p>Demolizioni di fabbricati, costituiti con murature in mattoni o in pietrame, comprese le strutture in c.a., è altresì compreso l'onere</p>		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
6.D 4	di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata del materiale inutilizzabile da valutarsi vuoto per pieno. Euro Venticinque / 00	mc	25,00
6.D 5	Demolizione di sovrastruttura stradale è altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata del materiale inutilizzabile. Euro Dieci / 00	mc.	10,00
6.D 6	Asportazione di strati corticali di calcestruzzo ammalorato, per il risanamento e per l'eventuale inspessimento di strutture in c.a.p. di cordoli, muri od alette di ponti e viadotti ecc. eseguita mediante scalpellatura a mano o meccanica. Per uno spessore dello strato asportato di cm.3 per mq. di superficie risanata. Euro Undici / 00	mq.	11,00
6.D 7	Asportazione di pavimentazione a cavallo dei giunti di dilatazione di impalcati di opere d'arte, per una sezione della larghezza di 500 mm e della profondità di 100 mm. Compresi e compensati nel prezzo:il taglio della pavimentazione per l'intero suo spessore. In assenza di apparecchi di giunto od angolari. Euro Cinquanta / 00	ml	50,00
6.D 8	Asportazione di pavimentazione a cavallo dei giunti di dilatazione di impalcati di opere d'arte, per una sezione della larghezza di 500 mm e della profondità di 100 mm.Compresi e compensati nel prezzo:il taglio della pavimentazione per l'intero suo spessore. In presenza di apparecchi di giunto o angolari. Euro Quarantacinque / 00	ml	45,00
6.D 9	Demolizione e/o asportazione di esistente struttura e/o apparecchio di giunto di dilatazione su impalcati di opere d'arte, aventi luci massime di 70 m, di qualsiasi tipo e dimensione, fino a raggiungere l'estradosso della soletta. E' altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata del materiale inutilizzabile, ed ogni altra prestazione od onere, essendo solo esclusa l'asportazione degli eventuali angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette e le indennità di discarica autorizzata. Euro Venti / 00	ml	20,00
6.D 10	Demolizione dello spartitraffico esistente compreso il taglio della vegetazione esistente, la rimozione delle eventuali alberature, la rimozione dei cordoli in calcestruzzo e dei pozzetti di raccolta delle acque, la rimozione dei collettori esistenti, la rimozione della terra vegetale fino ad una profondità max di 1,50 m dall'attuale Q.P. E' altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata. Euro Nove / 00	mq	9,00
6.D11	Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali, eseguiti a mano o mediante impiego di carotatrice; compreso l'onere della risistemazione. Nelle solette degli impalcati per formazione di scarichi con diametro inferiore a 50 mm. Valutato per ogni foro di lunghezza non superiore a 50 cm Euro Venticinque / 00	cad.	25,00
6.D11	Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali, eseguiti a mano o mediante impiego di carotatrice; compreso l'onere della risistemazione. Nelle solette degli impalcati per formazione di scarichi con diametro compreso tra 51 mm e 200 mm. Valutato per ogni foro		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
6.D12	di lunghezza non superiore a 50 cm Euro Trenta / 00	cad.	30,00
6.D13	Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali, eseguiti a mano o mediante impiego di carotatrice; compreso l'onere della risistemazione. Per drenaggi orizzontali di muri con diametro inferiore od uguale a 150 mm. Valutato per ogni foro di profondità non superiore a 100 cm o, per fori di lunghezza superiore, per ogni 100 cm o frazione Euro Quarantacinque / 00	cad.	45,00
6.D14	Esecuzione di perforazioni a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro da 11 a 35 mm: su muratura in calcestruzzo anche armato o pietra naturale. Euro Cinquanta / 00	ml	50,00
6.D15	Esecuzione di perforazioni a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro da 11 a 35 mm: su muratura in mattoni pieni. Euro Quarantacinque / 00	ml	45,00
6.D16	Demolizione di barriere di sicurezza semplice e doppie rette o curve, compreso: lo smontaggio delle fasce orizzontali, eventuali ringhiere, griglie, ecc. ed ogni altro pezzo speciale, la rimozione dei piantoni in qualsiasi modo ancorati, nonché di eventuali staffe di fissaggio, compreso altresì il ripristino delle opere murarie, il carico ed il trasporto a discarica o presso i magazzini provinciali delle parti riutilizzabili. Euro Undici / 00	ml	11,00
6.F	Casseri		
6.F 1	Casseforme di qualsiasi tipo per getti in elevazione di calcestruzzi semplici od armati di murature in monoblocco in genere, comprese le armature, i puntellamenti ed il disarmo, eseguite anche attraverso l'impiego di lastre prefabbricate in conglomerato cementizio armato, misurate sulla superficie a contatto del getto. Per getti controterra Euro Ventisette / 00	mq	27,00
6.F 2	Casseforme di qualsiasi tipo per getti in elevazione di calcestruzzi semplici od armati di murature in monoblocco in genere, comprese le armature, i puntellamenti ed il disarmo, eseguite anche attraverso l'impiego di lastre prefabbricate in conglomerato cementizio armato, misurate sulla superficie a contatto del getto. Per cassetta normale Euro Trenta / 00	mq	30,00
6.G	Conglomerati cementizi, conformi alle vigenti norme U.N.I.		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
6.G 1	Conglomerato cementizio per opere di fondazione magrone, confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere delle casseforme ed armature, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: Di classe 150 con R'bk 15 N/mmq. Euro Cento / 00	mc	100,00
6.G 2	Conglomerato cementizio per opere di fondazione anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere delle casseforme ed armature, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: Di classe 200 con R'bk 20 N/mmq. Euro Centoventicinque / 00	mc	125,00
6.G 3	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformità alle vigenti Norme di legge, con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme tecniche, dato in opera, esclusa la fornitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme e quelle delle centinature e delle armature di sostegno delle casseforme, compresa la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli, la formazione di giunti: Di classe 250 con R'bk 25 N/mmq. Euro Centotrenta / 00	mc	130,00
6.G 4	Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme e quello delle centinature e delle armature di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: Di classe 300 con R'bk 30 N/mmq. Euro Centotrentacinque / 00	mc	135,00
6.G 5	Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme e quello delle centinature e delle armature di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: Di classe 350 con R'bk 35 N/mmq. Euro Centocinquanta / 00	mc	150,00
6.G 6	Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme e quello delle centinature e delle armature di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: Di classe 400 con R'bk 40 N/mmq. Euro Centocinquantacinque / 00	mc	155,00
6.G 7	Conglomerato cementizio per opere in elevazione o per formazione di manufatti aventi sezioni con lato minore = o < a cm. 25, anche armati, confezionato in conformità alle vigenti norme di legge, con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle norme tecniche, dato in opera, esclusa la fornitura e		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
	<p>posa in opera dell'acciaio, nonché l'onere delle casseforme, compresa la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli, la formazione di giunti. Di classe 300 con R'bk 30 N/mmq. Euro Centosessanta / 00</p>	mc	160,00
6.H	Acciai per cementi armati		
6.H 1	<p>Ferro tondo per cementi armati tagliato e piegato secondo disegni in opera nei casseri, compreso lo sfrido ed il filo di ferro ricotto e del tipo F e B 44k, ad aderenza migliorata. Euro Uno / 35</p>	Kg	1,35
6.H 2	<p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada ad aderenza migliorata FeB 44 k in genere. Euro Uno / 50</p>	Kg	1,50
6.I	Drenaggi		
6.I 1	<p>Fori drenanti suborizzontali del diametro di mm. 100-120, della lunghezza sino a m.50,00, con la inclinazione di circa 20° sessagesimali sull'orizzontale, eseguiti mediante trivellazione a rotazione attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia dura e trovanti, compresa la fornitura e la messa in opera di tubazioni di P.V.C. microfessurati ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Euro Cinquantacinque / 00</p>	ml	55,00
6.I 2	<p>Formazione di drenaggio eseguito con pietrame a scapoli, posizionato a tergo dei manufatti. Euro Ventotto / 00</p>	mc	28,00
6.I 3	<p>Costruzione di drenaggi costituita da fornitura e posa in opera di tubo in cemento con giunti a maschio e femmina forati superficialmente, con sottofondo cls. a kg. 200 di cemento di almeno 10 cm. di spessore e rinfilo in ghiaia 40/70, compreso lo scavo di larghezza non inferiore a cm. 70, riempimento dello scavo con ghiaia e pietrisco calcareo grosso, fino ad una altezza media di mt. 1,00 ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, con tubi del diametro interno di cm. 40. Euro Trenta / 00</p>	ml	30,00
6.I 4	<p>Fornitura e posa in opera di telo non tessuto in poliestere a filo continuo d'idonea porosità e caratteristiche meccaniche conformi alle prescrizioni delle Norme Tecniche; il prezzo a metro quadrato comprende e compresa le sovrapposizioni di ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Per telo non tessuto di peso non inferiore a 3550gr/mq. Per ogni metro quadrato. Euro Quattro / 00</p>	mq.	4,00
6.I 5	<p>Fornitura e posa in opera di tubo drenante in pvc microfessurato e flessibile del diametro di mm 100. Euro Otto / 50</p>	ml	8,50
6.J	Condotte, canalette e pluviali.		
6.J 1	<p>Condotta di tubi in PVC grigio per formazione tombature, compreso e compensato nel prezzo lo scavo, l'allontanamento e rifiuto del materiale di risulta, la posa in opera dei tubi, il</p>		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
6.J 2	riempimento dello scavo con conglomerato cementizio dosato a Kg. 200 di cemento per mc. di inerti con ricopertura totale del tubo per uno spessore minimo non inferiore a cm. 10 ed ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Euro Uno / 50	ml*cm	1,50
6.J 3	Condotta in tubi di cemento autoportanti, a sezione circolare, compreso e compensato nel prezzo lo scavo, l'allontanamento a rifiuto del materiale di risulta in eccedenza, il conglomerato cementizio di fondo di spessore non inferiore a cm. 15, la suggellatura dei giunti con malta di cemento dosata a q.li 4, il riempimento dello scavo ed ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Euro Tre / 50	ml*cm	3,50
6.J 4	Fornitura e posa in opera di condotte o canalette in lamiera di acciaio Aq. 34 ondulata e zincata, del tipo ad elementi incastrati, anche ad elementi imbullonati per tombini o del tipo a piaste multiple, completa di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci, ecc.) fornite e poste in opera, compresa la formazione del piano di posa, reinterro e compattazione, escluso lo scavo. Spessore 20/10 Euro Tre / 20	kg.	3,20
6.J 5	Fornitura e posa in opera di condotte o canalette in lamiera di acciaio Aq. 34 ondulata e zincata, del tipo ad elementi incastrati, anche ad elementi imbullonati per tombini o del tipo a piaste multiple, completa di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci, ecc.) fornite e poste in opera, compresa la formazione del piano di posa, reinterro e compattazione, escluso lo scavo. Spessore da 27 a 42/10 Euro Tre / 50	kg.	3,50
6.J 6	Fornitura e posa in opera di condotte o canalette in lamiera di acciaio Aq. 34 ondulata e zincata, del tipo ad elementi incastrati, anche ad elementi imbullonati per tombini o del tipo a piaste multiple, completa di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci, ecc.) fornite e poste in opera, compresa la formazione del piano di posa, reinterro e compattazione, escluso lo scavo. Spessore oltre 42/10 Euro Tre / 80	kg.	3,80
6.J 7	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Diametro fino a 100 mm in pvc Euro Dieci / 00	ml.	10,00
6.K	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato Euro Tre / 00	cad	3,00
6.K 1	Pozzetti Pozzetti di raccolta acque piovane, aventi superficie del vano interno sino a mq. 0,25, di qualsiasi profondità sino ad un massimo di ml. 2,00, eseguiti in conglomerato cementizio a ql. 3 di cemento per mc. di inerte, in opera, compreso lo scavo occorrente, la platea dello spessore di cm. 20, i muri dello spessore di cm. 30, l'armatura ed il disarmo e quant'altro occorra		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
6.K 2	per dare l'opera finita a regola d'arte; misurati in base alla superficie del vano interno. Euro Seicentocinquanta / 00	mq	650,00
6.K 3	Pozzetti di raccolta acque piovane, aventi superficie del vano interno compreso tra mq. 0,36 e 1,00 mq., di qualsiasi profondità sino ad un massimo di ml. 2,00, eseguiti in conglomerato cementizio a ql. 3 di cemento per mc. di inerte, in opera, compreso lo scavo occorrente, la platea dello spessore di cm. 20, i muri dello spessore di cm. 30, l'armatura ed il disarmo e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte; misurati in base alla superficie del vano interno. Euro Cinquecentocinquanta / 00	mq	550,00
6.K 4	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magisteri: 1) caditoia modellata nel calcestruzzo della soletta, anche con scavo a scalpello manuale, con uso di malta additivata e mano di ancoraggio, sagomata in forma di vortice da monte, e raccordata alla superficie della soletta esistente, con eventuale adattamento dei ferri superficiali della soletta; 2) ripresa a caldo della impermeabilizzazione, comunque eseguita, per darvi continuità fino all'imbocco dello scarico; completamento della caditoia attraverso dispositivo per la raccolta dell'acqua proveniente da sotto impermeabilizzazione, con accompagnamento dell'acqua stessa almeno a 10 cm sotto il compluvio con l'acqua proveniente dalla carreggiata; 3) griglia di protezione agganciata alla parte superiore della cordonata in modo da poterla togliere in corso di pulizie; 4) coppella di chiusura della bocca di lupo, ancorata alla cordonata del marciapiede o cordolo dell'impalcato; Il complesso può essere predisposto in fase di getto della soletta od eseguito a getto avvenuto e comprenderà ogni materiale, magistero ed onere per la raccolta delle acque dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. Euro Cento / 00	cad.	100,00
6.K 5	Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e raccolta della acque dell'impalcato; lo scarico verrà eseguito a qualunque altezza, e portato a qualunque quota ed anche fino al terreno, ancorando le tubazioni alle murature con staffoni di acciaio inossidabile, completi di collari e bulloni pure di acciaio inox. Qualora la tubazione sia fatta terminare prima del terreno, si dovrà garantire che il flusso dell'acqua cadente, si svolga in modo da non investire superfici del manufatto, anche in presenza di vento, e che la tubazione termini ad una quota inferiore di almeno 1 m sotto il punto più basso dell'impalcato, con taglio a becco di flauto. Sono compresi tutti gli oneri di fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali occorrenti; il loro accoppiamento a fusione, salvo quelli da eseguire con giunti di tenuta a freddo a mezzo di anelli di gomma stabilizzata; gli ancoraggi alla struttura con staffe, collari e bulloni in acciaio inossidabile; ogni altro onere e magistero necessario per eseguire lo scarico a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. Diametro esterno 100 mm e spessore > 3,2 mm. Euro Sei / 00	ml	6,00
6.K 5	Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e raccolta della acque dell'impalcato; lo scarico verrà eseguito a qualunque		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
	<p>altezza, e portato a qualunque quota ed anche fino al terreno, ancorando le tubazioni alle murature con staffoni di acciaio inossidabile, completi di collari e bulloni pure di acciaio inox. Qualora la tubazione sia fatta terminare prima del terreno, si dovrà garantire che il flusso dell'acqua cadente, si svolga in modo da non investire superfici del manufatto, anche in presenza di vento, e che la tubazione termini ad una quota inferiore di almeno 1 m sotto il punto più basso dell'impalcato, con taglio a becco di flauto. Sono compresi tutti gli oneri di fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali occorrenti; il loro accoppiamento a fusione, salvo quelli da eseguire con giunti di tenuta a freddo a mezzo di anelli di gomma stabilizzata; gli ancoraggi alla struttura con staffe, collari e bulloni in acciaio inossidabile; ogni altro onere e magistero necessario per eseguire lo scarico a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. Diametro esterno 125 mm e spessore > 3,8 mm. Euro Otto / 00</p>	ml	8,00
6.K 6	<p>Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e raccolta della acque dell'impalcato; lo scarico verrà eseguito a qualunque altezza, e portato a qualunque quota ed anche fino al terreno, ancorando le tubazioni alle murature con staffoni di acciaio inossidabile, completi di collari e bulloni pure di acciaio inox. Qualora la tubazione sia fatta terminare prima del terreno, si dovrà garantire che il flusso dell'acqua cadente, si svolga in modo da non investire superfici del manufatto, anche in presenza di vento, e che la tubazione termini ad una quota inferiore di almeno 1 m sotto il punto più basso dell'impalcato, con taglio a becco di flauto. Sono compresi tutti gli oneri di fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali occorrenti; il loro accoppiamento a fusione, salvo quelli da eseguire con giunti di tenuta a freddo a mezzo di anelli di gomma stabilizzata; gli ancoraggi alla struttura con staffe, collari e bulloni in acciaio inossidabile; ogni altro onere e magistero necessario per eseguire lo scarico a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. Diametro esterno 160 mm e spessore > 4,2 mm. Euro Dieci / 00</p>	ml	10,00
6.K 7	<p>Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e raccolta della acque dell'impalcato; lo scarico verrà eseguito a qualunque altezza, e portato a qualunque quota ed anche fino al terreno, ancorando le tubazioni alle murature con staffoni di acciaio inossidabile, completi di collari e bulloni pure di acciaio inox. Qualora la tubazione sia fatta terminare prima del terreno, si dovrà garantire che il flusso dell'acqua cadente, si svolga in modo da non investire superfici del manufatto, anche in presenza di vento, e che la tubazione termini ad una quota inferiore di almeno 1 m sotto il punto più basso dell'impalcato, con taglio a becco di flauto. Sono compresi tutti gli oneri di fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali occorrenti; il loro accoppiamento a fusione, salvo quelli da eseguire con giunti di tenuta a freddo a mezzo di anelli di gomma stabilizzata; gli ancoraggi alla struttura con staffe, collari e bulloni in acciaio inossidabile; ogni altro onere e magistero necessario per eseguire lo scarico a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. Diametro esterno 200 mm e spessore > 4,5 mm. Euro Dodici / 50</p>	ml	12,50

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
6.L	Murature in pietre a secco e con malta, muratura in mattoni pieni, ancoraggio di cordoli.		
6.L 1	Muratura retta o curva in pietrame e malta di cemento, a faccia vista, eseguita con pietrame a scapoli a corsi orizzontali o a mosaico, compresa la fornitura del materiale, armature, eventuale sfilatura dei giunti ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Euro Trecentodieci / 00	mc	310,00
6.L 2	Muratura in mattoni pieni, semipieni eseguita con malta di cemento. Euro Centosettanta / 00	mq	170,00
6.L 3	Ancoraggio di cordoli alle sottostanti murature, realizzato mediante perforazione del diametro 50-60 mm. e della lunghezza minima di mt. 0.60, compresa l'armatura metallica costituita da una barra d'acciaio Fe B 44 k ad aderenza migliorata del diametro di 24 mm. e della lunghezza minima di mt. 0.80, compresa inoltre la cementazione del foro con malta espansa e quanto altro necessario. Euro Quindici / 00	cad.	15,00
6.L 4	Muratura con pietrame proveniente da cave. Muratura in pietrame a secco, di qualsiasi forma e dimensione, compresa la fornitura dello stesso e la lavorazione della faccia vista. Euro Duecentosessanta / 00	mc	260,00
6.M	Rivestimenti		
6.M 1	Rivestimento in pietrame di murature in conglomerato cementizio, eseguito con pietre a scapoli, a faccia a vista con malta di cemento, compresa la fornitura di materiale per uno spessore non inferiore a cm. 30. Sino all'altezza di mt. 3.00. Euro Centoquindici / 00	mq	115,00
6.M 2	Rivestimento in pietrame di murature in conglomerato cementizio, eseguito con pietre a scapoli, a faccia a vista con malta di cemento, compresa la fornitura di materiale per uno spessore non inferiore a cm. 30. Per altezze oltre i mt. 3.00. Euro Centoquindici / 00	mq	115,00
6.N	Pavimentazioni e accessori		
6.N 1	Pavimento in battuto di conglomerato cementizio per marciapiedi con uno strato di ghiaia a secco dello spessore di cm. 10, conglomerato a kg. 250 di cemento dello spessore di cm. 10 e finito con spolveratura di cemento 5 mm., lisciatura, bocciardatura, riquadratura, previa preparazione del sottofondo mediante interro o scavo, pigiatura e spianamento del terreno. Euro Trentadue / 00	mq	32,00
6.N 2	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in blocchetti cementizi ad incastro, di forma e dimensioni da sottoporre all'approvazione della D.L., di spessore non inferiore a c.m. 6 tipo indicativo PAVIMER) posati a disegni geometrici su sottofondo di sabbia compatta dello spessore di 6 - 8 cm., tutto su strato di calcestruzzo a kg. 200 di cemento R325 di adeguato spessore che sarà pagato a parte, compreso altresì il taglio, rifinitura dei		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
	bordi ed ogni altro onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel colore scelto dalla D.L. Euro Ventotto / 00	mq	28,00
6.N 3	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: di spessore 4+6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm: finitura superiore standard . Euro Venticinque / 00	mq.	25,00
6.N 4	Fornitura e posa in opera di cordoli per marciapiede in calcestruzzo ad alta resistenza in qualsiasi colore, vibrati e precompressi delle dimensioni non inferiori a cm. 100-120 x10-15 x 25-30 con angolo esterno smussato, posti in opera su massello di cls. a kg. 200 di cemento della sezione di almeno cm. 15 x 30, compreso lo scavo occorrente per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. Euro Venticinque / 00	ml	25,00
6.N 5	Pavimentazione dei marciapiedi con asfalto colato dello spessore reso di 2 cm, costituito per ogni chilogrammo dalla seguente miscela in peso: 45% di aggregato fine calcareo, 46% di graniglia dura della pezzatura 3 ÷ 5 e 5 ÷ 10 e 9% di bitume puro. Euro Cinque / 00	mq	5,00
6.N 6	Irruvidimento di pavimentazione stradale di qualsiasi tipo realizzata mediante incisione meccanica della superficie d'usura compresa la asportazione della fresatura con autospazzatrice aspirante, del pilotaggio del traffico, del carico, trasporto e scarica a discarica compresi gli oneri della stessa. Euro Cinque / 50	mq	5,50
6.O	Ferramenta lavorata		
6.O 1	Ferramenta lavorata a disegni semplici per ringhiere, cancellate, inferriate, eseguita con ferro profilato, tubi, scatolati, ecc., trattata con due mani di minio antiruggine marino, in opera. Euro Quattro / 00	kg.	4,00
6.O 2	Ferramenta lavorata per sportelli, piastre, paline, mensole, tabelle, tubi, chiusini, caditoie stradali, telai, ecc., eseguita con ferro profilato, tubi, ecc., trattata con due mani di minio antiruggine marino, in opera. Euro Tre / 30	kg.	3,30
6.P	Cunette		
6.P 1	Esecuzione di cunetta stradale eseguita in terreno naturale a macchina e rifinita a mano, di larghezza non inferiore a cm. 40 e profondità cm. 30, è altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata e l'onere della stessa a carico della ditta appaltatrice, si dovrà inoltre produrre alla D.L. la certificazione di scarico rilasciata dalla discarica o la sistemazione degli stessi in banchina. Euro Dieci / 00	ml	10,00

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
6.P 2	Cunetta ad aletta normale della larghezza di cm. 50 e dello spessore medio di cm. 15 in conglomerato cementizio dosato a ql. 3 di cemento, compresa la rifinitura e lisciatura delle facce viste e l'eventuale scavo o riempimento occorrente per formare il piano di posa, è altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata e l'onere della stessa a carico della ditta appaltatrice, si dovrà inoltre produrre alla D.L. la certificazione di scarico rilasciata dalla discarica Euro Venticinque / 00	ml	25,00
6.P 3	Formazione di cunetta ad aletta di larghezza compresa tra un minimo di 50 ed un massimo di cm. 70, avente spessore minimo di cm. 15 in corrispondenza dell'interno della cunetta e cm. 25 in corrispondenza della strada, con cordolo di controripa in getto di conglomerato cementizio dosato a q.li 3 di cemento, compreso e compensato nel prezzo l'onere dello scavo di sbancamento (fino alla sezione massima di mq. 0,80) e di fondazione necessari per l'alloggiamento del manufatto; è altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata e l'onere della stessa a carico della ditta appaltatrice, si dovrà inoltre produrre alla D.L. la certificazione di scarico rilasciata dalla discarica, il riempimento di eventuali avvallamenti, con ghiaione di cava (40-70) sino al piano di fondazione, compreso altresì l'onere delle casseforme, il disarmo, la rifinitura e lisciatura delle facce a vista e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, esclusa la sola eventuale armatura metallica che verrà compensata a parte; con cordolo di controripa avente altezza cm. 50, scarpa 1/20 e spessore in sommità cm. 30. Euro Cinquantacinque / 00	ml	55,00
6.P 4	Formazione di cunetta ad aletta di larghezza compresa tra un minimo di 50 ed un massimo di cm. 70, avente spessore minimo di cm. 15 in corrispondenza dell'interno della cunetta e cm. 25 in corrispondenza della strada, con cordolo di controripa in getto di conglomerato cementizio dosato a q.li 3 di cemento, compreso e compensato nel prezzo l'onere dello scavo di sbancamento (fino alla sezione massima di mq. 0,80) e di fondazione necessari per l'alloggiamento del manufatto; è altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata e l'onere della stessa a carico della ditta appaltatrice, si dovrà inoltre produrre alla D.L. la certificazione di scarico rilasciata dalla discarica, il riempimento di eventuali avvallamenti, con ghiaione di cava (40-70) sino al piano di fondazione, compreso altresì l'onere delle casseforme, il disarmo, la rifinitura e lisciatura delle facce a vista e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, esclusa la sola eventuale armatura metallica che verrà compensata a parte; con cordolo di controripa avente altezza cm. 100, scarpa 1/20 e spessore in sommità cm. 40. Euro Novanta / 00	ml	90,00
6.P 5	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di cm 50 x 50 x 20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck (25 N/mm ² poste secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno compreso lo scavo e la costipazione del terreno di appoggio delle canalette, il bloccaggio mediante tondini di acciaio (mm 24 fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Euro Venti / 00	ml	20,00
6.Q	Chiusini		
6.Q 1	Sopraelevazione a livello del piano viabile di chiusini, caditoie e		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
6.Q 2	<p>griglie stradali aventi superficie compresa tra 0,10 e 0,65 mq. comprendente rimozione del telaio eventuale ripresa del coronamento del pozzetto sottostante, nuova posa in opera del telaio e raccordo dello stesso con la pavimentazione stradale; compreso l'allontanamento dei materiali di risulta ed ogni altro onere. Euro Novanta / 00</p>	cad.	90,00
6.Q 2	<p>Fornitura e posa in opera di ghisa per chiusini, caditoie, bocchettoni, compreso gli scavi, la ripresa di murature dei pozzetti per raggiungere le quote e variazioni di quote del piano di posa, rinterri, sigillature, ripristini e qualsiasi opera o provvista per dare lavoro finito. Euro Quattro / 00</p>	kg.	4,00
6.S	Barriere, ringhiere e recinzioni		
6.S 1	<p>Formazione di massetto di fondazione o predisposizione di foro di alloggiamento su murature esistenti per piantoni metallici di barriera di sicurezza aventi le seguenti caratteristiche: MASSETTI - dimensioni medie di cm. 40 x 40 x 50 e comunque tali da conferire alla barriera metallica la resistenza all'urto prevista dalla normativa vigente, compreso lo scavo di fondazione a sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza, inclusa la roccia dura l'allontanamento alla discarica del materiale di risulta, il getto di conglomerato cementizio di classe 200, l'onere per la predisposizione di foro di adeguate dimensioni per la successiva posa in opera del piantone metallico, la rifinitura della superficie esterna del getto e quanto altro necessario, esclusa la sola fornitura e posa in opera del piantone metallico; FORI SU MURATURE - formazione di foro in cordoli o murature esistenti mediante impiego di adeguate attrezzature per carotaggi a rotazione o demolizione con martello demolitore, a discrezione della D. L., di profondità e caratteristiche adeguate alla posa in opera di piantone metallico della lunghezza di mt. 1,25, compreso il getto di ripristino e l'onere per le predisposizioni di idoneo foro per la successiva posa in opera del piantone, esclusa la sola fornitura e posa in opera di quest'ultimo. Euro Cinquanta / 00</p>	cad.	50,00
6.S 2	<p>Costruzione di cordolo in conglomerato cementizio armato R'bk 300 kg/mmq. per posa in opera di barriere di sicurezza, avente sezione di superficie compresa tra 0,20 e 0,70 mq. ed altezza media non inferiore a cm. 50; compresa e compensata nella misura di 30 Kg./mc. l'armatura metallica costituita da n°6 correnti diam. 12 mm. ed eventuali fori di monconatura diam. 28 mm. di lunghezza non inferiore a cm. 100 per ancoraggio alle sottostanti murature esistenti e staffe chiuse diam. 10 mm. ogni 30 cm., in tondino di acciaio ad aderenza migliorata; compreso il taglio a disco della pavimentazione bituminosa lungo la linea di contatto con il cordolo, lo scavo e/o la demolizione di murature di qualsiasi tipo, per la formazione dell'alloggiamento del manufatto, l'allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta; si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo gli oneri per casseri e disarmo, per la formazione dei fori di alloggiamento dei profilati di sostegno, per le aperture di scarico delle acque superficiali, nonché per la formazione di bordino superficiale della larghezza di cm. 40 ed emergente dal piano finito della pavimentazione esistente e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente finita e raccordata con pavimentazione stradale. Euro Duecentoottanta / 00</p>	mc	280,00

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
6.S 3	<p>Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza, in lamiera di acciaio zincata, rette o curve, costituite da fascia orizzontale in lamiera di acciaio zincato, spessore 30/10 avente sezione sagomata a doppia onda e soggetta all'urto di veicoli, e profilati di sostegno posti ad interasse di mt. 3,00 e comunque conformi alla normativa vigente in materia, e da pezzi speciali (terminali ed altri eventuali pezzi particolari della barriera), poste in opera, qualora le condizioni del terreno lo consentano, e comunque a discrezione del D.L., mediante infissione a percussione con adeguata attrezzatura, quest'ultima compresa e compensata nel prezzo, dei profilati di sostegno della lunghezza di cm. 195 o 165 a discrezione del D.L., ovvero mediante sigillatura degli stessi, con malta di cemento, in fori già predisposti su massetti, cordoli o murature di conglomerato cementizio, questi ultimi esclusi (in tal caso la lunghezza dei profilati di sostegno dovrà essere di 125 cm.) compresi i gruppi terminali la bulloneria, i dispositivi rifrangenti ed ogni altro accessorio necessario per dare la barriera metallica in opera a norma di legge; misurata in opera in sviluppo compresi i gruppi terminali e le interruzioni di larghezza sino a mt. 2,00. Con corrimano.</p> <p>Euro Cinquantadue / 00</p>	ml	52,00
6.S 4	<p>Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza, in lamiera di acciaio zincata, rette o curve, costituite da fascia orizzontale in lamiera di acciaio zincato, spessore 30/10 avente sezione sagomata a doppia onda e soggetta all'urto di veicoli, e profilati di sostegno posti ad interasse di mt. 3,00 e comunque conformi alla normativa vigente in materia, e da pezzi speciali (terminali ed altri eventuali pezzi particolari della barriera), poste in opera, qualora le condizioni del terreno lo consentano, e comunque a discrezione del D.L., mediante infissione a percussione con adeguata attrezzatura, quest'ultima compresa e compensata nel prezzo, dei profilati di sostegno della lunghezza di cm. 195 o 165 a discrezione del D.L., ovvero mediante sigillatura degli stessi, con malta di cemento, in fori già predisposti su massetti, cordoli o murature di conglomerato cementizio, questi ultimi esclusi (in tal caso la lunghezza dei profilati di sostegno dovrà essere di 125 cm.) compresi i gruppi terminali la bulloneria, i dispositivi rifrangenti ed ogni altro accessorio necessario per dare la barriera metallica in opera a norma di legge; misurata in opera in sviluppo compresi i gruppi terminali e le interruzioni di larghezza sino a mt. 2,00. Senza corrimano.</p> <p>Euro Cinquantacinque / 00</p>	ml	55,00
6.S 5	<p>Fornitura e posa in opera di piantoni intermedi per barriera metallica (interasse ml. 1,50) di caratteristiche identiche a quelli posti ad interasse di mt. 3,00, sia nel caso di posa in opera con battipalo che in fori predisposti su cordoli o murature, per rinforzo delle barriere di protezione in tratti di particolare pericolosità, comunque a discrezione della D. L., compresa la bulloneria, pezzi speciali ed ogni altro onere. Con battipalo.</p> <p>Euro Quaranta / 00</p>	cad.	40,00
6.S 6	<p>Solo posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio Fe 360 B zincato a caldo, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 3/6/98 e DM 11/6/99), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Barriera di classe N2, H1, H2 costituita da fascia orizzontale a doppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative.</p>		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
6.S 7	Euro Venti / 00 Solo posa in opera di piantoni intermedi per barriera metallica (interasse ml. 1,50) di caratteristiche identiche a quelli posti ad interasse di mt. 3,00, sia nel caso di posa in opera con battipalo che in fori predisposti su cordoli o murature, per rinforzo delle barriere di protezione in tratti di particolare pericolosità, comunque a discrezione della D. L., compresa la bulloneria, pezzi speciali ed ogni altro onere. Su fori predisposti.	ml	20,00
6.S 8	Euro Dieci / 00 Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio Fe 360 B zincato a caldo, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 3/6/98 e DM 11/6/99), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Barriera di classe N1 costituita da fascia orizzontale a doppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative.	cad.	10,00
6.S 9	Euro Cinquantacinque / 00 Fornitura e posa in opera di barriere metalliche di sicurezza stradale-guardrails di classe N2 , ai sensi del D.M. n°223 del 18/02/1992 e successive modificazioni, del tipo omologate o comunque certificate, costituite da nastri orizzontali 2 onde passo 4,5 metri d'acciaio di qualità AS 420, pali in acciaio Fe 430 104x65x4 mm lunghezza 1.400 posti ad interasse 4,5 metri, zincatura a caldo secondo le Norme UNI EN ISO 1461/99, compresi i catadiottri, bulloneria, e accessori conformi al disegno di progetto.	ml	55,00
6.S10	Euro Sessantaquattro / 00 Fornitura e posa in opera di barriere metalliche di sicurezza stradale-guardrails di classe H1 , ai sensi del D.M. n°223 del 18/02/1992 e successive modificazioni, del tipo omologate o comunque certificate, costituite da nastri orizzontali 2 onde passo 2 metri d'acciaio di qualità AS 420, pali in acciaio Fe 430 120x80x5 mm lunghezza 1.650 posti ad interasse 2 metri, distanziatore europeo 4mm, zincatura a caldo secondo le Norme UNI EN ISO 1461/99, compresi i catadiottri, bulloneria, e accessori conformi al disegno di progetto.	ml	64,00
6.S11	Euro Novantotto / 00 Fornitura e posa in opera di barriere metalliche di sicurezza stradale-guardrails di classe H2 Bordo Ponte, ai sensi del D.M. n°223 del 18/02/1992 e successive modificazioni, del tipo omologate o comunque certificate, costituite da nastri orizzontali 3 onde e piatto superiore da 140x5 mm passo 2,25 metri d'acciaio di qualità AS 420, pali in acciaio Fe 430 in tubo 120x80x4 piastrati lunghezza 1.200 posti ad interasse 2,25 metri, distanziatore romboidale da 5 mm in acciaio Fe 430, fune in acciaio posteriore diam. 12 mm, zincatura a caldo secondo le Norme UNI EN ISO 1461/99, compresi i catadiottri, bulloneria, e accessori conformi al disegno di progetto.	ml	155,00
6.S12	Euro Centocinquantacinque / 00 Fornitura e posa in opera di barriere metalliche di sicurezza stradale-guardrails di classe H2 Bordo Laterale per rilevato, ai	ml	155,00

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
	<p>sensi del D.M. n°223 del 18/02/1992 e successive modificazioni, del tipo omologate o comunque certificate, costituite da nastri orizzontali 2 onde e piatto posteriore passo 4 metri d'acciaio di qualità AS 420, pali in acciaio Fe 430 120x80x6 lunghezza 1.920 posti ad interasse 2 metri, distanziatori scatolati in acciaio Fe 430, zincatura a caldo secondo le Norme UNI EN ISO 1461/99, compresi i catadiottri, bulloneria, e accessori conformi al disegno di progetto, compreso inoltre ogni altra prestazione ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, fornita in opera infissa nel terreno.</p> <p>Euro Centodieci / 00</p>	ml	110,00
6.T	Opere di protezione carreggiata		
6.T 1	<p>Rivestimento di scarpata in roccia mediante copertura di rete metallica con maglia del tipo 8x10 a doppia torsione, in filo di ferro zincato del n°17, debitamente tesa ed ancorata alla roccia con cambre in tondini di ferro zincato di cm. 15 poste in fori della profondità minima di cm. 15 ed affogate in cemento, compresa l'eventuale formazione del cordolo di ancoraggio in sommità alla scarpata e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Euro Quindici / 00</p>	mq	15,00
6.T 2	<p>Ancoraggio di rete metallica eseguito in sommità alla stessa mediante fornitura e posa in opera di cavo di acciaio di diametro appropriato e comunque collegato e sovrapposto il tutto con ramponi di ferro del diametro di mm.30 spinti almeno alla profondità di cm. 50, disposti al massimo a ml. 1,00 di interasse. Per ogni metro lineare.</p> <p>Euro Sette / 00</p>	ml.	7,00
6.T 3	<p>Formazione di gabbionate con gabbioni a scatola, in filo a forte zincatura, compresa la fornitura del materiale metallico, del pietrame di riempimento e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la sistemazione manuale del pietrame faccia-vista, esclusi, altresì, gli scavi ed i relativi movimenti di terra ed ogni altro onere per la preparazione del piano di posa ed eventuali deviazioni di acqua od aggettamenti.</p> <p>Euro Centoventi / 00</p>	mc	120,00
6.T 4	<p>Pulizia e bonifica di scarpate con rimozione di massi pericolanti, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compreso ogni onere anche di regolarizzazione del traffico è altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata. Per ogni metro quadrato di proiezione sul piano verticale parallelo all'asse stradale.</p> <p>Euro Quattro / 00</p>	mq.	4,00
6.T 5	<p>Svuotamento e pulizia di rete paramassi a contatto, di qualsiasi altezza, compreso l'onere della chiodatura, dell'allontanamento del materiale a rifiuto o della successiva chiodatura a perfetta regola d'arte è altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata. Per ogni metro quadrato di proiezione sul piano verticale parallelo all'asse stradale.</p> <p>Euro Quattro / 50</p>	mq.	4,50
6.T 6	<p>Svuotamento di rete paramassi tipo recinzione, di qualsiasi altezza dal piano viabile è altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei, il trasporto a discarica autorizzata, e della sistemazione delle reti.</p> <p>Euro Dieci / 00</p>	mq.	10,00

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
6.T 7	<p>Fornitura e posa in aderenza di rete metallica semplice Il lavoro consiste nelle seguenti forniture e operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La distesa in aderenza al versante, di teli di rete; - La formazione, sul versante, di eventuali opere provvisoriale (quali tasselli, funi di rinvio, ecc., la cui fornitura e realizzazione è compresa nel prezzo) intese a permettere la distesa dei teli; - La stesa lungo la sommità ed il piede del versante, di funi metalliche di sostegno in sommità e di contenimento del piede aventi rispettivamente diam. 16 mm. e 12 mm. e correnti all'interno delle asole terminali dei relativi ancoraggi d'attacco; - La ripiegatura su dette funi delle estremità dei teli di rete ed il loro successivo bloccaggio con legature, una ogni 50 cm., in filo metallico zincato; - La giunzione dei teli di rete con l'impiego di anelli di catena a maglia aperta zincata, aventi anima con diam. 6 mm. e disposti con frequenza media di un anello ogni 50 cm. In alternativa la giunzione dei teli avverrà, con la stessa frequenza, tramite legatura con filo di ferro zincato di diam. 3 mm.; - La formazione, lungo la fune di contenimento al piede ed almeno ogni 10 mt., di un asola, con diam. minimo 1,00 mt. ed attrezzata con una morsa in semigusci da fusione (tipo DEKA, BGM, ecc.), avente la funzione di consentire il rapido scarico dei materiali eventualmente trattenuti a tergo della stessa rete; - La fornitura e la posa in opera di un adeguata segnaletica intesa ad impedire l'accesso alla zona di lavoro; - La rete è del tipo a maglie esagonale 80 x 100 mm. (doppia torsione) in filo d'acciaio ricotto con zicatura pesante ed avente diam. 3 mm.; - Le funi di sostegno e di contenimento sono del tipo a trefoli, a filo elementare zincato (secondo la classe AB, UNI 7304-74 oppure DIN 2078), con anima tessile ed hanno carico di rottura minimo garantito non inferiore a quello previsto dalla tabella UNI corrispondente alla formazione della fune impiegata, posta in 180 kg/mmq la classe di resistenza del filo elementare; - Le asole terminali delle funi di sostegno e di contenimento sono ottenute con l'impiego di morse in semigusci da fusione (tipo DEKA, BGM, ecc.). <p>Euro Tredici / 00</p>	mq	13,00
6.T 8	<p>Fornitura e posa di cavi funicolari in acciaio del diametro non inferiore a mm. 12 posti su scarpata tra testate di tiranti e chiodi o tra sostegni metallici, compresi gli eventuali cavallotti di cavo dello stesso diametro e morsetti per evitare lo sfilamento.</p> <p>Euro Sei / 50</p>	ml	6,50
6.T 9	<p>Bonifica di pareti rocciose da alberature e volumi rocciosi pericolanti ed instabili, eseguita con personale specializzato operante in limitate zone di appoggio.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) il lavoro eseguito a qualunque altezza e secondo pendici comunque acclivi; b) il taglio delle piante e degli arbusti con l'impiego di attrezzi manuali e a motore; si intende un intervento indirizzato alle piante il cui apparato radicale potrebbe provocare l'allargamento di fratture esistenti o indurre la formazione di nuovi stati di pericolo; c) l'abbattimento, anche con l'impiego di adeguate attrezzature, di tutti i volumi rocciosi che si presentano in condizioni di equilibrio precario; d) il trascinarsi al piede di quanto abbattuto ed il suo successivo trasporto a discarica; e) la fornitura e la posa in opera di un'adeguata segnaletica intesa ad impedire l'accesso alla zona di lavoro durante le lavorazioni; f) la guardiana lungo la strada nel caso i lavori siano eseguiti con 		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
6.V	temporanee interruzioni del traffico. Euro Cinque / 00	mq	5,00
Scarifica, fresatura e bitumazione			
6.V 2	Fresatura per risagomatura di pavimentazione stradale eseguita con apposita macchina a "Fresa rotativa", compreso l'onere per carico, scopatura, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle discariche per la perfetta pulizia del piano di posa della nuova pavimentazione bituminosa, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, spinta fino alla profondità di cm. 3 e per qualsiasi superficie, compreso l'onere per il trasferimento in loco della macchina a fresa rotatrice. E' altresì compreso l'onere di carico su mezzi idonei ed il trasporto a discarica autorizzata. Euro Due / 50	mq	2,50
6.V 3	Maggiorazione alla voce della fresatura per ogni cm. in più oltre la profondità di cm. 3. Euro Zero / 45	mq	0,45
6.V 7	Fornitura in opera di conglomerato bituminoso confezionato a caldo, (binder) con idonei impianti, della composizione granulometrica per strato di collegamento, posto in opera con idonea macchina finitrice, cilindrato con rullo da 5 a 14 T. od equivalente rullo vibrante, previa impregnatura dello strato sottostante con emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,700 kg/mq., compreso nel prezzo del materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, compreso altresì la pulizia, scopatura e trasporto alle pubbliche discariche dei materiali di risulta, misurato in opera allo stato compresso. Euro Centoventicinque / 00	mc	125,00
6.V 9	Fornitura in opera conglomerato bituminoso confezionato a caldo (manto di usura) con idonei impianti, della composizione granulometrica per manto di usura, come indicato nelle note precedenti, con bitume di prescritta penetrazione in ragione di 70 kg/mq., posto in opera con idonea macchina finitrice, cilindrato con rullo da 5 a 14 T. o equivalente rullo vibrante, previa impregnatura dello strato sottostante con emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,700 kg/mq., compreso nel prezzo del materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola di arte, compreso altresì la pulizia, estirpazione di erbe infestanti, scopatura e trasporto alle pubbliche discariche dei materiali di risulta, misurato in opera allo stato compresso di cm. 3. fino a 1000 mq Euro Sette / 50	mq	7,50
6.V13	Manto di usura in conglomerato bituminoso tipo "Ruflex" eseguito in conformità alle vigenti normative costituito da inerti basaltici e microdiorite pezzatura max 10 mm, con CLA elevato, impastato a caldo con bitume modificato in ragione del 6% del peso degli inerti, sp 4 cm allo stato compresso e rullatura con rullo da 6 ton. previo idoneo ancoraggio alla pavimentazione esistente. Prezzo per superfici inferiori a 2000 mq Euro Diciannove / 00	mq	19,00
6.W Pulizia del corpo stradale e pertinenze			
6.W 1	Sfangamento e depolverizzazione di corpo stradale, piazzali, ecc.,		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
	compresa la rimozione di ghiaia, terra e qualsiasi altro detrito, compreso altresì lo sfalcio ed il diserbamento da vegetazione infestante, la raccolta in cumuli di materiale dalle banchine, il carico, il trasporto a discarica e lo scarico del materiale di risulta. Euro Due / 00	mq	2,00
6.W 2	Pulizia, anche a mano, di cunette stradali di qualsiasi tipo e dimensione, compreso la rimozione di materiale di qualsiasi genere, totale estirpazione di piante, arbusti, rami, erbe infestanti, il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche del materiale di risulta. Euro Due / 50	ml	2,50
6.X	Pronto intervento, reperibilità e guardiania		
6.X 1	<p>Pronto intervento a tutela della pubblica incolumità riguardante strade e pertinenze di proprietà della Provincia e/o attinenti al Demanio Provinciale, eseguito da personale dipendente dell'Impresa, in qualunque ora e giorno dell'anno comprese tutte le indennità previste dai vigenti contratti di lavoro (straordinario, festivo e notturno , ecc.), su ordine dei soggetti autorizzati di cui al presente Capitolato Speciale per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trasennamenti di aree pubbliche o soggette ad uso pubblico per qualunque causa che comprometta la pubblica incolumità; - intervento su sede stradale o su marciapiede a causa di buche, avvallamenti, cedimenti, ecc. finalizzato all'immediata eliminazione del potenziale pericolo; - spandimento di materiale assorbente, su sedi stradali o comunque aree pubbliche o soggette all'uso pubblico in caso di fondo particolarmente viscido e sdruciolevole, compreso il recupero dello stesso ed il suo smaltimento; - posizionamento di segnaletica stradale provvisoria o ripristino di quella esistente; - rimozione di rottami di sovrastrutture stradali (quali segnaletica in genere, guard-rails, dissuasori, archetti e paletti parapetonali, recinzioni, cancellate, ecc.) danneggiate a seguito ad incidenti stradali o atti vandalici e loro conferimento a discarica autorizzata; - sgombero e pulizia della sede stradale da detriti o materiale franoso qualora costituiscano ostacolo alla regolare circolazione veicolare o pedonale e conferimento a discarica autorizzata; - qualsiasi intervento a carattere di urgenza, limitatamente all'eliminazione di eventuali e potenziali pericoli per la pubblica incolumità, anche se non espressamente specificato nel presente articolo; <p>Il prezzo dell'intervento si intende comprensivo di manodopera, munita di adeguato automezzo e tutta l'attrezzatura necessaria nonché sufficiente segnaletica atta a garantire un efficace pronto intervento. La prestazione fin qui descritta sarà compensata a numero e si intenderà per intervento completo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'uscita del personale reperibile; composto da non meno di tre operai, muniti dei necessari mezzi d'opera, degli atrezzi idonei all'intervento nonchè dei relativi D.P.I. - In tale intervento è compreso carico, trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate nonchè gli oneri di discarica. - Esecuzione di pilotaggio del traffico nonchè fornitura e posa di tutta la segnaletica di cantiere come previsto dalla normativa vigente. - il ritorno nella sede della Ditta o magazzino della stessa. <p>Ogni intervento dovrà risultare dal rapporto ai sensi del presente Capitolato Speciale. Euro Trecento / 00</p>	cad.	300,00
6.X 3	Compenso forfetario per REPERIBILITA' PERMANENTE, 24 ore al		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo1 in Euro
7	giorno per ogni annualità gestionale compresa nel contratto, effettuata conformemente alle prescrizioni del presente Capitolato Speciale. Euro Centocinquanta / 00 Oneri Sicurezza	cad.	150,00
7.A	Fornitura e posa cartello indentificativo di cantiere a norma di regolamento edilizio normativa sui lavori pubblici, così come integrato dalle disposizioni di sicurezza dei lavori di edilizia, delle dimensioni minime di 2,00 mq., contenente: - nominativo e indirizzo dell'impresa appaltatrice; - nominativo e indirizzo del committente; - nominativo del responsabile dei lavori; - oggetto e importo dei lavori; - nominativo del progettista; - responsabile del procedimento; - direttore dei lavori; - assistente alla direzione lavori; - coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione; - coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione; - responsabile della sicurezza di prevenzione; - responsabile della sicurezza dei lavoratori; - nominativo e numero di iscrizione alla CCIAA delle imprese subappaltatrici; - data di inizio dei lavori; - data e numero autorizzazione concessoria e autorizzazione in deroga per inquinamento acustico; - nominativo responsabile del cantiere con reperibilità telefonica. Euro Duecento / 00	cad	200,00
7.B	Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della strada DLgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione e attuazione DPR n. 495/92, con transito a senso unico alternato regolata da impianto semaforico (Tav 66), costituite da segnale "lavori" corredato da cartello integrativo indicante l'estensione del cantiere (cantiere lungo più di 100 m) e lampada a luce rossa fissa, divieto di sorpasso e limite massimo di velocità, segnale di strettoia, preavvisodi semaforo con pannello integrativo indicante la distanza, segnale di fine prescrizione, barriere mobili con lampada a luce rossa fissa, coni segnaletici e lampade a luce gialla lampeggiante, recinzione in plastica stampata ad alta visibilità (h 2,00) di delimitazione dell'area interessata dai lavori (lunghezza ipotizzata 200 m) con lampade a luce gialla lampeggiante ogni 5 ml. Montaggio, smontaggio e primo mese di nolo Euro Duecento / 00	cad.	200,00

