



**COMUNE DI LIVORNO**

**DIPARTIMENTO 1 bis - LL.PP.**

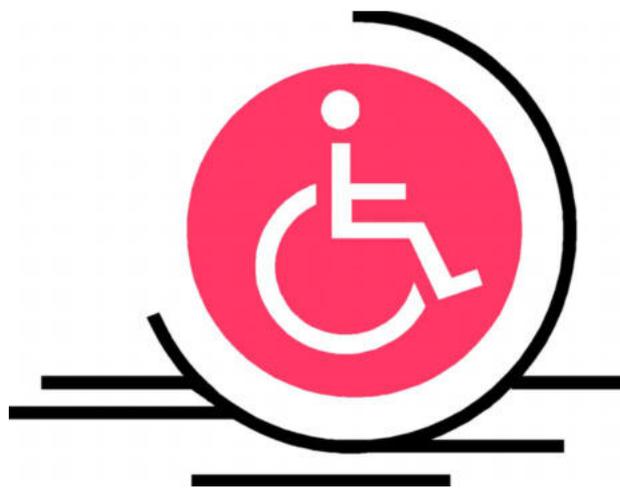
**INFRASTRUTTURE STRADALI E SPAZI APERTI**

---

**P.E.B.A.** (piano per l'eliminazione delle barriere architettoniche)

**Pentagono del Buontalenti**

**Completamento 1<sup>^</sup> Fase**



**PROGETTO ESECUTIVO**

elab.

---

**ELENCO PREZZI UNITARI**

progettista  
arch. Fabrizio Mori

responsabile del  
procedimento  
Arch. Riccardo Maurri

Data: Dicembre 2017

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 B13.18	Autospurgo meccanico con scivolatura idraulica <b>euro (ottantanove/00)</b>	ora	89,00
Nr. 2 C22.08	Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI 10006) provenienti da cave locali per riempimenti <b>euro (tredici/32)</b>	tonn	13,32
Nr. 3 C22.12	Pietrisco granulare della pezzatura fino a cm.3 per calcestruzzi e conglomerati bituminosi <b>euro (ventitre/70)</b>	mc	23,70
Nr. 4 C26.18	Fornitura di chiusino d'ispezione o griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, prodotto secondo la norma UNI EN 124/1995 da azienda certificata ISO9001.Per classe di carrabilità E600, D400, C250, B125 (telaio e coperchio) <b>euro (due/50)</b>	kg	2,50
Nr. 5 C26.19	Fornitura di chiusino d'ispezione in ghisa lamellare perlita a norma UNI EN 1561, prodotto in stabilimento italiano e secondo la norma UNI EN 124/1995.Per classe di carrabilità D400/C250, marchio di certificazione di prodotto accreditato IGQ e marchio di conformità UNI (telaio e coperchio) <b>euro (due/50)</b>	kg	2,50
Nr. 6 C26.20	Fornitura di griglia concava in ghisa lamellare perlita (max. 16 fori + 3 obliqui) a norma UNI EN 1561, prodotta in stabilimento italiano e secondo la norma UNI EN 124/1995.Per classe di carrabilità C250, marchio di certificazione di prodotto accreditato IGQ e marchio di conformità UNI (telaio e coperchio) <b>euro (due/50)</b>	kg	2,50
Nr. 7 C26.21	Fornitura di chiusino antirumore d'ispezione in ghisa lamellare perlita a norma UNI EN 1561 dotato di speciali ammortizzatori in materiale tricomponente brevettato per garantire la silenziosità al passaggio veicolare, prodotto in stabilimento italiano e secondo la norma UNI EN 124/1995.Per classe di carrabilità D400, marchio di certificazione di prodotto accreditato IGQ e marchio di conformità UNI (telaio e coperchio) <b>euro (due/55)</b>	kg	2,55
Nr. 8 C28.01	Banchina da marciapiede di pietra arenaria segata □ della sezione di cm. 30x18 <b>euro (ventiotto/80)</b>	ml	28,80
Nr. 9 C28.02	Banchina da marciapiede di pietra arenaria ingeliva segata della sezione di cm. 30x25 bordo smussato <b>euro (trentanove/10)</b>	ml	39,10
Nr. 10 C28.03	Cordone da marciapiede di pietra arenaria della sezione cm. 15x27 segato, smussato o a becco di civetta <b>euro (venti/10)</b>	ml	20,10
Nr. 11 C28.04	Cordone da marciapiede in granito grigio cm. 12x25 a spigolo smussato smussato <b>euro (ventidue/20)</b>	ml	22,20
Nr. 12 C28.05	Cordone da marciapiede in granito grigio cm. 14x25 a spigolo smussato <b>euro (ventisei/00)</b>	ml	26,00
Nr. 13 C28.06	Cordone da marciapiede in granito grigio cm. 15x25 a spigolo smussato <b>euro (ventisette/80)</b>	ml	27,80
Nr. 14 C28.07	Banchina da marciapiede in granito grigio cm. 30x18 a spigolo smussato <b>euro (trentacinque/00)</b>	ml	35,00
Nr. 15 C28.08	Banchina da marciapiede in granito grigio cm. 30x25 a spigolo smussato <b>euro (trentanove/10)</b>	ml	39,10
Nr. 16 C31.01	Emulsione di bitume al55% sfusa, acida <b>euro (quattrocentosettantaquattro/38)</b>	tonn	474,38
Nr. 17 C31.02	Emulsione di bitume al55% in fusti da 200 kg al 55% basica <b>euro (cinquecentosessantanove/25)</b>	tonn	569,25
Nr. 18 C31.05	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera per cantieri fino a 25 km da impianto di produzione; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico. Tipo base curva granulometrica continua da mm. 0 a 32 <b>euro (novantadue/62)</b>	tonn	92,62
Nr. 19 C31.06	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera per cantieri fino a 25 km da impianto di produzione; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico. Tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm <b>euro (novantaquattro/50)</b>	tonn	94,50
Nr. 20	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
C31.07	rispondente alla norma UNI EN 12591; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera per cantieri fino a 25 km da impianto di produzione; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico. Tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm <b>euro (centoundici/50)</b>	tonn	111,50
Nr. 21 C31.08	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera per cantieri fino a 25 km da impianto di produzione; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico. Tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm <b>euro (centototri/00)</b>	tonn	103,00
Nr. 22 D41.01.01	Demolizione profonda di cassonetto di carreggiata stradale sino alla profondità di cm. 50, compreso l'esecuzione delle armature di sicurezza e dei ponti di servizio, il tiro in alto o la discesa dei materiali, la cernita di quelli utili che rimangono di proprietà dell'Amministrazione da riutilizzare nell'ambito dei cantieri di lavoro e l'eventuale taglio della pavimentazione esistente secondo linee prestabilite. Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. <b>euro (otto/70)</b>	mq	8,70
Nr. 23 D41.01.02	Demolizione leggera di marciapiede di qualsiasi tipo sino alla profondità di cm. 20 compreso l'esecuzione delle armature di sicurezza e dei ponti di servizio, il tiro in alto o la discesa dei materiali, la cernita di quelli utili che rimangono di proprietà dell'Amministrazione da riutilizzare nell'ambito dei cantieri di lavoro e l'eventuale taglio della pavimentazione esistente secondo linee prestabilite. Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. <b>euro (cinque/30)</b>	mq	5,30
Nr. 24 D41.01.03	Scarificazione superficiale di massciata stradale fino a cm. 20, compreso l'esecuzione delle armature di sicurezza e dei ponti di servizio, il tiro in alto o la discesa dei materiali e la cernita di quelli utili che rimangono di proprietà dell'Amministrazione da riutilizzare nell'ambito dei cantieri di lavoro. Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. <b>euro (quattro/30)</b>	mq	4,30
Nr. 25 D41.01.05	Interventi di fresatura della superficie stradale con fresatrice specifica, con eventuale riutilizzo dei materiali ottenuti dalla fresatura, se ritenuti idonei dalla D.L. nell'ambito dei cantieri di lavoro, comprese rifiniture intorno ai chiusini ed ogni altro onere per rendere la superficie pronta per la successiva bitumazione, per uno spessore di cm. 3. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta <b>euro (uno/70)</b>	mq	1,70
Nr. 26 D41.01.06	Intervento di fresatura come la voce precedente per ogni centimetro in più o meno <b>euro (zero/60)</b>	cm/mq	0,60
Nr. 27 D41.01.07	Interventi di fresatura della superficie stradale con fresatrice idonea e specifica per dimensioni ridotte da effettuarsi sotto il cordolo del marciapiede, con eventuale riutilizzo dei materiali ottenuti dalla fresatura, se ritenuti idonei dalla D.L. nell'ambito dei cantieri di lavoro, compresa la rimozione delle parti di asfalto dove non risulta possibile operare con la macchina, le rifiniture intorno ai cordoni e ai chiusini ed ogni altro onere per rendere la superficie pronta per la successiva bitumazione, per uno spessore di cm. 3. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta <b>euro (due/20)</b>	mq	2,20
Nr. 28 D41.01.08	Intervento di fresatura come la voce precedente per ogni centimetro in più o meno <b>euro (zero/70)</b>	cm/mq	0,70
Nr. 29 D41.01.09	Interventi di fresatura della superficie di marciapiede eseguiti con macchina specifica a freddo, sino alla profondità di cm. 4 compresa spazzatura, raccolta, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e scarico dei materiali inutilizzabili o il loro utilizzo se ritenuti idonei dalla D.L. nell'ambito del cantiere di lavoro comprese altresì le rifiniture intorno ai cordoni e ai chiusini ed ogni altro onere per rendere la superficie pronta per la successiva bitumazione <b>euro (cinque/20)</b>	mq	5,20
Nr. 30 D41.01.10	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali da risulta alle pubbliche discariche od aree indicate dalla d.l. Fino alla distanza di 20 km. Per profondità fino a cm. 30 <b>euro (due/70)</b>	mq	2,70
Nr. 31 D41.02.01	Demolizione parziale o totale di muratura di qualsiasi genere e forma, volte e volticelle con relativi rinforchi qualunque ne sia la tenacità e la specie, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, compreso l'esecuzione delle armature di sicurezza e dei ponti di servizio, il tiro in alto o la discesa dei materiali, la cernita di quelli utili che rimangono di proprietà dell'Amministrazione da depositare nei siti indicati dalla D.L. o da riutilizzare nell'ambito dei cantieri di lavoro. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta <b>euro (quarantaquattro/60)</b>	mc	44,60
Nr. 32	Demolizione di opere di conglomerato semplice od armato anche a piccoli tratti, compreso il taglio delle armature in ferro anche con l'uso della		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D41.02.02	<p>fiamma ossidrica, compreso l'esecuzione delle armature di sicurezza e dei ponti di servizio, il tiro in alto o la discesa dei materiali, la cernita di quelli utili che rimangono di proprietà dell'Amministrazione da depositare nei siti indicati dalla D.L. o da riutilizzare nell'ambito dei cantieri di lavoro.</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta</p> <p><b>euro (novantatre/20)</b></p>	mc	93,20
<p>Nr. 33 D41.02.03</p>	<p>Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo o in pietra da taglio di qualunque specie e volume, fino alla profondità cm. 40, compresa la smuratura, cernita ed accatastamento della pietra da taglio riutilizzabile che rimane di proprietà della Amministrazione da depositare nei siti indicati dalla D.L. o da riutilizzare nell'ambito dei cantieri di lavoro.</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta</p> <p><b>euro (dodici/90)</b></p>	mq	12,90
<p>Nr. 34 D41.02.04</p>	<p>Demolizione di intonaco sconnesso, compreso il trasporto alla discarica dei materiali di risulta e l'eventuale uso di ponteggi sino ad un'altezza o profondità di m. 4.00.</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta</p> <p><b>euro (tre/50)</b></p>	mq	3,50
<p>Nr. 35 D41.02.06</p>	<p>Demolizione totale, vuoto per pieno, di muri, fabbricati e residui di fabbricati. Sono compresi l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazioni diurne e notturne; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione con cautela delle strutture collegate a fabbricati da non demolire; la riparazione di danni arrecati a terzi; il ripristino di condutture pubbliche o private interrotte a causa dei lavori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>La misurazione vuoto per pieno sarà fatta computando le superfici dei vari piani, con esclusione degli aggetti, moltiplicando dette superfici per le altezze dei vari piani da solaio a solaio sino ad una altezza di oltre mt. 10.</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta</p> <p><b>euro (cinque/00)</b></p>	mc	5,00
<p>Nr. 36 D41.02.07</p>	<p>Demolizione totale di strutture in conglomerato semplice od armato sia fuori terra che in terra, eseguito con apposite macchine dotate di pinze demolitrici, compreso il taglio delle armature in ferro anche con l'uso della fiamma ossidrica, l'esecuzione delle armature di sicurezza e dei ponti di servizio, il tiro in alto o la discesa dei materiali, la cernita di quelli utili che rimangono di proprietà dell'Amministrazione da depositare nei siti indicati dalla D.L. e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>La misurazione sarà eseguita vuoto per pieno.</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta</p> <p><b>euro (quarantadue/60)</b></p>	mc	42,60
<p>Nr. 37 D41.03.01</p>	<p>Smuratura di cordoni e cigli di marciapiede di qualsiasi materiale, compreso il taglio della pavimentazione con macchina tagliafalo.</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere per la rimozione, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta</p> <p><b>euro (tre/30)</b></p>	ml	3,30
<p>Nr. 38 D41.03.02</p>	<p>Smuratura di cordoni e cigli di marciapiedi di qualsiasi materiale che restano di proprietà dell'Amministrazione Comunale, compreso il taglio della pavimentazione con macchina tagliafalo, la rimozione, la pulitura per il loro riutilizzo sul medesimo cantiere</p> <p><b>euro (quattro/90)</b></p>	ml	4,90
<p>Nr. 39 D41.03.03</p>	<p>Smuratura di cordoni, cigli di marciapiedi di qualsiasi materiale, compreso il taglio della pavimentazione con macchina tagliafalo, la rimozione, la pulitura, l'accatastamento su pancali delle guide e cigli riutilizzabili che restano di proprietà dell'Amministrazione, il carico e il trasporto e lo scarico in sito indicato dalla D.L. (altro cantiere o magazzino di proprietà dell'Amministrazione stessa)</p> <p><b>euro (nove/10)</b></p>	ml	9,10
<p>Nr. 40 D41.03.04</p>	<p>Smuratura di banchina in pietra che resta di proprietà dell'Amministrazione Comunale, compreso il taglio della pavimentazione con macchina tagliafalo, la rimozione, la pulitura per il suo riutilizzo sul medesimo cantiere</p> <p><b>euro (cinque/90)</b></p>	ml	5,90
<p>Nr. 41 D41.03.05</p>	<p>Smuratura di banchina in pietra, compreso il taglio della pavimentazione con macchina tagliafalo, la rimozione, la pulitura, l'accatastamento su pancali delle guide e cigli riutilizzabili che restano di proprietà dell'Amministrazione, il carico e il trasporto e lo scarico in sito indicato dalla D.L. (altro cantiere o magazzino di proprietà dell'Amministrazione stessa)</p> <p><b>euro (dodici/40)</b></p>	ml	12,40
<p>Nr. 42 D41.03.06</p>	<p>Rimozione di lastrico di carreggiata in pietra di qualsiasi pezzatura con mezzo idoneo ad evitare la rottura e lo scheggiamento, compresa la smuratura, la pulizia della lastra ed il suo accatastamento in pancali e trasporto ed il suo accatastamento in zona indicata dalla D.L.</p> <p>Compreso ogni mezzo d'opera e personale necessario</p> <p><b>euro (venti/10)</b></p>	mq	20,10
<p>Nr. 43 D41.03.07</p>	<p>Demolizione di scogliettatura a delimitazione di percorsi o aree, compreso l'accatastamento dei materiali riutilizzabili ed il trasporto in sito indicato dalla D.L.</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta</p> <p><b>euro (cinque/90)</b></p>	ml	5,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 44 D41.03.08	Smuratura di chiusini o griglie di ghisa, ferro, pietra ad altro materiale di qualsiasi natura e consistenza che restano di proprietà dell'Amministrazione, previa pulitura, carico, trasporto ed accatastamento nei siti indicati dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei al riutilizzo. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali inutilizzabili <b>euro (dodici/50)</b>	cad	12,50
Nr. 45 D41.03.09	Rimozione di lastre e lastroni di copertura di fogne e pozzetti d'ispezione di qualunque tipo e dimensione compresa la cernita di quelle riutilizzabili che restano di proprietà dell'Amministrazione, previa pulitura, carico, trasporto, scarico ed accatastamento nei siti indicati dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei al riutilizzo. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali inutilizzabili <b>euro (cinque/90)</b>	mq	5,90
Nr. 46 D41.03.10	Rimozione di manufatti metallici di qualsiasi tipo e dimensione, eseguita a qualunque altezza e profondità, tipo profilati, recinzioni, parapetti, ecc, comprese le opere murarie per liberare i montanti e i sostegni dalle murature eseguite con mezzi meccanici o manuali e/o con l'ausilio della fiamma ossidrica, il calo a terra e l'accatastamento nei siti indicati dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei al riutilizzo. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali inutilizzabili <b>euro (uno/20)</b>	kg	1,20
Nr. 47 D41.03.11	Rimozione di pavimentazioni in masselli autobloccanti compresa la pulitura trasporto ed accatastamento dei masselli riutilizzabili che restano di proprietà dell'Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali inutilizzabili <b>euro (tre/50)</b>	mq	3,50
Nr. 48 D42.11.01	Scavi di sbancamento eseguito con mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, ma compresi però i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a mc./mc. 0.50, per l'apertura di sedi stradali, di canali fugatori, per impianto di opere d'arte e per tutti gli altri scavi previsti del Capitolato di appalto. Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che a giudizio insindacabile della D.L. vengono ritenuti non idonei per la formazione dei rilevati che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei per la formazione di rilevati. Per quantità inferiori a mc. 5000 <b>euro (sei/70)</b>	mc	6,70
Nr. 49 D42.11.02	Scavi di sbancamento eseguito a mano, compreso l'esecuzione delle sbadacchiate a protezione, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, ma compresi però i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a mc./mc. 0.50, per l'apertura di sedi stradali, di canali fugatori, per impianto di opere d'arte e per tutti gli altri scavi previsti del presente Capitolato di appalto. Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che a giudizio insindacabile della D.L. vengono ritenuti non idonei per la formazione dei rilevati che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei per la formazione di rilevati <b>euro (ventitre/20)</b>	mc	23,20
Nr. 50 D42.11.03	Scavo a sezione obbligata di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate e melmose, esclusa la roccia da mina, ma altresì compresi i trovanti rocciosi vecchie fognature e canalizzazioni ed i relitti di muratura di fondazione fino ad un volume di mc./mc. 0.50, compreso altresì l'aggottamento di acqua o liquami di qualsiasi entità, natura e provenienza (ivi incluse le acque di origine sorgive e freatica) l'esecuzione e la rimozione di ture, il taglio di canneti e roveti, l'estirpazione di radici e ceppaie, l'armatura delle pareti con idonee strutture metalliche autoportanti onde assicurare la stabilità delle ripe e l'integrità delle adiacenti strutture murarie e servizi pubblici installati nel sottosuolo, la rimozione delle materie di sedimento depositate dalle acque, il rinterro e la pestonatura in strati di cm. 50, sia che i materiali siano quelli di scavo, sia che vengono forniti a parte, per volumi di scavo eseguiti sotto il piano di sbancamento o sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano di campagna. Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che a giudizio insindacabile della D.L. vengono ritenuti non idonei per la formazione dei rilevati che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei per la formazione di rilevati <b>euro (dieci/50)</b>	mc	10,50
Nr. 51 D42.11.04	Scavo a sezione obbligata di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate e melmose, esclusa la roccia da mina, ma altresì compresi i trovanti rocciosi vecchie fognature e canalizzazioni ed i relitti di muratura di fondazione fino ad un volume di mc./mc. 0.50, compreso altresì l'aggottamento di acqua o liquami di qualsiasi entità, natura e provenienza (ivi incluse le acque di origine sorgive e freatica) l'esecuzione e la rimozione di ture, il taglio di canneti e roveti, l'estirpazione di radici e ceppaie, l'armatura delle pareti con idonee strutture metalliche autoportanti onde assicurare la stabilità delle ripe e l'integrità delle adiacenti strutture murarie e servizi pubblici installati nel sottosuolo, la rimozione delle materie di sedimento depositate dalle acque, il rinterro e la pestonatura in strati di cm. 50, sia che i materiali siano quelli di scavo, sia che vengono forniti a parte, per i volumi di scavo compresi fra mt. 1.50 e 4.00 sotto il piano di sbancamento o sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano di campagna. Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che a giudizio insindacabile della D.L. vengono ritenuti non idonei per la formazione dei rilevati che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei per la formazione di rilevati <b>euro (quattordici/60)</b>	mc	14,60
Nr. 52 D42.11.05	Scavo a sezione obbligata di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate e melmose, esclusa la roccia da mina, ma altresì compresi i trovanti rocciosi vecchie fognature e canalizzazioni ed i relitti di muratura di fondazione fino ad un volume di mc./mc. 0.50, compreso altresì l'aggottamento di acqua o liquami di qualsiasi entità, natura e provenienza (ivi incluse le acque di origine sorgive e freatica) l'esecuzione e la rimozione di ture, il taglio di canneti e roveti, l'estirpazione di radici e ceppaie, l'armatura delle pareti con idonee strutture metalliche autoportanti onde assicurare		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 53 D42.11.06	<p>la stabilità delle ripe e l'integrità delle adiacenti strutture murarie e servizi pubblici installati nel sottosuolo, la rimozione delle materie di sedimento depositate dalle acque, il rinterro e la pestonatura in strati di cm. 50, sia che i materiali siano quelli di scavo, sia che vengano forniti a parte, per i volumi di scavo eseguiti oltre la profondità di mt. 4.00.</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che a giudizio insindacabile della D.L. vengono ritenuti non idonei per la formazione dei rilevati che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei per la formazione di rilevati</p> <p><b>euro (diciotto/70)</b></p>	mc	18,70
Nr. 54 D42.11.07	<p>Scavo di fosse a sezione obbligata, sino alla sezione 80x100x150 cm eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso la profilatura della fossa.</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che a giudizio insindacabile della D.L. vengono ritenuti non idonei per la formazione dei rilevati che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei per la formazione di rilevati</p> <p><b>euro (diciannove/20)</b></p>	ml	19,20
Nr. 55 D42.11.08	<p>Scavo a sezione obbligata in roccia di mina, sia che si esegua con l'impiego di adatti esplosivi (nel qual caso nel prezzo deve intendersi compreso e compensato ogni onere per la fornitura degli esplosivi necessari, della miccia e dei detonanti, nonché l'impiego di tutta la manodopera specializzata occorrente) sia che lo scavo debba essere compiuto con l'uso continuo di martello demolitore o di altri mezzi necessari. E' altresì compreso nel prezzo l'onere per l'aggettamento dell'acqua e liquami di qualsiasi entità, natura e provenienza, (ivi compresa l'acqua di origine sorgiva e freatica), l'esecuzione e la rimozione di ture, l'armatura delle pareti con idonee strutture metalliche autoportanti onde assicurare la stabilità e l'integrità delle adiacenti strutture murarie e servizi pubblici installati nel sottosuolo, la rimozione delle materie di sedimento depositate dalle acque, il rinterro e la pestonatura in strati di cm. 50 per gli stessi materiali scavati e per quelli che vengono forniti a parte.</p> <p>Per profondità sino a mt. 2.50 sotto il piano di campagna</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo</p> <p><b>euro (trentadue/20)</b></p>	mc	32,20
Nr. 56 D42.11.09	<p>Scavo a sezione obbligata in roccia da mina, sia che si esegua con l'impiego di adatti esplosivi (nel qual caso nel prezzo deve intendersi compreso e compensato ogni onere per la fornitura degli esplosivi necessari, della miccia e dei detonanti, nonché l'impiego di tutta la manodopera specializzata occorrente) sia che lo scavo debba essere compiuto con l'uso continuo di martello demolitore o di altri mezzi necessari. E' altresì compreso nel prezzo l'onere per l'aggettamento dell'acqua e liquami di qualsiasi entità, natura e provenienza, (ivi compresa l'acqua di origine sorgiva e freatica), l'esecuzione e la rimozione di ture, l'armatura delle pareti con idonee strutture metalliche autoportanti onde assicurare la stabilità e l'integrità delle adiacenti strutture murarie e servizi pubblici installati nel sottosuolo, la rimozione delle materie di sedimento depositate dalle acque, il rinterro e la pestonatura in strati di cm. 50 per gli stessi materiali scavati e per quelli che vengono forniti a parte.</p> <p>per profondità oltre mt. 4.00 dal piano di campagna.</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo</p> <p><b>euro (quarantanove/20)</b></p>	mc	49,20
Nr. 57 D42.11.10	<p>Pulitura di fosse stradali</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di risulta</p> <p><b>euro (tredici/10)</b></p>	ml	13,10
Nr. 58 D42.11.11.a	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate e melmose, esclusa la roccia da mina, ma altresì compresi i trovanti rocciosi vecchie fognature e canalizzazioni ed i relitti di muratura di fondazione fino ad un volume di mc./mc. 0.50, compreso altresì l'aggettamento di acqua o liquami di qualsiasi entità, natura e provenienza (ivi incluse le acque di origine sorgive e freatica) la esecuzione e la rimozione di ture, il taglio di canneti e roveti, l'estirpazione di radici e ceppaie, l'armatura delle pareti strutturalmente idonea ad assicurare la stabilità delle ripe e l'integrità delle adiacenti strutture murarie e servizi pubblici installati nel sottosuolo, la rimozione delle materie di sedimento depositate dalle acque, il rinterro e la pestonatura in strati di cm. 50, sia che i materiali siano quelli di scavo, sia che vengano forniti a parte.</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che a giudizio insindacabile della D.L. vengono ritenuti non idonei per la formazione dei rilevati che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei per la formazione di rilevati</p> <p><b>euro (cinquantadue/70)</b></p>	mc	52,70
Nr. 58 D42.11.11.a	<p>Scavo a larga sezione obbligata fino a mt. 2.50 fra i paramenti murari di canali di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate e melmose, inclusa la roccia da mina, compresi i trovanti di qualsiasi natura, vecchie fognature e canalizzazioni ed i relitti di muratura di fondazione, compreso altresì l'aggettamento continuo di acqua o liquami di qualsiasi entità, natura e provenienza (ivi incluse le acque di origine sorgive e freatica) la esecuzione e la rimozione di ture.</p> <p>Compreso e compensati nel prezzo gli oneri per:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) la ricognizione preliminare all'escavazione da condurre con apparecchiature idonee alla rilevazione di masse metalliche interrate nel sedime;</li> <li>2) la comunicazione di intervento e la richiesta di segnalazione servizi a gli Enti gestori dei servizi tecnologici (ENEL, Telecom, ASA, ecc.);</li> <li>3) l'intercettazione e scoprimento di servizi tecnologici (ENEL, Telecom, ASA, ecc.) anche mediante scavo manuale in ausilio ai mezzi meccanici, per evitare il danneggiamento anche se non esattamente segnalati;</li> <li>4) l'esecuzione dello scavo a qualsiasi profondità sotto il livello medio mare e quindi con presenza costante di acqua;</li> <li>5) l'adozione di cautele atte a non danneggiare l'esistente paramento murario durante l'escavazione;</li> <li>6) le opere provvisoriale necessarie per l'esecuzione dello scavo in condizioni di sicurezza;</li> <li>7) sistemi per il controllo delle profondità di scavo;</li> <li>8) la rimozione delle materie di sedimento depositate dalle acque mediante aspirazione con pompe;</li> <li>9) l'eventuale uso di ponteggi di servizio fissi o mobili;</li> <li>10) il tiro in alto delle materie scavate, l'accumulo nell'area di cantiere e il successivo carico su autocarri con cassone stagni all'eluato e al percolato</li> </ol> <p><b>euro (quattro/90)</b></p>	mc	4,90

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 59 D42.11.11.b	<p>Scavo a larga sezione obbligata oltre mt. 2.50 fra i paramenti murari di canali di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate e melmose, inclusa la roccia da mina, compresi i trovanti di qualsiasi natura, vecchie fognature e canalizzazioni ed i relitti di muratura di fondazione, compreso altresì l'aggettamento continuo di acqua o liquami di qualsiasi entità, natura e provenienza (ivi incluse le acque di origine sorgive e freatica) la esecuzione e la rimozione di ture.</p> <p>Compreso e compensati nel prezzo gli oneri per:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) la ricognizione preliminare all'escavazione da condurre con apparecchiature idonee alla rilevazione di masse metalliche interrate nel sedime;</li> <li>2) la comunicazione di intervento e la richiesta di segnalazione servizi a gli Enti gestori dei servizi tecnologici (ENEL, Telecom, ASA, ecc.);</li> <li>3) l'intercettazione e discoprimento di servizi tecnologici (ENEL, Telecom, ASA, ecc.) anche mediante scavo manuale in ausilio ai mezzi meccanici, per evitare il danneggiamento anche se non esattamente segnalati;</li> <li>4) l'esecuzione dello scavo a qualsiasi profondità sotto il livello medio mare e quindi con presenza costante di acqua;</li> <li>5) l'adozione di cautele atte a non danneggiare l'esistente paramento murario durante l'escavazione;</li> <li>6) le opere provvisorie necessarie per l'esecuzione dello scavo in condizioni di sicurezza;</li> <li>7) sistemi per il controllo delle profondità di scavo;</li> <li>8) la rimozione delle materie di sedimento depositate dalle acque mediante aspirazione con pompe;</li> <li>9) l'eventuale uso di ponteggi di servizio fissi o mobili;</li> <li>10) il tiro in alto delle materie scavate, l'accumulo nell'area di cantiere e il successivo carico su autocarri con cassone stagni all'eluato e al percolato</li> </ol> <p><b>euro (cinque/90)</b></p>	mc	5,90
Nr. 60 D42.11.12.a	<p>Onere per lo smaltimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta derivanti da scavi, non riutilizzabili in sito, che rientra nei valori di cui alla tabella 1 colonna B allegato 5 titolo V parte IV decreto legislativo 152/2006, compreso ogni onere e certificazione per gli adempimenti di legge in materia di smaltimento</p> <p><b>euro (ventisette/00)</b></p>	mc	27,00
Nr. 61 D42.11.13.a	<p>Onere per lo smaltimento a discarica autorizzata di materiali sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza che non rientrano nei valori della tabella 1 colonna B allegato 5 titolo V decreto legislativo 152/2006, compreso ogni onere e certificazione di legge</p> <p><b>euro (ottantasette/60)</b></p>	tonn	87,60
Nr. 62 D42.11.13.b	<p>Trasporto a discarica con smaltimento su autocarri con cassone stagno all'eluato e al percolato compreso ogni onere e certificazione di legge</p> <p><b>euro (otto/30)</b></p>	mc	8,30
Nr. 63 D42.12.01	<p>Riempimento di cavi (escluso la fornitura di materiali) eseguito con materiali aridi indicati dalla D.L. in strati non superiori a cm. 30, compreso allagamento e la pestonatura</p> <p><b>euro (tre/90)</b></p>	mc	3,90
Nr. 64 D42.12.02	<p>Riempimento di cavi eseguiti con materiali aridi idonei, sabbia, misti di cava, stabilizzati indicati dalla D.L., compresa la fornitura dei materiali a strati non inferiori a cm. 30, l'allagamento e pestonatura già compensati nella voce relativa allo scavo</p> <p><b>euro (diciotto/70)</b></p>	mc	18,70
Nr. 65 D43.21.01.a	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giropressati posti in opera su platea continua di calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso l'esecuzione del giunto ad anello da eseguire con malta dosata con cemento T.425 e rena in parti uguali con una sezione minima di cm. 15x3.</p> <p>La tubazione deve essere bloccata con calcestruzzo al dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm. 10 per parte, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra a generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera.</p> <p>Per diametro intemo di cm. 15</p> <p><b>euro (ventuno/10)</b></p>	ml	21,10
Nr. 66 D43.21.01.b	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giropressati posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso l'esecuzione del giunto ad anello da eseguire con malta dosata con cemento T.425 e rena in parti uguali con una sezione minima di cm. 15x3.</p> <p>La tubazione deve essere bloccata con calcestruzzo al dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm. 10 per parte, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra a generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera.</p> <p>Per diametro intemo di cm. 20</p> <p><b>euro (venticinque/20)</b></p>	ml	25,20
Nr. 67 D43.21.01.c	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giropressati posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso l'esecuzione del giunto ad anello da eseguire con malta dosata con cemento T.425 e rena in parti uguali con una sezione minima di cm. 15x3.</p> <p>La tubazione deve essere bloccata con calcestruzzo al dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm. 10 per parte, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra a generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera.</p> <p>Per diametro intemo di cm. 25</p>		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 68 D43.21.01.d	<p><b>euro (ventisei/50)</b></p> <p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giopressati posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso l'esecuzione del giunto ad anello da eseguire con malta dosata con cemento T.425 e rena in parti uguali con una sezione minima di cm. 15x3.</p> <p>La tubazione deve essere bloccata con calcestruzzo al dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm 10 per parte, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra a generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera.</p> <p>Per diametro interno di cm. 30</p> <p><b>euro (trentaquattro/70)</b></p>	ml	26,50
Nr. 69 D43.21.01.e	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giopressati posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso l'esecuzione del giunto ad anello da eseguire con malta dosata con cemento T.425 e rena in parti uguali con una sezione minima di cm. 15x3.</p> <p>La tubazione deve essere bloccata con calcestruzzo al dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm 10 per parte, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra a generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera.</p> <p>Per diametro interno di cm. 40</p> <p><b>euro (quarantatre/00)</b></p>	ml	34,70
Nr. 70 D43.21.01.f	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giopressati posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso l'esecuzione del giunto ad anello da eseguire con malta dosata con cemento T.425 e rena in parti uguali con una sezione minima di cm. 15x3.</p> <p>La tubazione deve essere bloccata con calcestruzzo al dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm 10 per parte, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra a generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera.</p> <p>Per diametro interno di cm. 50</p> <p><b>euro (cinquantasei/50)</b></p>	ml	56,50
Nr. 71 D43.21.02.a	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giopressati autoportanti posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso il perfetto innesto del giunto ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per conduttori funzionanti a gravità.</p> <p>Nel prezzo e' compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera.</p> <p>Per diametro interno di cm. 15</p> <p><b>euro (trentauno/00)</b></p>	ml	31,00
Nr. 72 D43.21.02.b	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giopressati autoportanti posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso il perfetto innesto del giunto ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per conduttori funzionanti a gravità.</p> <p>Nel prezzo e' compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera.</p> <p>Per diametro interno di cm. 20</p> <p><b>euro (trentaotto/10)</b></p>	ml	38,10
Nr. 73 D43.21.02.c	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giopressati autoportanti posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso il perfetto innesto del giunto ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per conduttori funzionanti a gravità.</p> <p>Nel prezzo e' compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera.</p> <p>Per diametro interno di cm. 25</p> <p><b>euro (quarantadue/20)</b></p>	ml	42,20
Nr. 74 D43.21.02.d	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giopressati autoportanti posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso il perfetto innesto del giunto ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per conduttori funzionanti a gravità.</p>		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 75 D43.21.02.e	<p>Nel prezzo e' compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per diametro intemo di cm. 30 <b>euro (cinquantaquattro/50)</b></p>	ml	54,50
Nr. 76 D43.21.02.f	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giropressati autoportanti posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso il perfetto innesto del giunto ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per conduttori funzionanti a gravità. Nel prezzo e' compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per diametro intemo di cm. 40 <b>euro (settanta/30)</b></p>	ml	70,30
Nr. 77 D43.21.02.g	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giropressati autoportanti posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso il perfetto innesto del giunto ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per conduttori funzionanti a gravità. Nel prezzo e' compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per diametro intemo di cm. 50 <b>euro (ottantanove/70)</b></p>	ml	89,70
Nr. 78 D43.21.02.h	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giropressati autoportanti posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso il perfetto innesto del giunto ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per conduttori funzionanti a gravità. Nel prezzo e' compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per diametro intemo di cm. 80 <b>euro (centocinquantasei/60)</b></p>	ml	156,60
Nr. 79 D43.21.02.i	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giropressati autoportanti posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso il perfetto innesto del giunto ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per conduttori funzionanti a gravità. Nel prezzo e' compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per diametro intemo di cm. 100 <b>euro (centoottantasette/70)</b></p>	ml	187,70
Nr. 80 D43.21.02.l	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giropressati autoportanti posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso il perfetto innesto del giunto ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per conduttori funzionanti a gravità. Nel prezzo e' compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per diametro intemo di cm. 120 <b>euro (duecentoquarantasei/30)</b></p>	ml	246,30
Nr. 81 D43.21.02.m	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giropressati autoportanti posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso il perfetto innesto del giunto ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per conduttori funzionanti a gravità. Nel prezzo e' compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo.</p>		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 82 D43.21.03.a	<p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per diametro intemo di cm. 150 <b>euro (trecentosedici/60)</b></p> <p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi in c.a. centrifugato o precompresso con giunti a bicchiere ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per condutture funzionanti a gravità posti in opera su sellette in calcestruzzo o similari, di altezza minima di cm. 10 in numero sufficiente a garantire l'appoggio del tubo, murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 essere bloccata con calcestruzzo e dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm. 10 per parte, compreso la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore di tubi così posizionati e per una lunghezza pari a quella del cavo.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all' interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubazioni del diametro interno di cm.40 <b>euro (ottantasette/30)</b></p>	ml	316,60
Nr. 83 D43.21.03.b	<p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all' interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubazioni del diametro interno di cm.40 <b>euro (ottantasette/30)</b></p> <p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi in c.a. centrifugato o precompresso con giunti a bicchiere ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per condutture funzionanti a gravità posti in opera su sellette in calcestruzzo o similari, di altezza minima di cm. 10 in numero sufficiente a garantire l'appoggio del tubo, murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 essere bloccata con calcestruzzo e dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm. 10 per parte, compreso la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore di tubi così posizionati e per una lunghezza pari a quella del cavo.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all' interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubazioni del diametro interno di cm. 50 <b>euro (novantasei/70)</b></p>	ml	87,30
Nr. 84 D43.21.03.c	<p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all' interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubazioni del diametro interno di cm. 60 <b>euro (centodieci/80)</b></p> <p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi in c.a. centrifugato o precompresso con giunti a bicchiere ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per condutture funzionanti a gravità posti in opera su sellette in calcestruzzo o similari, di altezza minima di cm. 10 in numero sufficiente a garantire l'appoggio del tubo, murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 essere bloccata con calcestruzzo e dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm. 10 per parte, compreso la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore di tubi così posizionati e per una lunghezza pari a quella del cavo.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all' interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubazioni del diametro interno di cm. 60 <b>euro (centodieci/80)</b></p>	ml	96,70
Nr. 85 D43.21.03.d	<p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all' interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubazioni del diametro interno di cm. 70 <b>euro (centoveintidue/60)</b></p> <p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi in c.a. centrifugato o precompresso con giunti a bicchiere ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per condutture funzionanti a gravità posti in opera su sellette in calcestruzzo o similari, di altezza minima di cm. 10 in numero sufficiente a garantire l'appoggio del tubo, murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 essere bloccata con calcestruzzo e dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm. 10 per parte, compreso la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore di tubi così posizionati e per una lunghezza pari a quella del cavo.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all' interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubazioni del diametro interno di cm. 70 <b>euro (centoveintidue/60)</b></p>	ml	110,80
Nr. 86 D43.21.03.e	<p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all' interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubazioni del diametro interno di cm. 80 <b>euro (centoquarantuno/90)</b></p> <p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi in c.a. centrifugato o precompresso con giunti a bicchiere ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per condutture funzionanti a gravità posti in opera su sellette in calcestruzzo o similari, di altezza minima di cm. 10 in numero sufficiente a garantire l'appoggio del tubo, murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 essere bloccata con calcestruzzo e dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm. 10 per parte, compreso la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore di tubi così posizionati e per una lunghezza pari a quella del cavo.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all' interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubazioni del diametro interno di cm. 80 <b>euro (centoquarantuno/90)</b></p>	ml	141,90
Nr. 87 D43.21.03.f	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi in c.a. centrifugato o precompresso con giunti a bicchiere ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per condutture funzionanti a gravità posti in opera su sellette in calcestruzzo o similari, di altezza minima di cm. 10 in numero sufficiente a garantire l'appoggio del tubo, murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 essere bloccata con calcestruzzo e dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm. 10 per parte, compreso la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore di tubi così posizionati e per una lunghezza pari a quella del cavo.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 88 D43.21.03.g	<p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubazioni del diametro interno di cm. 90 <b>euro (centosessantauno/80)</b></p> <p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi in c.a. centrifugato o precompresso con giunti a bicchiere ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per condutture funzionanti a gravità posti in opera su sellette in calcestruzzo o similari, di altezza minima di cm. 10 in numero sufficiente a garantire l'appoggio del tubo, murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 essere bloccata con calcestruzzo e dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm. 10 per parte, compreso la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore di tubi così posizionati e per una lunghezza pari a quella del cavo.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubazioni del diametro interno di cm. 100 <b>euro (centonovantaquattro/20)</b></p>	ml	161,80
Nr. 89 D43.21.03.h	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi in c.a. centrifugato o precompresso con giunti a bicchiere ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per condutture funzionanti a gravità posti in opera su sellette in calcestruzzo o similari, di altezza minima di cm. 10 in numero sufficiente a garantire l'appoggio del tubo, murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 essere bloccata con calcestruzzo e dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm. 10 per parte, compreso la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore di tubi così posizionati e per una lunghezza pari a quella del cavo.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubazioni del diametro interno di cm. 120 <b>euro (duecentocinquantaquattro/10)</b></p>	ml	194,20
Nr. 90 D43.21.04.a1	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca per collegamento tra la caditoia stradale ed il collettore principale eseguita con tubi di PVC, polietilene ecc. posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso il bloccaggio con calcestruzzo a dosaggio di cui sopra con sezione completa di altezza di cm. 10 sopra la generatrice interna superiore dei tubi, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra a generatrice interna superiore dei così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per diametro interno di cm. 10 <b>euro (venticinque/00)</b></p>	ml	252,10
Nr. 91 D43.21.04.a2	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca per collegamento tra la caditoia stradale ed il collettore principale eseguita con tubi di PVC, polietilene ecc. posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso il bloccaggio con calcestruzzo a dosaggio di cui sopra con sezione completa di altezza di cm. 10 sopra la generatrice interna superiore dei tubi, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra a generatrice interna superiore dei così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per diametro interno di cm. 15 <b>euro (ventisette/00)</b></p>	ml	27,00
Nr. 92 D43.21.04.b	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca per collegamento tra la caditoia stradale ed il collettore principale eseguita con tubi di PVC, polietilene ecc. posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso il bloccaggio con calcestruzzo a dosaggio di cui sopra con sezione completa di altezza di cm. 10 sopra la generatrice interna superiore dei tubi, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra a generatrice interna superiore dei così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per diametro interno di cm. 20 <b>euro (trentauno/60)</b></p>	ml	31,60
Nr. 93 D43.21.04.c	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca per collegamento tra la caditoia stradale ed il collettore principale eseguita con tubi di PVC, polietilene ecc. posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso il bloccaggio con calcestruzzo a dosaggio di cui sopra con sezione completa di altezza di cm. 10 sopra la generatrice interna superiore dei tubi, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra a generatrice interna superiore dei così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per diametro interno di cm. 25 <b>euro (trentacinque/20)</b></p>	ml	35,20
Nr. 94 D43.21.05.a	<p>Costruzione di canalizzazione per fognatura nera eseguita con tubi di gres del tipo con giunto elastico poliuretano, posti in opera su sellette in calcestruzzo o similare in ragione di due per ogni tubo dell'altezza minima di cm. 10 murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm<sup>2</sup>, dello spessore minimo di cm. 10 di larghezza pari a quella del cavo, compresa la fornitura ed il riempimento</p>		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 95 D43.21.05.b	<p>del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo, oppure il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione fino a cm. 10 sopra la generatrice interna superiore con cls. delle caratteristiche sopradette e secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera.</p> <p>Per tubi del diametro interno di cm. 15</p> <p><b>euro (quarantadue/80)</b></p>	ml	42,80
Nr. 96 D43.21.05.c	<p>Costruzione di canalizzazione per fognatura nera eseguita con tubi di gres del tipo con giunto elastico poliuretano, posti in opera su sellette in calcestruzzo o similare in ragione di due per ogni tubo dell'altezza minima di cm. 10 murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 di larghezza pari a quella del cavo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo, oppure il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione fino a cm. 10 sopra la generatrice interna superiore con cls. delle caratteristiche sopradette e secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera.</p> <p>Per tubi del diametro interno di cm. 20</p> <p><b>euro (cinquantadue/70)</b></p>	ml	52,70
Nr. 97 D43.21.05.d	<p>Costruzione di canalizzazione per fognatura nera eseguita con tubi di gres del tipo con giunto elastico poliuretano, posti in opera su sellette in calcestruzzo o similare in ragione di due per ogni tubo dell'altezza minima di cm. 10 murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 di larghezza pari a quella del cavo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo, oppure il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione fino a cm. 10 sopra la generatrice interna superiore con cls. delle caratteristiche sopradette e secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera.</p> <p>Per tubi del diametro interno di cm. 25</p> <p><b>euro (cinquantasei/20)</b></p>	ml	56,20
Nr. 98 D43.21.05.e	<p>Costruzione di canalizzazione per fognatura nera eseguita con tubi di gres del tipo con giunto elastico poliuretano, posti in opera su sellette in calcestruzzo o similare in ragione di due per ogni tubo dell'altezza minima di cm. 10 murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 di larghezza pari a quella del cavo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo, oppure il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione fino a cm. 10 sopra la generatrice interna superiore con cls. delle caratteristiche sopradette e secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera.</p> <p>Per tubi del diametro interno di cm. 30</p> <p><b>euro (sessantauno/60)</b></p>	ml	61,60
Nr. 99 D43.21.05.f	<p>Costruzione di canalizzazione per fognatura nera eseguita con tubi di gres del tipo con giunto elastico poliuretano, posti in opera su sellette in calcestruzzo o similare in ragione di due per ogni tubo dell'altezza minima di cm. 10 murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 di larghezza pari a quella del cavo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo, oppure il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione fino a cm. 10 sopra la generatrice interna superiore con cls. delle caratteristiche sopradette e secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera.</p> <p>Per tubi del diametro interno di cm. 50</p> <p><b>euro (ottantacinque/10)</b></p>	ml	85,10
Nr. 100 D43.21.06.a	<p>Costruzione di canalizzazione per fognatura bianca o nera con tubi in PVC a parete strutturata della serie SN8 costruiti con materia prima interamente vergine, per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta.</p> <p>Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476-1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno corredate da giunzione a bicchiere e e guarnizione di tenuta elastica quest'ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.</p> <p>I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., fino alla copertura di cm. 10 dall'estradosso del tubo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50</p>		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 101 D43.21.06.b	<p>sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm 160.SN 8 <b>euro (trentauno/10)</b></p>	ml	31,10
Nr. 102 D43.21.06.c	<p>Costruzione di canalizzazione per fognatura bianca o nera con tubi in PVC a parete strutturata della serie SN8 costruiti con materia prima interamente vergine, per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476-1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in berre da 6 mt. corredate da giunzione a bicchiere e e guarnizione di tenuta elastica quest'ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a R<sub>c</sub>K 10 N/mm<sup>2</sup>, fino alla copertura di cm. 10 dall'estradosso del tubo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm 200.SN 8 <b>euro (trentaotto/60)</b></p>	ml	38,60
Nr. 103 D43.21.06.d	<p>Costruzione di canalizzazione per fognatura bianca o nera con tubi in PVC a parete strutturata della serie SN8 costruiti con materia prima interamente vergine, per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476-1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in berre da 6 mt. corredate da giunzione a bicchiere e e guarnizione di tenuta elastica quest'ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a R<sub>c</sub>K 10 N/mm<sup>2</sup>, fino alla copertura di cm. 10 dall'estradosso del tubo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm 315.SN 8 <b>euro (cinquantaquattro/70)</b></p>	ml	54,70
Nr. 104 D43.21.06.e	<p>Costruzione di canalizzazione per fognatura bianca o nera con tubi in PVC a parete strutturata della serie SN8 costruiti con materia prima interamente vergine, per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476-1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in berre da 6 mt. corredate da giunzione a bicchiere e e guarnizione di tenuta elastica quest'ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a R<sub>c</sub>K 10 N/mm<sup>2</sup>, fino alla copertura di cm. 10 dall'estradosso del tubo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm 400.SN 8 <b>euro (settanta/50)</b></p>	ml	70,50
Nr. 105 D43.21.06.f	<p>Costruzione di canalizzazione per fognatura bianca o nera con tubi in PVC a parete strutturata della serie SN8 costruiti con materia prima interamente vergine, per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476-1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in berre da 6 mt. corredate da giunzione a bicchiere e e guarnizione di tenuta elastica quest'ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da</p>	ml	102,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 106 D43.21.06.g	<p>istituto terzo.Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., fino alla copertura di cm. 10 dall'estradosso del tubo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm. 630.SN 8 <b>euro (centoquarantasette/60)</b></p>	ml	147,60
Nr. 107 D43.21.06.h	<p>Costruzione di canalizzazione per fognatura bianca o nera con tubi in PVC a parete strutturata della serie SN8 costruiti con materia prima interamente vergine, per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476-1 tipo A1 Luglio 2000 e di cobre rosso RAL 8023.Le tubazioni saranno in berre da 6 mt. corredate da giunzione a bicchiere e e guarnizione di tenuta elastica quest'ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo.Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., fino alla copertura di cm. 10 dall'estradosso del tubo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.. Diametro esterno mm 800.SN 8 <b>euro (duecentoquarantaquattro/10)</b></p>	ml	244,10
Nr. 108 D43.21.06.i	<p>Costruzione di canalizzazione per fognatura bianca o nera con tubi in PVC a parete strutturata della serie SN8 costruiti con materia prima interamente vergine, per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476-1 tipo A1 Luglio 2000 e di cobre rosso RAL 8023.Le tubazioni saranno in berre da 6 mt. corredate da giunzione a bicchiere e e guarnizione di tenuta elastica quest'ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo.Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., fino alla copertura di cm. 10 dall'estradosso del tubo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm 900.SN 8 <b>euro (trecentoquarantaotto/70)</b></p>	ml	348,70
Nr. 109 D43.21.07.a	<p>Costruzione di canalizzazione per fognatura bianca o nera con tubi in PVC a parete strutturata della serie SN8 costruiti con materia prima interamente vergine, per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476-1 tipo A1 Luglio 2000 e di cobre rosso RAL 8023.Le tubazioni saranno in berre da 6 mt. corredate da giunzione a bicchiere e e guarnizione di tenuta elastica quest'ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo.Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., fino alla copertura di cm. 10 dall'estradosso del tubo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm 1000.SN 8 <b>euro (quattrocentottantanove/50)</b></p>	ml	489,50
Nr. 110 D43.21.07.b	<p>Compenso addizionale per ogni pezzo speciale, quali curve, giunti semplici obliqui o a squadra a bracci uguali o a riduzione dello stesso materiale e con le stesse caratteristiche di giunzione della tubazione alla quale sono state raccordati, bloccati come per la tubazione ove occorra con calcestruzzo e protetti adeguatamente con sovrastante sabbia, muniti ove occorra di tappo a tenuta idraulica alle estremità. Per tubazione principale del diametro interno fino a cm. 16 <b>euro (diciannove/40)</b></p>	cad	19,40
Nr. 111 D43.21.07.c	<p>Compenso addizionale per ogni pezzo speciale, quali curve, giunti semplici obliqui o a squadra a bracci uguali o a riduzione dello stesso materiale e con le stesse caratteristiche di giunzione della tubazione alla quale sono state raccordati, bloccati come per la tubazione ove occorra con calcestruzzo e protetti adeguatamente con sovrastante sabbia, muniti ove occorra di tappo a tenuta idraulica alle estremità. Per tubazione principale del diametro interno fino a cm. 20 <b>euro (ventidue/20)</b></p>	cad	22,20
Nr. 112	<p>Compenso addizionale per ogni pezzo speciale, quali curve, giunti semplici obliqui o a squadra a bracci uguali o a riduzione dello stesso materiale e con le stesse caratteristiche di giunzione della tubazione alla quale sono state raccordati, bloccati come per la tubazione ove occorra con calcestruzzo e protetti adeguatamente con sovrastante sabbia, muniti ove occorra di tappo a tenuta idraulica alle estremità. Per tubazione principale del diametro interno fino a cm. 25 <b>euro (ventisei/40)</b></p>	cad	26,40

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D43.21.07.d	con le stesse caratteristiche di giunzione della tubazione alla quale sono state raccordati, bloccati come per la tubazione ove occorra con calcestruzzo e protetti adeguatamente con sovrastante sabbia, muniti ove occorra di tappo a tenuta idraulica alle estremità. Per tubazione principale del diametro interno fino a cm. 30 <b>euro (ventinove/40)</b>	cad	29,40
Nr. 113 D43.21.07.e	Compenso addizionale per ogni pezzo speciale, quali curve, giunti semplici obliqui o a squadra a bracci uguali o a riduzione dello stesso materiale e con le stesse caratteristiche di giunzione della tubazione alla quale sono state raccordati, bloccati come per la tubazione ove occorra con calcestruzzo e protetti adeguatamente con sovrastante sabbia, muniti ove occorra di tappo a tenuta idraulica alle estremità. Per tubazione principale del diametro interno fino a cm. 35 <b>euro (trentadue/90)</b>	cad	32,90
Nr. 114 D43.21.07.f	Compenso addizionale per ogni pezzo speciale, quali curve, giunti semplici obliqui o a squadra a bracci uguali o a riduzione dello stesso materiale e con le stesse caratteristiche di giunzione della tubazione alla quale sono state raccordati, bloccati come per la tubazione ove occorra con calcestruzzo e protetti adeguatamente con sovrastante sabbia, muniti ove occorra di tappo a tenuta idraulica alle estremità. Per tubazione principale del diametro interno fino a cm. 40 <b>euro (trentasette/50)</b>	cad	37,50
Nr. 115 D43.21.10.a	Costruzione di canalette rettangolari prefabbricate in c.a. complete di griglie carrabili in acciaio zincato per scolo acque meteoriche compreso lo scavo, il letto di posa in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 5 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 15, il rinfianco, la stuccatura dei giunti, il ripristino pavimentazione esistente e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte dimensioni fino a cm. 20x20 <b>euro (settantasei/50)</b>	ml	76,50
Nr. 116 D43.21.10.b	Costruzione di canalette rettangolari prefabbricate in c.a. complete di griglie carrabili in acciaio zincato per scolo acque meteoriche compreso lo scavo, il letto di posa in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 5 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 15, il rinfianco, la stuccatura dei giunti, il ripristino pavimentazione esistente e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte dimensioni fino a cm. 30x30 <b>euro (ottantasette/80)</b>	ml	87,80
Nr. 117 D43.21.10.c	Costruzione di canalette rettangolari prefabbricate in c.a. complete di griglie carrabili in acciaio zincato per scolo acque meteoriche compreso lo scavo, il letto di posa in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 5 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 15, il rinfianco, la stuccatura dei giunti, il ripristino pavimentazione esistente e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte dimensioni fino a cm. 40x40 <b>euro (novantanove/30)</b>	ml	99,30
Nr. 118 D43.21.14.a	Costruzione di canalizzazioni con tubazioni in polietilene ad alta densità conformi alle norme DIN 16961/2; i tubi strutturali a parete interna liscia priva di ondulazioni aventi classi di rigidità nominale da SN 1 a SN 4 KN/mq., sono costruite per avvolgimento a spirale su un mandrino di un profilato in PE estruso e rinforzato all'interno con un tubo corrugato in polipropilene. Il sistema di giunzione sarà a bicchiere ed anello di tenuta e realizzato sempre per avvolgimento sul mandrino, non presenterà soluzione di continuità con il tubo e non avrà alcuna saldatura o riporto di materiale. La guarnizione di tenuta in elastomero saldato ad anello sarà montata nel bicchiere durante il processo di polifusione e costituirà parte integrante e solidale col bicchiere stesso. I tubi dovranno rispondere alle norme UNI EN ISO 9002 e verranno controllati in stabilimento e sottoposti alle prove secondo la UNI EN ISO 9969. La tubazione sarà posta in opera su letto di sabbia di altezza minima di cm 10, costipata in modo da garantire la perfetta linearità dell'appoggio della barra, e sarà rinfiancato e ricoperto con sabbia sino ad una quota pari a cm 50 sopra la generatrice interna superiore della tubazione così posizionata e per una larghezza pari a quella del cavo del cavo, il tutto secondo le indicazioni della D.L.; devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdotte all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubi del diametro nominale interno mm. 500 <b>euro (centosettanta cinque/90)</b>	ml	175,90
Nr. 119 D43.21.14.b	Costruzione di canalizzazioni con tubazioni in polietilene ad alta densità conformi alle norme DIN 16961/2; i tubi strutturali a parete interna liscia priva di ondulazioni aventi classi di rigidità nominale da SN 1 a SN 4 KN/mq., sono costruite per avvolgimento a spirale su un mandrino di un profilato in PE estruso e rinforzato all'interno con un tubo corrugato in polipropilene. Il sistema di giunzione sarà a bicchiere ed anello di tenuta e realizzato sempre per avvolgimento sul mandrino, non presenterà soluzione di continuità con il tubo e non avrà alcuna saldatura o riporto di materiale. La guarnizione di tenuta in elastomero saldato ad anello sarà montata nel bicchiere durante il processo di polifusione e costituirà parte integrante e solidale col bicchiere stesso. I tubi dovranno rispondere alle norme UNI EN ISO 9002 e verranno controllati in stabilimento e sottoposti alle prove secondo la UNI EN ISO 9969. La tubazione sarà posta in opera su letto di sabbia di altezza minima di cm 10, costipata in modo da garantire la perfetta linearità dell'appoggio della barra, e sarà rinfiancato e ricoperto con sabbia sino ad una quota pari a cm 50 sopra la generatrice interna superiore della tubazione così posizionata e per una larghezza pari a quella del cavo del cavo, il tutto secondo le indicazioni della D.L.; devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdotte all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubi del diametro nominale interno mm. 600 <b>euro (duecentocinque/30)</b>	ml	205,30
Nr. 120 D43.21.14.c	Costruzione di canalizzazioni con tubazioni in polietilene ad alta densità conformi alle norme DIN 16961/2; i tubi strutturali a parete interna liscia priva di ondulazioni aventi classi di rigidità nominale da SN 1 a SN 4 KN/mq., sono costruite per avvolgimento a spirale su un mandrino di un profilato in PE estruso e rinforzato all'interno con un tubo corrugato in polipropilene. Il sistema di giunzione sarà a bicchiere ed anello di tenuta e realizzato sempre per avvolgimento sul mandrino, non presenterà soluzione di continuità con il tubo e non avrà alcuna saldatura o riporto di materiale. La guarnizione di tenuta in elastomero saldato ad anello sarà montata nel bicchiere durante il processo di polifusione e costituirà parte integrante e solidale col bicchiere stesso. I tubi dovranno rispondere alle norme UNI EN ISO 9002 e verranno controllati in stabilimento e sottoposti alle prove secondo la UNI EN ISO 9969. La tubazione sarà posta in opera su letto di sabbia di altezza minima di cm 10, costipata in modo da garantire la perfetta linearità dell'appoggio della barra, e sarà rinfiancato e ricoperto con sabbia sino ad una quota pari a cm 50 sopra la generatrice interna superiore della tubazione così posizionata e per una larghezza pari a quella del cavo del cavo, il tutto secondo le indicazioni della D.L.; devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdotte all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubi del diametro nominale interno mm. 700 <b>euro (duecentotrentaquattro/60)</b>	ml	234,60
Nr. 121	Costruzione di canalizzazioni con tubazioni in polietilene ad alta densità conformi alle norme DIN 16961/2; i tubi strutturali a parete interna liscia priva		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D43.21.14.d	<p>di ondulazioni aventi classi di rigidità nominale da SN 1 a SN 4 KN/mq., sono costruite per avvolgimento a spirale su un mandrino di un profilato in PE estruso e rinforzato all'interno con un tubo corrugato in polipropilene. Il sistema di giunzione sarà a bicchiere ed anello di tenuta e realizzato sempre per avvolgimento sul mandrino, non presenterà soluzione di continuità con il tubo e non avrà alcuna saldatura o riporto di materiale. La guarnizione di tenuta in elastomero saldato ad anello sarà montata nel bicchiere durante il processo di polifusione e costituirà parte integrante e solidale col bicchiere stesso. I tubi dovranno rispondere alle norme UNI EN ISO 9002 e verranno controllati in stabilimento e sottoposti alle prove secondo la UNI EN ISO 9969. La tubazione sarà posta in opera su letto di sabbia di altezza minima di cm 10, costipata in modo da garantire la perfetta linearità dell'appoggio della barra, e sarà rinfiancato e ricoperto con sabbia sino ad una quota pari a cm 50 sopra la generatrice interna superiore della tubazione così posizionata e per una larghezza pari a quella del cavo del cavo, il tutto secondo le indicazioni della D.L.; devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubi del diametro nominale interno mm. 800</p> <p><b>euro (duecentotrentauno/50)</b></p>	ml	281,50
Nr. 122 D43.21.14.e	<p>Costruzione di canalizzazioni con tubazioni in polietilene ad alta densità conformi alle norme DIN 16961/2; i tubi strutturali a parete interna liscia priva di ondulazioni aventi classi di rigidità nominale da SN 1 a SN 4 KN/mq., sono costruite per avvolgimento a spirale su un mandrino di un profilato in PE estruso e rinforzato all'interno con un tubo corrugato in polipropilene. Il sistema di giunzione sarà a bicchiere ed anello di tenuta e realizzato sempre per avvolgimento sul mandrino, non presenterà soluzione di continuità con il tubo e non avrà alcuna saldatura o riporto di materiale. La guarnizione di tenuta in elastomero saldato ad anello sarà montata nel bicchiere durante il processo di polifusione e costituirà parte integrante e solidale col bicchiere stesso. I tubi dovranno rispondere alle norme UNI EN ISO 9002 e verranno controllati in stabilimento e sottoposti alle prove secondo la UNI EN ISO 9969. La tubazione sarà posta in opera su letto di sabbia di altezza minima di cm 10, costipata in modo da garantire la perfetta linearità dell'appoggio della barra, e sarà rinfiancato e ricoperto con sabbia sino ad una quota pari a cm 50 sopra la generatrice interna superiore della tubazione così posizionata e per una larghezza pari a quella del cavo del cavo, il tutto secondo le indicazioni della D.L.; devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubi del diametro nominale interno mm. 1000</p> <p><b>euro (cinquecentoventisette/80)</b></p>	ml	527,80
Nr. 123 D43.21.14.f	<p>Costruzione di canalizzazioni con tubazioni in polietilene ad alta densità conformi alle norme DIN 16961/2; i tubi strutturali a parete interna liscia priva di ondulazioni aventi classi di rigidità nominale da SN 1 a SN 4 KN/mq., sono costruite per avvolgimento a spirale su un mandrino di un profilato in PE estruso e rinforzato all'interno con un tubo corrugato in polipropilene. Il sistema di giunzione sarà a bicchiere ed anello di tenuta e realizzato sempre per avvolgimento sul mandrino, non presenterà soluzione di continuità con il tubo e non avrà alcuna saldatura o riporto di materiale. La guarnizione di tenuta in elastomero saldato ad anello sarà montata nel bicchiere durante il processo di polifusione e costituirà parte integrante e solidale col bicchiere stesso. I tubi dovranno rispondere alle norme UNI EN ISO 9002 e verranno controllati in stabilimento e sottoposti alle prove secondo la UNI EN ISO 9969. La tubazione sarà posta in opera su letto di sabbia di altezza minima di cm 10, costipata in modo da garantire la perfetta linearità dell'appoggio della barra, e sarà rinfiancato e ricoperto con sabbia sino ad una quota pari a cm 50 sopra la generatrice interna superiore della tubazione così posizionata e per una larghezza pari a quella del cavo del cavo, il tutto secondo le indicazioni della D.L.; devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubi del diametro nominale interno mm. 1200</p> <p><b>euro (settecentotré/80)</b></p>	ml	703,80
Nr. 124 D43.21.14.g	<p>Costruzione di canalizzazioni con tubazioni in polietilene ad alta densità conformi alle norme DIN 16961/2; i tubi strutturali a parete interna liscia priva di ondulazioni aventi classi di rigidità nominale da SN 1 a SN 4 KN/mq., sono costruite per avvolgimento a spirale su un mandrino di un profilato in PE estruso e rinforzato all'interno con un tubo corrugato in polipropilene. Il sistema di giunzione sarà a bicchiere ed anello di tenuta e realizzato sempre per avvolgimento sul mandrino, non presenterà soluzione di continuità con il tubo e non avrà alcuna saldatura o riporto di materiale. La guarnizione di tenuta in elastomero saldato ad anello sarà montata nel bicchiere durante il processo di polifusione e costituirà parte integrante e solidale col bicchiere stesso. I tubi dovranno rispondere alle norme UNI EN ISO 9002 e verranno controllati in stabilimento e sottoposti alle prove secondo la UNI EN ISO 9969. La tubazione sarà posta in opera su letto di sabbia di altezza minima di cm 10, costipata in modo da garantire la perfetta linearità dell'appoggio della barra, e sarà rinfiancato e ricoperto con sabbia sino ad una quota pari a cm 50 sopra la generatrice interna superiore della tubazione così posizionata e per una larghezza pari a quella del cavo del cavo, il tutto secondo le indicazioni della D.L.; devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubi del diametro nominale interno mm. 1500</p> <p><b>euro (millecentosettantatré/00)</b></p>	ml	1'173,00
Nr. 125 D43.21.14.h	<p>Costruzione di canalizzazioni con tubazioni in polietilene ad alta densità conformi alle norme DIN 16961/2; i tubi strutturali a parete interna liscia priva di ondulazioni aventi classi di rigidità nominale da SN 1 a SN 4 KN/mq., sono costruite per avvolgimento a spirale su un mandrino di un profilato in PE estruso e rinforzato all'interno con un tubo corrugato in polipropilene. Il sistema di giunzione sarà a bicchiere ed anello di tenuta e realizzato sempre per avvolgimento sul mandrino, non presenterà soluzione di continuità con il tubo e non avrà alcuna saldatura o riporto di materiale. La guarnizione di tenuta in elastomero saldato ad anello sarà montata nel bicchiere durante il processo di polifusione e costituirà parte integrante e solidale col bicchiere stesso. I tubi dovranno rispondere alle norme UNI EN ISO 9002 e verranno controllati in stabilimento e sottoposti alle prove secondo la UNI EN ISO 9969. La tubazione sarà posta in opera su letto di sabbia di altezza minima di cm 10, costipata in modo da garantire la perfetta linearità dell'appoggio della barra, e sarà rinfiancato e ricoperto con sabbia sino ad una quota pari a cm 50 sopra la generatrice interna superiore della tubazione così posizionata e per una larghezza pari a quella del cavo del cavo, il tutto secondo le indicazioni della D.L.; devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubi del diametro nominale interno mm. 2000</p> <p><b>euro (millecentosessantaquattro/70)</b></p>	ml	1'964,70
Nr. 126 D43.22.01	<p>Platee per fognatura bianca a qualsiasi profondità per la formazione di pozzetti di ispezione delle dimensioni interne sino a cm. 120x120 su fognatura, realizzate nella parte inferiore con una soletta in cls. dello spessore minimo di cm 10 sporgente cm. 5 per lato dalle pareti esterne del pozzetto e nella parte superiore posizionando la mezza tubazione alla quota di scorrimento e prolungandola in verticale fino all'imposta delle pareti con muratura di mattoni a due o più teste o con getto di cls con formazione di due piani di calpestio con pendenza verso la tubazione del 10%.</p> <p>La superficie interna così realizzata sarà protetta con intoraco di malta di cemento lisciata a mestola o se realizzate con getto in cls, di finitura tale da risultare perfettamente impermeabile.</p> <p>Misure in proiezione estema alle pareti del pozzetto</p> <p><b>euro (quarantanove/90)</b></p>	mq	49,90
Nr. 127 D43.22.02	<p>Platee per fognatura nera compreso la verniciatura delle superfici interne della platea con vernici epossicateraminose anticorrosive a qualsiasi profondità per la formazione di pozzetti di ispezione delle dimensioni interne sino a cm. 120x120 su fognatura, realizzate nella parte inferiore con una soletta in cls. dello spessore minimo di cm. 10 sporgente cm. 5 per lato dalle pareti esterne del pozzetto e nella parte superiore posizionando la mezza tubazione alla quota di scorrimento e prolungandola in verticale fino all'imposta delle pareti con muratura di mattoni a due o più teste o con getto di</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 128 D43.22.03	<p>cls con formazione di due piani di calpestio con pendenza verso la tubazione del 10%. La superficie interna così realizzata sarà protetta con intonaco di malta di cemento liscia a mestola o se realizzate con getto in cls, di finitura tale da risultare perfettamente impermeabili. Misure in proiezione esterna alle pareti del pozzetto <b>euro (sessantatre/30)</b></p>	mq	63,30
Nr. 129 D43.22.04	<p>Pareti a qualsiasi profondità per la formazione di pozzetti di ispezione su fognatura bianca delle dimensioni interne sino a cm. 120x120, realizzate mediante muratura di mattoni pieni a due o più teste legati a malta cementizia oppure con calcestruzzo di cemento T.425 con resistenza cubica caratteristica Rck 25 N/mmq., compresa la doppia armatura in ferro atta a sopportare carichi trasmessi dal terreno e dal sovraccarico stradale e la doppia cassetta atta a garantire uno spessore minimo di cm. 15. Le superfici esterne delle pareti dei pozzetti in muratura saranno arriciate mentre quelle interne saranno intonacate con malta di cemento liscia a mestola; nel caso di pozzetti in c.a. saranno di finitura totale da non necessitare di intonacatura <b>euro (duecentoquarantaquattro/50)</b></p>	mc	244,50
Nr. 130 D43.22.05	<p>Pareti a qualsiasi profondità per la formazione di pozzetti di ispezione su fognatura nera compreso la verniciatura delle superfici interne del pozzetto così formato con resine anticorrosive delle dimensioni interne sino a cm. 120x120, realizzate mediante muratura di mattoni pieni a due o più teste legati a malta cementizia oppure con calcestruzzo di cemento T.425 con resistenza cubica caratteristica Rck 25 N/mmq., compresa la doppia armatura in ferro atta a sopportare carichi trasmessi dal terreno e dal sovraccarico stradale e la doppia cassetta atta a garantire uno spessore minimo di cm. 15. Le superfici esterne delle pareti dei pozzetti in muratura saranno arriciate mentre quelle interne saranno intonacate con malta di cemento liscia a mestola; nel caso di pozzetti in c.a. saranno di finitura totale da non necessitare di intonacatura <b>euro (duecentocinquanta nove/80)</b></p>	mc	259,80
Nr. 131 D43.22.06	<p>Costruzione di elementi scolarari per la formazione di pozzetti di ispezione per fognatura bianca, aventi la luce interna sino a cm. 120x120. lo spessore di cm. 15 prefabbricati con calcestruzzo di cemento T.425, e con resistenza cubica caratteristica Rck 25 N/mmq., completi di doppia armatura in ferro idonea a sopportare i carichi trasmessi dal terreno e dal sovraccarico stradale compreso la muratura e la stuccatura delle connessioni con resine e cementi plastici. Le superfici interne dovranno essere di finitura tale che non occorra procedere alla loro intonacatura, pertanto saranno stuccate tutte quelle parti interne che non si presenteranno completamente lisce <b>euro (duecentosettantasei/80)</b></p>	mc	276,80
Nr. 132 D43.22.07	<p>Costruzione di elementi scolarari per la formazione di pozzetti di ispezione per fognatura nera compresa la verniciatura delle superfici interne del pozzetto così formato con vernici e con resine epossictraminose ed anticorrosive, aventi la luce interna sino a cm. 120x120. lo spessore di cm. 15 prefabbricati con calcestruzzo di cemento T.425, e con resistenza cubica caratteristica Rck 25 N/mmq., completi di doppia armatura in ferro idonea a sopportare i carichi trasmessi dal terreno e dal sovraccarico stradale compreso la muratura e la stuccatura delle connessioni con resine e cementi plastici. Le superfici interne dovranno essere di finitura tale che non occorra procedere alla loro intonacatura, pertanto saranno stuccate tutte quelle parti interne che non si presenteranno completamente lisce <b>euro (trecentoventitre/10)</b></p>	mc	323,10
Nr. 133 D43.22.08	<p>Platee per la formazione di collettori scolarari in c.a. per acque bianche della sezione interna fino a mq. 3.00 realizzati con calcestruzzo di cemento T.425 di impasto di resistenza cubica Rck 25 N/mmq., gettato in opera e vibrato completo di armatura in ferro atta a sopportare i carichi trasmessi dalle pareti del collettore, dall'acqua e dal terreno compreso l'onere delle casseforme e della detta armatura <b>euro (duecentonovantaotto/50)</b></p>	mc	298,50
Nr. 134 D43.22.09	<p>Pareti verticali e soletta di copertura per la formazione di collettori scolarari per acque bianche della sezione interna fino a mq. 3.00 realizzati con calcestruzzo di cemento T.425, gettato in opera e vibrato di resistenza cubica Rck 25 N/mmq., completi di doppia armatura in ferro atta a sopportare i carichi trasmessi dal terreno e dall'acqua e dal sovraccarico stradale compreso l'onere delle casseforme di detta armatura <b>euro (trecentoquarantaotto/30)</b></p>	mc	348,30
Nr. 135 D43.22.10	<p>Costruzione di copertura di fogne e pozzetti di ispezione eseguita con lastre e lastroni in c.a. dello spessore minimo di cm. 15 calcolati per carichi stradali di 1° e 2° categoria delle dimensioni indicate dalla D. L. realizzati in cls di cemento T.425, con resistenza caratteristica Rck 30 N/mmq., completi di armatura in ferro compreso il posizionamento e la muratura in opera e la stuccatura delle superfici che non si presentino a facciavista senza foro a passo d'uomo <b>euro (cinquantaquattro/50)</b></p>	mq	54,50
Nr. 136 D43.22.11	<p>Costruzione di copertura di fogne e pozzetti di ispezione eseguita con lastre e lastroni in c.a. dello spessore minimo di cm. 15 calcolati per carichi stradali di 1° e 2° categoria delle dimensioni indicate dalla D. L. realizzati in cls di cemento T.425, con resistenza caratteristica Rck 30 N/mmq., completi di armatura in ferro compreso il posizionamento e la muratura in opera e la stuccatura delle superfici che non si presentino a facciavista con foro a passo d'uomo di cm. 45x45 posizionato secondo le indicazioni della D.L. <b>euro (sessantauno/00)</b></p>	mq	61,00
Nr. 137 D43.22.12	<p>Costruzione di copertura di fogne e pozzetti di ispezione eseguita con lastre e lastroni in c.a. dello spessore minimo di cm. 15 calcolati per carichi stradali di 1° e 2° categoria delle dimensioni indicate dalla D. L. realizzati in cls di cemento T.425, con resistenza caratteristica Rck 30 N/mmq., completi di armatura in ferro compreso il posizionamento e la muratura in opera e la stuccatura delle superfici che non si presentino a facciavista con foro a passo d'uomo di cm. 45x45 posizionato secondo le indicazioni della D.L. e con verniciatura della fascia interna del lastrone e delle superfici del passo d'uomo con vernici a base di resine epossictraminose anticorrosive <b>euro (settantaquattro/50)</b></p>	mq	74,50
Nr. 137 D43.22.12	<p>Ramponi in ferro per la formazione di gradini di scalette alla marinara realizzati con ferro tondo del diametro di mm. 20 piegato ad "U" aventi la lunghezza di cm. 30 la sporgenza minima di cm. 12 e l'ingrappatura di cm. 10 murati con malta dosata q.li 3.50 di cemento al mc. di impasto compreso, ove occorra, l'esecuzione di fori per l'ingrappatura sia in muratura di qualsiasi tipo che in calcestruzzi semplici ed armati</p>		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 138 D43.22.13	<p><b>euro (tredici/50)</b></p> <p>Colli su pozzetti di ispezione della luce interna sino a cm. 50x50 eseguiti in muratura di mattoni a due teste legati con malta cementizia dosata con q.li 3.50 di cemento T.425 al mc di impasto intonacati internamente con malta di cemento lisciata a mestola dosata con q.li 4.50 di cemento T.425 al mc di impasto su pozzetti di fognatura bianca</p> <p><b>euro (centosettantaotto/80)</b></p>	cad	13,50
Nr. 139 D43.22.14	<p>Colli su pozzetti di ispezione della luce interna sino a cm. 50x50 eseguiti in muratura di mattoni a due teste legati con malta cementizia dosata con q.li 3.50 di cemento T.425 al mc di impasto intonacati internamente con malta di cemento lisciata a mestola dosata con q.li 4.50 di cemento T.425 al mc di impasto su pozzetti di fognatura nera con intonaco verniciato con vernici a base di resine epossicatraminose anticorrosive</p> <p><b>euro (centonovantadue/90)</b></p>	ml	178,80
Nr. 140 D43.22.15	<p>Esecuzione di pozzetti SIT di intercettazione a chiusura idraulica in c.a. completi di blocco sifone e chiusino di ghisa, posti su platea di calcestruzzo dello spessore minimo di cm. 10, compreso il collegamento e la stuccatura con malta cementizia al piede, delle tubazioni di ingresso ed uscita, il rinterro dello scavo e la fornitura di materiale arido idoneo, la formazione di adeguato collo di prolungamento, in muratura di mattoni ad una testa legati con malta cementizia ed interrati e la muratura del chiusino con cordolo di calcestruzzo armato da un ferro diametro 8 mm. per profondità dello scorrimento all'allaccio fino a mt. 1.50</p> <p><b>euro (duecentotantasei/10)</b></p>	cad	286,10
Nr. 141 D43.22.16	<p>Esecuzione di pozzetti SIT di intercettazione a chiusura idraulica in c.a. completi di blocco sifone e chiusino di ghisa, posti su platea di calcestruzzo dello spessore minimo di cm. 10, compreso il collegamento e la stuccatura con malta cementizia al piede, delle tubazioni di ingresso ed uscita, il rinterro dello scavo e la fornitura di materiale arido idoneo, la formazione di adeguato collo di prolungamento, in muratura di mattoni ad una testa legati con malta cementizia ed interrati e la muratura del chiusino con cordolo di calcestruzzo armato da un ferro diametro 8 mm. per profondità dello scorrimento di allaccio oltre mt. 1.50</p> <p><b>euro (trecentosessanta/40)</b></p>	cad	360,40
Nr. 142 D43.22.17	<p>Realizzazione di caditoie stradali prefabbricate in c.a. delle dimensioni interne fino a cm 45x45x70 circa munite di sifone a chiusura idraulica compreso sterro in terra o roccia, formazione di platea in calcestruzzo di spessore minimo di cm. 10, il collegamento e la stuccatura a malta di cemento delle tubazioni di ingresso ed uscita, il rinfianco con cls. della caditoia, la fornitura di materiali aridi idonei e loro stesa e compattazione per il riempimento del cavo, l'esecuzione del collo di ispezione della luce interna di cm 40x40 eseguito sino al piano di posa del chiusino, con pareti di mattoni pieni murati con malta dosata con q.li 4.50 di cemento T. 425 al mc. di impasto ed intonacate, a qualsiasi profondità. con collo di mattoni ad una testa</p> <p><b>euro (novantanove/70)</b></p>	cad	99,70
Nr. 143 D43.22.18	<p>Realizzazione di caditoie stradali prefabbricate in c.a. delle dimensioni interne fino a cm 45x45x70 circa munite di sifone a chiusura idraulica compreso sterro in terra o roccia, formazione di platea in calcestruzzo di spessore minimo di cm.10, il collegamento e la stuccatura a malta di cemento delle tubazioni di ingresso ed uscita, il rinfianco con cls. della caditoia, la fornitura di materiali aridi idonei e loro stesa e compattazione per il riempimento del cavo, l'esecuzione del collo di ispezione della luce interna di cm 40x40 eseguito sino al piano di posa del chiusino, con pareti di mattoni pieni murati con malta dosata con q.li 4.50 di cemento T. 425 al mc. di impasto ed intonacate, a qualsiasi profondità. con collo di mattoni a due teste e rinfianco ck. caditoia</p> <p><b>euro (centodiciassette/90)</b></p>	cad	117,90
Nr. 144 D43.22.19	<p>Realizzazione di pozzetti di ispezione prefabbricati in c.a. delle dimensioni interne fino a cm. 40x40x60 con fori a frattura prestabilita per ingresso ed uscita di tubazione su platea in calcestruzzo di spessore minimo di cm. 10 o su sottofondo di materiali aridi drenanti di almeno cm. 20 di spessore, compreso scavo materiale arido per rinterro, esecuzione di collo di ispezione della luce interna fino a cm. 40x40 fino al piano di posa del chiusino con pareti di mattoni ad una testa murati con malta dosata con q.li 4.50 di cemento al mc. di impasto a qualsiasi profondità</p> <p><b>euro (ottantatre/80)</b></p>	cad	83,80
Nr. 145 D43.22.20	<p>Realizzazione di pozzetti di ispezione prefabbricati in c.a. delle dimensioni interne fino a cm. 40x40x60 con fori a frattura prestabilita per ingresso ed uscita di tubazione su platea in calcestruzzo di spessore minimo di cm.10 o su sottofondo di materiali aridi drenanti di almeno cm. 20 di spessore, nel tal caso saranno praticati sul fondo del pozzetto n. 3 fori diametro cm. 2 per lo sgrondo delle acque, compreso scavo materiale arido per rinterro, esecuzione di collo di ispezione della luce interna fino a cm. 40x40 fino al piano di posa del chiusino con pareti di mattoni ad una testa murati con malta dosata con q.li 4.50 di cemento al mc. di impasto a qualsiasi profondità. come fornitura e posa in opera di una curva pescante sifoide in cemento p.v.c., gres, secondo la richiesta della D.L.</p> <p><b>euro (centocinque/70)</b></p>	cad	105,70
Nr. 146 D43.22.21	<p>Realizzazione di pozzetti di ispezione per FB e FN in polietilene ad alta densità, costituiti secondo i criteri tecnici della normativa DSV 2205. Il pozzetto deve essere costituito da un corpo cilindrico a parete piena. Lo spessore delle pareti potrà variare in funzione dell'altezza di rinterro, mentre il fondo verrà costruito con una lastra in PE dello spessore di 10-25 mm. saldata internamente ed esternamente. Sulle pareti del pozzetto verranno saldati i tronchetti di innesto del diametro desiderato e forniti del sistema di giunzione bicchiere ed anello di tenuta. Tale manufatto verrà posto su platea di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10, dello spessore minimo di cm. 15 e larghezza pari al fondo del cavo compreso la fornitura ed il riempimento con sabbia idonea fino alla quota di imposta della soletta di copertura e per una larghezza pari a quella del cavo, secondo le indicazioni della D.L. per altezza del pozzetto di polietilene sino a mt. 1.50 e diametro interno di mm. 1000</p> <p><b>euro (millecentoquattordici/30)</b></p>	cad	1'114,30
Nr. 147 D43.22.22	<p>Realizzazione di pozzetti di ispezione per FB e FN in polietilene ad alta densità, costituiti secondo i criteri tecnici della normativa DSV 2205. Il pozzetto deve essere costituito da un corpo cilindrico a parete piena. Lo spessore delle pareti potrà variare in funzione dell'altezza di rinterro, mentre il fondo verrà costruito con una lastra in PE dello spessore di 10-25 mm. saldata internamente ed esternamente. Sulle pareti del pozzetto verranno saldati i tronchetti di innesto del diametro desiderato e forniti del sistema di giunzione bicchiere ed anello di tenuta. Tale manufatto verrà posto su platea di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10, dello spessore minimo di cm. 15 e larghezza pari al fondo del cavo compreso la fornitura ed il</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 148 D43.22.23	<p>riempimento con sabbia idonea fino alla quota di imposta della soletta di copertura e per una larghezza pari a quella del cavo, secondo le indicazioni della D.L. per altezza del pozzetto di polietilene sino a mt. 1.50 e diametro interno di mm. 1200 <b>euro (milleduecentotreanta/60)</b></p> <p>Costruzione di pozzetto d'ispezione in calcestruzzo vibrato compresi gli oneri per la formazione della base di appoggio in calcestruzzo magro, i rinfianchi in materiale incoerente, il collegamento delle tubazioni, gli oneri di trasporto carico e scarico ed ogni altro onere necessario per la realizzazione di un pozzetto perfettamente funzionante ed a tenuta idraulica, senza l'impiego di sigillanti o stuccature di qualsiasi natura sia per gli innesti principali che per gli eventuali allacciamenti. Il pozzetto d'ispezione dovrà essere in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati. Il pozzetto avrà spessore minimo della parete di 150 mm. per innesti fino a diametri di 350 mm., 230 mm. fino ad innesti di 600 mm. e spessore minimo di 310 mm. per innesti fino a 800 mm. Il pozzetto per altezze fino a circa 3 mt., dovrà essere realizzato in due soli elementi: la base completa con fori d'innesto, rivestimento interno in polycrete con sagomatura del fondo e l'elemento monolitico di rialzo ad altezza com da progetto completo di cono di riduzione fino al diametro di circa 600 mm. necessario per la posa del chiusino. Il giunto tra la base e l'elementomonolitico di rialzo dovrà essere sagomato sia nel maschio che nella femmina in modo da garantire le tolleranze ottimali per la compressione della gomma costituente la guarnizione. Per facilitarne il montaggio, il giunto dovrà presentare l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, dovrà essere incorporato durante il getto e sarà protetto da un idoneo elemento in polistirolo. Quest'ultimo e le guarnizioni per gli innesti delle tubazioni principali e secondarie dovranno avere una durezza della gomma conforme alle norme UNI 4920 DIN 4060 ISO 4633 UNI 681.1. Le tolleranze dimensionali controllate e registrate in stabilimento di produzione, riferite alla circolarità dell'elemento maschio e femmina del pozzetto e dei fori per gli innesti delle tubazioni principali dovranno essere comprese tra 0.1-0.2 % delle dimensioni nominali. La produzione dei pozzetti dovrà essere controllata nelle varie fasi in analogia a quanto previsto nelle tabelle dalla prima alla quinta della guida applicativa I.C.M.Q per la certificazione del sistema di qualità aziendale per le tubazioni prefabbricate in calcestruzzo. I pozzetti, i collegamenti trale basi e gli elementi monolitici di rialzo e gli innesti con le condotte dovranno essere a perfetta tenuta idraulica e garantire il rispetto delle prescrizioni contenute nell'allegato 4 dei "Criteri metodologie e norme generali" di cui all'articolo 2 lettere b, d, e, della Legge 10 maggio 1976 n° 319. La posa sarà preceduta dalla rimozione della protezione in polistirolo della cavità di espansione della gomma e della lubrificazione dell'elemento maschio da effettuarsi con apposito lubrificante.Per altezza totale del pozzetto da mt. 1.00 a mt. 1.50 <b>euro (novcentosessantasette/70)</b></p>	cad	1'231,60
Nr. 149 D43.22.24	<p>Costruzione di pozzetto d'ispezione in calcestruzzo vibrato compresi gli oneri per la formazione della base di appoggio in calcestruzzo magro, i rinfianchi in materiale incoerente, il collegamento delle tubazioni, gli oneri di trasporto carico e scarico ed ogni altro onere necessario per la realizzazione di un pozzetto perfettamente funzionante ed a tenuta idraulica, senza l'impiego di sigillanti o stuccature di qualsiasi natura sia per gli innesti principali che per gli eventuali allacciamenti. Il pozzetto d'ispezione dovrà essere in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati. Il pozzetto avrà spessore minimo della parete di 150 mm. per innesti fino a diametri di 350 mm., 230 mm. fino ad innesti di 600 mm e spessore minimo di 310 mm. per innesti fino a 800 mm. Il pozzetto per altezze fino a circa 3 mt., dovrà essere realizzato in due soli elementi: la base completa con fori d'innesto, rivestimento interno in polycrete con sagomatura del fondo e l'elemento monolitico di rialzo ad altezza com da progetto completo di cono di riduzione fino al diametro di circa 600 mm. necessario per la posa del chiusino. Il giunto tra la base e l'elementomonolitico di rialzo dovrà essere sagomato sia nel maschio che nella femmina in modo da garantire le tolleranze ottimali per la compressione della gomma costituente la guarnizione. Per facilitarne il montaggio, il giunto dovrà presentare l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, dovrà essere incorporato durante il getto e sarà protetto da un idoneo elemento in polistirolo. Quest'ultimo e le guarnizioni per gli innesti delle tubazioni principali e secondarie dovranno avere una durezza della gomma conforme alle norme UNI 4920 DIN 4060 ISO 4633 UNI 681.1. Le tolleranze dimensionali controllate e registrate in stabilimento di produzione, riferite alla circolarità dell'elemento maschio e femmina del pozzetto e dei fori per gli innesti delle tubazioni principali dovranno essere comprese tra 0.1-0.2 % delle dimensioni nominali. La produzione dei pozzetti dovrà essere controllata nelle varie fasi in analogia a quanto previsto nelle tabelle dalla prima alla quinta della guida applicativa I.C.M.Q per la certificazione del sistema di qualità aziendale per le tubazioni prefabbricate in calcestruzzo. I pozzetti, i collegamenti trale basi e gli elementi monolitici di rialzo e gli innesti con le condotte dovranno essere a perfetta tenuta idraulica e garantire il rispetto delle prescrizioni contenute nell'allegato 4 dei "Criteri metodologie e norme generali" di cui all'articolo 2 lettere b, d, e, della Legge 10 maggio 1976 n° 319. La posa sarà preceduta dalla rimozione della protezione in polistirolo della cavità di espansione della gomma e della lubrificazione dell'elemento maschio da effettuarsi con apposito lubrificante.Per altezza totale del pozzetto da mt. 1.51 a mt. 2.00 <b>euro (millecentosettantatre/10)</b></p>	cad	1'173,10
Nr. 150 D43.22.25	<p>Costruzione di pozzetto d'ispezione in calcestruzzo vibrato compresi gli oneri per la formazione della base di appoggio in calcestruzzo magro, i rinfianchi in materiale incoerente, il collegamento delle tubazioni, gli oneri di trasporto carico e scarico ed ogni altro onere necessario per la realizzazione di un pozzetto perfettamente funzionante ed a tenuta idraulica, senza l'impiego di sigillanti o stuccature di qualsiasi natura sia per gli innesti principali che per gli eventuali allacciamenti. Il pozzetto d'ispezione dovrà essere in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati. Il pozzetto avrà spessore minimo della parete di 150 mm. per innesti fino a diametri di 350 mm., 230 mm. fino ad innesti di 600 mm e spessore minimo di 310 mm. per innesti fino a 800 mm. Il pozzetto per altezze fino a circa 3 mt., dovrà essere realizzato in due soli elementi: la base completa con fori d'innesto, rivestimento interno in polycrete con sagomatura del fondo e l'elemento monolitico di rialzo ad altezza com da progetto completo di cono di riduzione fino al diametro di circa 600 mm. necessario per la posa del chiusino. Il giunto tra la base e l'elementomonolitico di rialzo dovrà essere sagomato sia nel maschio che nella femmina in modo da garantire le tolleranze ottimali per la compressione della gomma costituente la guarnizione. Per facilitarne il montaggio, il giunto dovrà presentare l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, dovrà essere incorporato durante il getto e sarà protetto da un idoneo elemento in polistirolo. Quest'ultimo e le guarnizioni per gli innesti delle tubazioni principali e secondarie dovranno avere una durezza della gomma conforme alle norme UNI 4920 DIN 4060 ISO 4633 UNI 681.1. Le tolleranze dimensionali controllate e registrate in stabilimento di produzione, riferite alla circolarità dell'elemento maschio e femmina del pozzetto e dei fori per gli innesti delle tubazioni principali dovranno essere comprese tra 0.1-0.2 % delle dimensioni nominali. La produzione dei pozzetti dovrà essere controllata nelle varie fasi in analogia a quanto previsto nelle tabelle dalla prima alla quinta della guida applicativa I.C.M.Q per la certificazione del sistema di qualità aziendale per le tubazioni prefabbricate in calcestruzzo. I pozzetti, i collegamenti trale basi e gli elementi monolitici di rialzo e gli innesti con le condotte dovranno essere a perfetta tenuta idraulica e garantire il rispetto delle prescrizioni contenute nell'allegato 4 dei "Criteri metodologie e norme generali" di cui all'articolo 2 lettere b, d, e, della Legge 10 maggio 1976 n° 319. La posa sarà preceduta dalla rimozione della protezione in polistirolo della cavità di espansione della gomma e della lubrificazione dell'elemento maschio da effettuarsi con apposito lubrificante.Per altezza totale del pozzetto da mt. 2.01 a mt. 2.50 <b>euro (millequattrocentosessantasei/60)</b></p>	cad	1'466,60
Nr. 151 D43.22.26	<p>Compenso per allacciamento di un innesto in più su pozzetto d'ispezione in calcestruzzo vibrato compresi tutti gli oneri <b>euro (centosettantacinque/90)</b></p>	cad	175,90

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 152 D43.22.27	Compenso per pozzetto d'ispezione predisposto su tubazione autoportante in calcestruzzo vibrato compreso tubi, gli oneri per la tubazione sino a diametro cm. 60 <b>euro (sessantadue/80)</b>	cad	62,80
Nr. 153 D43.22.28	Costruzione di pozzetto o cameretta d' ispezione DN 1000 in polietilene o polipropilene di tipo autoportante, realizzato con elementi stampati ad iniezione, componibili in altezza, con una serie di nervature di rinforzo circolari. La base dovrà avere fondo piano e i bocchelli con innesto femmina saranno provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la tenuta alla pressione di 0.5 Bar. Giunzioni fra gli elementi di prolunga con guarnizione di tenuta a 0.5 Bar. Spessore min. della parete del pozzetto 12 mm Compresa la scala di accesso incorporata e realizzata in conformità alla norma DIN 19555. Escluso lo scavo, il reinterro e il chiusino. Diametro interno 1000 mm./160 mm. - altezza 1160 mm. <b>euro (seicentocinquantaotto/00)</b>	cad	658,00
Nr. 154 D43.22.29	Costruzione di pozzetto o cameretta d' ispezione DN 1000 in polietilene o polipropilene di tipo autoportante, realizzato con elementi stampati ad iniezione, componibili in altezza, con una serie di nervature di rinforzo circolari. La base dovrà avere fondo piano e i bocchelli con innesto femmina saranno provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la tenuta alla pressione di 0.5 Bar. Giunzioni fra gli elementi di prolunga con guarnizione di tenuta a 0.5 Bar. Spessore min. della parete del pozzetto 12 mm Compresa la scala di accesso incorporata e realizzata in conformità alla norma DIN 19555. Escluso lo scavo, il reinterro e il chiusino. Diametro interno 1000 mm./250 mm. - altezza 1275 mm. <b>euro (seicentonovantadue/60)</b>	cad	692,60
Nr. 155 D43.22.30	Costruzione di pozzetto o cameretta d' ispezione DN 1000 in polietilene o polipropilene di tipo autoportante, realizzato con elementi stampati ad iniezione, componibili in altezza, con una serie di nervature di rinforzo circolari. La base dovrà avere fondo piano e i bocchelli con innesto femmina saranno provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la tenuta alla pressione di 0.5 Bar. Giunzioni fra gli elementi di prolunga con guarnizione di tenuta a 0.5 Bar. Spessore min. della parete del pozzetto 12 mm Compresa la scala di accesso incorporata e realizzata in conformità alla norma DIN 19555. Escluso lo scavo, il reinterro e il chiusino. Diametro interno 1000 mm./315 mm. - altezza 1330 mm. <b>euro (settecentoventiotto/90)</b>	cad	728,90
Nr. 156 D43.22.31	Costruzione di pozzetto o cameretta d' ispezione DN 1000 in polietilene o polipropilene di tipo autoportante, realizzato con elementi stampati ad iniezione, componibili in altezza, con una serie di nervature di rinforzo circolari. La base dovrà avere fondo piano e i bocchelli con innesto femmina saranno provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la tenuta alla pressione di 0.5 Bar. Giunzioni fra gli elementi di prolunga con guarnizione di tenuta a 0.5 Bar. Spessore min. della parete del pozzetto 12 mm Compresa la scala di accesso incorporata e realizzata in conformità alla norma DIN 19555. Escluso lo scavo, il reinterro e il chiusino. Diametro interno 1000 mm./400 mm. - altezza 1400 mm. <b>euro (novecentotrentasei/60)</b>	cad	936,60
Nr. 157 D43.22.32	Costruzione di pozzetto o cameretta d' ispezione DN 1000 in polietilene o polipropilene di tipo autoportante, realizzato con elementi stampati ad iniezione, componibili in altezza, con una serie di nervature di rinforzo circolari. La base dovrà avere fondo piano e i bocchelli con innesto femmina saranno provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la tenuta alla pressione di 0.5 Bar. Giunzioni fra gli elementi di prolunga con guarnizione di tenuta a 0.5 Bar. Spessore min. della parete del pozzetto 12 mm Elemento di prolunga e guarnizione Diam. int. 1000 mm - altezza 500 mm. <b>euro (duecentonovantadue/90)</b>	cad	292,90
Nr. 158 D43.22.33	Costruzione di pozzetto o cameretta d' ispezione DN 1000 in polietilene o polipropilene di tipo autoportante, realizzato con elementi stampati ad iniezione, componibili in altezza, con una serie di nervature di rinforzo circolari. La base dovrà avere fondo piano e i bocchelli con innesto femmina saranno provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la tenuta alla pressione di 0.5 Bar. Giunzioni fra gli elementi di prolunga con guarnizione di tenuta a 0.5 Bar. Spessore min. della parete del pozzetto 12 mm Compresa la scala di accesso incorporata e realizzata in conformità alla norma DIN 19555. Escluso lo scavo, il reinterro e il chiusino. Elemento di prolunga e guarnizione Diam. int. 1000 mm - altezza 1000 mm <b>euro (cinquecentododici/20)</b>	cad	512,20
Nr. 159 D43.22.34	Costruzione di pozzetto d' ispezione DN 600 in polietilene o polipropilene di tipo autoportante, composto da base più elemento di prolunga. La base è con fondo piano e provvista di una serie di nervature di rinforzo circolari. I bocchelli con innesto femmina sono di tipo orientabile, (oscillazione max. 15°) e provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la tenuta alla pressione di 0.5 Bar.		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 160 D43.22.35	Giunzioni fra gli elementi di prolunga con guarnizione di tenuta a 0.5 Bar. Escluso lo scavo, il reinterro e il chiusino.Dn 600 mm./160 mm - altezza 645 mm., guarnizione compresa <b>euro (duecentoquarantanove/80)</b>	cad	249,80
Nr. 161 D43.22.36	Costruzione di pozzetto d' ispezione DN 600 in polietilene o polipropilene di tipo autoportante, composto da base più elemento di prolunga.La base è con fondo piano e provvista di una serie di nervature di rinforzo circolari. I bocchelli con innesto femmina sono di tipo orientabile, (oscillazione max. 15°) e provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la tenuta alla pressione di 0.5 Bar. Giunzioni fra gli elementi di prolunga con guarnizione di tenuta a 0.5 Bar. Escluso lo scavo, il reinterro e il chiusino.Dn 600 mm./200 mm - altezza 645 mm., guarnizione compresa <b>euro (duecentosessantauno/50)</b>	cad	261,50
Nr. 162 D43.22.37	Costruzione di pozzetto d' ispezione DN 600 in polietilene o polipropilene di tipo autoportante, composto da base più elemento di prolunga.La base è con fondo piano e provvista di una serie di nervature di rinforzo circolari. I bocchelli con innesto femmina sono di tipo orientabile, (oscillazione max. 15°) e provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la tenuta alla pressione di 0.5 Bar. Giunzioni fra gli elementi di prolunga con guarnizione di tenuta a 0.5 Bar. Escluso lo scavo, il reinterro e il chiusino.Dn 600 mm./250 mm - altezza 705 mm., guarnizione compresa <b>euro (duecentotrentauno/50)</b>	cad	281,50
Nr. 163 D43.22.38	Costruzione di pozzetto d' ispezione DN 600 in polietilene o polipropilene di tipo autoportante, composto da base più elemento di prolunga.La base è con fondo piano e provvista di una serie di nervature di rinforzo circolari. I bocchelli con innesto femmina sono di tipo orientabile, (oscillazione max. 15°) e provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la tenuta alla pressione di 0.5 Bar. Giunzioni fra gli elementi di prolunga con guarnizione di tenuta a 0.5 Bar. Escluso lo scavo, il reinterro e il chiusino.Dn 600 mm./315 mm - altezza 705 mm., guarnizione compresa <b>euro (trecentocinque/50)</b>	cad	305,50
Nr. 164 D43.22.39	Costruzione di pozzetto d' ispezione DN 600 in polietilene o polipropilene di tipo autoportante, composto da base più elemento di prolunga.La base è con fondo piano e provvista di una serie di nervature di rinforzo circolari. I bocchelli con innesto femmina sono di tipo orientabile, (oscillazione max. 15°) e provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la tenuta alla pressione di 0.5 Bar. Giunzioni fra gli elementi di prolunga con guarnizione di tenuta a 0.5 Bar. Escluso lo scavo, il reinterro e il chiusino.Dn 600 mm./400 mm - altezza 715 mm., guarnizione compresa <b>euro (trecentotrentaquattro/20)</b>	cad	334,20
Nr. 165 D43.22.40	Costruzione di canalizzazione di fognatura nera per allaccio fra il collettore principale e il SIT eseguita con tubi di gres del diametro interno di cm. 15 del tipo con giunto elastico poliuretano o in PVC alveolato per fognatura nera, compresa curva a 45°, posti in opera su platea continua di calcestruzzo dosato con q.li 2.00 di cemento T.325, mc. 0,8 di pietrisco e mc. 0,4 di sabbia al mc. di impasto dello spessore minimo di cm. 10 di larghezza pari a quella del cavo, compresa la fornitura e il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo, oppure il rifianco ed il ricoprimento della tubazione fino a cm. 10 sopra la generatrice interna superiore con cls delle caratteristiche sopradette e secondo le indicazioni della D.L. E' compreso altresì il riempimento del sottofondo stradale fino alla quota d' imposta degli strati di bitumazione. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Nel prezzo è compresa la demolizione della pavimentazione stradale, lo scavo a sezione obbligata per tutta la profondità occorrente. E' compresa l'esecuzione di pozzetto SIT di intercettazione a chiusura idraulica in c.a. di altezza idonea all' intervento richiesto, completo di blocco sifone e chiusino di ghisa, posti su platea di calcestruzzo dello spessore minimo di cm. 10, compreso il collegamento e la stuccatura con malta cementizia al piede, delle tubazioni di ingresso e di uscita, il reinterro dello scavo e la fornitura di materiale arido idoneo, la formazione di adeguato collo di prolungamento, in muratura di mattoni ad una testa legati con malta cementizia ed interrati e la muratura del chiusino con cordolo di calcestruzzo armato da un ferro diametro 8 mm. e qualsiasi altro intervento necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte <b>euro (millecentotrentacinque/60)</b>	cad	1'135,60
Nr. 166 D43.23.01	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa lamellare perlitica a norma UNI EN 124 e UNI 4544 secondo le indicazioni della D.L. per classe D400, C250, B125, posizionati su colli di ispezione o su pozzetti, comprensiva del bloccaggio del telaio mediante un cordolo di cls armato con un tondino di ferro diametro mm. 8 <b>euro (tre/30)</b>	kg	3,30
Nr. 167 D43.23.02	Fornitura e posa in opera di griglia concava in ghisa lamellare perlitica (max. 16 fori + 3 obliqui) a norma UNI EN 1561, prodotta in stabilimento italiano e secondo la norma UNI EN 124/1995.Per classe di carrabilità C250, marchio di certificazione di prodotto accreditato IGQ e marchio di conformità UNI. Compreso bloccaggio del telaio mediante cordolo di calcestruzzo armato, con un tondino di ferro Ø 8 mm, su collo d' ispezione o su pozzetto <b>euro (tre/30)</b>	kg	3,30

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 168 D43.23.03	Fornitura e posa in opera di chiusino antirumore d'ispezione in ghisa lamellare perlitica a norma UNI EN 1561 dotato di speciali ammortizzatori in materiale tricomponente brevettato per garantire la silenziosità al passaggio veicolare, prodotto in stabilimento italiano e secondo la norma UNI EN 124/1995.Per classe di carrabilità D400, marchio di certificazione di prodotto accreditato IGQ e marchio di conformità UNI. Compreso bloccaggio del telaio mediante cordolo di calcestruzzo armato, con un tondino di ferro Ø 8 mm, su collo d'ispezione o su pozzetto <b>euro (tre/30)</b>	kg	3,30
Nr. 169 D43.23.04	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione o griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, prodotto secondo la norma UNI EN 124/1995 da azienda certificata ISO9001.Per classe di carrabilità D400, C250, B125. Compreso bloccaggio del telaio mediante cordolo di calcestruzzo armato, con un tondino di ferro Ø 8 mm., su collo d'ispezione o su pozzetto <b>euro (tre/30)</b>	kg	3,30
Nr. 170 D43.23.05	Copertura per fori di lastroni eseguita con lamiera in ferro spessore min. mm. 10 delle dim. cm. 60x60, bloccata con getto di calcestruzzo dello spessore di almeno cm. 10 e superficie di mt. 1,00x1,00 <b>euro (centoundici/90)</b>	cad	111,90
Nr. 171 D43.24.01	Ripristino della funzionalità di caditoia stradale o di pozzetto di ispezione su fognatura mediante la stasatura della bocca di lupo e del sifone della caditoia compresa, se necessario, l'esecuzione di opere di scavo e murarie e mediante l'espurgo della caditoia o del pozzetto delle materie melmose sedimentate con l'impiego e la fornitura di calcinacci per l'impasto delle medesime ed il trasporto allo scarico. Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di risulta <b>euro (quarantasei/40)</b>	cad	46,40
Nr. 172 D43.24.02	Scovolatura ed espurgo di fognie tubolari ed a sezione rettangolare eseguito in presenza d'acqua e liquami compreso il sollevamento ed il trasporto allo scarico delle materie solide e melmose estratte fino a diametro di cm. 50 e per sezioni utili inferiori a mq. 0.20 <b>euro (quattro/90)</b>	ml	4,90
Nr. 173 D43.24.03	Scovolatura ed espurgo di fognie tubolari ed a sezione rettangolare eseguito in presenza d'acqua e liquami compreso il sollevamento ed il trasporto allo scarico delle materie solide e melmose estratte oltre il diametro di cm. 50 e per sezioni utili superiori a mq.0,20 <b>euro (cinque/60)</b>	ml	5,60
Nr. 174 D43.24.04	Ripristino di condutture di cemento, p.v.c., c.a., c.a.p., gres, ferro, ghisa, oppure di sezioni di calcestruzzo o muratura per scarichi di acque meteoriche o di rifiuto provenienti da caditoie stradali e da edifici pubblici o privati o a protezione di servizi sotterranei interrotti durante il corso dei lavori, compreso il collegamento provvisorio con tubo di p.v.c., il ripristino della loro funzionalità, il sostegno con puntellatura di detti servizi e la loro adeguata ricostruzione con i necessari bloccaggi in cls o sabbia e la loro protezione secondo le indicazioni della D.L. ed ogni successivo scavo, rinterro e trasporto per diametri fino a cm. 50 o per sezioni utili fino a mq. 0,20 <b>euro (sessantaotto/60)</b>	cad	68,60
Nr. 175 D43.24.05	Ripristino di condutture di cemento, p.v.c., c.a., c.a.p., gres, ferro, ghisa, oppure di sezioni di calcestruzzo o muratura per scarichi di acque meteoriche o di rifiuto provenienti da caditoie stradali e da edifici pubblici o privati o a protezione di servizi sotterranei interrotti durante il corso dei lavori, compreso il collegamento provvisorio con tubo di p.v.c. il ripristino della loro funzionalità, il sostegno con puntellatura di detti servizi e la loro adeguata ricostruzione con i necessari bloccaggi in cls o sabbia e la loro protezione secondo le indicazioni della D.L. ed ogni successivo scavo, rinterro e trasporto per diametri superiori a cm. 50 e per sezioni utili maggiori a mq. 0,20 <b>euro (centododici/00)</b>	cad	112,00
Nr. 176 D43.24.06	Muratura di chiusini o griglie di c.a., ghisa, ferro di qualsiasi forma e dimensione su pozzetti o su colli di ispezione eseguito mediante bloccaggio di telaio su cordolo perimetrale in calcestruzzo armato con un tondino di ferro del diametro di mm. 8 <b>euro (ventinove/70)</b>	cad	29,70
Nr. 177 D43.24.07	Muratura di lastre o lastroni in c.a. o altro materiale di qualsiasi tipo, forma e dimensione su fognie o pozzetti di ispezione in c.a. o muratura di qualsiasi materiale, tipo e dimensione, eseguita con malta dosata con ql. 3,5 di cemento T.425 al mc. di impasto, compreso la stuccatura delle connessioni <b>euro (venti/00)</b>	cad	20,00
Nr. 178 D43.24.08	Ripristino in quota di chiusini di qualsiasi tipo e forma, consistente nel ritrovamento, smuratura, ripristino alla nuova quota di progetto compresa l'eventuale realizzazione del collo per un' altezza fino a 20 cm. eseguito in muratura di mattoni a due teste legati con malta cementizia dosata con ql 3,5 di cemento T.425 al mc di impasto intornacati internamente con malta di cemento lisciata a mestola dosata con ql 4,5 di cemento T.425 al mc di impasto, muratura sul collo d' ispezione del telaio mediante bloccaggio dello stesso sul cordolo perimetrale in cls. armato con tondino di ferro diam. mm. 8, ripresa con conglomerato bituminoso a caldo della pavimentazione stradale circostante il chiusino su carreggiata stradale <b>euro (settantatre/10)</b>	cad	73,10
Nr. 179 D43.24.09	Ripristino in quota di chiusini di qualsiasi tipo e forma, consistente nel ritrovamento, smuratura, ripristino alla nuova quota di progetto compresa l'eventuale realizzazione del collo per un' altezza fino a 20 cm. eseguito in muratura di mattoni a due teste legati con malta cementizia dosata con ql 3,5 di cemento T.425 al mc di impasto intornacati internamente con malta di cemento lisciata a mestola dosata con ql 4,5 di cemento T.425 al mc di impasto, muratura sul collo d' ispezione del telaio mediante bloccaggio dello stesso sul cordolo perimetrale in cls. armato con tondino di ferro diam. mm. 8, ripresa con conglomerato bituminoso a caldo della pavimentazione stradale circostante il chiusino su marciapiede <b>euro (sessantatre/90)</b>	cad	63,90
Nr. 180 D44.31.01	Conglomerato cementizio non strutturale a prestazione garantita secondo le norme UNI 9858 dato in opera per bloccaggi, massetti, platee, fondazioni di qualsiasi forma e dimensioni a qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, versato sia all'asciutto che in acqua, compresa ogni fornitura di materiale, mezzi d'opera e personale occorrente per la manipolazione e posa in opera del conglomerato a regola d'arte ed altresì compreso l'onere di eventuali casseforme e giunti da lasciare in opera. Resistenza caratteristica Rck 5 N/mmq. <b>euro (centotrentatre/90)</b>	mc	133,90

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 181 D44.31.11	Esecuzione di armatura in ferro di qualsiasi diametro per opera in conglomerato armato a qualsiasi altezza, compreso Ionere di taglio a misura, compresi gli sfridi, le legature il tiro in alto e quanto altro possa occorrere per dare le armature metalliche in sito, secondo gli schemi esecutivi dei calcoli delle opere in conglomerato armato, a regola d'arte tondini in acciaio FeB32k <b>euro (uno/10)</b>	kg	1,10
Nr. 182 D44.31.12	Esecuzione di armatura in ferro di qualsiasi diametro per opera in conglomerato armato a qualsiasi altezza, compreso Ionere di taglio a misura, compresi gli sfridi, le legature il tiro in alto e quanto altro possa occorrere per dare le armature metalliche in sito, secondo gli schemi esecutivi dei calcoli delle opere in conglomerato armato, a regola d'arte tondini in acciaio FeB38k ad A.M. <b>euro (uno/30)</b>	kg	1,30
Nr. 183 D44.31.13	Esecuzione di armatura in ferro di qualsiasi diametro per opera in conglomerato armato a qualsiasi altezza, compreso Ionere di taglio a misura, compresi gli sfridi, le legature il tiro in alto e quanto altro possa occorrere per dare le armature metalliche in sito, secondo gli schemi esecutivi dei calcoli delle opere in conglomerato armato, a regola d'arte: tondini in acciaio FeB44k ad A.M. <b>euro (uno/40)</b>	kg	1,40
Nr. 184 D44.31.14	Esecuzione di armatura in ferro di qualsiasi diametro per opera in conglomerato armato a qualsiasi altezza, compreso Ionere di taglio a misura, compresi gli sfridi, le legature il tiro in alto e quanto altro possa occorrere per dare le armature metalliche in sito, secondo gli schemi esecutivi dei calcoli delle opere in conglomerato armato a regola d'arte: rete elettrosaldata a maglia quadra <b>euro (uno/50)</b>	kg	1,50
Nr. 185 D46.39.03	Costruzione di recinzioni in paletti in ferro zincato o plastificato a caldo e rete a maglia sciolta o elettrosaldata murati su platea di cls di idoneo spessore ( compreso il costo di questa ) e completi di ogni opera per dare il lavoro eseguito a regola d'arte; per altezza fino a mt. 1.50 <b>euro (trentauno/10)</b>	ml	31,10
Nr. 186 D46.39.04	Costruzione di recinzioni in paletti in ferro zincato o plastificato a caldo e rete a maglia sciolta tipo "Recintex", compreso scavo,alloggio del palo e bloccaggio dello stesso in getto di cls; per altezza da mt. 2.00 a 2.20 <b>euro (quaranta/50)</b>	ml	40,50
Nr. 187 D46.39.05	Costruzione di recinzioni in grigliato elettrofulso, completa di piantane e bulloneria di assemblaggio in acciaio inox AISI 303, costituita da pannelli monolitici, non giuntati od affiancati in acciaio Fe 360 B-UNI 7070/82, con cornici di testa con bugne intervallate, saldate a profili verticali mediante procedimento di elettrofusione senza materiale di apporto; trattamento protettivo dei pannelli e piantane ottenuto mediante zincatura a caldo, norma UNI 5744/66 <b>euro (tre/70)</b>	kg	3,70
Nr. 188 D46.39.06	Costruzione di recinzioni in grigliato elettrofulso, completa di piantane e bulloneria di assemblaggio in acciaio inox AISI 303, costituita da pannelli monolitici, non giuntati od affiancati in acciaio Fe 360 B-UNI 7070/82, con cornici di testa con bugne intervallate, saldate a profili verticali mediante procedimento di elettrofusione senza materiale di apporto; trattamento protettivo dei pannelli e piantane ottenuto mediante zincatura a caldo, norma UNI 5744/66. Rivestimento colore con resina termoindurente di tipo poliestere, applicata a polvere per via elettrostatica su materiale zincato a caldo. Il ciclo di lavoro del rivestimento cobrato deve comprendere il trattamento di fluorofosfatazione ai sali di zinco Colori RAL a scelta della D.L. Compreso l'ancoraggio delle piantane sia su muretti che su fondazione precostituita <b>euro (quattro/30)</b>	kg	4,30
Nr. 189 D46.39.07	Costruzione di corrimano realizzato con profili tubolari in acciaio, trattamento protettivo ottenuto mediante zincatura a caldo e rivestimento colore con resina termoindurente; compreso staffe e chiodi d'ancoraggio, pezzi speciali e quant'altro occorrente per dare l'opera finita <b>euro (quattro/70)</b>	kg	4,70
Nr. 190 D46.39.08	Costruzione di parapetti metallici zincati a caldo secondo UNI 5744/66 rispondenti alle normative vigenti, compreso bulloneria di assemblaggio in acciaio inox, saldature ecc. e compreso inoltre quanto altro occorrente per la messa in opera, tirafondi, tasselli chimici, opere murarie ecc. per dare il lavoro ultimato a regola d'arte <b>euro (quattro/40)</b>	kg	4,40
Nr. 191 D47.38.08	Massetto in cls Rck 25 N/mm <sup>2</sup> armato con rete elettrosaldata ø 6 mm. maglia cm. 20x20, realizzato all'esterno, compreso stesa livellatura e creazione delle dovute pendenze, e le casserature di contenimento. Compresa altresì la bagnatura del getto fino a completa presa e l'utilizzo, se necessario, di stuopie per ombreggiare il getto e quant'altro necessario ad evitare la cretatura del getto, spessore medio finito cm. 8 <b>euro (dodici/90)</b>	mq	12,90
Nr. 192 D47.38.09	Massetto in cls Rck 25 N/mm <sup>2</sup> armato con rete elettrosaldata ø 6 mm. maglia cm. 20x20, realizzato all'esterno, compreso stesa livellatura e creazione delle dovute pendenze, e le casserature di contenimento. Compresa altresì la bagnatura del getto fino a completa presa e l'utilizzo, se necessario, di stuopie per ombreggiare il getto e quant'altro necessario ad evitare la cretatura del getto, spessore medio finito cm. 12 <b>euro (diciotto/20)</b>	mq	18,20
Nr. 193 D49.42.01	Arriccio ed intonaco liscio a mestola o piallettato su superfici piane o curve eseguito a qualsiasi altezza o profondità compreso la fornitura dei materiali, mezzi d'opera e personale, eventuali ponti di servizio e quanto altro possa occorrere per dare l'opera eseguita a regola d'arte. La malta cementizia sarà composta da q.li 4.50 di agglomerante T.425 al mc. di impasto <b>euro (sedici/40)</b>	mq	16,40
Nr. 194 D49.42.02	Arriccio ed intonaco su pareti e soffitti nuovi, eseguiti con malta di calce, previa schizzata di rinforzo, su superfici piane o curve eseguito a qualsiasi altezza o profondità compreso l'esecuzione di spigoli, gusce, mazette ed architravi, l'eventuale armatura con rete portaintonaco di poliestere nei punti di giunzione tra murature e strutture in c.a., compreso altresì la realizzazione di bisellature e listellature come da indicazione di progetto, la fornitura dei materiali, mezzi d'opera e personale, eventuali ponti di servizio e quanto altro possa occorrere per dare l'opera eseguita a regola d'arte <b>euro (diciotto/70)</b>	mq	18,70

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 195 D50.51.01	Ossatura di fondazione per sovrastrutture stradali formata con tout venant di cava a matrice calcarea con almeno il 50% di pezzatura grossa di cm. 15-20 per uno spessore non inferiore a cm. 30 compressi compreso la fornitura il trasporto, lo spandimento con mezzi meccanici e rifinitura a mano, i necessari innaffiamenti, la cilindratura con almeno 80 passate di rullo compressore statico o vibrante del peso non inferiore a 16 Tonn. ad una velocità non superiore ai 3 Km/h e quanto altro possa occorrere per dare la superficie stradale secondo la sagoma richiesta livellata e perfettamente stabile.Per le strade di sola carreggiata si intende altresì compensato l'onere della esecuzione delle banchine laterali di contenimento in terra larghe almeno cm. 80. A matrice calcarea <b>euro (undici/60)</b>	mq	11,60
Nr. 196 D50.51.02	Ossatura di fondazione per sovrastrutture stradali formata con scampoli di marmo di cava con almeno il 50% di pezzatura grossa di cm. 15-20 per uno spessore non inferiore a cm. 30 compressi compreso la fornitura il trasporto, lo spandimento con mezzi meccanici e rifinitura a mano, i necessari innaffiamenti, la cilindratura con almeno 80 passate di rullo compressore statico o vibrante del peso non inferiore a 16 Tonn. ad una velocità non superiore ai 3 Km/h e quanto altro possa occorrere per dare la superficie stradale secondo la sagoma richiesta livellata e perfettamente stabile.Per le strade di sola carreggiata si intende altresì compensato l'onere della esecuzione delle banchine laterali di contenimento in terra larghe almeno cm. 80. A matrice di marmo <b>euro (otto/00)</b>	mq	8,00
Nr. 197 D50.51.03	Ossatura di fondazione per sovrastrutture stradali formata riciclati di detriti di frantumazione con almeno il 50% di pezzatura grossa di cm. 15-20 per uno spessore non inferiore a cm. 30 compressi compreso la fornitura il trasporto, lo spandimento con mezzi meccanici e rifinitura a mano, i necessari innaffiamenti, la cilindratura con almeno 80 passate di rullo compressore statico o vibrante del peso non inferiore a 16 Tonn. ad una velocità non superiore ai 3 Km/h e quanto altro possa occorrere per dare la superficie stradale secondo la sagoma richiesta livellata e perfettamente stabile.Per le strade di sola carreggiata si intende altresì compensato l'onere della esecuzione delle banchine laterali di contenimento in terra larghe almeno cm. 80. A matrice di frantumazione <b>euro (sette/30)</b>	mq	7,30
Nr. 198 D50.51.04	Massiccata in misto granulometrico stabilizzato di natura calcarea su fondazione precedentemente già costituita, eseguita secondo le prescrizioni del capitolato di appalto; dello spessore non inferiore a cm. 10 compresso costipato sino ad ottenere una densità pari al 95% della densità massima ottenuta con la prova AASHO modificata, compresa ogni fornitura di materiale, mezzi d'opera, personale e quanto altro occorra per dare il piano viabile perfettamente rifinito secondo le inclinazioni, le livellette e le curvature previste dal progetto. A natura calcarea <b>euro (quattro/10)</b>	mq	4,10
Nr. 199 D50.51.05	Massiccata in misto granulometrico stabilizzato con materiale di fresatura su fondazione precedentemente già costituita, eseguita secondo le prescrizioni del capitolato di appalto; dello spessore non inferiore a cm. 10 compresso costipato sino ad ottenere una densità pari al 95% della densità massima ottenuta con la prova AASHO modificata, compresa ogni fornitura di materiale, mezzi d'opera, personale e quanto altro occorra per dare il piano viabile perfettamente rifinito secondo le inclinazioni, le livellette e le curvature previste dal progetto. A contenuto argilloso medio o materiale di fresatura <b>euro (due/90)</b>	mq	2,90
Nr. 200 D50.51.06	Spandimento di materiali sulla piattaforma stradale eseguito con mezzi meccanici e rifinito a mano, compreso mezzi d'opera, personale e quanto altro occorra per dare finito il lavoro a regola d'arte <b>euro (tre/00)</b>	mc	3,00
Nr. 201 D50.51.07	Cilindratura meccanica di materiali sulla piattaforma stradale eseguita con rullo compressore statico o vibrante del peso di almeno 16 Tonn. con almeno 80 passate, compreso l'innaffiamento, i mezzi d'opera, il personale e quanto altro occorra per dare finito il lavoro secondo le pendenze e le livellette del progetto approvato <b>euro (due/50)</b>	mc	2,50
Nr. 202 D50.51.08	Massiccata in misto granulometrico stabilizzato di natura calcarea dello spessore non inferiore a cm. 40 compresso costipato sino ad ottenere una densità pari al 95% della densità massima ottenuta con la prova AASHO modificata, compresa ogni fornitura di materiale, mezzi d'opera, personale e quanto altro occorra per dare il piano viabile perfettamente rifinito secondo le inclinazioni, le livellette e le curvature previste dal progetto. Per le strade di sola carreggiata si intende altresì compensato l'onere della esecuzione delle banchine laterali di contenimento in terra larghe almeno cm. 80. A matrice calcarea <b>euro (quattordici/70)</b>	mq	14,70
Nr. 203 D50.51.09	Massiccata in misto granulometrico stabilizzato con materiale di fresatura dello spessore non inferiore a cm. 40 compresso costipato sino ad ottenere una densità pari al 95% della densità massima ottenuta con la prova AASHO modificata, compresa ogni fornitura di materiale, mezzi d'opera, personale e quanto altro occorra per dare il piano viabile perfettamente rifinito secondo le inclinazioni, le livellette e le curvature previste dal progetto. Per le strade di sola carreggiata si intende altresì compensato l'onere della esecuzione delle banchine laterali di contenimento in terra larghe almeno cm. 80. A matrice di contenuto argilloso medio o materiale di fresatura <b>euro (dieci/30)</b>	mq	10,30
Nr. 204 D50.51.10	Massiccata in materiale lapideo di granulometria inferiore 3/7 prevalentemente calcareo con cromatismo sul rosso-rosato (tipo Colle Montanino) su fondazione precedentemente già costituita, eseguita secondo le prescrizioni del capitolato di appalto; dello spessore non inferiore a cm. 5 compresso costipato sino ad ottenere una densità pari al 95% della densità massima ottenuta con la prova AASHO modificata, compresa ogni fornitura di materiale, mezzi d'opera, personale e quanto altro occorra per dare il piano viabile perfettamente rifinito secondo le inclinazioni, le livellette e le curvature previste dal progetto <b>euro (quattro/40)</b>	mq	4,40
Nr. 205 D50.52.01	Posa in opera di geotessuto di resistenza > 7,5 kN/m. e grammatura da 100 a 400 gr/mq. ed oltre, secondo le scelte della D.L., posizionato su un letto di sabbia di cm. 5 e coperto con uno strato di sabbia di almeno cm. 10, compreso ogni fornitura e quant'altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte <b>euro (tre/00)</b>	mq	3,00

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 206 D50.52.02	<p>Fornitura e posa di georete tridimensionale in nylon, fino a 500 gr/mq, da porsi in opera su scarpate anche molto ripide, con funzione antierosiva</p> <p>Tale rete dovrà possedere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spessore minimo mm. 20</li> <li>- resistenza a rottura min. 2,3 KN/mq</li> <li>- temperatura di impiego da -30 a +110 C</li> <li>- resistenza ai raggi UV</li> <li>- essere atossica</li> </ul> <p>La georete sarà posta in op. con sormonte minime di cm. 15, ancorata al suolo con picchetti in acciaio ed in apposita trincea a monte ed a valle, intasata con terra fine e seminata con miscuglio di specie erbacee secondo le indicazioni della DD.LL.</p> <p>E' da ritenersi compensato ogni altro onere necessario.</p> <p>Misurazione per ogni mq. di rete posta in opera</p> <p><b>euro (otto/90)</b></p>	mq	8,90
Nr. 207 D50.52.03	<p>Fornitura e posa in opera di georete tridimensionale in nylon del peso di 22 Kg/mq., intasata con conglomerato bituminoso a caldo, in sito o fuori opera su scarpate anche molto ripide con funzione antierosiva.</p> <p>Tale rete dovrà possedere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spessore minimo mm. 20</li> <li>- resistenza a rottura min. 2,3 KN/mq</li> <li>- temperatura di impiego da -30 a +110 C</li> <li>- resistenza ai raggi UV</li> <li>- essere atossica</li> </ul> <p>La georete sarà posta in op. con sormonte minime di cm. 15, ancorata al suolo con picchetti di acciaio ed in apposita trincea a monte ed a valle, intasata con terra fine e seminata con miscuglio di specie erbacee secondo le indicazioni della DD.LL.</p> <p>E' da ritenersi compensato ogni altro onere necessario.</p> <p>Misurazione per ogni mq di rete posta in opera</p> <p><b>euro (ventinove/40)</b></p>	mq	29,40
Nr. 208 D50.52.04	<p>Fornitura e posa in opera di geogriglia con maglia 20x20 mm con filamenti in poliestere rivestito in PVC da porsi in opera per la formazione di terre armate o su scarpate anche molto ripide, con funzione antierosiva. Tale rete dovrà possedere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tensione ammissibile di progetto 20 KN/ml</li> <li>- resistenza ai raggi UV</li> <li>- essere atossica</li> </ul> <p>La geogriglia sarà posta in op. con sormonte minime di cm. 20.</p> <p>E' da ritenersi compensato ogni altro onere necessario.</p> <p>Misurazione per mq. di griglia posta in opera</p> <p><b>euro (undici/70)</b></p>	mq	11,70
Nr. 209 D50.52.05	<p>Fornitura e posa in opera di geotessuto accoppiato composto da georete tridimensionale in nylon e geogriglia con maglia 20x20 mm in poliestere rivestito con PVC da porsi in opera su scarpate anche molto ripide, con funzione antierosiva.</p> <p>Tale rete dovrà possedere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spessore minimo mm 20</li> <li>- resistenza a rottura min. 20 KN/mq</li> <li>- temperatura di impiego da -30 a + 110 C</li> <li>- resistenza ai raggi UV</li> <li>- essere atossica</li> </ul> <p>La georete sarà posta in op. con sormonte minime di cm.15, o cucita con adeguati filo di poliammide, ancorata al suolo con picchetti in acciaio ed in apposita trincea a monte ed a valle, intasata con terra fine e seminata con miscuglio di specie erbacee secondo le indicazioni della DD.LL..</p> <p>E' da ritenersi compensato ogni altro onere necessario.</p> <p>Misurazione su superficie effettivamente ricoperta</p> <p><b>euro (quattordici/60)</b></p>	mq	14,60
Nr. 210 D50.52.06	<p>Fornitura e posa in opera di georete tridimensionale, con funzione antierosiva e di supporto del manto erboso; sono compresi l'intasamento della georete con terra vegetale, l'ancoraggio della georete, e la semina di specie pratensi rustiche, in ragione di 50 gr/mq., sfridi, sormonti, risvolti e quant'altro necessari a dare l'opera finita secondo progetto</p> <p><b>euro (sei/50)</b></p>	mq	6,50
Nr. 211 D50.54.03	<p>Esecuzione su strada esistente di canalizzazione ad 1 tubo per elettrodoto consistente in:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Scavo a sezione obbligata delle dimensioni di cm. 40 di larghezza e cm. 60 di profondità in terreni di media compattezza, compreso ogni onere derivante dalla demolizione della massicciata stradale o la demolizione della pavimentazione da marciapiede previo taglio dello stesso con martello pneumatico o macchina tagliafalci o macchina fresatrice (esclusi i lastricati), compreso la rettificazione del fondo scavo, il superamento di servizi esistenti, ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica;</li> <li>2.Fornitura e posa in opera di 1 tubazione ad alta resistenza allo schiacciamento in polietilene a doppia camera diametro mm. 140 e diametro interno mm. 125, compreso pezzi speciali, compreso ricalzo con sabbia per almeno cm. 10 di spessore intorno al tubo e segnalazione con nastro indicante l'elettrodoto di pubblica illuminazione;</li> <li>3.Riempimento di scavi con terre stabilizzate per uno spessore minimo di cm. 15 compreso costipatura e allagamento;</li> </ol> <p>ripresa della pavimentazione stradale o del marciapiede con uno strato di bynder di cm. 10</p> <p><b>euro (trentacinque/00)</b></p>	ml	35,00
Nr. 212 D50.54.04	<p>Esecuzione su strada esistente di canalizzazione a 2 tubi per elettrodoto consistente in:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Scavo a sezione obbligata delle dimensioni di cm. 50 di larghezza e cm. 60 di profondità in terreni di media compattezza, compreso ogni onere derivante dalla demolizione della massicciata stradale o la demolizione della pavimentazione da marciapiede previo taglio dello stesso con martello</li> </ol>		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 213 D50.54.05	<p>pneumatico o macchina tagliasfalto o macchina fresatrice (esclusi i lastricati), compreso la rettifica del fondo scavo, il superamento di servizi esistenti, ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica;</p> <p>2.Fornitura e posa in opera di 2 tubi ad alta resistenza allo schiacciamento in polietilene a doppia camera diametro mm. 140 e diametro interno mm. 125, compreso pezzi speciali, compreso rinalzo con sabbia per almeno cm. 10 di spessore intorno al tubo e segnalazione con nastro indicante l'elettrodotto di pubblica illuminazione.</p> <p>3.Riempimento di scavi con terre stabilizzate per uno spessore minimo di cm. 15 compreso costipatura e allagamento;</p> <p>Ripresa della pavimentazione stradale o del marciapiede con uno strato di bynder di cm 10</p> <p><b>euro (cinquantadue/00)</b></p>	ml	52,00
Nr. 214 D50.54.06	<p>Esecuzione su strada esistente di canalizzazione a 3 tubi per elettrodotto consistente in:</p> <p>1.Scavo a sezione obbligata delle dimensioni di cm. 50 di larghezza e cm. 70 di profondità in terreni di media compattezza, compreso ogni onere derivante dalla demolizione della massicciata stradale o la demolizione della pavimentazione da marciapiede previo taglio dello stesso con martello pneumatico o macchina tagliasfalto o macchina fresatrice (esclusi i lastricati), compreso la rettifica del fondo scavo, il superamento di servizi esistenti, ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica;</p> <p>2.Fornitura e posa in opera di 3 tubi ad alta resistenza allo schiacciamento in polietilene a doppia camera diametro mm. 140 e diametro interno mm. 125, compreso pezzi speciali, compreso rinalzo con sabbia per almeno cm. 10 di spessore intorno al tubo e segnalazione con nastro indicante l'elettrodotto di pubblica illuminazione.</p> <p>3.Riempimento di scavi con terre stabilizzate per uno spessore minimo di cm. 15 compreso costipatura e allagamento;</p> <p>Ripresa della pavimentazione stradale o del marciapiede con uno strato di bynder di cm 10</p> <p><b>euro (sessantacinque/00)</b></p>	ml	65,00
Nr. 215 D50.54.07	<p>Esecuzione su strada esistente di canalizzazione a 4 tubi per elettrodotto consistente in:</p> <p>1.Scavo a sezione obbligata delle dimensioni di cm. 50 di larghezza e cm. 75 di profondità in terreni di media compattezza, compreso ogni onere derivante dalla demolizione della massicciata stradale o la demolizione della pavimentazione da marciapiede previo taglio dello stesso con martello pneumatico o macchina tagliasfalto o macchina fresatrice (esclusi i lastricati), compreso la rettifica del fondo scavo, il superamento di servizi esistenti, ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica;</p> <p>2.Fornitura e posa in opera di 4 tubi ad alta resistenza allo schiacciamento in polietilene a doppia camera diametro mm. 140 e diametro interno mm. 125, compreso pezzi speciali, compreso rinalzo con sabbia per almeno cm. 10 di spessore intorno al tubo e segnalazione con nastro indicante l'elettrodotto di pubblica illuminazione.</p> <p>3.Riempimento di scavi con terre stabilizzate per uno spessore minimo di cm. 15 compreso costipatura e allagamento;</p> <p>Ripresa della pavimentazione stradale o del marciapiede con uno strato di bynder di cm 10</p> <p><b>euro (settantasei/00)</b></p>	ml	76,00
Nr. 216 D50.54.08	<p>Esecuzione di canalizzazione ad 1 tubo per elettrodotto consistente in:</p> <p>1.Scavo a sezione obbligata delle dimensioni di cm. 40 di larghezza e cm. 60 di profondità in terreni di media compattezza, compreso la rettifica del fondo di scavo, il superamento di servizi esistenti, ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica;</p> <p>2.Fornitura e posa in opera di 1 tubazione ad alta resistenza allo schiacciamento in polietilene a doppia camera diametro mm. 140 e diametro interno mm. 125, compreso pezzi speciali, compreso rinalzo con sabbia per almeno cm. 10 di spessore intorno al tubo e segnalazione con nastro indicante l'elettrodotto di pubblica illuminazione;</p> <p>3.Riempimento di scavi con terre stabilizzate per uno spessore minimo di cm. 15 compreso costipatura e allagamento;</p> <p>escluso la disfattura della massicciata e la ripresa della pavimentazione</p> <p><b>euro (ventiotto/00)</b></p>	ml	28,00
Nr. 217 D50.54.09	<p>Esecuzione di canalizzazione a 2 tubi per elettrodotto consistente in:</p> <p>1.Scavo a sezione obbligata delle dimensioni di cm. 50 di larghezza e cm. 60 di profondità in terreni di media compattezza, compreso la rettifica del fondo di scavo, il superamento di servizi esistenti, ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica;</p> <p>2.Fornitura e posa in opera di 2 tubi ad alta resistenza allo schiacciamento in polietilene a doppia camera diametro mm. 140 e diametro interno mm. 125, compreso pezzi speciali, compreso rinalzo con sabbia per almeno cm. 10 di spessore intorno al tubo e segnalazione con nastro indicante l'elettrodotto di pubblica illuminazione;</p> <p>3.Riempimento di scavi con terre stabilizzate per uno spessore minimo di cm. 15 compreso costipatura e allagamento;</p> <p>escluso la disfattura della massicciata e la ripresa della pavimentazione</p> <p><b>euro (quarantatre/00)</b></p>	ml	43,00
Nr. 218 D50.54.10	<p>Costruzione di pozzetti di ispezione delle dimensioni utili di cm. 40x40x90 a smalkitoio, gettati in calcestruzzo compreso uso di casseforme, compreso lo scavo delle dimensioni utili di cm. 80x80x90 ed ogni onere derivante dalla demolizione della massicciata stradale o disfattura di pavimentazione da marciapiede. Escluso il chiusino in ghisa</p> <p><b>euro (centodiciassette/00)</b></p>	cad	117,00
Nr. 219 D50.54.11	<p>Costruzione di pozzetti di ispezione delle dimensioni utili di cm. 40x40x90 a smalkitoio, gettati in calcestruzzo compreso uso di casseforme, compreso lo scavo delle dimensioni utili di cm. 80x80x90 ed ogni onere derivante dalla demolizione della massicciata stradale o disfattura di pavimentazione da marciapiede, compreso la fornitura di chiusino in ghisa tipo carrabile luce utile cm. 40x40</p> <p><b>euro (duecentocinque/60)</b></p>	cad	205,60
Nr. 220 D50.54.12	<p>Costruzione di pozzetti di ispezione delle dimensioni utili di cm. 60x60x90 a smalkitoio, gettati in calcestruzzo compreso uso di casseforme, compreso lo scavo delle dimensioni utili di cm. 100x100x90 ed ogni onere derivante dalla demolizione della massicciata stradale o disfattura di pavimentazione da marciapiede, compreso la fornitura di chiusino in ghisa tipo carrabile luce utile cm. 60x60</p> <p><b>euro (duecentotantasette/30)</b></p>	cad	287,30
Nr. 221 D50.54.13	<p>Formazione di plinto di fondazione delle dimensioni di cm. 60x60x70 eseguito in calcestruzzo dosato con Kg. 200 di cemento per mc. di impasto, mc. 0.400 di sabbia e mc. 0.800 di pietrisco gettato in opera, completo di mandrino centrale del diametro di 200 mm. Compreso lo scavo delle misure di cm. 60x60x70 ed il collegamento tra il mandrino e pozzetto con tubo in PVC o in poliestere del diametro interno di 100 mm. Compreso ogni mezzo d'opera ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica</p>		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (cinquantaquattro/90)</b>	cad	54,90
Nr. 221 D50.54.13	Formazione di plinto di fondazione delle dimensioni di cm. 80x80x90 eseguito in calcestruzzo dosato con Kg. 200 di cemento per mc. di impasto, mc. 0.400 di sabbia e mc. 0.800 di pietrisco gettato in opera, completo di mandrino centrale del diametro di 200 mm. Compreso lo scavo delle misure di cm. 80x80x90 ed il collegamento tra il mandrino e pozzetto con tubo in PVC o in poliestere del diametro interno di 100 mm. Compreso ogni mezzo d'opera ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica <b>euro (cento/00)</b>	cad	100,00
Nr. 222 D50.54.14	Formazione di plinto di fondazione delle dimensioni di cm. 90x90x100 eseguito in calcestruzzo dosato con Kg. 200 di cemento per mc. di impasto, mc. 0.400 di sabbia e mc. 0.800 di pietrisco gettato in opera, completo di mandrino centrale del diametro di 200 mm. Compreso lo scavo delle misure di cm. 90x90x100 ed il collegamento tra il mandrino e pozzetto con tubo in PVC o in poliestere del diametro interno di 100 mm. Compreso ogni mezzo d'opera ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica <b>euro (centotrentotto/70)</b>	cad	138,70
Nr. 223 D50.54.15	Formazione di plinto di fondazione delle dimensioni di cm. 120x120x120 eseguito in getto di calcestruzzo Rbk 300, armato con staffe verticali e orizzontali in tondo di ferro da 16 mm. compreso la formazione della sottofondazione e del baggioletto ornamentale cilindrico del diametro di 80 cm. e di altezza di 15 cm. debitamente armato <b>euro (cinquecentoseitantaquattro/50)</b>	cad	574,50
Nr. 224 D50.54.16	Formazione di plinto di fondazione delle dimensioni di cm. 120x120x120 eseguito in calcestruzzo dosato con Kg. 200 di cemento per mc. di impasto, mc. 0.400 di sabbia e mc. 0.800 di pietrisco gettato in opera, completo di mandrino centrale del diametro di 200 mm. Compreso lo scavo delle misure di cm. 120x120x120 ed il collegamento tra il mandrino e pozzetto con tubo in PVC o in poliestere del diametro interno di 100 mm., completo di basamento di appoggio costituito da una corona circolare in pietra serena delle larghezze di cm. 25, altezza cm. 10 e diametro esterno cm. 86. Compreso ogni mezzo d'opera ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica <b>euro (settecentoquattro/00)</b>	cad	704,00
Nr. 225 D50.54.17	Fornitura e posa in opera di dispersori in ferro zincato lunghezza mt. 1,50 infissi nel terreno all'interno di pozzetti esistenti, compreso il collegamento dei conduttori di terra mediante capicorda e bulloneria in acciaio inox <b>euro (ventitre/90)</b>	cad	23,90
Nr. 226 D50.54.18	Fornitura e posa in opera su fondo scavo di singola tubazione ad alta resistenza allo schiacciamento in polietilene a doppia camera diametro mm. 140 e diametro interno mm. 125, compreso segnalazione con rastro indicante la canalizzazione <b>euro (sei/00)</b>	ml	6,00
Nr. 227 D50.54.19	Fornitura e posa in opera su fondo scavo e bloccaggio con calcestruzzo di singola tubazione ad alta resistenza allo schiacciamento in polietilene a doppia camera diametro mm. 140 e diametro interno mm. 125, compreso segnalazione con nastro indicante la canalizzazione <b>euro (nove/00)</b>	ml	9,00
Nr. 228 D51.61.01	Muratura di cordoli spartitraffico e cordonatura in pietra, effettuato su platea di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm <sup>2</sup> , della sezione cm. 40x20, compreso l'eventuale scavo, il rinfianco di cls. per 2/3 della parte interna ed 1/4 nella parte esterna, la stuccatura dei giunti con calcestruzzo di cemento, il rinterro, il carico, lo scarico ed il trasporto del materiale di risulta a qualsiasi distanza e quanto altro possa occorrere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte <b>euro (diciannove/10)</b>	ml	19,10
Nr. 229 D51.61.02	Muratura di cordoli spartitraffico e cordonatura in cemento, su platea di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm <sup>2</sup> , della sezione cm. 40x20, compreso l'eventuale scavo, il rinfianco di cls. per 2/3 della parte interna ed 1/4 nella parte esterna, la stuccatura dei giunti con calcestruzzo di cemento, il rinterro, il carico, lo scarico ed il trasporto del materiale di risulta a qualsiasi distanza e quanto altro possa occorrere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte <b>euro (quindici/50)</b>	ml	15,50
Nr. 230 D51.61.03	Muratura di banchina in pietra, su platea di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm <sup>2</sup> , della sezione cm. 40x20, compreso l'eventuale scavo, il rinfianco di cls. per 2/3 della parte interna ed 1/4 nella parte esterna, la stuccatura dei giunti con calcestruzzo di cemento, il rinterro, il carico, lo scarico ed il trasporto del materiale di risulta a qualsiasi distanza e quanto altro possa occorrere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte <b>euro (ventitre/70)</b>	ml	23,70
Nr. 231 D51.61.04	Muratura di lastrico in pietra posto su magrone di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 5 N/mm <sup>2</sup> , dello spessore minimo cm. 20 e la risanatura delle superfici per pavimentazioni stradali e passi carrabili <b>euro (cinquantacinque/30)</b>	mq	55,30
Nr. 232 D51.61.05	Esecuzione di zanelle in c.a. prefabbricate delle dimensioni di cm. 15x45x100 con fondo concavo, murate su sottofondo di calcestruzzo dello spessore di almeno cm. 20, compreso la stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento ed ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale per dare il lavoro eseguito a regola d'arte <b>euro (ventitre/40)</b>	ml	23,40
Nr. 233 D51.61.06	Esecuzione di zanelle in calcestruzzo strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 25 N/mm <sup>2</sup> , gettato in opera con sezione cm. 15x45 con fondo concavo liscio a mestola con boiaccia di cemento compreso ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (tredici/80)</b>	ml	13,80

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 234 D51.61.07	Esecuzione di scogliettatura a delimitazione di percorsi o aree, eseguita con spezzato di cava di idonee dimensioni murato a malta di cemento, compreso lo scavo, il sottofondo in calcestruzzo, la fornitura e la posa in opera dei materiali, la stuccatura delle giunzioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (ventiquattro/40)</b>	ml	24,40
Nr. 235 D51.61.08	Ripristino di pavimentazione autobloccante in massello prefabbricato di calcestruzzo vibrocompresso, conforme alle norme UNI 9065, completa di sottofondo di sabbia per uno spessore di cm. 3-5 compressi, su sottofondo idoneo a sopportare i carichi a cui il pavimento e' stato destinato; sono comprese altresì le rifiniture laterali con apposita taglierina, la battitura con idonea piastra vibrante e cospargimento di sabbia in superficie e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (undici/50)</b>	mq	11,50
Nr. 236 D51.62.01	Esecuzione di pavimentazione in cubetti di porfido, eseguita su letto di sabbia di fiume spurgata, dello spessore che verrà prescritto dalla D.L., compreso la sigillatura dei giunti ed ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale per dare la pavimentazione eseguita a regola d'arte <b>euro (cinquantaquattro/50)</b>	mq	54,50
Nr. 237 D51.62.02.a	Esecuzione di pavimentazione autobloccante in massello prefabbricato di cls. vibrocompresso, conforme alle norme UNI 9065, completa di sottofondo di sabbia per uno spessore di cm. 3-5 compressi, su sottofondo idoneo a sopportare i carichi a cui il pavimento e' stato destinato; sono comprese altresì le rifiniture laterali con apposita taglierina, la battitura con idonea piastra vibrante e cospargimento di sabbia in superficie e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte monostrato colore grigio naturale. Spessore cm. 6 <b>euro (diciotto/70)</b>	mq	18,70
Nr. 238 D51.62.02.b	Esecuzione di pavimentazione autobloccante in massello prefabbricato di cls. vibrocompresso, conforme alle norme UNI 9065, completa di sottofondo di sabbia per uno spessore di cm. 3-5 compressi, su sottofondo idoneo a sopportare i carichi a cui il pavimento e' stato destinato; sono comprese altresì le rifiniture laterali con apposita taglierina, la battitura con idonea piastra vibrante e cospargimento di sabbia in superficie e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte monostrato colore grigio naturale. Spessore cm. 8 <b>euro (ventiuno/60)</b>	mq	21,60
Nr. 239 D51.62.03.a	Esecuzione di pavimentazione autobloccante in massello prefabbricato di cls. vibrocompresso, conforme alle norme UNI 9065, completa di sottofondo di sabbia per uno spessore di cm. 3-5 compressi, su sottofondo idoneo a sopportare i carichi a cui il pavimento e' stato destinato; sono comprese altresì le rifiniture laterali con apposita taglierina, la battitura con idonea piastra vibrante e cospargimento di sabbia in superficie e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte monostrato colorato. Spessore cm. 6 <b>euro (ventiuno/60)</b>	mq	21,60
Nr. 240 D51.62.03.b	Esecuzione di pavimentazione autobloccante in massello prefabbricato di cls. vibrocompresso, conforme alle norme UNI 9065, completa di sottofondo di sabbia per uno spessore di cm. 3-5 compressi, su sottofondo idoneo a sopportare i carichi a cui il pavimento e' stato destinato; sono comprese altresì le rifiniture laterali con apposita taglierina, la battitura con idonea piastra vibrante e cospargimento di sabbia in superficie e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte monostrato colorato. Spessore cm. 8 <b>euro (ventitre/40)</b>	mq	23,40
Nr. 241 D51.62.03.c	Esecuzione di pavimentazione autobloccante in massello prefabbricato di cls. vibrocompresso, conforme alle norme UNI 9065, completa di sottofondo di sabbia per uno spessore di cm. 3-5 compressi, su sottofondo idoneo a sopportare i carichi a cui il pavimento e' stato destinato; sono comprese altresì le rifiniture laterali con apposita taglierina, la battitura con idonea piastra vibrante e cospargimento di sabbia in superficie e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte monostrato colorato. Spessore cm. 10 <b>euro (ventiotto/10)</b>	mq	28,10
Nr. 242 D51.62.04.a	Esecuzione di pavimentazione autobloccante in massello prefabbricato di cls. vibrocompresso, conforme alle norme UNI 9065, completa di sottofondo di sabbia per uno spessore di cm. 3-5 compressi, su sottofondo idoneo a sopportare i carichi a cui il pavimento e' stato destinato; sono comprese altresì le rifiniture laterali con apposita taglierina, la battitura con idonea piastra vibrante e cospargimento di sabbia in superficie e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte doppio strato colore grigio naturale con finitura al quarzo. Spessore cm 6 <b>euro (ventiuno/60)</b>	mq	21,60
Nr. 243 D51.62.04.b	Esecuzione di pavimentazione autobloccante in massello prefabbricato di cls. vibrocompresso, conforme alle norme UNI 9065, completa di sottofondo di sabbia per uno spessore di cm. 3-5 compressi, su sottofondo idoneo a sopportare i carichi a cui il pavimento e' stato destinato; sono comprese altresì le rifiniture laterali con apposita taglierina, la battitura con idonea piastra vibrante e cospargimento di sabbia in superficie e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte doppio strato colore grigio naturale con finitura al quarzo. Spessore cm 8 <b>euro (ventiquattro/60)</b>	mq	24,60
Nr. 244 D51.62.04.c	Esecuzione di pavimentazione autobloccante in massello prefabbricato di cls. vibrocompresso, conforme alle norme UNI 9065, completa di sottofondo di sabbia per uno spessore di cm. 3-5 compressi, su sottofondo idoneo a sopportare i carichi a cui il pavimento e' stato destinato; sono comprese altresì le rifiniture laterali con apposita taglierina, la battitura con idonea piastra vibrante e cospargimento di sabbia in superficie e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte doppio strato colore grigio naturale con finitura al quarzo. Spessore cm. 10 <b>euro (ventiotto/10)</b>	mq	28,10
Nr. 245 D51.62.05.a	Esecuzione di pavimentazione autobloccante in massello prefabbricato di cls. vibrocompresso, conforme alle norme UNI 9065, completa di sottofondo di sabbia per uno spessore di cm. 3-5 compressi, su sottofondo idoneo a sopportare i carichi a cui il pavimento e' stato destinato; sono comprese altresì le rifiniture laterali con apposita taglierina, la battitura con idonea piastra vibrante e cospargimento di sabbia in superficie e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte doppio strato colorato con finitura al quarzo. Spessore cm. 6 <b>euro (ventitre/40)</b>	mq	23,40
Nr. 246 D51.62.05.b	Esecuzione di pavimentazione autobloccante in massello prefabbricato di cls. vibrocompresso, conforme alle norme UNI 9065, completa di sottofondo di sabbia per uno spessore di cm. 3-5 compressi, su sottofondo idoneo a sopportare i carichi a cui il pavimento e' stato destinato;		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	sono comprese altresì le rifiniture laterali con apposita taglierina, la battitura con idonea piastra vibrante e cospargimento di sabbia in superficie e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte doppio strato cobrato con finitura al quarzo. Spessore cm. 8 <b>euro (ventisette/00)</b>	mq	27,00
Nr. 247 D51.62.05.c	Esecuzione di pavimentazione autobloccante in massello prefabbricato di cls. vibrocompresso, conforme alle norme UNI 9065, completa di sottofondo di sabbia per uno spessore di cm. 3-5 compressi, su sottofondo idoneo a sopportare i carichi a cui il pavimento è stato destinato; sono comprese altresì le rifiniture laterali con apposita taglierina, la battitura con idonea piastra vibrante e cospargimento di sabbia in superficie e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte doppio strato cobrato con finitura al quarzo. Spessore cm.10 <b>euro (ventinove/90)</b>	mq	29,90
Nr. 248 D51.62.07.a	Esecuzione di pavimentazione in mattonelle in gres rosso di qualsiasi tipo e dimensioni completo di sottofondo in calcestruzzo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore mm 8/9 <b>euro (diciotto/70)</b>	mq	18,70
Nr. 249 D51.62.07.b	Esecuzione di pavimentazione in mattonelle in gres rosso di qualsiasi tipo e dimensioni completo di sottofondo in calcestruzzo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore mm 14/15 <b>euro (ventisei/40)</b>	mq	26,40
Nr. 250 D51.62.08	Realizzazione di pavimentazione esterna in lastre squadrate poste a correre in campiture di circa mt. 4x4, compreso la formazione di ricorsi in pietra di altro tipo come da particolari di progetto, nel prezzo si intende compensata la posa delle lastre su massetto di calcestruzzo armato, murate a malta cementizia dosata a 4.50 q.li di cemento T.425, compreso altresì la formazione delle necessarie pendenze longitudinali e trasversali, la scelta e l'eliminazione delle lastre non idonee, la pulizia finale e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (ottantaotto/00)</b>	mq	88,00
Nr. 251 D51.62.09	Realizzazione di pavimentazione in lastre di porfido squadrate, escluso il costo di queste, sono compresi la formazione di sottofondo con magrone di calcestruzzo dosato con 200 kg/mc. di cemento mc. 0.800 di pietrisco e mc. 0.400 di sabbia spessore minimo cm. 20, armato con rete elettrosaldata a maglie quadre, compreso altresì la formazione delle necessarie pendenze longitudinali e trasversali, la scelta delle pietre e l'eliminazione delle lastre non idonee, la stuccatura, la pulizia finale e quanto altro occorrente a dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (sessantaquattro/50)</b>	mq	64,50
Nr. 252 D51.62.10	Realizzazione di pavimentazione in lastre di porfido ad "opus incerta", escluso il costo di queste, sono compresi la formazione di sottofondo con magrone di calcestruzzo dosato con 200 kg/mc. di cemento mc. 0.800 di pietrisco e mc. 0.400 di sabbia spessore minimo cm. 20, armato con rete elettrosaldata a maglie quadre, compreso altresì la formazione delle necessarie pendenze longitudinali e trasversali, la scelta delle pietre e l'eliminazione delle lastre non idonee, la stuccatura, la pulizia finale e quanto altro occorrente a dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (cinquantadue/70)</b>	mq	52,70
Nr. 253 D51.62.11	Realizzazione di riquadrature in lastre di travertino levigato squadrate, con una larghezza di cm. 10 ed uno spessore di cm. 3, poste a coronamento di una pavimentazione esterna in lastre di pietra poste a correre in campiture di circa mt. 4x4. Nel prezzo si intende compensata la fornitura e posa delle lastre su massetto di calcestruzzo armato, murate a malta cementizia dosata a 4.50 q.li di cemento T.425, compreso altresì la formazione delle necessarie pendenze longitudinali e trasversali, la scelta e l'eliminazione delle lastre non idonee, la pulizia finale e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (quarantanove/90)</b>	mq	49,90
Nr. 254 D51.62.12	Coronamento della pavimentazione in pietra mediante realizzazione di accollato di mattoni pieni murati a malta cementizia in fasce di varia larghezza siano esse rettilinee che curve compresi tagli, sfridi e compreso ogni magistero occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (trentacinque/10)</b>	mq	35,10
Nr. 255 D51.62.13	Realizzazione di pavimentazione carrabile in lastre di pietra artificiale, formato cm. 60x40, composte esclusivamente da inerti di porfido e quarzi naturali selezionati, lavati e legati da sabbie silicee e cementi ad alta resistenza (tipo "linea Pietre" - Antoniazzi). La finitura superficiale potrà essere rigata, liscia, con effetto martellinato o scalpellinato, con o senza nastrino perimetrale. La pavimentazione sarà posata impiegando malta di consistenza fluida di spessore di cm. 4. Trame ed orditure, che potranno avere qualsiasi disegno, e la colorazione verranno indicate dalla D.L. Compresa la fornitura dei pezzi speciali di raccordo, anche curvi, secondo le indicazioni degli elaborati progettuali. Compreso trasporto. Caratteristiche tecniche: prova d'urto > 0,60 Kg/m; prova alla flessione > 7,7 N/mmq; prova alla compressione > 74,00 N/mmq; prova d'abrasione all'attrito < 9,00 mmq; resistenza al gelo: conforme alle norme R.D. L'impresa costruttrice è obbligata a fornire le certificazioni comprovanti la rispondenza del prodotto alle prescrizioni tecniche sopra descritte, nonché la fornitura di campioni da analizzare presso i laboratori specializzati a spese proprie. Compreso la fornitura delle lastre, mezzi d'opera, mano d'opera specializzata, sfridi ed ogni altro onere per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte <b>euro (quarantasette/50)</b>	mq	47,50
Nr. 256 D51.62.14	Realizzazione di pavimentazione in pietra arenaria forte ingeliva, colore griglio, in lastre regolari a pezzatura mista con lunghezza non inferiore a cm. 40, larghezza cm. 20-40 spessore cm. 10, a lavorazione fiammata con spigoli vivi e coste fresate o similari; posata su sottofondo costituito da miscela a secco di sabbia e cemento 32.5 R in ragione di q.li 2.00 per mc. di sabbia; le operazioni successive alla posa delle lastre consistono nelle seguenti fasi: - leggera battitura (un solo passaggio con piastra vibrante); - sigillatura con boiaccia cementizia; - bagnatura e vibratura definitiva in presenza d'acqua; - pulizia della superficie pavimentata. La pavimentazione verrà posata secondo le trame ed i ricorsi indicati nel progetto esecutivo. Sono compresi: la fornitura, gli oneri per il sollevamento e la movimentazione delle lastre con qualsiasi mezzo, mano d'opera specializzata per la posa in opera, gli sfridi, i tagli che dovranno essere effettuati mediante macchine a disco idraulico, lavorazioni speciali per l'accostamento dei masselli agli elementi architettonici esistenti o ai manufatti delle reti di servizio (pozzetti, pali illuminazione, etc.). Sono inoltre compresi gli oneri per la formazione di pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche e quant'altro occorra per dare il pavimento		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>finito a regola d'arte. La pavimentazione dovrà avere le caratteristiche fisico-meccaniche tali da sopportare occasionalmente mezzi operativi in movimento del peso fino a 30 tonn. Compreso la fornitura delle lastre, mezzi d'opera, mano d'opera specializzata, sfridi ed ogni altro onere per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte <b>euro (centoquaranta/70)</b></p>	mq	140,70
Nr. 257 D51.62.15	<p>Revisione di pavimentazione in lastre di porfido squadrate, escluso il costo di queste, compresa la rimozione del pavimento esistente, la formazione del sottofondo con magrone di calcestruzzo dosato con 200 kg/mc di cemento mc 0.800 di pietrisco e mc. 0.400 di sabbia spessore min. cm. 20, armato con rete elettrosaldata a maglie quadre, compresa altresì la formazione delle necessarie pendenze longitudinali e trasversali, la scelta delle pietre e l'eliminazione delle lastre non idonee, la stuccatura, la pulizia finale e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (trentauno/90)</b></p>	mq	31,90
Nr. 258 D51.62.16	<p>Revisione di pavimentazione in pietra arenaria, escluso il costo di questa, compresa la rimozione del pavimento esistente, la formazione del sottofondo con magrone di calcestruzzo dosato con 200 kg/mc di cemento mc. 0.800 di pietrisco e mc. 0.400 di sabbia spessore min. cm. 20, armato con rete elettrosaldata a maglie quadre, compresa altresì la formazione delle necessarie pendenze longitudinali e trasversali, la scelta delle pietre e l'eliminazione delle lastre non idonee, la stuccatura, la pulizia finale e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (trentanove/80)</b></p>	mq	39,80
Nr. 259 D51.62.17	<p>Rimozione della superficie sovrastante pavimentazione in pietra (asfalto, cemento, ecc..), eseguita a mano e con mezzi idonei con particolare cura onde evitare danneggiamenti alla pavimentazione sottostante, compresa la pulizia finale delle zone d'intervento e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il conferimento alle discariche pubbliche e private secondo normative di Legge per i materiali di risulta <b>euro (ventiotto/40)</b></p>	mq	28,40
Nr. 260 D51.62.18	<p>Sola posa in opera di pavimentazione carrabile in lastre di pietra, anche di recupero, e pezzi speciali aventi le caratteristiche di cui al prezzo n. C28.22 in lastre rifilate a filo di sega posata su sottofondo dello spessore di cm 10 costituito da miscela a secco di sabbia e cemento 32.5 R in ragione di q.li 3,00 per mc. di sabbia. Compreso e compensato nel prezzo il sottofondo e ogni onere per la pestonatura e contrasto laterale da eseguirsi con paletti di ferro fino ad ottenere il perfetto ragguglio della superficie e uno spessore delle fughe tra lastra e lastra non superiore a mm. 5. Compreso altresì ogni onere per: 1) la disposizione delle lastre come da progetto e comunque secondo quanto indicato dalla D.L.; 2) la formazione di "ventagli, punte, quarto a bono e ogni altra lavorazione speciale comportante qualsiasi sfrido; 3) la stuccatura dei giunti mediante colatura di boiaccia e sabbia fine dosato con q.li 8,00 di cemento per mc di inerti, fino a completo rifiuto; 4) la raschiatura della boiaccia refluita non appena solidificata e la perfetta pulitura delle fughe; 5) la formazione di passi carrabili; 6) il rialzamento dei chiusini. Sono compresi gli oneri per il sollevamento e la movimentazione delle lastre con qualsiasi mezzo, mano d'opera specializzata per la posa in opera, gli sfridi, i tagli che dovranno essere effettuati mediante macchine a disco idraulico, lavorazioni speciali per l'accostamento dei masselli agli elementi architettonici esistenti o ai manufatti delle reti di servizio (pozzetti, pali illuminazione, etc.). Sono inoltre compresi gli oneri per la formazione di pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche e quant'altro occorra per dare il pavimento finito a regola d'arte <b>euro (sessantasette/00)</b></p>	mq	67,00
Nr. 261 D51.62.19	<p>Sola posa in opera di pezzi speciali in pietra lavorata aventi le caratteristiche di cui al prezzo n. C28.23 murati in opera con malta cementizia . Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la pestonatura e contrasto laterale da eseguirsi con paletti di ferro fino ad ottenere il perfetto ragguglio della superficie e uno spessore delle fughe tra elemento e elemento non superiore a mm. 5. Compreso altresì ogni onere per: 1) la disposizione degli elementi come da progetto e comunque secondo quanto indicato dalla D.L.; 2) la formazione di "ventagli, punte, quarto a bono, l'incassatura lungo il piede del parapetto, l'inserimento elemento di sgrondo nel parapetto e ogni altra lavorazione speciale comportante qualsiasi sfrido; 3) la stuccatura delle fughe mediante colatura di boiaccia e sabbia fine dosato con q.li 8.00 di cemento per mc. di inerti, fino a completo rifiuto; 4) la raschiatura della boiaccia refluita non appena solidificata e la perfetta pulitura delle fughe. Sono compresi gli oneri per il sollevamento e la movimentazione degli elementi con qualsiasi mezzo, mano d'opera specializzata per la posa in opera, gli sfridi, i tagli che dovranno essere effettuati mediante macchine a disco idraulico, lavorazioni speciali per l'accostamento dei masselli agli elementi architettonici esistenti o ai manufatti delle reti di servizio (pozzetti, pali illuminazione, etc.). Sono inoltre compresi gli oneri per la formazione di pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte <b>euro (trentasei/10)</b></p>	ml	36,10
Nr. 262 D51.62.20	<p>Esecuzione di pavimentazione in conglomerato architettonico (conglomerato ecologico a basso impatto ambientale con percezione visiva di marni naturali - tipo Sacatrasparent) formato da miscela di inerti di origine calcarea, selezionati, pietrischetti e sabbia di granulometria adeguata e continua, impastati a caldo con speciale legante sintetico trasparente modificato con SBS. La pavimentazione, eseguita con l'utilizzazione di cromofibre in aggiunta ai conglomerati cementizi, potrà essere posata sia su massetto di calcestruzzo precostituito, sia su strato di collegamento in conglomerato bituminoso tipo Binder. Compreso ogni onere di fornitura, lavorazione, stesura, stagiatura, applicazione di manto superficiale di disartivante, lavaggio, pulitura finale. Il colore degli inerti e delle cromofibre sarà scelto a discrezione della D.L. Spessore cm.3 <b>euro (ventidue/70)</b></p>	mq	22,70
Nr. 263 D51.62.21	<p>Esecuzione di pavimentazione in conglomerato architettonico (conglomerato ecologico a basso impatto ambientale con percezione visiva di marni naturali - tipo Sacatrasparent) formato da miscela di inerti di origine calcarea, selezionati, pietrischetti e sabbia di granulometria adeguata e continua, impastati a caldo con speciale legante sintetico trasparente modificato con SBS. La pavimentazione, eseguita con l'utilizzazione di cromofibre in</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 264 D51.62.23	aggiunta ai conglomerati cementizi, potrà essere posata sia su massetto di calcestruzzo precostituito, sia su strato di collegamento in conglomerato bituminoso tipo Binder. Compreso ogni onere di fornitura, lavorazione, stesura, staggatura, applicazione di manto superficiale di disartivante, lavaggio, pulitura finale. Il colore degli inerti e delle cromofibre sarà scelto a discrezione della D.L. Spessore cm.6 <b>euro (trentauno/90)</b>	mq	31,90
Nr. 265 D51.62.24	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato architettonico (conglomerato ecologico a basso impatto ambientale con percezione visiva di marni naturali - tipo Sacatrasparent) formato da miscela di inerti pregiati, provenienti da cave del nord Italia, selezionati, pietrischetti e sabbia di granulometria adeguata e continua, impastati a caldo con speciale legante sintetico trasparente modificato con SBS. La pavimentazione, eseguita con l'utilizzazione di cromofibre in aggiunta ai conglomerati cementizi, potrà essere posata sia su massetto di calcestruzzo precostituito, sia su strato di collegamento in conglomerato bituminoso tipo Binder. Compreso ogni onere di fornitura, lavorazione, stesura, staggatura, applicazione di manto superficiale di disartivante, lavaggio, pulitura finale. Il colore degli inerti e delle cromofibre sarà scelto a discrezione della D.L. Spessore cm.3 <b>euro (ventisette/80)</b>	mq	27,80
Nr. 266 D51.62.26.1	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato architettonico (conglomerato ecologico a basso impatto ambientale con percezione visiva di marni naturali - tipo Sacatrasparent) formato da miscela di inerti pregiati, provenienti da cave del nord Italia, selezionati, pietrischetti e sabbia di granulometria adeguata e continua, impastati a caldo con speciale legante sintetico trasparente modificato con SBS. La pavimentazione, eseguita con l'utilizzazione di cromofibre in aggiunta ai conglomerati cementizi, potrà essere posata sia su massetto di calcestruzzo precostituito, sia su strato di collegamento in conglomerato bituminoso tipo Binder. Compreso ogni onere di fornitura, lavorazione, stesura, staggatura, applicazione di manto superficiale di disartivante, lavaggio, pulitura finale. Il colore degli inerti e delle cromofibre sarà scelto a discrezione della D.L. Spessore cm.6 <b>euro (trentanove/10)</b>	mq	39,10
Nr. 267 D51.62.26.1c	Realizzazione di scivolo tipo 1 - VERDE ovvero a norma dell'abbattimento barriere architettoniche su marciapiede della larghezza compresa fra ml. 0,90 e ml. 1,50, della lunghezza di ml. 5,00, secondo lo schema dei particolari costruttivi allegati al progetto, e consistente in: - taglio con disco diamantato della pavimentazione secondo le indicazioni della D.L.; - smuratura del cordolo esistente di tutta la parte interessata e suo accantonamento per un successivo riutilizzo se ritenuto idoneo; - demolizione di pavimentazione stradale fino alla profondità di cm. 20-50 ove necessario; - muratura di cordolo in granito smussato cm 15x100 sp.25 (o di cordone esistente se ritenuto idoneo) su platea in calcestruzzo cm.20x40, stuccatura e pulitura (con esclusione della sola fornitura della banchina conteggiata a parte), compreso tagli, sfridi, stuccatura; - smuratura e rimuratura di chiusini e/o griglie esistenti con loro messa in quota; - ripristino del sottofondo con una massicciata in pietrisco stabilizzato 0/3 adeguatamente costipato negli spessori; - sovrastante massetto in calcestruzzo non strutturale Rck 5 N/mmq. spessore 10 cm tirato a regola e pallettato con mestola metallica, compreso esecuzione di squadri e pendenze; - posa in opera di sistema di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapezoidali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz, con IP>68, idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) . delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4 tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in gres fine porcellanato di 1° scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata e di vari colori, completamente grafiata secondo norma UNI EN ISO 10545, lastre di dimensioni in pianta da cm.20x20 a cm.30x40 e SPESSORE > mm.14, costituite da una massa unica, omogenea e compatta riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate, antiscivolo, antigeli e di tipo carrabile per i masselli, assorbimento d'acqua <0,1%, murate su colla o malta cementizia; - nuova pavimentazione finale di tutta l'area interessata dall'intervento e del sottocordone con conglomerato bituminoso tipo tappetino d'usura dello sp. di cm.3 rullato. - Posa in opera, dove necessario, di dissuasori di sosta (paletti tipo "chiodo") delle caratteristiche indicate dalla D.L. compreso scavo, fondazione e muratura (fornitura del paletto esclusa); - ove previsto ripresa dei manufatti (facciata, edifici, muretti) nella parte scoperta mediante arricciatura, intonacatura e successiva tinteggiatura colori uguali all'esistente; e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo sono altresì comprese tutte le forniture dei materiali, l'onere sia per il carico, il trasporto, lo scarico, il conferimento a discarica pubblica o privata dei materiali di risulta, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, inclusi oneri per lo smaltimento e diritti di discarica. <b>euro (novecento/00)</b>	cad	900,00
Nr. 268 D51.62.26.2	Realizzazione di scivolo tipo 1 - VERDE ovvero come la voce precedente ma con piastrelle LOGES in pietra ricomposta ovvero in cemento portland R42.5 e graniglie di pietre naturali con colorazione superficiale variabile atta ad ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza non inferiore a 0,4 con la pavimentazione circostante, SPESSORE minimo 5 cm, formato 30x40 cm, riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate. <b>euro (ottocentodieci/00)</b>	cad	810,00
Nr. 268 D51.62.26.2	Realizzazione di scivolo tipo 2 e 4 - MAGENTA E GIALLO ovvero a norma dell'abbattimento barriere architettoniche su marciapiede CON AMPLIAMENTO SULLA SEDE STRADALE DI larghezza compresa fra ml. 0,90 e ml. 1,80, della lunghezza fino a ml. 7,00, secondo lo schema dei particolari costruttivi allegati al progetto, e consistente in: taglio con disco diamantato della pavimentazione secondo le indicazioni della D.L.; - smuratura del cordolo esistente di tutta la parte interessata e suo accantonamento per un successivo riutilizzo se ritenuto idoneo; - demolizione di pavimentazione stradale fino alla profondità di cm. 20-50 ove necessario; - muratura di cordolo in granito smussato cm 15x100 sp.25 (o di cordone esistente se ritenuto idoneo) su platea in calcestruzzo cm.20x40, stuccatura e pulitura (con esclusione della sola fornitura della banchina conteggiata a parte), compreso tagli, sfridi, stuccatura;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>-smuratura e rimuratura di chiusini e/o griglie esistenti con loro messa in quota; - ripristino del sottofondo con una massicciata in pietrisco stabilizzato 0/3 adeguatamente costipato negli spessori ; - sovrastante massetto in calcestruzzo non strutturale Rck 5 N/mm<sup>2</sup>. spessore 10 cm tirato a regolo e piallato con mestola metallica, compreso esecuzione di squadri e pendenze; - posa in opera di sistema di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapezoidali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 KHz, con IP&gt;68, idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) . delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4 tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in gres fine porcellanato di 1° scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata e di vari colori, completamente graficata secondo norma UNI EN ISO 10545, lastre di dimensioni in pianta da cm.20x20 a cm.30x40 e SPESSORE &gt; mm.14, costituite da una massa unica, omogenea e compatta riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate, antisdrucciolevoli, antigelivi e di tipo carrabile per i masselli, assorbimento d'acqua &lt;0,1%, murate su colla o malta cementizia; - nuova pavimentazione finale di tutta l'area interessata dall'intervento e del sottocordone con conglomerato bituminoso tipo tappetino d'usura dello sp. di cm.3 rullato. -Posa in opera ,dove necessario, di dissuasori di sosta (paletti tipo "chiodo") delle caratteristiche indicate dalla D.L. compreso scavo, fondazione e muratura (fornitura del paletto esclusa); -ove previsto ripresa dei manufatti (facciata, edifici, muretti) nella parte scoperta mediante arriccatura, intonacatura e successiva tinteggiatura colori uguali all'esistente; e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo sono altresì comprese tutte le forniture dei materiali, l'onere sia per il carico, il trasporto, lo scarico, il conferimento a discarica pubblica o privata dei materiali di risulta, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, inclusi oneri per lo smaltimento e diritti di discarica. <b>euro (tremilacinquanta/00)</b></p>	cad	3'050,00
Nr. 269 D51.62.26.2c	<p>Realizzazione di scivolo tipo 2 e 4 - MAGENTA E GIALLO ovvero come la voce precedente ma conpiastrelle LOGES in pietra ricomposta ovvero in cemento portland R42.5 e graniglie di pietre naturali con colorazione superficiale variabile atta ad ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza non inferiore a 0,4 con la pavimentazione circostante, SPESSORE minimo 5 cm, formato 30x40 cm, riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate. <b>euro (duemilanovecentodieci/00)</b></p>	cad	2'910,00
Nr. 270 D51.62.26.3	<p>Realizzazione di scivolo tipo 3 - ROSSO ovvero a norma dell'abbattimento barriere architettoniche su marciapiede della larghezza compresa fra ml. 1,51 e ml. 3,50, della lunghezza di ml. 5,00, secondo lo schema dei particolari costruttivi allegati al progetto, e consistente in: taglio con disco diamantato della pavimentazione secondo le indicazioni della D.L.; - smuratura del cordolo esistente di tutta la parte interessata e suo accantonamento per un successivo riutilizzo se ritenuto idoneo; - demolizione di pavimentazione stradale fino alla profondità di cm. 20-50 ove necessario; - muratura di cordolo in granito smussato cm 15x100 sp.25 (o di cordone esistente se ritenuto idoneo) su platea in calcestruzzo cm.20x40, stuccatura e pittura (con esclusione della sola fornitura della banchina conteggiata a parte), compreso tagli, sfridi, stuccatura; -smuratura e rimuratura di chiusini e/o griglie esistenti con loro messa in quota; - ripristino del sottofondo con una massicciata in pietrisco stabilizzato 0/3 adeguatamente costipato negli spessori ; - sovrastante massetto in calcestruzzo non strutturale Rck 5 N/mm<sup>2</sup>. spessore 10 cm tirato a regolo e piallato con mestola metallica, compreso esecuzione di squadri e pendenze; - posa in opera di sistema di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapezoidali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 KHz, con IP&gt;68, idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) . delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4 tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in gres fine porcellanato di 1° scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata e di vari colori, completamente graficata secondo norma UNI EN ISO 10545, lastre di dimensioni in pianta da cm.20x20 a cm.30x40 e SPESSORE &gt; mm.14, costituite da una massa unica, omogenea e compatta riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate, antisdrucciolevoli, antigelivi e di tipo carrabile per i masselli, assorbimento d'acqua &lt;0,1%, murate su colla o malta cementizia; - nuova pavimentazione finale di tutta l'area interessata dall'intervento e del sottocordone con conglomerato bituminoso tipo tappetino d'usura dello sp. di cm.3 rullato. -Posa in opera ,dove necessario, di dissuasori di sosta (paletti tipo "chiodo") delle caratteristiche indicate dalla D.L. compreso scavo, fondazione e muratura (fornitura del paletto esclusa); -ove previsto ripresa dei manufatti (facciata, edifici, muretti) nella parte scoperta mediante arriccatura, intonacatura e successiva tinteggiatura colori uguali all'esistente; e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo sono altresì comprese tutte le forniture dei materiali, l'onere sia per il carico, il trasporto, lo scarico, il conferimento a discarica pubblica o privata dei materiali di risulta, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, inclusi oneri per lo smaltimento e diritti di discarica. <b>euro (milletrecento/00)</b></p>	cad	1'300,00
Nr. 271 D51.62.26.3c	<p>Realizzazione di scivolo tipo 3 - ROSSO ovvero come la voce precedente ma conpiastrelle LOGES in pietra ricomposta ovvero in cemento portland R42.5 e graniglie di pietre naturali con colorazione superficiale variabile atta ad ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza non inferiore a 0,4 con la pavimentazione circostante, SPESSORE minimo 5 cm, formato 30x40 cm, riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate. <b>euro (millecentocinquanta/00)</b></p>	cad	1'150,00
Nr. 272 D51.62.26.5	<p>Realizzazione di scivolo tipo 5 -CIANO ovvero a norma dell'abbattimento barriere architettoniche su marciapiede della larghezza compresa fra ml. 0,90 e ml. 3,50, della lunghezza di ml. 7,00, a DOPPIO LOGES secondo lo schema dei particolari costruttivi allegati al progetto, e consistente in: taglio con disco diamantato della pavimentazione secondo le indicazioni della D.L.;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- smurazione del cordolo esistente di tutta la parte interessata e suo accantonamento per un successivo riutilizzo se ritenuto idoneo;                      - demolizione di pavimentazione stradale fino alla profondità di cm. 20-50 ove necessario;                      - muratura di cordolo in granito smussato cm 15x100 sp.25 (o di cordone esistente se ritenuto idoneo) su platea in calcestruzzo cm.20x40, stuccatura e pulitura (con esclusione della sola fornitura della banchina conteggiata a parte), compreso tagli, sfridi, stuccatura;                      - smurazione e rimurazione di chiusini e/o griglie esistenti con loro messa in quota;                      - ripristino del sottofondo con una massicciata in pietrisco stabilizzato 0/3 adeguatamente costipato negli spessori ;                      - sovrastante massetto in calcestruzzo non strutturale Rck 5 N/mm<sup>2</sup>. spessore 10 cm tirato a regolo e pallettato con mestola metallica, compreso esecuzione di squadri e pendenze;                      - posa in opera di sistema di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 KHz, con IP&gt;68, idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) . delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4 tipologia “codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile” in gres fine porcellanato di 1° scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata e di vari colori, completamente graficata secondo norma UNI EN ISO 10545, lastre di dimensioni in pianta da cm.20x20 a cm.30x40 e SPESSORE &gt; mm.14, costituite da una massa unica, omogenea e compatta riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate, antisdrucciolevoli, antigelivi e di tipo carrabile per i masselli, assorbimento d'acqua &lt;0,1%, murate su colla o malta cementizia;                      - nuova pavimentazione finale di tutta l'area interessata dall'intervento e del sottocordone con conglomerato bituminoso tipo tappetino d'usura dello sp. di cm.3 rullato.                      - Posa in opera ,dove necessario, di dissuasori di sosta (paletti tipo "chiodo") delle caratteristiche indicate dalla D.L. compreso scavo, fondazione e muratura (fornitura del paletto esclusa);                      - ove previsto ripresa dei manufatti (facciata, edifici, muretti) nella parte scoperta mediante arriccatura, intonacatura e successiva tinteggiatura colori uguali all'esistente;                      e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.                      Nel prezzo sono altresì comprese tutte le forniture dei materiali, l'onere sia per il carico, il trasporto, lo scarico, il conferimento a discarica pubblica o privata dei materiali di risulta, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, inclusi oneri per lo smaltimento e diritti di discarica.  <b>euro (duemilacento/00)</b></p>	cad	2'100,00
<p>Nr. 273 D51.62.26.5c</p>	<p>Realizzazione di scivolo tipo 5 -CIANO ovvero come la voce precedente ma con piastrelle LOGES in pietra ricomposta ovvero in cemento portland R42.5 e graniglie di pietre naturali con colorazione superficiale variabile atta ad ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza non inferiore a 0,4 con la pavimentazione circostante, SPESSORE minimo 5 cm, formato 30x40 cm, riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate.  <b>euro (milenovecento/00)</b></p>	cad	1'900,00
<p>Nr. 274 D51.62.26.6</p>	<p>Realizzazione di scivolo tipo 6 - BLU ovvero a norma dell'abbattimento barriere architettoniche su marciapiede CON DOPPIO AMPLIAMENTO SULLA SEDE STRADALE DI larghezza compresa fra ml. 0,90 e ml. 1,80, della lunghezza fino a ml. 10,00, a DOPPIO LOGES secondo lo schema dei particolari costruttivi allegati al progetto, e consistente in:                      taglio con disco diamantato della pavimentazione secondo le indicazioni della D.L.;                      - smurazione del cordolo esistente di tutta la parte interessata e suo accantonamento per un successivo riutilizzo se ritenuto idoneo;                      - demolizione di pavimentazione stradale fino alla profondità di cm. 20-50 ove necessario;                      - muratura di cordolo in granito smussato cm 15x100 sp.25 (o di cordone esistente se ritenuto idoneo) su platea in calcestruzzo cm.20x40, stuccatura e pulitura (con esclusione della sola fornitura della banchina conteggiata a parte), compreso tagli, sfridi, stuccatura;                      - smurazione e rimurazione di chiusini e/o griglie esistenti con loro messa in quota;                      - ripristino del sottofondo con una massicciata in pietrisco stabilizzato 0/3 adeguatamente costipato negli spessori ;                      - sovrastante massetto in calcestruzzo non strutturale Rck 5 N/mm<sup>2</sup>. spessore 10 cm tirato a regolo e pallettato con mestola metallica, compreso esecuzione di squadri e pendenze;                      - posa in opera di sistema di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 KHz, con IP&gt;68, idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) . delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4 tipologia “codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile” in gres fine porcellanato di 1° scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata e di vari colori, completamente graficata secondo norma UNI EN ISO 10545, lastre di dimensioni in pianta da cm.20x20 a cm.30x40 e SPESSORE &gt; mm.14, costituite da una massa unica, omogenea e compatta riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate, antisdrucciolevoli, antigelivi e di tipo carrabile per i masselli, assorbimento d'acqua &lt;0,1%, murate su colla o malta cementizia;                      - nuova pavimentazione finale di tutta l'area interessata dall'intervento e del sottocordone con conglomerato bituminoso tipo tappetino d'usura dello sp. di cm.3 rullato.                      - Posa in opera ,dove necessario, di dissuasori di sosta (paletti tipo "chiodo") delle caratteristiche indicate dalla D.L. compreso scavo, fondazione e muratura (fornitura del paletto esclusa);                      - ove previsto ripresa dei manufatti (facciata, edifici, muretti) nella parte scoperta mediante arriccatura, intonacatura e successiva tinteggiatura colori uguali all'esistente;                      e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.                      Nel prezzo sono altresì comprese tutte le forniture dei materiali, l'onere sia per il carico, il trasporto, lo scarico, il conferimento a discarica pubblica o privata dei materiali di risulta, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, inclusi oneri per lo smaltimento e diritti di discarica.  <b>euro (quattromilaseicento/00)</b></p>	cad	4'600,00
<p>Nr. 275 D51.62.26.6c</p>	<p>Realizzazione di scivolo tipo 6 - BLU ovvero come la voce precedente ma con piastrelle LOGES in pietra ricomposta ovvero in cemento portland R42.5 e graniglie di pietre naturali con colorazione superficiale variabile atta ad ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza non inferiore a 0,4 con la pavimentazione circostante, SPESSORE minimo 5 cm, formato 30x40 cm, riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate.  <b>euro (quattromilaquattrocentoventi/00)</b></p>	cad	4'420,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 276 D51.62.31	<p>Realizzazione di percorso con sistema integrato LOGES- VET-EVOLUTION (LVE) per non vedenti integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente Legge-quadro sull'handicap del 5 febbraio 1992 n.104 e del D.P.R. 24 luglio 1996 n. 503, e successive consistente in:</p> <p>- fornitura e posa in opera di mattonelle della tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in gres fine porcellanato di 1° scelta per esterni o interni, INGELIVE, ANTISCIVOLO, con superficie a vista non smaltata e di vari colori, completamente grafiata secondo norma UNI EN ISO 10545, lastre di dimensioni in pianta da cm.20x20 a cm.30x40 e spessore minima mm.14, costituite da una massa unica, omogenea e compatta riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate secondo i disegni di progetto; compreso:</p> <p>incollaggio delle mattonelle con colla o malta cementizia, inclusi altresì i tagli, gli sfridi, le stuccature, la formazione delle necessarie pendenze longitudinali e trasversali, lo smaltimento dei residui delle lavorazioni, gli oneri di discarica per lo smaltimento, la pulizia finale e quanto occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><b>euro (centosessantanove/50)</b></p>	mq	169,50
Nr. 277 D51.62.31f	<p>Realizzazione di percorso con sistema integrato LOGES- VET-EVOLUTION (LVE) per non vedenti integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente Legge-quadro sull'handicap del 5 febbraio 1992 n.104 e del D.P.R. 24 luglio 1996 n. 503, e successive consistente in:</p> <p>- fornitura e posa in opera di mattonelle della tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in gres fine porcellanato di 1° scelta per esterni o interni, INGELIVE, ANTISCIVOLO, con superficie a vista non smaltata e di vari colori, completamente grafiata secondo norma UNI EN ISO 10545, lastre di dimensioni in pianta da cm.20x20 a cm.30x40 e spessore minima mm.14, costituite da una massa unica, omogenea e compatta riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate secondo i disegni di progetto; compreso:</p> <p>-formazione di cantiere temporaneo, recinzione, e segnaletica stradale, taglio della pavimentazione stradale sui due lati con disco diamantato o altro, lo scasso per alloggiamento, il carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta, il riporto di stabilizzato (ove non presente) per uno strato fino a cm.10, la battitura con idonea piastra vibrante, il ripristino del sottofondo in cls Rck 150 spessore cm.10 debolmente armato (ove non presente), incollaggio delle mattonelle con colla o malta cementizia, inclusi altresì i tagli, gli sfridi, TUTTE le stuccature, la formazione delle necessarie pendenze longitudinali e trasversali, lo smaltimento dei residui delle lavorazioni, gli oneri di discarica per lo smaltimento, la pulizia finale e quanto occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><b>euro (quattrocentotrentasei/00)</b></p>	mq	436,00
Nr. 278 D51.62.32	<p>Realizzazione di percorso con sistema "Loges" per non vedenti in ottemperanza alla Legge-quadro sull'handicap del 5 febbraio 1992 n.104 e del D.P.R. 24 luglio 1996 n. 503, consistente in:</p> <p>- fornitura e posa in opera di mattonelle della tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in cemento e graniglie di pietre naturali con colorazione superficiale variabile ata ad ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza non inferiore a 0,4 con la pavimentazione circostante, riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate secondo i disegni di progetto.</p> <p>I singoli elementi tattili hanno dimensioni variabili da cm. 30x30 a cm. 60x60 con spessore da cm.3 a cm.5 con caratteristiche fisico-meccaniche tali da rendere gli stessi antidrucciolvoli, antigelivi, di tipo carrabile; i due strati costituenti le singole lastre sono così composti:</p> <p>- strato superiore di spessore di circa mm.20 contenente tra l'altro scaglie di pietre naturali, cemento Portland 42,5;</p> <p>- sottofondo di spessore da mm.15 a mm.30 circa contenente tra l'altro sabbie silicee, sabbie calcaree, cemento Portland 42,50.</p> <p>E' compreso il taglio della pavimentazione stradale sui due lati, lo scasso per alloggiamento, il riporto di stabilizzato (ove non presente) per uno strato fino a cm.10, la battitura con idonea piastra vibrante, il ripristino del sottofondo in cls Rck 150 spessore cm.10 debolmente armato (ove non presente), incollaggio delle mattonelle con colla o malta cementizia, inclusi altresì i tagli, gli sfridi, le stuccature, la formazione delle necessarie pendenze longitudinali e trasversali, lo smaltimento dei residui delle lavorazioni, gli oneri di discarica per lo smaltimento, la pulizia finale e quanto occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><b>euro (sessantanove/50)</b></p>	mq	69,50
Nr. 279 D51.63.01	<p>Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impasto a caldo con bitume solido in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nel Capitolato Speciale, compresa la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di idoneo peso, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di kg. 0.700 per mq, compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte in modo da ottenere uno spessore di cm. 10 misurato in opera dopo costipamento</p> <p><b>euro (nove/80)</b></p>	mq	9,80
Nr. 280 D51.63.02	<p>Strato di base come la voce precedente per ogni centimetro compresso in più o meno</p> <p><b>euro (zero/90)</b></p>	mq	0,90
Nr. 281 D51.63.03	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder aperto), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati dal Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; in modo da ottenere uno spessore finito di cm. 8 misurato in opera dopo compattamento</p> <p><b>euro (otto/20)</b></p>	mq	8,20
Nr. 282 D51.63.04	<p>Strato di collegamento (binder aperto) come la voce precedente per ogni centimetro compresso in più o meno</p> <p><b>euro (uno/10)</b></p>	mq	1,10
Nr. 283 D51.63.05	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder chiuso), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati dal Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera, previa pulizia del piano di posa con idonee macchine vibrofinitrici, compattato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; in modo da ottenere uno</p>		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	spessore finito di cm. 6 misurato in opera dopo compattamento <b>euro (sette/50)</b>	mq	7,50
Nr. 284 D51.63.06	Strato di collegamento (binder chiuso) come la voce precedente per ogni centimetro compresso in più o meno <b>euro (uno/30)</b>	mq	1,30
Nr. 285 D51.63.07	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con dosaggi e le modalità indicati nel Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, compresa la spruzzatura preliminare con emulsione bituminosa sul piano di posa, (previa pulizia del piano di posa) steso in opera con idonee macchine vibrofinitrici e compattato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche compiuto a perfetta regola d'arte, dello spessore medio finito di cm 4 <b>euro (sei/50)</b>	mq	6,50
Nr. 286 D51.63.08	Tappeto di usura come la voce precedente per ogni centimetro in più o meno <b>euro (uno/60)</b>	mq	1,60
Nr. 287 D51.63.09	Tappeto per marciapiedi in conglomerato di polvere di roccia asfaltico e bitume liquido dello spessore finito di cm. 2 e steso in opera alla temperatura di almeno 100° centigradi, previa pulizia del piano e spalmatura su di esso di kg.0.80 - 1.00 al mq. di emulsione bituminosa al 55% compresa la compressione con adatto rullo compressore, la fornitura e distesa del trattamento superficiale, la profilatura dei bordi e quanto altro occorra per dare il lavoro ultimato a regola d'arte <b>euro (dieci/50)</b>	mq	10,50
Nr. 288 D51.63.10	Scopatura di pavimentazione stradale bitumata dopo l'esecuzione del trattamento superficiale, compreso il trasporto alla discarica dei materiali di risulta <b>euro (zero/20)</b>	mq	0,20
Nr. 289 D51.63.11	Lavaggio di pavimentazione stradale prima dell'esecuzione del trattamento superficiale, compreso trasporto alla discarica dei materiali di risulta <b>euro (zero/20)</b>	mq	0,20
Nr. 290 D51.63.12	Trattamento superficiale eseguito con emulsione di bitume al 55% in ragione di kg.1.00 per mq., compreso la pulitura delle superfici di applicazione e la copertura con graniglia e la successiva cilindratura, rimozione e trasporto a rifiuto a rifiuto ad assorbimento avvenuto <b>euro (uno/10)</b>	mq	1,10
Nr. 291 D51.63.13	Costruzione di zanelle o pavimento in mattonelle di asfalto cm. 10x20 dello spessore di cm. 2 murate su sottofondo di calcestruzzo o su letto di sabbia, compreso la sigillatura dei commenti con boiaccia di cemento <b>euro (diciannove/60)</b>	mq	19,60
Nr. 292 D51.63.14	Costruzione di zanelle o pavimento in mattonelle di asfalto cm. 10x20 dello spessore di cm. 4, murate su sottofondo di calcestruzzo o su letto di sabbia, compreso la sigillatura dei commenti con boiaccia di cemento <b>euro (ventiquattro/70)</b>	mq	24,70
Nr. 293 D51.63.15	Trattamento in semipenetrazione della massicciata di pietrisco calcareo compresa la rullatura con rullo da 12/14 Tonn., consistente in una mano di attacco con emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 3.50 kg/mq. compreso la copertura con graniglia calcarea pezzatura mm. 20/25 e una seconda mano con emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 3.50 kg/mq., compreso la copertura con graniglia calcarea pezzatura mm. 10 <b>euro (sei/60)</b>	mq	6,60
Nr. 294 D51.63.16	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso drenante e fonoassorbente per strati di usura, confezionato con inerti e pietrischetti di 1° categoria con coeff.te Los Angeles < 20%, bitumi modificati con polimeri secondo le prescrizioni delle N.T.A., fornito in opera, compresi e compensati nel prezzo: mano di attacco, la stesa, la compattazione e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore medio finito di cm. 3 <b>euro (sette/00)</b>	mq	7,00
Nr. 295 D51.63.17	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso drenante per strati di collegamento confezionato con inerti e pietrischetti di 1° categoria con coeff.te Los Angeles < 20%, bitumi modificati con polimeri secondo le prescrizioni delle N.T.A., fornito in opera, compresi e compensati nel prezzo: mano di attacco, la stesa, la compattazione e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore medio finito di cm. 4 <b>euro (otto/80)</b>	mq	8,80
Nr. 296 D51.63.18	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso drenante e/o drenante fonoassorbente per strati di collegamento e/o di usura, confezionato con inerti e pietrischetti di 1° categoria con coeff.te Los Angeles < 20%, bitumi modificati con polimeri secondo le prescrizioni delle N.T.A., fornito in opera, compresi e compensati nel prezzo: mano di attacco, la stesa, la compattazione e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni cm. in più o in meno <b>euro (due/00)</b>	mq	2,00
Nr. 297 D51.63.19	Fornitura e posa in opera di canalette tipo "Keradrain" per raccolta acqua a lato di pavimentazioni bituminose drenanti <b>euro (quaranta/00)</b>	ml	40,00
Nr. 298 D51.63.20	Fornitura e posa in opera di microtappeto a freddo tipo MicroVal confezionato con malta bituminosa di inerti basaltici ed emulsione bituminosa al 60% di bitume elastomerizzato ed additivato. E' compresa e compensata nel prezzo la stesa con idonea macchina impastatrice-stenditrice ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore mm. 6/7 <b>euro (due/90)</b>	mq	2,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 299 D51.63.21	Fornitura di malta bituminosa tipo MicroVal costituita da miscela di graniglia-sabbia-filler di natura minerale basaltica ed emulsione al 60% di bitume elastomerizzato ed additivato. E' compreso e compensato nel prezzo la stesa della miscela con idonea macchina impastatrice-stenditrice ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. La malta bituminosa avrà una pezzatura massima dell'inerte di mm. 4 e sarà utilizzata per la risagomatura di piccoli avvallamenti <b>euro (uno/90)</b>	mq	1,90
Nr. 300 D51.63.22	Esecuzione di rinforzo per pavimentazioni bituminose composto da una griglia con struttura a maglia quadrata di lato 40 mm.,costituita da filamenti in fibra di poliestere ad elevato modulo e basso creep e saldamente accoppiata ad un non tessuto ultraleggero in polipropilene.Il composto dovrà essere impregnato con uno strato bituminoso.La presenza del rinforzo non dovrà diminuire significativamente l'adesione tra gli strati bituminosi,quindi la resistenza al taglio di una carota di conglomerato bituminoso di 150 mm. di diametro,con la griglia composita posata tra tappeto di usura e bynder,dovrà essere non inferiore a 15 kN secondo la prova ZTV Stra/Erg.96.La resistenza a trazione longitudinale e trasversale a rottura non dovrà essere inferiore a 50 kN/m (DIN ISO 10319),con un allungamento massimo nella direzione longitudinale e trasversale del 12% (DIN ISO 10319).Con una deformazione pari al 3% la griglia dovrà sviluppare una tensione minima di 12 kN/m nella direzione longitudinale e trasversale (DIN ISO 10319).La superficie di posa dovrà essere pulita,asciutta e libera da qualsiasi materiale sciolto,segundo le norme standard di preparazione delle superfici stradali,in modo da assicurare una buona aderenza.E' consigliabile sigillare con bitume le fessure di lunghezza superiore ai 3 mm.Come mano di attacco tra gli strati bituminosi si dovrà spruzzare un'emulsione bituminosa cationica instabile con una concentrazione di bitume del 70% in ragione di 0,50 l/mq.Se la percentuale di bitume è dello 0.60% è necessario incrementare la quantità a 0.60 lt/mq.Anche nel caso di superfici irregolari o molto permeabili è consigliabile aumentare la quantità di emulsione.Per procedere della griglia e dello strato di asfalto successivo,le emulsione dovrà aver raggiunto la rottura,tale stato si verifica quando avviene l'evaporazione dei solventi e dell'acqua contenuti nell'emulsione.E' possibile stabilire che la rottura dell'emulsione è avvenuta quando il colore cambia da marrone a nero.La griglia composita dovrà essere posata disponendo il non tessuto in propilene verso il basso.L'estremo iniziale della griglia dovrà essere fissato su tutta la larghezza mediante chiodi di almeno 60 mm. di lunghezza provvisti di rondelle di diametro superiore a 30 mm.I chiodi saranno disposti sfalzati ad una distanza di almeno 20 cm. dall'estremità e con un interasse non superiore a 50 cm.La lunghezza dei chiodi dovrà essere maggiore nei casi in cui il sottofondo sia poco consistente o di natura soffice.La posa della griglia potrà essere effettuata srotolando il materiale manualmente o mediante l'ausilio di un mezzo meccanico.Durante la posa della griglia si dovranno eliminare le pieghe e le ondulazioni.Una volta effettuata la stesura,l'estremo finale della griglia dovrà essere ancorato seguendo la procedura descritta per la parte iniziale.In corrispondenza di tombini,cordoli ed ogni altro tipo di ostacolo la griglia può essere tagliata con forbici o taglierine.Nella direzione longitudinale di stesura i rotoli adiacenti dovranno essere sormontati di almeno 15 cm.,mentre alla fine dei rotoli la sovrapposizione dovrà essere di almeno 25 cm.E' compreso e compensato nel prezzo tutto quanto occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte, compreso gli sfridi e i sormonti <b>euro (otto/90)</b>	mq	8,90
Nr. 301 D51.63.23	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso modificato tipo "Hard", ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con dosaggi e le modalità indicati nel Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, compresa la spruzzatura preliminare con emulsione bituminosa sul piano di posa, (previa pulizia del piano di posa) steso in opera con idonee macchine vibrofinitrici e compattato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche compiuto a perfetta regola d'arte, dello spessore medio finito di cm. 5 <b>euro (nove/80)</b>	mq	9,80
Nr. 302 D51.63.24	Tappeto di usura come la voce precedente per ogni centimetro in più o meno <b>euro (due/00)</b>	mq	2,00
Nr. 303 D51.63.26	Costruzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per strati di usura confezionato con leganti tipo "Colorbit" e aggiunta di graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista dalle norme CNR, di colore e di tipo scelto dalla D.L., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti, dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche con legante trasparente con caratteristiche simili al bitume, tipo 60/70 modificato, valori penetrazione a 25°C compresi tra 55-65 dmm, posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa realizzata con bitume modificato al 69% della misura di 1 kg/mq. La compattazione avverrà con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, ogni materiale compreso nel prezzo, lavorazioni ed onere per consegnare il lavoro compiuto a regola d'arte. Spessore medio finito cm. 6.Confezionato con pietrischetto rosso natura è proveniente da cave nord italia <b>euro (trentaotto/10)</b>	mq	38,10
Nr. 304 D51.63.29	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo splitmastix asphalt, con caratteristiche antiskid e drenanti sul piano di scorrimento, costituito da inerti silicei (basalto,diorite,porfido quarzifero e granito) nella misura non inferiore all'80%, confezionato con l'aggiunta di fibre organiche o minerali in ragione del 3% e con idoneo bitume modificato in ragione del 6-7% sul peso dell'aggregato, compresa la spruzzatura preliminare sul piano di posa con emulsione bituminosa catodica al 70% di bitume modificato con elastomeri S.B.S., in ragione non inferiore a 1.10-1.30 Kg./mq. (previa pulizia del piano di posa), steso in opera con idonee macchine vibrofinitrici e compattato con rulli lisci a ruote pneumatiche e metalliche del peso di 8-10 Tonn., compiuto a perfetta regola d'arte, dello spessore medio finito di cm. 4 <b>euro (dieci/90)</b>	mq	10,90
Nr. 305 D51.63.30	Binder in conglomerato bituminoso modificato tipo "Hard", ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con dosaggi e le modalità indicati nel Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, compresa la spruzzatura preliminare con emulsione bituminosa sul piano di posa, (previa pulizia del piano di posa) steso in opera con idonee macchine vibrofinitrici e compattato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche compiuto a perfetta regola d'arte, dello spessore medio finito di cm. 8 <b>euro (dieci/80)</b>	mq	10,80
Nr. 306 D51.63.31	Binder modificato come la voce precedente per ogni centimetro compresso in più o meno <b>euro (uno/40)</b>	mq	1,40
Nr. 307 D51.63.32	Realizzazione di manto impermeabile su manufatti orizzontali o inclinati, steso con emulsione bituminosa a freddo e composto da guaina armata con spessore mm. 4, previa rasatura della superficie compreso imprimitura del sottofondo con primer a solvente, taglio, sfido, sormonti di almeno 10 cm., risvolti e mantelline <b>euro (quattordici/20)</b>	mq	14,20
Nr. 308	Impemeabilizzazione di superfici in c.a. o c.a.p. con pasta impermeabilizzante a freddo a base di elastomeri e bitumi, in ragione di 100g/mq., dato a		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D51.63.33	pennello, rullo o spruzzo air-less, previa pulizia delle superfici e sigillatura con malte epossidiche dei punti singoli tipo fessure, buche, spigoli, pozzetti, ecc. dove l'acqua può stagnare, compreso ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro finito. Misurato per le superfici effettivamente trattate. <b>euro (cinque/90)</b>	mq	5,90
Nr. 309 D51.63.34	Impermeabilizzazione con doppia guaina spessore mm.4 di manufatti con membrane in bitume polimero plastomero BPP armate con geotessile "non tessuto" di poliestere da filo continuo da 250g/mq. minimo posata a fiamma in totale aderenza e saldata con cura sulle sormonte con resistenza alla temperatura di stesa delle pavimentazioni bituminose. Lo strato a finire dovrà essere posato nello stesso senso della membrana di base ma con i teli a cavaliere dei giunti del 1° strato, a fiamma e in totale aderenza. I rotoli dovranno avere larghezza minima di 2 mt. ed essere stesi con temperature medie diurne maggiori di 10 °C con sormonti di almeno 10 cm. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere per: - la fornitura di tutti i materiali e prodotti occorrenti; - la preventiva accurata pulizia della superficie con spazzolatura e successiva soffiatura con aria compressa; - la stuccatura e sigillatura con malte epossidiche dei punti singoli tipo fessure, buche, spigoli, pozzetti, ecc. dove l'acqua può stagnare; - la stesa di primer di adesione a superfici in cls costituito da soluzione di bitume modificato a medio punto di rammolimento PA (80-90°C) additivato con miscele di butadieni; - tagli, sfridi, sormonti di almeno 10 cm., risvolti e mantelline. Compreso e compensato la pulizia finale delle zone interessate dai lavori e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (venticinque/50)</b>	mq	25,50
Nr. 310 D51.63.35	Impermeabilizzazione di ponti e viadotti con manto impermeabile continuo composto da bitume elastomerizzato solidamente ancorato al calcestruzzo con l'interclusione di un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo o da fiocco, il tutto fornito e posto in opera. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere per: - la preventiva accurata pulizia della superficie con spazzolatura e successiva soffiatura con aria compressa; - la stuccatura e sigillatura con malte epossidiche dei punti singoli tipo fessure, buche, spigoli, pozzetti, ecc. dove l'acqua può stagnare; - la realizzazione del manto mediante spargimento, con autocistema termica provvista di autonomo impianto di riscaldamento e barra di spruzzatura automatica, di bitume modificato con elastomeri SBS-R (stirob, butadiene, stirolo-radiale) a medio punto di rammolimento PA (60/70 °C) in ragione di kgxmq. 2.5. -immediata applicazione sulla zona trattata del tessuto non tessuto di poliestere; -ulteriore spargimento come sopra di bitume modificato con elastomeri SBS - radiali in ragione di kgxmq. 2.0. E' compresa la sabbiatura finale. E' compreso ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro finito. <b>euro (sedici/40)</b>	mq	16,40
Nr. 311 D51.64.01.a	Esecuzione della segnaletica orizzontale eseguita con vernici specifiche di colore bianco o giallo compreso ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale occorrente per dare finito il lavoro a regola d'arte: a) striscia da cm. 12 fino a cm. 15 <b>euro (uno/10)</b>	ml	1,10
Nr. 312 D51.64.01.b	Esecuzione della segnaletica orizzontale eseguita con vernici specifiche di colore bianco o giallo compreso ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale occorrente per dare finito il lavoro a regola d'arte: b) striscia da cm. 20 <b>euro (due/00)</b>	ml	2,00
Nr. 313 D51.64.01.c	Esecuzione della segnaletica orizzontale eseguita con vernici specifiche di colore bianco o giallo compreso ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale occorrente per dare finito il lavoro a regola d'arte: c) striscia da cm. 30 <b>euro (due/50)</b>	ml	2,50
Nr. 314 D51.64.01.d	Esecuzione della segnaletica orizzontale eseguita con vernici specifiche di colore bianco o giallo compreso ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale occorrente per dare finito il lavoro a regola d'arte: d) striscia da cm. 50 <b>euro (quattro/10)</b>	ml	4,10
Nr. 315 D51.64.01.e	Esecuzione della segnaletica orizzontale eseguita con vernici specifiche di colore bianco o giallo compreso ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale occorrente per dare finito il lavoro a regola d'arte: e) per strisce che non rientrano nelle precedenti misure in vernice spartitraffico <b>euro (otto/30)</b>	mq	8,30
Nr. 316 D51.64.02	Esecuzione della segnaletica orizzontale eseguita con vernici specifiche di colore bianco o giallo compreso ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale occorrente per dare finito il lavoro a regola d'arte ogni lettera o freccia semplice <b>euro (nove/10)</b>	cad	9,10
Nr. 317 D51.64.03	Esecuzione della segnaletica orizzontale eseguita con vernici specifiche di colore bianco o giallo compreso ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale occorrente per dare finito il lavoro a regola d'arte ogni freccia doppia o tripla <b>euro (dieci/90)</b>	cad	10,90
Nr. 318 D51.64.04	Esecuzione della segnaletica orizzontale eseguita con vernici specifiche di colore bianco o giallo compreso ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale occorrente per dare finito il lavoro a regola d'arte triangolo ebangiato dare precedenza <b>euro (nove/10)</b>	cad	9,10
Nr. 319 D51.64.05	Esecuzione della segnaletica orizzontale eseguita con vernici specifiche di colore bianco o giallo compreso ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale occorrente per dare finito il lavoro a regola d'arte. Serie di triangoli a schiera dare precedenza		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (due/90)</b>	cad	2,90
Nr. 320 D51.64.06	Esecuzione della segnaletica orizzontale eseguita con vernici specifiche di colore bianco o giallo compreso ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale occorrente per dare finito il lavoro a regola d'arte: scritta BUS (scritta più linee completa) <b>euro (ottantadue/80)</b>	cad	82,80
Nr. 321 D51.64.07	Esecuzione della segnaletica orizzontale eseguita con vernici specifiche di colore bianco o giallo compreso ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale occorrente per dare finito il lavoro a regola d'arte: scritta STOP (completa) <b>euro (sessanta/70)</b>	cad	60,70
Nr. 322 D51.64.08	Esecuzione della segnaletica orizzontale eseguita con vernici specifiche di colore bianco o giallo compreso ogni fornitura di materiali per la realizzazione di in ottemperanza alla normativa per l'abbattimento delle barriere architettoniche D.M. 236/89 e D.P.R. 503/96, compresi i mezzi d'opera e il personale occorrente per dare finito il lavoro a regola d'arte <b>euro (cinquantasette/20)</b>	cad	57,20
Nr. 323 D51.64.09	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno, in tubo di acciaio zincato a caldo del diametro di 2", per segnaletica verticale, compreso scavi, carico, scarico e trasporto delle materie a rifiuto, murature con calcestruzzo di cemento, materiali, mezzi d'opera e personale occorrente per dare finito il lavoro a regola d'arte <b>euro (due/80)</b>	kg	2,80
Nr. 324 D51.64.10	Fornitura e posa in opera di cartelli stradali di qualsiasi genere catarifrangenti delle misure conformi alle norme del codice della strada per le strade urbane compreso fornitura, trasporto, mezzi d'opera, personale e quanto altro occorrente per dare il lavoro ultimato a regola d'arte escluso il palo di sostegno <b>euro (trentatre/20)</b>	cad	33,20
Nr. 325 D51.64.11	Fornitura e posa in opera di pilastri deviatori di traffico diam. cm. 36-40 - altezza cm.110 in calcestruzzo armato e vibrato ad alta frequenza; la finitura superficiale e' ottenuta con lavaggio del manufatto e successiva applicazione di vernici idrorepellenti di colore indicato dalla D.L. E' compreso il taglio della pavimentazione, lo scavo ed il bloccaggio del manufatto con calcestruzzo e la rifinitura per il raccordo con la pavimentazione esistente <b>euro (duecentotrentatre/90)</b>	cad	233,90
Nr. 326 D51.64.12	Fornitura e posa in opera di paletti dissuasori in acciaio con attacchi per catena modello "Genova" h=100 cm. - diam. cm.9, compreso lo scavo e la realizzazione di platea in calcestruzzo delle dim. di cm. 25x25x25 <b>euro (sessantaotto/10)</b>	cad	68,10
Nr. 327 D51.64.13	Fornitura e posa in opera di dissuasori di sosta costituiti da tubi in acciaio zincato a caldo a norme UNI e verniciato con polveri termoindurenti, colore grigio micaceo, diametro da mm. 80-100 spessore min. 2 mm, con sovrastante sfera diametro mm. 90 - 100 ed altezza cm. 140 (di cui 105 ft.) circa, fornito di due alette laterali per l'applicazione di catena. Fissaggio al suolo mediante infissione in terreno di qualsiasi natura. Compreso lo scavo e la realizzazione di platea in calcestruzzo delle dim. di cm. 25x25x25 <b>euro (centoveintotto/70)</b>	cad	128,70
Nr. 328 D51.64.14	Fornitura e posa in opera su pavimentazione esistente, compreso il bloccaggio a calcestruzzo, di pilastri deviatori di traffico mod. "D" tipo "Calzolari" in c.a.v. con otto lati e sormontato da un tronco di piramide. Il manufatto è dotato di fori laterali per il sollevamento e per l'eventuale inserimento di anelli portacatena. La finitura è in cemento sabbato. Dimensioni cm. 45x45x68 - peso Kg. 240,00. <b>euro (centonovantaquattro/00)</b>	cad	194,00
Nr. 329 D51.64.15 a	Fornitura e posa in opera di catena per collegamento di arredo ai dissuasori di sosta zincata e verniciata a polveri poliestere con cottura ed essiccazione in forno statico colore grigio micaceo completa di anelli e grigli di fissaggio. dimensioni anello 3,5x2,1 cm <b>euro (diciannove/00)</b>	ml	19,00
Nr. 330 D51.64.15 b	Fornitura e posa in opera di catena per collegamento di arredo ai dissuasori di sosta zincata e verniciata a polveri poliestere con cottura ed essiccazione in forno statico colore grigio micaceo completa di anelli e grigli di fissaggio. dimensioni anello 4,5x6,5 cm <b>euro (cinquantacinque/00)</b>	ml	55,00
Nr. 331 TOS16_17.N 05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. <b>euro (sedici/10)</b>	cad	16,10
Nr. 332 TOS17_01.E 02.009.001	Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. lastre di forma regolare posate lineari <b>euro (diciotto/67)</b>	m²	18,67
Nr. 333 TOS17_01.E 02.010.001	Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. lastre di forma regolare posate lineari <b>euro (ventisette/42)</b>	m²	27,42
Nr. 334 TOS17_01.E 02.025.001	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapezoidali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo <b>euro (centodieci/78)</b>	ml	102,78
Nr. 335 TOS17_01.E 02.028.003	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapezoidali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili. delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla <b>euro (quarantaotto/00)</b>	cad	48,00
Nr. 336 TOS17_01.E 02.028.004	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapezoidali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili. delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla <b>euro (quarantaotto/00)</b>	cad	48,00
Nr. 337 TOS17_01.E 02.028.005	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapezoidali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili. delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla <b>euro (centocinquantacinque/48)</b>	ml	155,48
Nr. 338 TOS17_01.E 02.028.006	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapezoidali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili. delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla <b>euro (centocinquantacinque/48)</b>	ml	155,48
Nr. 339 TOS17_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 <b>euro (cinquantanove/02)</b>	m³	59,02
Nr. 340 TOS17_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 <b>euro (ventiotto/78)</b>	m³	28,78
Nr. 341 TOS17_02.B 04.001.002	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15 <b>euro (centocinquantaquattro/78)</b>	m³	154,78
Nr. 342 TOS17_02.B 04.001.003	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C16/20 <b>euro (centosessantaotto/43)</b>	m³	168,43
Nr. 343 TOS17_02.B 04.002.002	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C20/25 <b>euro (duecentoquattro/88)</b>	m³	204,88
Nr. 344 TOS17_02.B 04.002.003	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30 <b>euro (duecentotredici/56)</b>	m³	213,56
Nr. 345 TOS17_04.E 06.015.002	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestrutto preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. cordonato o lista in pietra rettilinee di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici <b>euro (diciotto/89)</b>	m	18,89
Nr. 346 TOS17_04.E 06.015.004	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestrutto preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici <b>euro (cinquantanove/04)</b>	m²	59,04
Nr. 347 TOS17_04.E 06.028.001	Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare. Formazione di nastrino perimetrale a scalpello, di larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature <b>euro (venti/32)</b>	m²	20,32
Nr. 348 TOS17_04.E 06.028.002	Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare. Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature <b>euro (quarantaotto/40)</b>	m²	48,40
Nr. 349 TOS17_04.F 06.023.001	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 <b>euro (cinquantatre/70)</b>	cad	53,70
Nr. 350 TOS17_04.F 06.031.001	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) <b>euro (centodieci/23)</b>	cad	102,23
Nr. 351 TOS17_04.F 06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) <b>euro (centoveinti/99)</b>	cad	120,99
Nr. 352 TOS17_04.F 06.040.001	Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro. dimensioni circa 30x100 cm. <b>euro (sessantasei/66)</b>	m	66,66
Nr. 353 TOS17_04.F 06.040.F01	Fornitura e posa di Canale comprensiva di griglie, in cls prefabbricato 100x10 cm interno 8 cm, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; inclusa: griglia in lamiera zincata, scavo e rinterro. dimensioni scavo circa 30x100 cm. formazione di pendenza, allacci ecc.. <b>euro (trentasei/00)</b>	m	36,00
Nr. 354 TOS17_04.F 06.053.001	Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) <b>euro (duecentoventotto/15)</b>	cad	228,15
Nr. 355 TOS17_04.F 07.001.002	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm normale con coperchio, 64x37x200 cm <b>euro (ottantanove/19)</b>	m	89,19
Nr. 356 TOS17_04.F 07.001.003	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale senza coperchio 74x47x200 <b>euro (quarantaotto/97)</b>	m	48,97
Nr. 357 TOS17_04.F 07.003.002	Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10 diametro 30 cm <b>euro (quarantacinque/71)</b>	m	45,71
Nr. 358 TOS17_04.F 08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm diametro 125 mm <b>euro (cinque/62)</b>	m	5,62
Nr. 359 TOS17_04.F 08.012.002	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm diametro 140 mm <b>euro (sei/98)</b>	m	6,98
Nr. 360 TOS17_04.F 08.012.003	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm diametro 160 mm <b>euro (sette/59)</b>	m	7,59
Nr. 361 TOS17_05.A 03.004.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con martello demolitore <b>euro (quattro/46)</b>	m	4,46
Nr. 362 TOS17_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata <b>euro (tre/24)</b>	m	3,24
Nr. 363 TOS17_05.A 03.009.002	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi <b>euro (diciassette/44)</b>	m²	17,44
Nr. 364 TOS17_05.A	Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
03.050.001	trasporto e scarico all'interno dell'area di cantiere. <b>euro (sette/35)</b>	m <sup>2</sup>	7,35
Nr. 365 TOS17_05.A 03.050.002	Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici. carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego. <b>euro (trentaquattro/54)</b>	m <sup>2</sup>	34,54
Nr. 366 TOS17_17.N 05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. <b>euro (sedici/10)</b>	cad	16,10
Nr. 367 TOS17_17.N 06.004.001	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofuogo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio. Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile <b>euro (trecentotrentatre/50)</b>	cad	333,50
Nr. 368 TOS17_17.N 06.005.001	WC chimici portatili senza lavamani - noleggio mensile <b>euro (cinquantacinque/20)</b>	cad	55,20
Nr. 369 TOS17_17.N 07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericoli, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. <b>euro (ventiotto/75)</b>	cad	28,75
Nr. 370 TOS17_AT. N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori Miniscavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno <b>euro (otto/86)</b>	ora	8,86
Nr. 371 TOS17_AT. N01.001.005	Macchine per movimento terra e accessori Miniscavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno <b>euro (dodici/65)</b>	ora	12,65
Nr. 372 TOS17_AT. N01.001.029	Macchine per movimento terra e accessori Minipala a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno <b>euro (undici/39)</b>	ora	11,39
Nr. 373 TOS17_AT. N01.001.033	Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno <b>euro (diciotto/98)</b>	ora	18,98
Nr. 374 TOS17_AT. N01.001.035	Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese <b>euro (dodici/10)</b>	ora	12,10
Nr. 375 TOS17_AT. N01.001.043	Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 2-10 giorni <b>euro (ventidue/93)</b>	ora	22,93
Nr. 376 TOS17_AT. N01.001.050	Macchine per movimento terra e accessori Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 giorno <b>euro (sessantasette/99)</b>	ora	67,99
Nr. 377 TOS17_AT. N01.001.203	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno <b>euro (trentauno/63)</b>	ora	31,63
Nr. 378 TOS17_AT. N01.003.017	Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 giorno <b>euro (quattordici/67)</b>	ora	14,67
Nr. 379 TOS17_AT. N01.003.024	Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese <b>euro (diciassette/13)</b>	ora	17,13
Nr. 380 TOS17_AT. N01.003.061	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni <b>euro (tre/00)</b>	ora	3,00
Nr. 381 TOS17_AT. N01.008.001	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno <b>euro (tre/16)</b>	ora	3,16
Nr. 382 TOS17_AT. N01.008.009	Produzione di Energia Generatori di Corrente 15 Kva - 1 giorno <b>euro (quattro/43)</b>	ora	4,43
Nr. 383 TOS17_AT. N01.008.016	Produzione di Energia Generatori di Corrente 20 Kva - 1 mese <b>euro (due/64)</b>	ora	2,64
Nr. 384 TOS17_AT. N01.009.001	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno <b>euro (sette/12)</b>	ora	7,12

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 385 TOS17_AT. N01.009.009	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 giorno <b>euro (sei/96)</b>	ora	6,96
Nr. 386 TOS17_AT. N01.065.032	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni <b>euro (uno/50)</b>	ora	1,50
Nr. 387 TOS17_AT. N01.072.002	Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 500 lt , motore elettrico - 1 mese <b>euro (zero/82)</b>	ora	0,82
Nr. 388 TOS17_AT. N01.072.004	Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1000 lt, motore elettrico - 1 mese <b>euro (uno/52)</b>	ora	1,52
Nr. 389 TOS17_AT. N01.073.001	Autobetoniere Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno <b>euro (diciassette/71)</b>	ora	17,71
Nr. 390 TOS17_AT. N02.014.014	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) <b>euro (sessanta/00)</b>	ora	60,00
Nr. 391 TOS17_AT. N02.014.016	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) <b>euro (sessanta/00)</b>	ora	60,00
Nr. 392 TOS17_PR.P 01.002.004	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco) <b>euro (tredici/28)</b>	Tn	13,28
Nr. 393 TOS17_PR.P 01.002.015	Sabbie, ghiaie ed inerti vari tout venant <b>euro (sette/40)</b>	Tn	7,40
Nr. 394 TOS17_PR.P 01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava <b>euro (dieci/21)</b>	Tn	10,21
Nr. 395 TOS17_PR.P 01.002.042	Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbione o sciabbione <b>euro (cinque/82)</b>	Tn	5,82
Nr. 396 TOS17_PR.P 01.002.070	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Polvere di marmo in sacchi ø 1,2 - 1,8 mm <b>euro (zero/15)</b>	kg	0,15
Nr. 397 TOS17_PR.P 01.002.071	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Polvere di marmo in sacchi ø 0,7 - 1,2 mm <b>euro (zero/15)</b>	kg	0,15
Nr. 398 TOS17_PR.P 01.003.005	Materiale proveniente da impianti di recupero Stabilizzato 15/35 <b>euro (sei/96)</b>	Tn	6,96
Nr. 399 TOS17_PR.P 01.003.006	Materiale proveniente da impianti di recupero Stabilizzato 40/70 <b>euro (sette/59)</b>	Tn	7,59
Nr. 400 TOS17_PR.P 01.003.007	Materiale proveniente da impianti di recupero Ghiaia di recupero pezzatura 50/100 da demolizione edile o stradale selezionata e controllata <b>euro (sei/33)</b>	Tn	6,33
Nr. 401 TOS17_PR.P 01.005.011	Pietrame di cava grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm <b>euro (diciassette/71)</b>	Tn	17,71
Nr. 402 TOS17_PR.P 02.004.003	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg <b>euro (centoundici/32)</b>	Tn	111,32
Nr. 403 TOS17_PR.P 05.004.001	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Cubetti 4/6, 6/8 cm <b>euro (trecentonovantauno/29)</b>	Tn	391,29
Nr. 404 TOS17_PR.P 05.004.002	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Cubetti 8/10, 10/12 cm <b>euro (duecentootantaquattro/63)</b>	Tn	284,63
Nr. 405 TOS17_PR.P 05.008.002	Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Rosa, spessore 2 cm <b>euro (settantaquattro/38)</b>	m²	74,38
Nr. 406 TOS17_PR.P 05.008.f02	Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure 20/30 cm a correre, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati, grigio, spessore 4 cm di importazione, compreso fornitura e posa in opera a malta di cemento, tagli, sfidi, stuccatura, pulizia finale, ecc. <b>euro (settantaquattro/38)</b>	m²	74,38
Nr. 407 TOS17_PR.P	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.		

NumOrd. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
07.111.001	<b>euro (venticinque/50)</b>	cad	25,50
Nr. 408 TOS17_PR.P	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm.		
07.111.002	<b>euro (quarantadue/50)</b>	cad	42,50
Nr. 409 TOS17_PR.P	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm.		
07.111.003	<b>euro (sessantatre/76)</b>	cad	63,76
Nr. 410 TOS17_PR.P	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 65mm.		
07.111.005	<b>euro (centodiciannove/01)</b>	cad	119,01
Nr. 411 TOS17_PR.P	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm.		
07.112.001	<b>euro (cinquantacinque/26)</b>	cad	55,26
Nr. 412 TOS17_PR.P	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x300 mm		
07.113.011	<b>euro (quarantaotto/58)</b>	cad	48,58
Nr. 413 TOS17_PR.P	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canala in cls dimensioni esterne 500x200 mm		
07.114.001	<b>euro (trentasette/44)</b>	cad	37,44
Nr. 414 TOS17_PR.P	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canala in cls dimensioni esterne 500x300 mm		
07.114.002	<b>euro (cinquantanove/71)</b>	cad	59,71
Nr. 415 TOS17_PR.P	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canala in cls dimensioni esterne 750x200 mm		
07.114.003	<b>euro (trentasette/04)</b>	cad	37,04
Nr. 416 TOS17_PR.P	Zanella in cls a doppio petto cm. 30x7-9x100		
12.010.001	<b>euro (sette/34)</b>	cad	7,34
Nr. 417 TOS17_PR.P	Cordonato in cls vibrocompresso con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100		
12.011.002	<b>euro (due/37)</b>	cad	2,37
Nr. 418 TOS17_PR.P	Cordonato in cls vibrocompresso con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100		
12.011.006	<b>euro (tre/35)</b>	cad	3,35
Nr. 419 TOS17_PR.P	Cordonato in cls vibrocompresso tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50		
12.011.011	<b>euro (dieci/09)</b>	m	10,09
Nr. 420 TOS17_PR.P	Cordonato in cls vibrocompresso martellinato dim. 15x25x100 cm		
12.012.003	<b>euro (sette/59)</b>	m	7,59
Nr. 421 TOS17_PR.P	Cordonato in cls vibrocompresso martellinato curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200		
12.012.004	<b>euro (ventiotto/21)</b>	cad	28,21
Nr. 422 TOS17_PR.P	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS). corpo in vetro, circolare, diametro mm 50, da interrare		
52.001.001	<b>euro (otto/22)</b>	cad	8,22
Nr. 423 TOS17_PR.P	Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucchio e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte. banda di 8 cm di larghezza e supporto di cm 12 di larghezza		
52.014.001	<b>euro (tredici/92)</b>	ml	13,92
Nr. 424 TOS17_RU.	Operaio edile Specializzato		
M10.001.002	<b>euro (trentasei/42)</b>	ora	36,42
Nr. 425 TOS17_RU.	Operaio edile Qualificato		
M10.001.003	<b>euro (trentatre/83)</b>	ora	33,83
Nr. 426 TOS17_RU.	Operaio edile Comune		
M10.001.004	<b>euro (trenta/47)</b>	ora	30,47
Nr. 427 Z51.61.03	Fornitura e posa in opera di elemento di arredo urbano consistente in panchina in marmo bianco tipo Carrara venato bianco come preesistente (via della Madonna) nello stesso disegno e spessori, compreso posa con ancoraggi a terra.		
	<b>euro (milleduecento/00)</b>	cadauno	1'200,00
Nr. 428	Spostamento di palo di illuminazione pubblica, compreso smontaggio dell'esistente e successivo accantonamento, realizzazione di cavidotto in PVCV		

