

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori per la riqualificazione urbana della piazza Valussi a Talmassons

COMMITTENTE: Comune di Talmassons

Talmassons, 13/12/2018

IL TECNICO
geom. Gianni Regeni

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 ADAT_QUOTA	<p style="text-align: center;"><u>VOCI A MISURA</u></p> <p>Modifica di quota del piano di posa del chiusino tipo enti vari, compresa la rimozione del chiusino in cle esistente e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 30 cm, ove necessario si intende compresa l'eliminazione del sifone, la pulizia del fondo con macchina espurgo ed aspirazione, sigillatura compreso carico e trasorto a scarica del materiale di risulta compreso salvaguardia dell'allacciamento fognario esistente che costituisce nuovo allacciamento per le caditoie in progetto. euro (centodieci/00)</p>	cad	110,00
Nr. 2 ALBERATURE	<p>Fornitura e messa a dimora di piante arboree con zolla di prima scelta come dall'elenco della relazione tecnica, dagli elaborati di progetto e come indicato dalla Direzione dei Lavori, compreso: lo scavo della buca di dimensioni circa 1.00x1.00x1.00 m in terreno di qualsiasi natura e consistenza, previo accertamento della presenza di tubazioni e cavi nel sottosuolo, la demolizione di eventuali pavimentazioni e sottofondi e pareti compatte, il carico, il trasporto a scarica autorizzata, e quindi compreso l'onere di scarica, del materiale di risulta; l'esecuzione del drenaggio del fondo, il riempimento della buca con terreno vegetale arricchito con 50 kg/mc di superallattico e 2 kg/mc di Baumfutter; compresa la fornitura e posa di tubo di dreno interrato per irrigazione la formazione della conca di irrigazione; la fornitura in opera di tre o quattro sostegni tutori di legno scortecciato di castagno od altra essenza forte, diametro cm 8, trattati con sostanze antimarcescenti, di lunghezza adeguata, infissi saldamente nel suolo, posti e fissati in modo da formare armature disposte a prisma, controventati alla base ed all'estremità superiore mediante paletti intermedi; le legature della pianta ai tutori nelle modalità e con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., previa interposizione del collare di gomma; la potatura: gli annaffiamenti, la pacciamatura, la manutenzione e le cure colturali come prescritto dall'articolo specifico del Capitolato speciale d'Appalto (compresa l'irrigazione di soccorso) ed ogni altro accorgimento tecnico atto a garantire l'attecchimento certo e il successo dell'impianto per una stagione vegetativa completa successiva all'impianto. Nel prezzo è compreso anche l'onere per la sostituzione e reimpianto del soggetto arboreo in caso di fallanza e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. -specie a foglia caduca di medie dimensioni, crf 16-18 cm, Hmin 2,5 mt. e diam.> 5 cm. Tipologia, bagolaro, robinia o carpino euro (trecentocinquanta/00)</p>	cadaun o	350,00
Nr. 3 ALLACC_FOGNAR	<p>Allacciamento fognario di pozzetti o caditoie alla condotta principale ovvero alla caditoia esistente più vicina per uno sviluppo massimo di mt 10,00 comprendente: - scavo fino alla profondità consentita dalle canalizzazioni esistenti secondo indicazioni DL, fornitura e posa del tubo in pvc compreso pezzi speciali, eventuale sella con bicchiere in pvc nel caso di allacciamento alla condotta o completa della formazione di foto nella parete del pozzetto, garnizioni di tenuta, sigillatura nel caso di allacciamento nel pozzetto di ispezione, a norma UNI EN 1401 tipo SN4 e secondo istruzioni IIPP completo di getto integrativo, sigillature guarnizioni con sabbia fin per rivestimento reinterri con misto granulare e compattazione, compresi trasporto e oneri di scarica del materiale di risulta ed ogni onere per scavi a ampo per intersezioni e parallelismi son servizi esistenti. euro (duecentocinquanta/00)</p>	cadaun o	250,00
Nr. 4 ASFALTATURA	<p>Formazione di pavimentazione stradale con finitura in conglomerato bituminoso di tipo chiuso, comprensiva di: - Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-25 mm, confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio compreso tra 4,5 e 5% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore al 7%, steso con macchine vibro-finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C anche in due strati, compresa la pulizia del piano di posa, la fornitura e la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER 55 - ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², l'emulsione di bitume (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m² per il collegamento tra due strati successivi di binder, la compattazione con rulli adeguati, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici fino a 1500 mq. Di spessore finito compattato 8 cm; - Costruzione di tappetino di usura in conglomerato bituminoso spessore cm. 4 steso a caldo a mano o con vibrofinitrice, comprese nel prezzo l'accurata pulizia del piano di posa, l'emulsione bituminosa trasparente per ancoraggio nella quantità di 0,600 Kg. al mq. la cilindratura con compressore da 8-10 tonn., compreso il raccordo delle banchine con relativa pendenza per la raccolta delle acque piovane, i raccordi con altre strade ed eventuali accessi, sarà composto da graniglie e pietrischetti 0/12 esclusivamente di natura calcarea non inferiore al 18% il tutto secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. euro (venti/00)</p>	mq	20,00
Nr. 5 ATTR_PEDONALE	<p>Lavori per la realizzazione dell'attraversamenti pedonali in gocciolato colore bianco e nero, tipo Bascoplast Grip o equivalente, su conglomerato bituminoso, impiegando plastica a freddo a due componenti su base di resine acriliche reattive senza solventi a strato spesso ad alta elasticità, resistente alle intemperie e all'attrito, esente da cloro, sostanze cromate e cromato di piombo. Trattatasi di colato plastico a freddo a due componenti a base di resine metacriliche esenti da solventi. Applicato manualmente su fondi bitumati normali con macchina gocciolatrice (Resa a MQ circa 3.5/3.7 KG) con spessore tra i 4 / 5 mm medio. Certificato di collaudo N°2002 1DK 06.01 secondo disposizioni e normative DIN EN 1436 aventi le seguenti caratteristiche: · CLASSE STRADALE P7 · ANTISDRUCCIOLO S1, STR > a 50 · VISIBILITÀ NOTTURNA, ASCIUTTO R5, BAGNATO RW3 · VISIBILITÀ GIORNO Q4 CON RIFRANGENZA AL 100% (NELLE ORE DIURNE) · TRANSITABILITÀ T4 · TEMPI DI ESSICCAZIONE RILEVATO 19 min. GARANZIA 6 ANNI. euro (trentacinque/00)</p>	mq	35,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 6 BUGNATO	Formazione di barriera all'umidità, con fornitura e posa di telo plasticato bugnato di adeguata consistenza (colore marrone), posizionato come da particolare progettuale, compreso fissaggi, materiali, e le opere accessorie e provvisorie per il mantenimento dei percorsi in sicurezza, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; euro (cinque/00)	mq	5,00
Nr. 7 CANALETTA_ FESSURA	Fornitura e posa in opera di canali prefabbricati in cls o in PP-PE larghezza interna canale 15 cm altezza utile interna canale 25 cm per la raccolta delle acque piovane, prodotto in conformità alla norma EN 1433 e provvisto di certificazione CE, in elementi da 1 metro di lunghezza, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza Rck 52.5 oppure in polietilene o polipropilene certificato, con il fondo di scorrimento semicircolare, con pareti interne lisce e adeguato coefficiente di scabrezza, equipaggiato con giunto maschio femmina sigillabile per consentire la tenuta stagna fino al bordo superiore del canale, protezione dei bordi e superficie di contatto della griglia a fessura tramite telai integrati in acciaio zincato dotati di zanche di ancoraggio al corpo canale con spessore in conformità alla norma EN 1433, i telai sono sagomati in modo da poter fissare la griglia a fessura con bulloni, con griglia a fessura superiore in acciaio zincato o inox a fessura da 16/18 mm "antitacco" o superiore per la raccolta delle acque meteoriche (simmetrica o asimmetrica a scelta della D.L.), della larghezza di 20 cm, classe C250, compresi giunti di sicurezza e relative testate di chiusura, pozzetti di ispezione (compensati a parte) e di scarico in cemento vibrato, allettamento e rinfianco in calcestruzzo a q.li 2,50 di cemento tipo 325. Sono compresi tutti gli oneri e magisteri necessaria a dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. euro (centottanta/00)	ml	180,00
Nr. 8 CANALE_CO N GRIGLI	Fornitura e posa in opera di canali prefabbricati in cls o in PP-PE larghezza interna canale 15 cm altezza utile interna canale 25 cm per la raccolta delle acque piovane, prodotto in conformità alla norma EN 1433 e provvisto di certificazione CE, in elementi da 1 metro di lunghezza, in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza Rck 52.5 oppure in polietilene o polipropilene certificato, con il fondo di scorrimento semicircolare, con pareti interne lisce e adeguato coefficiente di scabrezza, equipaggiato con giunto maschio femmina sigillabile per consentire la tenuta stagna fino al bordo superiore del canale, protezione dei bordi e superficie di contatto della griglia a fessura tramite telai integrati in acciaio zincato dotati di zanche di ancoraggio al corpo canale con spessore in conformità alla norma EN 1433, i telai sono sagomati in modo da poter fissare la griglia con bulloni, con griglia in ghisa nera feritoie 20x30mm "antitacco" per la raccolta delle acque meteoriche, della larghezza di 20 cm, classe C250, compresi giunti di sicurezza e relative testate di chiusura, pozzetti di ispezione (compensati a parte) e di scarico in cemento vibrato, allettamento e rinfianco in calcestruzzo a q.li 2,50 di cemento tipo 325. Sono compresi tutti gli oneri e magisteri necessaria a dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. euro (centocinquanta/00)	ml	150,00
Nr. 9 CANTIERE_TR ACCIAMENT	Insieme sistematico delle opere e forniture volte all'allestimento del cantiere comprensivo di tutti gli oneri di segnalazione dei lavori, dei mezzi e delle attrezzature, di chiusura parziale o totale della viabilità o delle zone destinate a parcheggio ove si renda necessario, della segnaletica temporanea e della recintazione temporanea del cantiere, degli addetti al controllo e smistamento del traffico veicolare oltre a tutto quanto richiesto dalla vigente legislazione in materia per tutta la durata dei lavori. Oneri speciali per allestimento del cantiere conseguenti alla presenza di linee degli impianti a rete sul sedime dell'intervento, comprendente maggiori tempi di manod'opera, maggiori costi di coordinamento e controllo compreso oneri di richiesta e segnalazione delle infrastrutture: - predisposizione di segnaletiche di sicurezza notturna e diurna; - maggiori oneri per scavi a mano a ridosso delle tubazioni infrastrutturali esistenti; - puntellazioni delle pareti di scavo con morali in legno e tavolame, anziché con portelloni metallici; - maggiori oneri per l'informazione ed il coordinamento di eventuali ditte sub-appaltatrici presenti in cantiere. Esecuzione dei tracciamenti sul terreno necessari per la completa localizzazione planimetrica ed altimetrica delle opere da realizzare come da progetto, eseguiti se necessario con strumenti topografici adeguati da personale qualificato, compreso realizzazione dei capisaldi, modine, infissione di paline - picchetti, marcature di assi, fili, allineamenti, livelli e materiali di consumo, ogni onere compreso per dare il tracciamento richiesto. euro (mille/00)	a corpo	1'000,00
Nr. 10 CHIUSINO 30	Lavori per la sostituzione di esistente chiusino in calcestruzzo comprensivo della fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare: - la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.); - il marchio della ditta produttrice; - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiaccia di cemento. Classe C 250. Chiusini in ghisa 30x30 euro (quaranta/00)	cadaun o	40,00
Nr. 11 CHIUSINO 40	Lavori per la sostituzione di esistente chiusino in calcestruzzo comprensivo della fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare: - la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.); - il marchio della ditta produttrice; - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 12 CHIUSINO 50	<p>indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiaccia di cemento. Classe C 250. Chiusini in ghisa 40x40 euro (cinquantacinque/00)</p> <p>Lavori per la sostituzione di esistente chiusino in calcestruzzo comprensivo della fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare: - la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.); - il marchio della ditta produttrice; - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiaccia di cemento. Classe C 250. Chiusini in ghisa 50x50 euro (sessantacinque/00)</p>	cadaun o	55,00
Nr. 13 CHIUSINO 60	<p>Lavori per la sostituzione di esistente chiusino in calcestruzzo comprensivo della fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare: - la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.); - il marchio della ditta produttrice; - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiaccia di cemento. Classe C 250. Chiusini in ghisa 60x60 euro (ottanta/00)</p>	cadaun o	65,00
Nr. 14 CIOTTOLI	<p>Esecuzione di pavimentazioni esterne mediante fornitura e posa in opera di ciottoli di fiume a forma ellissoidica delle CAVE DI TOLMEZZO, collocati di punta e ben serrati su sottofondo in sabbia dello spessore minimo di cm 5 premiscelata a secco con cemento CEM I 32,5 compreso TUTTI I MATERIALI, formazione di pendenze e livellette, riquadri per chiusini, battitura, inaffiamento, formazione dei giunti come da progetto o indicazioni del Direttore dei Lavori, sigillatura delle fughe con malta cementizia, pulizia delle teste dei ciottoli con segatura, con eventuale inserimento di elementi delimitatori in pietra compensati a parte, pulizia dei siti, carico, trasporto ed oneri di scarica dei materiali di risulta, e le opere accessorie e provvisorie per il mantenimento dei percorsi in sicurezza, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. A) Ciottoli con asse maggiore 6-8 cm delle cave di Tolmezzo; euro (sessantacinque/00)</p>	mq	65,00
Nr. 15 COLLEG_PL UVIALI	<p>Formazione dei collegamenti dei pluviali esistenti, ai nuovi pozzetti di finegronda, come da progetto compreso materiali, giunzioni, adattamenti, le opere accessorie e provvisorie per il mantenimento dei percorsi in sicurezza durante i lavori, pulizia dei siti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquanta/00)</p>	cadaun o	50,00
Nr. 16 CORDOLI 12	<p>Fornitura e posa in opera di cordonate stradali in pietra naturale (di origine locale grigio carnico), come da progetto, costituite da elementi dritti o curvi a piano sega o bocciardati, con o senza bocca di lupo aventi le dimensioni massime di 12 x 25 cm compreso, scavo di preparazione posa, il massetto di fondazione in calcestruzzo, rinfianchi in cls, posa dei cordoli su piano o in pendenza, perfettamente allineati e raccordati, pezzi speciali, tagli, sfridi, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta e indennità di scarica, pulizia, carico, scarico, trasporto, e le opere accessorie e provvisorie per il mantenimento dei percorsi in sicurezza. A) Cordonata 12x25 cm, cordellinata e bocciardata su due lati con tondo ; euro (sessanta/00)</p>	ml	60,00
Nr. 17 CORDOLI 8	<p>Fornitura e posa in opera di cordonate stradali in pietra naturale (di origine locale), come da progetto, costituite da elementi dritti o curvi a piano sega o bocciardati, con o senza bocca di lupo aventi le dimensioni massime di 8 x 20 cm compreso, scavo di preparazione posa, il massetto di fondazione in calcestruzzo, rinfianchi in cls, posa dei cordoli su piano o in pendenza, perfettamente allineati e raccordati, pezzi speciali, tagli, sfridi, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta e indennità di scarica, pulizia, carico, scarico, trasporto, e le opere accessorie e provvisorie per il mantenimento dei percorsi in sicurezza. A) Cordonata 8x20 cm, taglio sega; euro (quaranta/00)</p>	ml	40,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 CORDOLI CLS	Fornitura e posa in opera di cordonata per marciapiedi sia diritta che curva, compreso pezzi speciali, taglio del manto bituminoso, scavo, sottofondo in ghiaia, letto di posa in calcestruzzo a q.li 2,50 di cemento 325, fissaggio, sigillature e fugature dei giunti, compreso carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, oneri di discarica compresi. - cordonata prefabbricata in calcestruzzo dim. 12/15x25 cm specchietata. euro (ventisei/00)	ml	26,00
Nr. 19 CORRUG_PR ED	Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, completi in opera di manicotti di giunzione, compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. Tubo diametro 75 mm. euro (otto/00)	ml	8,00
Nr. 20 DELIM_COR SIA	Fornitura e posa in opera di delimitatori di corsia (tipo 3M™) in gomma vulcanizzata, colore giallo, dimensioni: 100x16 cm, H = 5 cm, compresi elementi terminali (inserto rifrangente in classe 2) e tasselli di fissaggio 12 mm x 135 mm per delimitazione corsia ciclabile, di tipo omologato e conforme all'art. 178 del D.P.R. 495/92, completo di eventuali alloggiamenti per delineatori cilindrici, tasselli speciali ad espansione, viti, rondelle, eventuali collanti e quant'altro necessario per la posa in opera. Il tutto idoneo a garantire la permanenza dell'installazione per almeno 3 anni, nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il tracciamento, l'installazione mediante ancoraggio sulla sede stradale tramite barre filettate. euro (ottanta/00)	ml	80,00
Nr. 21 DEMOL_CO RDONATE	Rimozione di cordonature esistenti di marciapiedi o di aiuole, diritte o in curva, di qualunque natura e dimensioni, compresa l'eventuale demolizione della relativa fondazione in calcestruzzo eseguite a macchina o a mano anche con l'ausilio di martello demolitore, pulendo ed accatastando in sito gli elementi recuperabili compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. Sono compresi anche gli oneri derivanti dal disagio di demolire in presenza di cavidotti o tubazioni esistenti da salvaguardare, l'indennità di discarica e ogni altro onere per dare l'opera perfettamente compiuta. euro (sei/00)	ml	6,00
Nr. 22 DEMO_MAR C	Demolizione parziale o totale di strutture di calcestruzzo e manufatti in calcestruzzo, armati e non, di qualsiasi forma o dimensione, qualsiasi sia la tenacità e durezza. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le segnalazioni diurne e notturne e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante all'opera; le opere di recinzione provvisoria; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Demolizione di marciapiedi in calcestruzzo non armato o leggermente armato con martello demolitore applicato a mezzo meccanico e a mano ove necessario. euro (ottanta/00)	mc	80,00
Nr. 23 FRESATURA	Rimozione di pavimentazione stradale a mezzo di speciali macchine fresatrici a freddo o a caldo consistente nell'asporto di tutto l'asfalto o il materiale di sottofondo esistente fino ad un massimo di cm. 20/25, compreso ogni onere per carico e scarico del materiale di risulta che resterà di proprietà dell'impresa, compreso l'onere dello stoccaggio in discarica all'uopo autorizzata da reperire a propria cura e spese; compete pure all'impresa, perché remunerato nel prezzo, l'onere della totale pulizia della zona di intervento con la rifilatura di tutti i chiusini, caditoie, prese d'acqua e quant'altro presente nella carreggiata euro (quattro/00)	mq	4,00
Nr. 24 GRIGLIA ALBERI	Lavori per la realizzazione dell'aiuola per alberature comprensiva di: - realizzazione di "riquadro" di contenimento in cls anche con "cassero esterno a perdere" di dimensioni interne 150x150cm altezza cm 50 spessore cm 12 per l'alloggiamento delle alberature a protezione delle eventuali radici con calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, compresa la cassatura e l'armatura composta da 4Ø14 ai bordi e staffe Ø8/30 lunghezza cm 116. Classe di resistenza a compressione minima C30/37; - fornitura e posa in opera di griglie copritromelli in ghisa a graffite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruite e marchiate secondo la Norma UNI EN 124 corredate del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucciolo, rivestimento con vernice bituminosa, compreso il telaio con bordo a T sistemazione in quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo a protezione delle aiuole delle alberature. euro (milleseicento/00)	cadaun a	1'600,00
Nr. 25 ILLUMINAZIO NE	Lavori per la modifica e l'ampliamento della rete della pubblica illuminazione comprensivo di: - demolizione dell'esistente sostegno stradale in acciaio zincato completo n.3 corpi illuminanti tipo "testa palo" e del relativo sottostante pozzetto di sostegno con accatastamento del materiale eventualmente riutilizzabile; - spostamento della esistente linea aerea di collegamento al punto luce localizzato all'interno di Androna Mezzavilla ricollegandolo al nuovo sostegno stradale da posizionare fronte latteria; - intercettazione e collegamento alla linea di illuminazione pubblica esistente; - formazione di nuova linea in ampliamento della esistente mediante tubazione flessibile in polietilene a doppia parete colore rosso con superficie esterna corrugata ed interna liscia - diametro mm 75; - prolungamento della esistente rete fino al raggiungimento dei n.2 nuovi punti di installazione; - fornitura e posa in opera di <u>n.3 plinti basamentali</u> prefabbricati in cls (dimensione cm 70x80x100 o similare) e pozzetto di derivazione impiantistica per sostegno ed inghisaggio pali illuminazione, l'opera comprende la formazione dello scavo, della fornitura e posa di un tubo cls diam. 200, la formazione del magrone di base e rinfiacco, l'inserimento del palo, il fissaggio con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>sabbia fine perimentrale al palo, il collare in boiaccia di cemento, previa messa a livello ed a piombo del palo stesso, la fornitura di tutti i materiali, le opere per dare il lavorofinito a regola d'arte, lo smaltimento dei materiali di risulta;</p> <p>- fornitura e posa in opera di n.2 pali in acciaio zincato troncoconici laminati dritti a sezione circolare, spessore non inferiore a 4 mm, con le tolleranze di cui al Capitolo 8 delle Norme UNI EN 40-2 costruiti tramite laminazione a caldo alla temperatura di 700 °C utilizzando tubi normalizzati ERW in acciaio S-275JR-UNI EN 10025, zincatura del palo in accordo con UNI EN ISO 1461. L'articolo comprende e compensa le seguenti lavorazioni: asola entrata cavi, asola per morsettiera, morsetto di attacco a terra, trasporto a picchetto, installazione a rettilineo, fissaggio mediante sabbia bagnata e costipata con anello superiore di tenuta in calcestruzzo di adeguato tenore di cemento eseguito con apposito stampo, allacciamento elettrico dalla linea principale o dalla morsettiera agli apparecchi illuminanti in sommità eseguito utilizzando cavo FG70R, formazione e sezione in accordo con il progetto esecutivo. Il complesso basamento, palo, apparecchi installati in sommità dovrà essere verificato secondo il D.M. 16/01/1996 "Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi", la Circolare attuativa n. 156 del 04/07/1996 ed il DM 11/03/1988. Altezza 6,80 m, altezza fuori terra 6,00 m, diametro di base 114,3 mm, spessore 3,4 mm, diametro in cima 60 mm, peso 55 kg circa, superficie per eventuale verniciatura 1,86 m²</p> <p>- fornitura e posa in opera di n.2 armature stradale led tipo CREE XSP High output series;</p> <p>- fornitura e posa in opera di n.3 punti puce tipo iGuzzini bollard 170x170mm H=1000mm Led Warm white con alimentazione elettronica e ottica simmetrica;</p> <p>- realizzazione della linea Ø16 mm cavo FG7 completa di collegamenti, giunti e tutto quanto necessario al corretto funzionamento dell'impianto.</p> <p>euro (novemila/00)</p>	a corpo	9'000,00
Nr. 26 IPOVEDENTI	<p>Fornitura e posa di elementi "TATTILO - PLANTARI" per la formazione di percorsi per disabili visivi, l'opera comprende la fornitura e posa su letto di malta degli elementi posti come da progetto, eseguiti in piastrelle di calcestruzzo di spessore 10 mm, dimensioni 30 x 30, ripsondenti alla norma UNI EN 176 e di classe R10 secondo la norma ZH 1 / 571-DIN 51130, ovvero piastrelle in calcestruzzo Rck 425 portland impastato con quarzo sferoidale armati con Feb44K finitura ruvida antiscivolo, compreso la formazione di tagli, tutti i materiali, la sigillatura delle fughe, la formazione delle pendenze previste, compreso lo smaltimento dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (novanta/00)</p>	mq	90,00
Nr. 27 LAVAG_POZ ZETTI	<p>Esecuzione del lavaggio dei pozzetti presa stradale - raccolta acque reflue/meteoriche, di raccordo, pozzetti fognari in genere, prima dell'esecuzione di qualsiasi altro intervento: a mezzo idonee attrezzature idrospurghi con getti a pressione, compreso smaltimenti dei liquami ed ogni altro onere per dare i pozzetti pronti per i successivi interventi, e le opere accessorie e provvisorie per il mantenimento dei percorsi in sicurezza.</p> <p>euro (venti/00)</p>	cadaun o	20,00
Nr. 28 MARCIAP.CL S	<p>Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata di spessore minimo di 15 cm, sistemazione del fondo ben livellato e compattato, tagli, sfridi, casseri di contenimento, vibratura meccanica, formazione di giunti con ferro tondo in acciaio, formazione di rampe, pendenze, lisciatura della superficie con spolvero superficiale al quarzo, trattamento antisdrucciolo mediante rigatura con scopa di saggina, smussi, listelli, raccordi, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compresa forniture e posa in opera di rete elettrosaldata Ø5 20x20. Con spolvero superficiale al quarzo</p> <p>euro (trentacinque/00)</p>	mq	35,00
Nr. 29 MASSETTO	<p>Realizzazione di massetto dello spessore di cm 12, eseguito con getto di calcestruzzo avente resistenza finale Rck 15 N/mm², con inerti lavati formanti adeguata miscela granulometrica; armato con rete elettrosaldata (diametro mm 6 e maglia cm 20x20), superficie finale tirata a staggia secondo le forme e le pendenze richieste dal progetto o dettate in corso d'opera dalla direzione lavori. Sono compresi i giunti di dilatazione distribuiti ogni 5,0 metri, eventuali casseri di contenimento sui lati ed ogni altro onere e modalità esecutiva per dare l'opera compiuta secondo progetto a perfetta regola d'arte, pronta per ricevere la pavimentazione finale in porfido.</p> <p>In particolare è richiesta la formazione di cassonetto in corrispondenza delle cordonate e delle lastre in pietra correnti, tale da produrre un ingrossamento dello spessore in calcestruzzo come riportato nei grafici di progetto.</p> <p>Prima di procedere con la realizzazione del massetto è richiesta la regolarizzazione del piano del sottofondo stradale e un accurato controllo del grado di compattezza, per evitare successivi cedimenti in generale o localizzati in corrispondenza di scavi recenti ed eventualmente procedere alla necessaria compattazione definitiva, alternando bagnatura e cilindratura, tenendo conto della contiguità dei fabbricati e della presenza di condutture.</p> <p>Si conviene che ai fini della contabilità il massetto viene compensato al metroquadrato senza tener conto dei maggiori spessori richiesti alle estremità.</p> <p>euro (diciotto/00)</p>	mq	18,00
Nr. 30 PIETRA1	<p>Esecuzione di pavimentazioni esterne mediante fornitura e posa in opera di lastre in pietra provenienti dalle cave di Pramsoio (Comune di Paluzza - grigio Carnico); pietre squadrate delle dimensioni come sottoindicato, poste in opera su sottofondo in massetto di cls (quest'ultimo contabilizzato in altra voce), posa come da progetto, per lotti predefiniti d'intervento, compreso formazione di raccordi, letto di posa in malta di cemento formata da impasto di sabbia e cemento 200 kg/mc, spolvero in cemento, formazione di pendenze, tagli, sfridi, stuccature dei giunti con boiaccia di cemento, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, e le opere accessorie e provvisorie per il mantenimento dei percorsi in sicurezza, compreso carico, trasporto e oneri di scarica del materiale di risulta e pulizia dei siti.</p> <p>Il pavimento, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n° 503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici.</p> <p>- Lastre in pietra da sez. 15-20-25 a correre x sp. 4 cm - finitura bocciardata e cordellinata;</p> <p>euro (centoquaranta/00)</p>	mq	140,00
Nr. 31 PLUVIALE_G HISA	<p>Fornitura e posa in opera di terminale per tubi pluviali in ghisa, compresi i collari e la curva terminale della lunghezza massima di ml 2,00. in ghisa diametro cm 10, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la rimozione dell'esistente in lamiera e l'installazione e l'allaccio al pozzetto di quello nuovo.</p> <p>euro (novanta/00)</p>	cadaun o	90,00
Nr. 32 PORTABICI	<p>Fornitura e posa in opera di portabiciclette CICLOS costituito da un telaio a spirale ø 340 mm in tubo d'acciaio ø 20x1,5 mm, collegato a due barre orizzontali in tubo d'acciaio ø 40x2 mm. La struttura, sabbiata e verniciata con primer zincante e</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 33 POZZETTO 40x40	<p>polveri poliestere, può essere fissata su supporti ad arco, in tubo d'acciaio 60x2 mm con piatto di base 60x8 mm, zincati e verniciati a polveri, predisposti per il fissaggio al suolo con tasselli ad espansione, o in cls sabbiato. In entrambi i casi il fissaggio tra supporti e struttura avviene grazie a particolari dispositivi in pressofusione di alluminio dotati di apposita chiave antifurto. Lunghezza disponibili 1950 mm (supporti in acciaio) euro (quattrocentottanta/00)</p>	cadaun o	480,00
Nr. 34 POZZETTO 50x50	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore minimo delle pareti pari a 3 cm disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento con materiale idoneo, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi laterali in cls, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte, compreso carico, trasporto e oneri di scarica dei materiali di risulta, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (sessanta/00)</p>	cadaun o	60,00
Nr. 35 POZZETTO 60x60	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore minimo delle pareti pari a 3 cm disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento con materiale idoneo, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi laterali in cls, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte, compreso carico, trasporto e oneri di scarica dei materiali di risulta, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ottanta/00)</p>	cadaun o	80,00
Nr. 36 POZZETTO PLUVIALE	<p>Fornitura, posa in opera ed allaccio di pozzetti per pluviali monolitici in c.a.v. (esterno cm 30x30+13x13 interno 24x24+11x11) sifonati con ingresso a sezione circolare ed uscita orizzontale, completo di plotta e coperchio di ispezione, paratia sifonante, foro d'entrata tondo Ø 80/100. Compreso nel prezzo il sottofondo di posa ed il rinfiango di tutto il pozzetto in calcestruzzo, la messa in quota del pozzetto, l'allaccio al tubo pluviale e la siliconatura perimetrale, l'allaccio alla condotta di scarico (compreso curve e pezzi speciali) ed ogni quant'altro necessario per darlo in opera a perfetta regola d'arte. euro (settanta/00)</p>	cadaun o	70,00
Nr. 37 POZZETT_CA DITOIA	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore minimo delle pareti pari a 3 cm disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, <u>compresa sovrastante griglia quadrata per scarico acque meteoriche in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D400 per traffico intenso</u> Compresa sagomatura del fondo pozzetti al fine di evitare il ristagno e consentire lo smaltimento delle acque di scarico compreso malta di cemento, spolvero superficiale in cemento, sagomatura, lisciatura, raccordi, stuccatura. Compresa la fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. E) Dimensioni interne 40x40x40 cm euro (centottanta/00)</p>	cadaun o	180,00
Nr. 38 POZZET_SIS_F ESSURA	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di scarico prefabbricati in cls o in PP-PE prodotto in conformità alla norma EN 1433 e provvisto di certificazione CE in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza Rck 52.5 oppure in polietilene o polipropilene certificato, per sistema a fessura compatibile con canale a fessura completo di cestello, equipaggiato con giunto maschio femmina sigillabile per consentire la tenuta stagna fino al bordo superiore del canale, protezione dei bordi e superficie di contatto della griglia a fessura tramite telai integrati in acciaio zincato dotati di zanche di ancoraggio al corpo canale con spessore in conformità alla norma EN 1433, i telai sono sagomati in modo da poter fissare la griglia con bulloni, con griglia in ghisa nera feritioe 20x30mm "antitacco" per la raccolta delle acque meteoriche, compresi giunti di sicurezza e relative testate di chiusura, allestimento e rinfiango in calcestruzzo a q.li 2,50 di cemento tipo 325. Sono compresi tutti gli oneri e magisteri necessaria a dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. sifone verticale DN 100 con scarico DN 100/125. euro (duecentosettanta/00)</p>	cadaun o	270,00
Nr. 39 POZZET_SIS_ GRIGLIA	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di scarico prefabbricati in cls o in PP-PE prodotto in conformità alla norma EN 1433 e provvisto di certificazione CE in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza Rck 52.5 oppure in polietilene o polipropilene certificato, per sistema A GRIGLIA, equipaggiato con giunto maschio femmina sigillabile per consentire la tenuta stagna fino al bordo superiore del canale, protezione dei bordi e superficie di contatto della griglia a fessura tramite telai integrati in acciaio zincato dotati di zanche di ancoraggio al corpo canale con spessore in conformità alla norma EN 1433, i telai sono sagomati in modo da poter fissare la griglia con bulloni, con griglia in ghisa nera feritioe 20x30mm "antitacco" per la raccolta delle acque meteoriche, compresi giunti di sicurezza e relative testate di chiusura, allestimento e rinfiango in calcestruzzo a q.li 2,50 di cemento tipo 325. Sono compresi tutti gli oneri e magisteri necessaria a dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. sifone verticale DN 100 con scarico DN 100/125.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 40 PREP.PIANO	euro (duecentotrenta/00) Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra da realizzarsi anche all'interno di marciapiede con esistente cordolo perimetrale. euro (due/50)	cadaun o	230,00
Nr. 41 PROLUNGA_40x40	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore minimo della parete pari a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. euro (trenta/00)	mq	2,50
Nr. 42 PROLUNGA_50x50	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore minimo della parete pari a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. euro (quaranta/00)	cadaun o	30,00
Nr. 43 PROLUNGA_60x60	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore minimo della parete pari a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. euro (cinquanta/00)	cadaun o	40,00
Nr. 44 RILEVATO	Esecuzione di riporti mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari costituiti da ghiaia, detrito, frantumato arido proveniente da cave di prestito o alvei di torrente, per formazione di strati di fondazione stradale, ritombamenti, sottofondi corpi stradali, rilevati, rialzi, bonifiche e ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fond., l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali correzioni granbulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. euro (dodici/00)	cadaun o	50,00
Nr. 45 SCAVO_SBA NCAM	Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m³ di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di splateamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici), rilevati e rinterrati, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggettamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Anche in presenza d'acqua. euro (nove/00)	mc	12,00
Nr. 46 SCAV_RISTR_ RETI	Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggettamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Anche in presenza d'acqua. euro (venti/00)	mq	9,00
Nr. 47 SEDUTE	Fornitura e posa in opera di panca monolitica tipo "SARAH" interamente realizzata con impasto di granito o pietre di marmo, in vari colori, levigata sulla seduta e sabbata o bocciardata sul perimetro. La superficie è protetta da apposite vernici satinata opache. Peso 620 kg. euro (cinquecento/00)	cadaun a	500,00
Nr. 48 SEGNALETI	Formazione di segnaletica orizzontale e verticale sulla pista ciclabile e rifacimento della linea di margine continua su un lato della carreggiata, realizzata con vernice bianca e gialla catarinfrangente costituita da linee bianche di margine, segnali di stop, dare precedenza, tutte le zebraie, compreso formazione di tratteggiata e continua su pista ciclo pedonale, realizzata in conformità al Nuovo Codice della Strada per tutto il tratto di intervento, compreso paline verticali con segnaletica riservata alla ciclabile e pedonale, compreso segnaletica indicante inizi e fine pista, compreso ogni onere e magistero per dare la pista in opera a regola d'arte. Il prezzo comprende la riposa in opera di tutte le segnaletiche verticali esistenti rimosse e secondo le indicazioni della D.L. e della Vigilanza Urbana Locale. ORIZZONTALE Si intendono compresi gli stalli di sosta dei parcheggi, la linea di margine le zebraie, la linea di margine gialla del percorso ciclabile, il simbolo della bicicletta, gli stop e le frecce a terra. VERTICALE Segnali verticali: n.2 attraversamenti, n.1 segnale parcheggio, n.1 stop, n.1 senso unico + pannello integrativo, n.2 divieti di accesso + pannello integrativo euro (quattromila/00)	a corpo	4'000,00
Nr. 49 TAGLI	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso o cementizio anche armato, con macchine taglia giunti e motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette), per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, pavimenti industriali, solette, ecc. Nel prezzo sono compresi gli oneri relativi al funzionamento, al consumo dei dischi diamantati ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. - su superfici in conglomerato bituminoso euro (sette/00)	ml	7,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 50 TUBAZ_125	<p>Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete compatta costruiti secondo la Norma UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica, quest'ultima preferibilmente preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock, conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni di lunghezza 6 metri, riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 2 espressa in kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo.</p> <p>Diametro esterno mm 125. euro (diciotto/00)</p>	ml	18,00
Nr. 51 TUBAZ_140	<p>Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete compatta costruiti secondo la Norma UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica, quest'ultima preferibilmente preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock, conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni di lunghezza 6 metri, riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 2 espressa in kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo.</p> <p>Diametro esterno mm 140. euro (ventiuno/00)</p>	ml	21,00
	<p>Talmassons, 13/12/2018</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico geom. Gianni Regeni</p>		