

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|--------------------------|---|
| | <p>CONTENUTO GENERALE</p> <p>Questo elaborato è allegato e parte integrante del Capitolato Speciale d'Appalto. Il documento riporta, ad integrazione degli aspetti non pienamente deducibili dagli elaborati grafici del progetto esecutivo, tutti gli elementi necessari per una compiuta definizione tecnica ed economica dell'oggetto dell'appalto, così come previsto dall'articolo 43, comma 3, lettera a) del D.P.R. 207/10.</p> <p>ORGANIZZAZIONE DELL'ELABORATO</p> <p>L'elaborato riporta le lavorazioni che devono essere eseguite dall'impresa aggiudicatrice contraddistinte dallo stesso codice di tariffa riportato nell'Elenco Prezzi Unitari con appropriata descrizione generale. Alla descrizione generale della lavorazione segue l'elenco dettagliato di tutti gli interventi pertinenti alla lavorazione stessa.</p> <p style="text-align: center;"><u>LAVORI A CORPO</u></p> |
| 1 07.A01.A05.0 10 | <p>Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondità, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle discariche</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: scavo a macchina per 30% superficie -</p> |
| 2 07.A01.A10.0 25 | <p>Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggettamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: scavo a mano per 70% superficie -</p> |
| 3 01.P26.B00.0 05 | <p>Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: materiale scavo -</p> |
| 4 01.P26.A45.0 05 | <p>Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: materiale scavo -</p> |
| 5 01.A21.A50.0 05 | <p>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione a macchina fondo scavo 30% superficie-</p> |
| 6 01.A21.A40.0 30 | <p>Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm20</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: detrazione 35% per minore spessore su 70% pavimentazione in cls con ghiaia sovrapposta (tot 13 cm)-</p> |
| 7 01.A21.A40.0 05 | <p>Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm20</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: detrazione 35% per minore spessore su 30% pavimentazione in cls con ghiaia sovrapposta (tot 13 cm)-</p> |
| 8 01.A21.A50.0 10 | <p>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione misto granulare a macchina 30%superficie -</p> |
| 9 01.A21.A60.0 10 | <p>Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione a mano (piastra vibrante) 70% superficie considerato 2 volte per compattazione fondo scavo -</p> |
| 10 10.A01.B10.0 10 | <p>Fornitura e posa di geomembrana in polietilene a bassa densità (LDPE) stabilizzata ai raggi ultravioletti spessore 0,5 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: superfici in cls con ghiaia sovrapposta -</p> |
| 11 NP.03 | <p>Fornitura di distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali, h.30mm per un'incidenza al mq di 2 metri lineari</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: fornitura distanziatori per armatura -</p> |
| 12 NP.04 | <p>Posa distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali considerata l'attività di diposa di n. 1 operaio qualificato con costo orario 25,50€+24,30% (utile d'impresa e spese generali) =31,70€ ed un'incidenza di n.50 mq/ora</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 11 [mq 648.88]</p> |
| 13 01.A04.F70.0 | <p>Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro</p> |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|--------------------------|--|
| 10 | ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: armatura getto rete 20x20 diam 10mm peso 6.17kg/mq- |
| 14 03.P10.B02.0 05 | Guaina in polietilene espanso a celle chiuse reticolato fisicamente per isolamento acustico e di calpestio. Rotolo ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: Guaina per realizzazione giunto elastico tomba-caldana. Perimetro = 820,74ml, h guaina= 30 cm - |
| 15 01.A21.G55.0 05 | Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: Posa guaina per realizzazione giunto elastico tomba-caldana - |
| 16 01.A04.B20.0 05 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: cls per superfici in cls con ghiaia sovrapposta - |
| 17 01.A04.C30.0 15 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: getto cls per superfici in cls con ghiaia sovrapposta - |
| 18 NP.01 | LISCIATURA DEL GETTO IN FASE DI PRESA CON SPATOLA D'ACCIAIO, AL FINE DI CREARE UNA SUPERFICIE OMOGENEA PER LA FORMAZIONE DELLE PENDENZE NECESSARIE ALLO SCOLO DELLE ACQUE METEORICHE, CONSIDERATO UN OPERAIO QUALIFICATO CON COSTO ORARIO 25,50€+24.30% (UTILE D'IMPRESA E SPESE GENERALI)= 31,70€/h, E CONSIDERANDO UNA MEDIA DI LISCIATURA DI 15 MQ/OR. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: lisciatura getto cls in fase di presa- |
| 19 01.A23.B80.0 05 | Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari Marciapiedi in asfalto ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: tagli per giunti nuova superficie in cls con ghiaia sovrapposta calcolati mediamente sulle zone più ampie dividendole in aree da 16mq - |
| 20 NP.02 | SIGILLATURA CON IDONEO PRODOTTO SIGILLANTE TECNICO SILICONICO O MONOCOMPONENTE POLIURETANICO PER SIGILLATURA IMPERMEABILE AD ELEVATA ELASTICITA' PERMANENTE CON RESISTENZA AL GELO, AI RAGGI UVA E ALL'INVECCHIAMENTO CON UN GIUNTO DI SEZIONE MEDIA DI MM 4X4 CONSIDERATO UN OPERAIO QUALIFICATO CON COSTO ORARIO 25,50€+24.30% (UTILE D'IMPRESA E SPESE GENERALI)= 31,70€/h, E N. 4 ORE PER SIGILLATURA LOTTO MEDIO COSTITUITO DA MQ LORDI 450, DA 145 ML DI GIUNTI (CONSIDERANDO UNA SUPERFICIE MEDIA RACCHIUSA DA GIUNTI DI 16 MQ, CIRCA 3X5 MT), UN COSTO MEDIO DEL MATERIALE PARI A €8 A CARTUCCIA (DI 300 ML) ED UNA RESA DI CIRCA 10 ML A CARTUCCIA E PERTANTO UN COSTO DI 0.8€/MI. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 19 [m 96.93] |
| 21 01.P03.B00.0 05 | Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ghiaia da spargere su cls ancora fresco - |
| 22 01.A21.A20.0 25 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa ghiaia su cls ancora fresco - |
| 23 01.P03.A90.0 05 | Ghiaia semplicemente vagliata ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ghiaia da spargere su cls già maturato- |
| 24 01.A21.A20.0 25 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa ghiaia su cls già maturato - |
| 25 01.A25.A50.0 05 | Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo alla discarica, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: pulizia caditoie all'interno della nuova pavimentazione- |
| 26 07.A19.S30.0 20 | Chiusini Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocamento del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 25 [cad 4.00] |
| 27 01.P18.P00.0 03 | Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con faccia vista lavorata per un' altezza di almeno cm 18 a punta fine o fiammata come per la faccia piana o a piano naturale di cava (non segati) nel caso di pietra tipo luserna, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 3 di profondità' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80 Retti, della larghezza di cm 30 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: nuova cordolatura in gneiss - |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|--------------------------|---|
| 28 01.A23.A90.0 10 | Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400, ghiaietta m ³ 0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa; - la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 27 [m 87.94] |
| 29 01.P18.N50.0 05 | Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 9 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: nuovi cordoli in Luserna - |
| 30 01.A23.B20.0 05 | Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400,ghiaietta m ³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle localita' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: posa nuovi cordoli in Luserna - |
| 31 07.A01.A05.0 10 | Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondita, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle discariche ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: scavo a macchina per 30% superficie - |
| 32 07.A01.A10.0 25 | Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilit  delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondita fino a 1,5 m ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: scavo a mano per 70% superficie - |
| 33 01.P26.B00.0 05 | Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: materiale scavo - |
| 34 01.P26.A45.0 05 | Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: materiale scavo - |
| 35 01.A21.A50.0 05 | Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione fondo scavo a macchina 30%superficie - |
| 36 01.A21.A40.0 30 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compactazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm20 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa misto granulare a mano 70% superficie - |
| 37 01.A21.A40.0 05 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compactazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa misto granulare a macchina 30%superficie - |
| 38 01.A21.A50.0 10 | Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione misto granulare a macchina 30% superficie - |
| 39 01.A21.A60.0 10 | Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia perl'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione a mano (piastra vibrante) 70% superficie - |
| 40 10.A01.B10.0 10 | Fornitura e posa di geomembrana in polietilene a bassa densit  (LDPE) stabilizzata ai raggi ultravioletti spessore 0,5 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: superfici in cls con ghiaia sovrapposta - |
| 41 NP.03 | Fornitura di distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali, h.30mm per un'incidenza al mq di 2 metri lineari ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: fornitura distanziatori per armatura - |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|--------------------------|---|
| 42 NP.04 | Posa distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali considerata l'attività di posa di n. 1 operaio qualificato con costo orario 25,50€+24,30% (utile d'impresa e spese generali) =31,70€ ed un'incidenza di n.50 mq/ora ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 41 [mq 1 055.73] |
| 43 01.A04.F70.0 10 | Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: armatura getto rete 20x20 diam 10mm peso 6.17kg/mq- |
| 44 03.P10.B02.0 05 | Guaina in polietilene espanso a celle chiuse reticolato fisicamente per isolamento acustico e di calpestio. Rotolo ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: Guaina per realizzazione giunto elastico tomba-caldana- |
| 45 01.A21.G55.0 05 | Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: Posa guaina per realizzazione giunto elastico tomba-caldana - |
| 46 01.A04.B20.0 05 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: cls per superfici con ghiaia sovrapposta h=8cm- |
| 47 01.A04.C30.0 15 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: getto cls per superfici con ghiaia sovrapposta - |
| 48 NP.01 | LISCIAIATURA DEL GETTO IN FASE DI PRESA CON SPATOLA D'ACCIAIO, AL FINE DI CREARE UNA SUPERFICIE OMOGENEA PER LA FORMAZIONE DELLE PENDENZE NECESSARIE ALLO SCOLO DELLE ACQUE METEORICHE, CONSIDERATO UN OPERAIO QUALIFICATO CON COSTO ORARIO 25,50€+24.30% (UTILE D'IMPRESA E SPESE GENERALI)= 31,70€/h, E CONSIDERANDO UNA MEDIA DI LISCIAIATURA DI 15 MQ/ORO. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: lisciatura getto cls in fase di presa- |
| 49 01.A23.B80.0 05 | Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari Marciapiedi in asfalto ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: tagli per giunti nuova superficie in cls con ghiaia sovrapposta calcolati mediamente sulle zone più ampie dividendole in aree da 16mq - |
| 50 NP.02 | SIGILLATURA CON IDONEO PRODOTTO SIGILLANTE TECNICO SILICONICO O MONOCOMPONENTE POLIURETANICO PER SIGILLATURA IMPERMEABILE AD ELEVATA ELASTICITA' PERMANENTE CON RESISTENZA AL GELO, AI RAGGI UVA E ALL'INVECCHIAMENTO CON UN GIUNTO DI SEZIONE MEDIA DI MM 4X4 CONSIDERATO UN OPERAIO QUALIFICATO CON COSTO ORARIO 25,50€+24.30% (UTILE D'IMPRESA E SPESE GENERALI)= 31,70€/h, E N. 4 ORE PER SIGILLATURA LOTTO MEDIO COSTITUITO DA MQ LORDI 450, DA 145 ML DI GIUNTI (CONSIDERANDO UNA SUPERFICIE MEDIA RACCHIUSA DA GIUNTI DI 16 MQ, CIRCA 3X5 MT), UN COSTO MEDIO DEL MATERIALE PARI A €8 A CARTUCCIA (DI 300 ML) ED UNA RESA DI CIRCA 10 ML A CARTUCCIA E PERTANTO UN COSTO DI 0.8€/MI. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: sigillatura dei giunti sulla superficie in cls - |
| 51 01.P03.B00.0 05 | Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ghiaia da spargere su cls ancora fresco - |
| 52 01.A21.A20.0 25 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa ghiaia su cls ancora fresco - |
| 53 01.P03.A90.0 05 | Ghiaia semplicemente vagliata ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ghiaia da spargere su cls già maturato - |
| 54 01.A21.A20.0 25 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa ghiaia su cls già maturato - |
| 55 01.A25.A50.0 05 | Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo alla discarica, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: caditoie esistenti all'interno della nuova pavimentazione- |
| 56 07.A19.S30.0 20 | Chiusini Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocamento del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 55 [cad 5.00] |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|--------------------------|---|
| 57 01.P18.P00.0 03 | Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con faccia vista lavorata per un' altezza di almeno cm 18 a punta fine o fiammata come per la faccia piana o a piano naturale di cava (non segati) nel caso di pietra tipo luserna, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 3 di profondita' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80 Retti, della larghezza di cm 30 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: cordolatura in Gneiss (87.96ml + 88.00ml) - |
| 58 01.A23.A90.0 10 | Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400, ghiaietta m ³ 0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 57 [m 176.96] |
| 59 01.P18.N50.0 05 | Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 9 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: nuovi cordoli in Luserna - |
| 60 01.A23.B20.0 05 | Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400,ghiaietta m ³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle localita' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: posa nuovi cordoli in Luserna - |
| 61 07.A01.A05.0 10 | Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondita, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle discariche ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: scavo a macchina per 30%superficie - |
| 62 07.A01.A10.0 25 | Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilita' delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondita fino a 1,5 m ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: scavo a mano per 70% superficie - |
| 63 01.P26.B00.0 05 | Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: materiale scavo - |
| 64 01.P26.A45.0 05 | Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: materiale scavo - |
| 65 01.A21.A50.0 05 | Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione fondo scavo a macchina 30%superficie - |
| 66 01.A21.A40.0 05 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compactazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm20 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa misto granulare a macchina 30% superficie - |
| 67 01.A21.A40.0 30 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compactazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm20 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa misto granulare a mano 70% superficie - |
| 68 01.A21.A50.0 10 | Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione misto granulare a macchina 30% superficie - |
| 69 01.A21.A60.0 10 | Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia perl'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione a mano (piastra vibrante) 70% superficie - |
| 70 | Fornitura e posa di geomembrana in polietilene a bassa densità (LDPE) stabilizzata ai raggi ultravioletti spessore 0,5 mm a superficie liscia, avente le |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|--------------------------|--|
| 10.A01.B10.0 10 | caratteristiche conformi alla normativa di riferimento ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: superfici in cls con ghiaia sovrapposta - |
| 71 NP.03 | Fornitura di distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali, h.30mm per un'incidenza al mq di 2 metri lineari ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: fornitura distanziatori a ponte - |
| 72 NP.04 | Posa distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali considerata l'attività di posa di n. 1 operaio qualificato con costo orario 25,50€+24,30% (utile d'impresa e spese generali) = 31,70€ ed un'incidenza di n.50 mq/ora ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 71 [mq 707.72] |
| 73 01.A04.F70.0 10 | Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: armatura getto rete 20x20 diam 10mm peso 6.17kg/mq- |
| 74 03.P10.B02.0 05 | Guaina in polietilene espanso a celle chiuse reticolato fisicamente per isolamento acustico e di calpestio. Rotolo ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: guaina per realizzazione giunto elastico tomba-caldana - |
| 75 01.A21.G55.0 05 | Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: Posa guaina per realizzazione giunto elastico tomba-caldana - |
| 76 01.A04.B20.0 05 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: cls per superfici in cls con ghiaia sovrapposta h=8cm- |
| 77 01.A04.C30.0 15 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: getto cls per superfici in cls con ghiaia sovrapposta - |
| 78 NP.01 | LISCIAIATURA DEL GETTO IN FASE DI PRESA CON SPATOLA D'ACCIAIO, AL FINE DI CREARE UNA SUPERFICIE OMOGENEA PER LA FORMAZIONE DELLE PENDENZE NECESSARIE ALLO SCOLO DELLE ACQUE METEORICHE, CONSIDERATO UN OPERAIO QUALIFICATO CON COSTO ORARIO 25,50€+24.30% (UTILE D'IMPRESA E SPESE GENERALI)= 31,70€/h, E CONSIDERANDO UNA MEDIA DI LISCIAIATURA DI 15 MQ/ORA. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: lisciatura getto cls in fase di presa- |
| 79 01.A23.B80.0 05 | Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari Marciapiedi in asfalto ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: tagli per giunti nuova superficie in cls con ghiaia sovrapposta calcolati mediamente sulle zone più ampie dividendole in aree da 16mq - |
| 80 NP.02 | SIGILLATURA CON IDONEO PRODOTTO SIGILLANTE TECNICO SILICONICO O MONOCOMPONENTE POLIURETANICO PER SIGILLATURA IMPERMEABILE AD ELEVATA ELASTICITA' PERMANENTE CON RESISTENZA AL GELO, AI RAGGI UVA E ALL'INVECCHIAMENTO CON UN GIUNTO DI SEZIONE MEDIA DI MM 4X4 CONSIDERATO UN OPERAIO QUALIFICATO CON COSTO ORARIO 25,50€+24.30% (UTILE D'IMPRESA E SPESE GENERALI)= 31,70€/h, E N. 4 ORE PER SIGILLATURA LOTTO MEDIO COSTITUITO DA MQ LORDI 450, DA 145 ML DI GIUNTI (CONSIDERANDO UNA SUPERFICIE MEDIA RACCHIUSA DA GIUNTI DI 16 MQ, CIRCA 3X5 MT), UN COSTO MEDIO DEL MATERIALE PARI A €8 A CARTUCCIA (DI 300 ML) ED UNA RESA DI CIRCA 10 ML A CARTUCCIA E PERTANTO UN COSTO DI 0.8€/ML. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 79 [m 96.93] |
| 81 01.P03.B00.0 05 | Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ghiaia da spargere su cls ancora fresco - |
| 82 01.A21.A20.0 25 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 81 [m³ 10.62] |
| 83 01.P03.A90.0 05 | Ghiaia semplicemente vagliata ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ghiaia da spargere su cls già maturato - |
| 84 01.A21.A20.0 25 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 83 [m³ 28.31] |
| 85 01.A25.A50.0 05 | Pulizia e distruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo alla discarica, la pulizia e la distruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|--------------------------|--|
| | ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: pulizia caditoie all'interno della nuova pavimentazione - |
| 86 07.A19.S30.0 20 | Chiusini Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: caditoie esistenti all'interno della nuova pavimentazione - |
| 87 01.P18.P00.0 03 | Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con faccia vista lavorata per un'altezza di almeno cm 18 a punta fine o fiammata come per la faccia piana o a piano naturale di cava (non segati) nel caso di pietra tipo luserna, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 3 di profondità nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80 Retti, della larghezza di cm 30 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: nuova cordolatura in Gneiss - |
| 88 01.A23.A90.0 10 | Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400, ghiaietta m ³ 0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 87 [m 88.00] |
| 89 01.P18.N50.0 05 | Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 9 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: nuovi cordoli in pietra di Luserna - |
| 90 01.A23.B20.0 05 | Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400,ghiaietta m ³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 89 [m 30.60] |
| 91 07.A01.A05.0 10 | Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondità, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle discariche ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: scavo a macchina per 30%superficie - |
| 92 07.A01.A10.0 25 | Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggettamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: scavo a mano per 70% superficie - |
| 93 01.P26.B00.0 05 | Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: materiale scavo - |
| 94 01.P26.A45.0 05 | Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: materiale scavo - |
| 95 01.A21.A50.0 05 | Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione fondo scavo a macchina 30%superficie - |
| 96 01.A21.A40.0 05 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm20 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa misto granulare a macchina 30% superficie - |
| 97 01.A21.A40.0 30 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm20 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa misto granulare a mano 70% superficie - |
| 98 01.A21.A50.0 10 | Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione a macchina misto granulare 30% superficie - |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|---------------------------|---|
| 99 01.A21.A60.0 10 | Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione a mano (piastra vibrante) 70% superficie - |
| 100 10.A01.B10.0 10 | Fornitura e posa di geomembrana in polietilene a bassa densità (LDPE) stabilizzata ai raggi ultravioletti spessore 0,5 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: superfici in cls con ghiaia sovrapposta - |
| 101 NP.03 | Fornitura di distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali, h.30mm per un'incidenza al mq di 2 metri lineari ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: fornitura distanziatori a ponte - |
| 102 NP.04 | Posa distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali considerata l'attività di posa di n. 1 operaio qualificato con costo orario 25,50€+24,30% (utile d'impresa e spese generali) =31,70€ ed un'incidenza di n.50 mq/ora ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 101 [mq 651.63] |
| 103 01.A04.F70.0 10 | Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: armatura getto rete 20x20 diam 10mm peso 6.17kg/mq- |
| 104 03.P10.B02.0 05 | Guaina in polietilene espanso a celle chiuse reticolato fisicamente per isolamento acustico e di calpestio. Rotolo ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: guaina per realizzazione giunto elastico tomba-caldana- |
| 105 01.A21.G55.0 05 | Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: Posa guaina per realizzazione giunto elastico tomba-caldana - |
| 106 01.A04.B20.0 05 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: cls per superfici in cls con ghiaia sovrapposta h=8cm- |
| 107 01.A04.C30.0 15 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: cls per superfici in cls con ghiaia sovrapposta - |
| 108 NP.01 | LISCIATURA DEL GETTO IN FASE DI PRESA CON SPATOLA D'ACCIAIO, AL FINE DI CREARE UNA SUPERFICIE OMOGENEA PER LA FORMAZIONE DELLE PENDENZE NECESSARIE ALLO SCOLO DELLE ACQUE METEORICHE, CONSIDERATO UN OPERAIO QUALIFICATO CON COSTO ORARIO 25,50€+24.30% (UTILE D'IMPRESA E SPESE GENERALI)= 31,70€/h, E CONSIDERANDO UNA MEDIA DI LISCIATURA DI 15 MQ/ORA. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: lisiatura getto in fase di presa- |
| 109 01.A23.B80.0 05 | Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari Marciapiedi in asfalto ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: tagli per giunti nuova superficie in cls con ghiaia sovrapposta calcolati mediamente sulle zone più ampie dividendole in aree da 16mq - |
| 110 NP.02 | SIGILLATURA CON IDONEO PRODOTTO SIGILLANTE TECNICO SILICONICO O MONOCOMPONENTE POLIURETANICO PER SIGILLATURA IMPERMEABILE AD ELEVATA ELASTICITA' PERMANENTE CON RESISTENZA AL GELO, AI RAGGI UVA E ALL'INVECCHIAMENTO CON UN GIUNTO DI SEZIONE MEDIA DI MM 4X4 CONSIDERATO UN OPERAIO QUALIFICATO CON COSTO ORARIO 25,50€+24.30% (UTILE D'IMPRESA E SPESE GENERALI)= 31,70€/h, E N. 4 ORE PER SIGILLATURA LOTTO MEDIO COSTITUITO DA MQ LORDI 450, DA 145 ML DI GIUNTI (CONSIDERANDO UNA SUPERFICIE MEDIA RACCHIUSA DA GIUNTI DI 16 MQ, CIRCA 3X5 MT), UN COSTO MEDIO DEL MATERIALE PARI A €8 A CARTUCCIA (DI 300 ML) ED UNA RESA DI CIRCA 10 ML A CARTUCCIA E PERTANTO UN COSTO DI 0.8€/MI. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 109 [m 96.93] |
| 111 01.P03.B00.0 05 | Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ghiaia da spargere su cls ancora fresco - |
| 112 01.A21.A20.0 25 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 111 [m³ 9.77] |
| 113 01.P03.A90.0 05 | Ghiaia semplicemente vagliata ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ghiaia da spargere su cls già maturato - |
| 114 01.A21.A20.0 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|---------------------------|---|
| 25 | mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 113 [m³ 26.07] |
| 115 01.A25.A50.0 05 | Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo alla discarica, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: pulizia caditoie all'interno della nuova pavimentazione - |
| 116 07.A19.S30.0 20 | Chiusini Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 115 [cad 3.00] |
| 117 01.P18.P00.0 03 | Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con faccia vista lavorata per un' altezza di almeno cm 18 a punta fine o fiammata come per la faccia piana o a piano naturale di cava (non segati) nel caso di pietra tipo luserna, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 3 di profondità nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80 Retti, della larghezza di cm 30 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: nuova cordolatura in Gneiss - |
| 118 01.A23.A90.0 10 | Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m³0,400, ghiaietta m³0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 117 [m 87.70] |
| 119 01.P18.N50.0 05 | Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 9 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: nuovi cordoli in Luserna - |
| 120 01.A23.B20.0 05 | Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400,ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 119 [m 24.76] |
| 121 07.A01.A05.0 10 | Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondità, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle discariche ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: scavo a macchina per 30% superficie - |
| 122 07.A01.A10.0 25 | Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggettamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: scavo a mano per 70% superficie - |
| 123 01.P26.B00.0 05 | Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: materiale scavo - |
| 124 01.P26.A45.0 05 | Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: materiale scavo - |
| 125 01.A21.A50.0 05 | Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindrata a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione fondo scavo a macchina 30%superficie - |
| 126 01.A21.A40.0 05 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm20 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa misto granulare a macchina 30% superficie - |
| 127 01.A21.A40.0 30 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm20 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|---------------------------|--|
| | stesa misto granulare a man 70% superficie - |
| 128 01.A21.A50.0 10 | Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione a macchina 30% superficie - |
| 129 01.A21.A60.0 10 | Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione a mano (piastra vibrante) 70% superficie - |
| 130 10.A01.B10.0 10 | Fornitura e posa di geomembrana in polietilene a bassa densità (LDPE) stabilizzata ai raggi ultravioletti spessore 0,5 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: superfici in cls con ghiaia sovrapposta - |
| 131 NP.03 | Fornitura di distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali, h.30mm per un'incidenza al mq di 2 metri lineari ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: fornitura distanziatori a ponte - |
| 132 NP.04 | Posa distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali considerata l'attività diposa di n. 1 operaio qualificato con costo orario 25,50€+24,30% (utile d'impresa e spese generali) = 31,70€ ed un'incidenza di n.50 mq/ora ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 131 [mq 1 142.11] |
| 133 01.A04.F70.0 10 | Rete metallica elettrosaldada in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: armatura getto rete 20x20 diam 10mm peso 6.17kg/mq- |
| 134 03.P10.B02.0 05 | Guaina in polietilene espanso a celle chiuse reticolato fisicamente per isolamento acustico e di calpestio. Rotolo ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: guaina per realizzazione giunto elastico tomba-caldana- |
| 135 01.A21.G55.0 05 | Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato,graffato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: Posa guaina per realizzazione giunto elastico tomba-caldana - |
| 136 01.A04.B20.0 05 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: cls per superfici in cls con ghiaia sovrapposta h=8cm- |
| 137 01.A04.C30.0 15 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: cls per superfici in cls con ghiaia sovrapposta - |
| 138 NP.01 | LISCIAIATURA DEL GETTO IN FASE DI PRESA CON SPATOLA D'ACCIAIO, AL FINE DI CREARE UNA SUPERFICIE OMOGENEA PER LA FORMAZIONE DELLE PENDENZE NECESSARIE ALLO SCOLO DELLE ACQUE METEORICHE, CONSIDERATO UN OPERAIO QUALIFICATO CON COSTO ORARIO 25,50€+24.30% (UTILE D'IMPRESA E SPESE GENERALI)= 31,70€/h, E CONSIDERANDO UNA MEDIA DI LISCIAIATURA DI 15 MQ/ORA. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: lisciatura getto in fase di presa- |
| 139 01.A23.B80.0 05 | Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari Marciapiedi in asfalto ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: tagli per giunti nuova superficie in cls con ghiaia sovrapposta calcolati mediamente sulle zone più ampie dividendole in aree da 16mq - |
| 140 NP.02 | SIGILLATURA CON IDONEO PRODOTTO SIGILLANTE TECNICO SILICONICO O MONOCOMPONENTE POLIURETANICO PER SIGILLATURA IMPERMEABILE AD ELEVATA ELASTICITA' PERMANENTE CON RESISTENZA AL GELO, AI RAGGI UVA E ALL'INVECCHIAMENTO CON UN GIUNTO DI SEZIONE MEDIA DI MM 4X4 CONSIDERATO UN OPERAIO QUALIFICATO CON COSTO ORARIO 25,50€+24.30% (UTILE D'IMPRESA E SPESE GENERALI)= 31,70€/h, E N. 4 ORE PER SIGILLATURA LOTTO MEDIO COSTITUITO DA MQ LORDI 450, DA 145 ML DI GIUNTI (CONSIDERANDO UNA SUPERFICIE MEDIA RACCHIUSA DA GIUNTI DI 16 MQ, CIRCA 3X5 MT), UN COSTO MEDIO DEL MATERIALE PARI A €8 A CARTUCCIA (DI 300 ML) ED UNA RESA DI CIRCA 10 ML A CARTUCCIA E PERTANTO UN COSTO DI 0.8€/MI. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 139 [m 138.00] |
| 141 01.P03.B00.0 05 | Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ghiaia da spargere su cls ancora fresco - |
| 142 01.A21.A20.0 25 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 141 [m³ 17.13] |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|---------------------------|--|
| 143 01.P03.A90.0 05 | Ghiaia semplicemente vagliata ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ghiaia da spargere su cls già maturato- |
| 144 01.A21.A20.0 25 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 143 [m³ 45.68] |
| 145 01.A25.A50.0 05 | Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo alla discarica, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: pulizia caditoie all'interno della nuova pavimentazione - |
| 146 07.A19.S30.0 20 | Chiusini Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 145 [cad 1.00] |
| 147 01.P18.P00.0 03 | Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con faccia vista lavorata per un' altezza di almeno cm 18 a punta fine o fiammata come per la faccia piana o a piano naturale di cava (non segati) nel caso di pietra tipo luserna, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 3 di profondità' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80 Retti, della larghezza di cm 30 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: nuova cordolatura in Gneiss (87.664ml +87.844ml) - |
| 148 01.A23.A90.0 10 | Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m³0,400, ghiaietta m³0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 147 [m 175.51] |
| 149 01.P18.N50.0 05 | Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 9 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: nuovi cordoli in Luserna - |
| 150 01.A23.B20.0 05 | Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400,ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle localita' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 149 [m 3.20] |
| 151 07.A01.A05.0 10 | Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondita, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle discariche ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: scavo a macchina per 30% superficie - |
| 152 07.A01.A10.0 25 | Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: scavo a mano per 70% superficie - |
| 153 01.P26.B00.0 05 | Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: materiale scavo - |
| 154 01.P26.A45.0 05 | Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: materiale scavo - |
| 155 01.A21.A50.0 05 | Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione fondo scavo a macchina 30%superficie - |
| 156 01.A21.A40.0 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|---------------------------|---|
| 05 | compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa misto granulare a macchina 30% superficie - |
| 157 01.A21.A40.0 30 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm20 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: detrazione 35% per minore spessore su 70% pavimentazione in cls con ghiaia sovrapposta (tot 13 cm)- |
| 158 01.A21.A50.0 10 | Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindrata a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione misto granulare a macchina 30% superficie - |
| 159 01.A21.A60.0 10 | Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione a mano (piastra vibrante) 70% superficie - |
| 160 10.A01.B10.0 10 | Fornitura e posa di geomembrana in polietilene a bassa densità (LDPE) stabilizzata ai raggi ultravioletti spessore 0,5 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: superfici in cls con ghiaia sovrapposta - |
| 161 NP.03 | Fornitura di distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali, h.30mm per un'incidenza al mq di 2 metri lineari ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: fornitura distanziatori per armatura - |
| 162 NP.04 | Posa distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali considerata l'attività di posa di n. 1 operaio qualificato con costo orario 25,50€+24,30% (utile d'impresa e spese generali) =31,70€ ed un'incidenza di n.50 mq/ora ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 161 [mq 673.67] |
| 163 01.A04.F70.0 10 | Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: armatura getto rete 20x20 diam 10mm peso 6.17kg/mq- |
| 164 03.P10.B02.0 05 | Guaina in polietilene espanso a celle chiuse reticolato fisicamente per isolamento acustico e di calpestio. Rotolo ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: guaina per realizzazione giunto elastico tomba-caldana- |
| 165 01.A21.G55.0 05 | Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte In fibra di poliesteri o simile ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: posa guaina per realizzazione giunto elastico tomba-caldana - |
| 166 01.A04.B20.0 05 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: cls per superfici in cls con ghiaia sovrapposta h=8cm- |
| 167 01.A04.C30.0 15 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: getto cls per superfici in cls con ghiaia sovrapposta - |
| 168 NP.01 | LISCIAZIONE DEL GETTO IN FASE DI PRESA CON SPATOLA D'ACCIAIO, AL FINE DI CREARE UNA SUPERFICIE OMOGENEA PER LA FORMAZIONE DELLE PENDENZE NECESSARIE ALLO SCOLO DELLE ACQUE METEORICHE, CONSIDERATO UN OPERAIO QUALIFICATO CON COSTO ORARIO 25,50€+24.30% (UTILE D'IMPRESA E SPESE GENERALI)= 31,70€/h, E CONSIDERANDO UNA MEDIA DI LISCIAZIONE DI 15 MQ/ORA. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: lisciatura getto cls in fase di presa- |
| 169 01.A23.B80.0 05 | Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari Marciapiedi in asfalto ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: tagli per giunti nuova superficie in cls con ghiaia sovrapposta calcolati mediamente sulle zone più ampie dividendole in aree da 16mq - |
| 170 NP.02 | SIGILLATURA CON IDONEO PRODOTTO SIGILLANTE TECNICO SILICONICO O MONOCOMPONENTE POLIURETANICO PER SIGILLATURA IMPERMEABILE AD ELEVATA ELASTICITA' PERMANENTE CON RESISTENZA AL GELO, AI RAGGI UVA E ALL'INVECCHIAMENTO CON UN GIUNTO DI SEZIONE MEDIA DI MM 4X4 CONSIDERATO UN OPERAIO QUALIFICATO CON COSTO ORARIO 25,50€+24.30% (UTILE D'IMPRESA E SPESE GENERALI)= 31,70€/h, E N. 4 ORE PER SIGILLATURA LOTTO MEDIO COSTITUITO DA MQ LORDI 450, DA 145 ML DI GIUNTI (CONSIDERANDO UNA SUPERFICIE MEDIA RACCHIUSA DA GIUNTI DI 16 MQ, CIRCA 3X5 MT), UN COSTO MEDIO DEL MATERIALE PARI A €8 A CARTUCCIA (DI 300 ML) ED UNA RESA DI CIRCA 10 ML A CARTUCCIA E PERTANTO UN COSTO DI 0.8€/MI. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 169 [m 96.93] |
| 171 01.P03.B00.0 05 | Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ghiaia da spargere su cls ancora fresco - |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|---------------------------|---|
| 172 01.A21.A20.0 25 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 171 [m³ 10.11] |
| 173 01.P03.A90.0 05 | Ghiaia semplicemente vagliata ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ghiaia da spargere su cls già maturati - |
| 174 01.A21.A20.0 25 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 173 [m³ 26.95] |
| 175 01.A25.A50.0 05 | Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo alla discarica, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: pulizia caditoie all'interno della nuova pavimentazione - |
| 176 07.A19.S30.0 20 | Chiusini Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 175 [cad 1.00] |
| 177 01.P18.P00.0 03 | Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con faccia vista lavorata per un' altezza di almeno cm 18 a punta fine o fiammata come per la faccia piana o a piano naturale di cava (non segati) nel caso di pietra tipo luserna, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 3 di profondità' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80 Retti, della larghezza di cm 30 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: nuova cordolatura in gneiss - |
| 178 01.A23.A90.0 10 | Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m³0,400, ghiaietta m³0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 177 [m 87.79] |
| 179 01.P18.N50.0 05 | Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 9 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: nuovi cordoli in Luserna - |
| 180 01.A23.B20.0 05 | Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400,ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 179 [m 25.90] |
| 181 01.A23.B95.0 05 | Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità' di cm 10 In conglomerato bituminoso ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: taglio asfalto strade per rifacimento manto usura- |
| 182 01.A22.E00.0 20 | Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della città') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondità' di cm 4 con recupero del materiale da parte della città' ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: scarifica asfalto aree rifacimento manto usura- |
| 183 18.A01.E06.0 05 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 50% effettuata con macchina spanditrice, compreso il riscaldamento ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa emulsione bituminosa strade- |
| 184 01.A22.G05.0 10 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città' di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (soft) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: tappetino asfalto strade- |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|---------------------------|---|
| 185 01.A21.B36.0 05 | Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: sigillatura asfalto tratti strade (43.13 +18.23 tratti illuminazione votiva e idrico)- |
| 186 07.A19.S30.0 20 | Chiusini Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: |
| 187 01.A23.B95.0 05 | Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10 In conglomerato bituminoso ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: taglio asfalto strade per risanamento - |
| 188 07.A01.A05.0 05 | Sbancamento Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondità, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto in cantiere; deposito del materiale di risulta in cantiere ad una distanza massima di 300 m ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: scavo per risanamento vicino cordoli gneiss e area scavo per nuovo impianto idrico - |
| 189 01.P26.A45.0 05 | Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 188 [m³ 153.27] |
| 190 01.P28.A15.0 30 | Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m² 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili g/m² 280 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: fornitura geotessile - |
| 191 01.A21.G55.0 05 | Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 190 [m² 407.18] |
| 192 01.A21.A40.0 20 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm40 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: |
| 193 01.A22.A80.0 88 | Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinosa, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindatura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compreso pari a cm 12 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: |
| 194 01.A21.A60.0 10 | Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione a mano (piastra vibrante) considerato 2 volte per compattazione fondo scavo e misto granulare - |
| 195 01.A23.B95.0 05 | Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10 In conglomerato bituminoso ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: taglio asfalto fontana 1- |
| 196 07.A01.A05.0 10 | Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondità, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle discariche ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: scavo e rimozione asfalto fontana 1- |
| 197 01.A21.A40.0 30 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm20 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa misto granulare a mano fontana 1 - |
| 198 01.A21.A60.0 10 | Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione a mano (piastra vibrante) considerato 2 volte per compattazione fondo scavo e misto granulare- |
| 199 10.A01.B10.0 10 | Fornitura e posa di geomembrana in polietilene a bassa densità (LDPE) stabilizzata ai raggi ultravioletti spessore 0,5 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: nuovo basamento fontana 1 - |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|---------------------------|---|
| 200 NP.03 | Fornitura di distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali, h.30mm per un'incidenza al mq di 2 metri lineari ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 199 [m ² 3.55] |
| 201 NP.04 | Posa distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali considerata l'attività di posa di n. 1 operaio qualificato con costo orario 25,50€+24,30% (utile d'impresa e spese generali) =31,70€ ed un'incidenza di n.50 mq/ora ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 199 [m ² 3.55] |
| 202 01.A04.F70.0 10 | Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: basamento fontana rete 20x20cm diam 6mm, p=2.22kg/mq- |
| 203 01.A04.B20.0 05 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 199 [m ² 3.55] |
| 204 01.A04.C30.0 15 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 203 [m ³ 1.10] |
| 205 01.A11.A40.0 05 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: fontana 1 - |
| 206 01.P18.N50.0 05 | Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 9 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: fontana 1 cordolatura in pietra di Luserna s=9cm - |
| 207 01.A23.B20.0 10 | Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400,ghiaietta m ³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pasta di cemento -ogni opera di scalpello Con scavo eseguito a macchina ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 206 [m 6.94] |
| 208 01.P18.M00.0 10 | Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: lastre pavimentazione fontana 1- |
| 209 02.P65.P20.0 10 | Posa in opera di pavimento in pietra di Luserna, piano a spacco, coste fresate della larghezza di cm 15-20-25, lunghezza a correre, spessore di cm 1,5-3, lunghezza a correre, posto in opera con malta di cemento dosata, a kg 300 di cemento 325 per metro cubo di sabbia, escluso il sottofondo, compreso il cemento liquido per la stuccatura dei giunti (boiacca) la pulizia finale con segatura e tutte le assistenze murarie occorrenti ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 208 [m ² 3.55] |
| 210 NP.05 | Fornitura fontana tipo Toretto in uso per la Città di Torino, comprensiva di pozzetto e griglia di raccolta, il tutto in fusione di ghisa con trattamento di verniciatura ferromicacea colore verde previo una mano di fondo antiruggine. Dimensioni fontana 330x220xh.1050 mm - base 480x280 mm Pozzetto 400x320xh 200 mm Peso 115 kg ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: sostituzione fontana esistente n 3 con n.1 nuova tipo Toretto - |
| 211 07.A21.U05.0 05 | Idrosabbatura del corpo fontanella con messa a nudo del metallo ed eventuale spazzolatura per l'eliminazione di ogni residuo di vernice; compreso collocazione segnaletica in prossimità delle fontanelle con indicazione "fontanella in manutenzione", eventuali divieti di sosta con ordinanza generale fornita da SMAT, da effettuarsi almeno 48 ore prima dell'intervento; montaggio di protezione sui quattro lati della fontanella per limitare l'impatto ambientale; idrosabbatura con sabbia silicea; attuazione di tutti gli interventi atti alla sicurezza sia del personale operante nell'area di cantiere, sia per l'ambiente esterno; pulizia dell'area post-cantiere; per un singolo intervento a corpo ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: svernicatura fontana n.1 e fontana n. 4 tipo Toretto esistenti - |
| 212 07.A21.U10.0 05 | Verniciatura di fontanella; compreso applicazione di prodotto polimerico anticorrosivo di protezione, effettuata subito dopo l'ultimazione della preparazione della superficie, in spessore minimo di 30 µ; compreso verniciatura con smalto poliuretano bicomponente di colore verde, tipo RAL 6009, in spessore minimo di 200 µ, almeno in 2 riprese. per un singolo intervento a corpo ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: verniciatura fontana n.1 e fontana n. 4 tipo Toretto esistenti - |
| 213 01.A10.B20.0 05 | Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: intonacatura porzione scoperta tombe calcolata con media h=10cm e perimetro tombe interessate=1431.97 ml - |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|---------------------------|---|
| 214 01.A23.B95.0 05 | Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondita' di cm 10 In conglomerato bituminoso ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: taglio asfalto strade assi centrali (1.78x2) - |
| 215 07.A01.A05.0 10 | Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondita, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle discariche ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: scavo - |
| 216 01.P03.B20.0 05 | Misto frantumato (stabilizzato) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: |
| 217 01.A21.A20.0 05 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa stabilizzato - |
| 218 01.A21.A50.0 10 | Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione fondo scavo e stabilizzato - |
| 219 10.A01.B10.0 10 | Fornitura e posa di geomembrana in polietilene a bassa densità (LDPE) stabilizzata ai raggi ultravioletti spessore 0,5 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: calcolata aggiungendo ai 22.15 mq delle aree 20cm di risolto per lato (8.84mq) - |
| 220 NP.03 | Fornitura di distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali, h.30mm per un'incidenza al mq di 2 metri lineari ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: fornitura distanziatori- |
| 221 NP.04 | Posa distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali considerata l'attività di posa di n. 1 operaio qualificato con costo orario 25,50€+24,30% (utile d'impresa e spese generali) =31,70€ ed un'incidenza di n.50 mq/ora ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 220 [mq 22.15] |
| 222 01.A04.F70.0 10 | Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ipotizzata maglia 20*20*diam 10 peso=6.17kg/mq per 2 livelli - |
| 223 01.A04.B20.0 05 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: |
| 224 01.A04.C30.0 15 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 223 [m³ 4.43] |
| 225 01.A11.A40.0 05 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: |
| 226 NP.06 | Fornitura di lastre di marmo Giallo Atlantide larghezza 40cm, spessore 4cm, finitura levigata per un'incidenza al mq di € 164,18 (considerato €132,08 + 24,30% spese generali e utili d'impresa) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: fornitura lastre in marmo giallo atlantide per finitura superficie di raccordo tra strada asfalto e strada in marmo e porfido - |
| 227 01.A12.B50.0 15 | Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare ed accessoria per dare il pavimento perfettamente finito, con o senza fascia o disegno, escluso il sottofondo, per quantitativi di almeno m² 1 Esclusa la lucidatura a piombo ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 226 [mq 22.15] |
| 228 07.A01.A10.0 25 | Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; escluso il taglio e la disaggregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondita fino a 1,5 m ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: scavo a mano superficie per cls ghiaia sovrapposta- |
| 229 01.P26.B00.0 05 | Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: materiale scavo - |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|---------------------------|---|
| 230 01.P26.A45.0 05 | Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: materiale scavo - |
| 231 01.A21.A40.0 30 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm20 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa misto granulare a mano - |
| 232 01.A21.A60.0 10 | Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione a mano (piastra vibrante) considerato 2 volte per compattazione fondo scavo superficie in cls con ghiaia sovrapposta- |
| 233 10.A01.B10.0 10 | Fornitura e posa di geomembrana in polietilene a bassa densità (LDPE) stabilizzata ai raggi ultravioletti spessore 0,5 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: superfici in cls con ghiaia sovrapposta - |
| 234 NP.03 | Fornitura di distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali, h.30mm per un'incidenza al mq di 2 metri lineari ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 233 [m ² 7.55] |
| 235 NP.04 | Posa distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali considerata l'attività di diposa di n. 1 operaio qualificato con costo orario 25,50€+24,30% (utile d'impresa e spese generali) =31,70€ ed un'incidenza di n.50 mq/ora ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 233 [m ² 7.55] |
| 236 01.A04.F70.0 10 | Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: armatura getto rete 20x20 diam 10mm peso 6.17kg/mq- |
| 237 01.A04.B20.0 05 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: cls per superfici in cls con ghiaia sovrapposta h=8cm- |
| 238 01.A04.C30.0 15 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: getto cls per superfici in cls con ghiaia sovrapposta - |
| 239 NP.01 | LISCIATURA DEL GETTO IN FASE DI PRESA CON SPATOLA D'ACCIAIO, AL FINE DI CREARE UNA SUPERFICIE OMOGENEA PER LA FORMAZIONE DELLE PENDENZE NECESSARIE ALLO SCOLO DELLE ACQUE METEORICHE, CONSIDERATO UN OPERAIO QUALIFICATO CON COSTO ORARIO 25,50€+24.30% (UTILE D'IMPRESA E SPESE GENERALI)= 31,70€/h, E CONSIDERANDO UNA MEDIA DI LISCIATURA DI 15 MQ/OR.A. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: lisiatura getto cls in fase di presa- |
| 240 01.P03.B00.0 05 | Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ghiaia da spargere su cls ancora fresco - |
| 241 01.A21.A20.0 25 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa ghiaia su cls ancora fresco - |
| 242 01.P03.A90.0 05 | Ghiaia semplicemente vagliata ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ghiaia da spargere su cls già maturato- |
| 243 01.A21.A20.0 25 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa ghiaia su cls già maturato - |
| 244 10.A01.B10.0 10 | Fornitura e posa di geomembrana in polietilene a bassa densità (LDPE) stabilizzata ai raggi ultravioletti spessore 0,5 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: nuovo basamento fontana- |
| 245 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|---------------------------|--|
| 01.A21.A40.0 30 | dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm20 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa misto granulare a mano - |
| 246 01.A21.A50.0 10 | Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratrice a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione a macchina 30% superficie - |
| 247 01.A21.A60.0 10 | Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione a mano (piastra vibrante) 70% superficie considerato 2 volte per compattazione fondo scavo - |
| 248 NP.03 | Fornitura di distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali, h.30mm per un'incidenza al mq di 2 metri lineari ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: distanziatori per armatura - |
| 249 NP.04 | Posa distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali considerata l'attività di posa di n. 1 operaio qualificato con costo orario 25,50€+24,30% (utile d'impresa e spese generali) =31,70€ ed un'incidenza di n.50 mq/ora ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 248 [mq 3.10] |
| 250 01.A04.F70.0 10 | Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: basamento fontana rete 20x20cm diam 6mm, p=2.22kg/mq- |
| 251 01.A04.B20.0 05 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: cls - |
| 252 01.A04.C30.0 15 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: getto cls per basamento fontana2- |
| 253 01.A11.A40.0 05 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: sottofondo pavimentazione fontana 2- |
| 254 01.P18.N50.0 05 | Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 9 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: cordolatura in pietra di Luserna s=9cm - |
| 255 01.A23.B20.0 10 | Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400,ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 254 [m 3.47] |
| 256 01.P18.M00.0 10 | Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: lastre pavimentazione fontana - |
| 257 02.P65.P20.0 10 | Posa in opera di pavimento in pietra di Luserna, piano a spacco, coste fresate della larghezza di cm 15-20-25, lunghezza a correre, spessore di cm 1,5-3, lunghezza a correre, posto in opera con malta di cemento dosata, a kg 300 di cemento 325 per metro cubo di sabbia, escluso il sottofondo, compreso il cemento liquido per la stuccatura dei giunti (boiacca) la pulizia finale con segatura e tutte le assistenze murarie occorrenti ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 256 [m² 3.10] |
| 258 07.A21.U05.0 05 | Idrosabbatura del corpo fontanella con messa a nudo del metallo ed eventuale spazzolatura per l'eliminazione di ogni residuo di vernice; compreso collocazione segnaletica in prossimità delle fontanelle con indicazione "fontanella in manutenzione", eventuali divieti di sosta con ordinanza generale fornita da SMAT, da effettuarsi almeno 48 ore prima dell'intervento; montaggio di protezione sui quattro lati della fontanella per limitare l'impatto ambientale; idrosabbatura con sabbia silicea; attuazione di tutti gli interventi atti alla sicurezza sia del personale operante nell'area di cantiere, sia per l'ambiente esterno; pulizia dell'area post-cantiere; per un singolo intervento a corpo ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: svernicatura fontana n.1 esistente tipo Toretto - |
| 259 07.A21.U10.0 05 | Verniciatura di fontanella; compreso applicazione di prodotto polimerico anticorrosivo di protezione, effettuata subito dopo l'ultimazione della preparazione della superficie, in spessore minimo di 30 m; compreso verniciatura con smalto poliuretano bicomponente di colore verde, tipo RAL 6009, in spessore minimo di 200 µ, almeno in 2 riprese. per un singolo intervento a corpo |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|---------------------------|--|
| | ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: Verniciatura fontana n.1 esistente tipo Toretto - |
| 260 07.A01.A10.0 25 | Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: scavo a mano - |
| 261 01.P26.B00.0 05 | Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: |
| 262 01.P26.A45.0 05 | Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 261 [m³ 2.59] |
| 263 01.A21.A40.0 30 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm20 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa misto granulare a mano - |
| 264 01.A21.A60.0 10 | Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: compattazione a mano (piastra vibrante) 7 considerato 2 volte per compattazione fondo scavo - |
| 265 10.A01.B10.0 10 | Fornitura e posa di geomembrana in polietilene a bassa densità (LDPE) stabilizzata ai raggi ultravioletti spessore 0,5 mm a superficie liscia, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: superfici in cls con ghiaia sovrapposta - |
| 266 NP.03 | Fornitura di distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali, h.30mm per un'incidenza al mq di 2 metri lineari ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 265 [m² 10.34] |
| 267 NP.04 | Posa distanziatori a ponte in materiale plastico per armature orizzontali considerata l'attività di posa di n. 1 operaio qualificato con costo orario 25,50€+24,30% (utile d'impresa e spese generali) = 31,70€ ed un'incidenza di n.50 mq/ora ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 265 [m² 10.34] |
| 268 01.A04.F70.0 10 | Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: armatura getto rete 20x20 diam 10mm peso 6.17kg/mq- |
| 269 01.A04.B20.0 05 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: cls per superfici in cls con ghiaia sovrapposta h=8cm- |
| 270 01.A04.C30.0 15 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: getto cls per superfici in cls con ghiaia sovrapposta - |
| 271 NP.01 | LISCIATURA DEL GETTO IN FASE DI PRESA CON SPATOLA D'ACCIAIO, AL FINE DI CREARE UNA SUPERFICIE OMOGENEA PER LA FORMAZIONE DELLE PENDENZE NECESSARIE ALLO SCOLO DELLE ACQUE METEORICHE, CONSIDERATO UN OPERAIO QUALIFICATO CON COSTO ORARIO 25,50€+24.30% (UTILE D'IMPRESA E SPESE GENERALI)= 31,70€/h, E CONSIDERANDO UNA MEDIA DI LISCIATURA DI 15 MQ/ORA. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: lisciatura getto cls in fase di presa- |
| 272 01.P03.B00.0 05 | Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ghiaia da spargere su cls ancora fresco - |
| 273 01.A21.A20.0 25 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa ghiaia su cls ancora fresco - |
| 274 01.P03.A90.0 05 | Ghiaia semplicemente vagliata ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ghiaia da spargere su cls già maturato- |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|---------------------------|--|
| 275 01.A21.A20.0 25 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: stesa ghiaia su cls già maturato - |
| 276 01.A01.B10.0 35 | Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a Cm 15 eseguito a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: aiuola 3 - |
| 277 01.A21.A60.0 10 | Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: aiuola 3 - |
| 278 01.P03.A90.0 05 | Ghiaia semplicemente vagliata ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ghiaia da spargere su terreno- |
| 279 01.A21.A20.0 25 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 278 [m³ 0.81] |
| 280 01.A01.B10.0 35 | Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a Cm 15 eseguito a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: aiuola 5 - |
| 281 01.A21.A60.0 10 | Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: aiuola 5 - |
| 282 01.P03.A90.0 05 | Ghiaia semplicemente vagliata ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ghiaia da spargere su terreno- |
| 283 01.A21.A20.0 25 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 282 [m³ 1.25] |
| 284 NP.07 | Esecuzione ripristini relativi a sigillatura di alcuni cordoli delle scale, riallineamento e sigillatura cordoli alti con smontaggio e sigillatura di alcuni tratti pavimentazione, considerato n.1 operaio qualificato per un costo orario pari a € 31,70 (€25,50 + 24.30% spese generali e utili d'impresa) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: esecuzione ripristini considerati n. 2 operai per due giorni lavorativi - |
| 285 01.A23.B70.0 05 | Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il carico trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50 Lastre in pietra di luserna o simili ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: rimozione n. 3 pedate scala larghezza cm 35, lunghezza cm 100 - |
| 286 01.P18.A60.0 20 | Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: fornitura n.3 pedate scala larghezza cm35 lunghezza cm 100 - |
| 287 01.A12.H25.0 05 | Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a metro quadrato, incluse le graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura dalla pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 286 [m² 1.05] |
| 288 01.P18.N50.0 10 | Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: fornitura di n. 2 cordoli scala lunghezza cm 90 s=12cm - |
| 289 01.A23.B20.0 05 | Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400,ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pasta di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a mano ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 288 [m 1.80] |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI |
|---------------------------|---|
| 290 01.A04.H30.0 05 | Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: ripristino basamento palo luce casseratura getto lungh.cm100 largh cm80 h cm 35- |
| 291 01.A04.B20.0 05 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: fornitura cls ripristino basamento palo luce casseratura getto lungh.cm100 largh cm80 h cm 35- |
| 292 01.A04.C30.0 05 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture di fondazione ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 291 [m³ 0.28] |
| 293 01.A04.F00.0 15 | Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: armatura per base cls considerando 90kg per mc di cls- |
| 294 01.A04.E00.0 05 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 292 [m³ 0.28] |
| 295 01.A23.B95.0 05 | Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondita' di cm 10 In conglomerato bituminoso ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: rifilatura strade per impianto ill. votiva- |
| 296 01.A01.A90.0 05 | Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purchè rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilita' delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondita' di m 3 e per un volume di almeno m³ 1. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: scavo su strada largh=40cm h=54cm- |
| 297 01.P26.B00.0 05 | Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 296 [m³ 5.16] |
| 298 01.P26.A45.0 05 | Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 297 [m³ 5.16] |
| 299 06.A12.E01.0 05 | F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio, compreso il fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di Pozzetto in PVC 200x200x200 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: pozzetti su area tombe di famiglia - |
| 300 06.A12.E02.0 05 | F.O. Fornitura in opera di coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio. F.O. di coperchio per pozzetto 200x200 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 299 [cad 37.00] |
| 301 01.P03.A60.0 05 | Sabbia granita di cava ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: area strada h=10cm - |
| 302 01.A21.A20.0 05 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 301 [m³ 0.96] |
| 303 06.A10.B04.0 05 | F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.40 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: area 1 tombe famiglia - |
| 304 01.A04.B15.0 10 | 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. Eseguito con 150 kg/m³ ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: area strada - |

