

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Comune di UDINE

OGGETTO: AMBITO TERRITORIALE DEL PIANO
PARTICOLAREGGIATO N° 3 DELLA ZONA
SPORTIVA - ZONA RESIDENZIALE ESTENSIVA DI
LOTTIZZAZIONE RL CON P.R.P.C. DI INIZIATIVA
PRIVATA approvato con deliberazione consiliare n° 51/ord
del 26/03/2007 denominato "BORGO FOIS"

- VARIANTE N° 1

COMMITTENTE: SOCIETA' EDILE INDUSTRIALE S.R.L.; MEDEOSSI
Giuliana; MEDEOSSI Adriano; MEDEOSSI Giuliano;
BRAIDOTTI Mauro, PROCURATORE

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Udine, li _____sett. 2019

Progettista:
Ing. BRAIDOTTI Federica

Collaborazione:
STUDIO TECNICO Geom. Braidotti Mauro

Committenti
SOCIETA' EDILE INDUSTRIALE S.R.L.; MEDEOSSI
Giuliana; MEDEOSSI Adriano; MEDEOSSI Giuliano;
BRAIDOTTI Mauro,
PROCURATORE _____

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Mis.006		Rimozione di cunetta piana in mattonelle d'asfalto e del relativo zoccolo in c.l.s., compreso l'allontanamento a rifiuto del materiale di risulta ed il relativo onere di scarica;	m	€ 7,00
Mis.007		Rimozione di profili di marciapiedi di qualsiasi misura e specie, compreso il sottofondo, la cernita, il trasporto e lo scarico nei depositi della Stazione Appaltante, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;	m	€ 13,80
Mis.012		Rimozione di alberature con estirpazione delle ceppaie fino ad una profondità media di cm. 40 sotto il piano stradale, comprensivo di ogni onere, tagli, carico e trasporto a rifiuto del materiale ed oneri di scarica oppure l'onere per il reimpianto in cantiere e successivo attecchimento b) medio fusto	cad	€ 300,00
Mis.013		Splateamento superficiale per asporto dello strato di terra vegetale, compresa l'eliminazione di qualsiasi tipo di vegetazione (escluso le alberature), nonché il trasporto del materiale eccedente in depositi provvisori o in aree di proprietà della Stazione Appaltante, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;	m ³	€ 10,00
Mis.015		Scavo di sbancamento di materiale di qualsiasi natura e specie per splateamenti generali, per formazione di fossi e cassonetti, compreso nel prezzo ogni onere previsto dal Capitolato, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale eccedente alle pubbliche discariche, o su disposizione scritta della Direzione Lavori in ambiti o depositi della Stazione Appaltante, la regolarizzazione delle superfici di scavo e, nell'ambito del lavoro, di quello di riporto, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;	m ³	€ 16,00
Mis.016		Scavo d'incassamento con mezzi meccanici (ancorché richieda l'ausilio di manovali sterratori) a sezione comunque ristretta o per qualunque profondità, considerando le pareti verticali, per qualsiasi lavoro e materiale (esclusa la roccia da mina), compresi nel prezzo ogni onere di Capitolato per tagli di massicciate bitumate, di murature e di calcestruzzi interessati dagli scavi, le armature di qualunque genere per sostenere le pareti dello scavo, per l'eventuale rinterro e la pilonatura contro la muratura, il ritombamento con il materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori proveniente dallo scavo stesso, per carico trasporto e scarico a rifiuto e in deposito a qualunque distanza del materiale di risulta compresa la regolarizzazione del piano di posa e la formazione della sede dei bicchieri dei tubi stessi; nel prezzo intendesi compreso l'onere per l'esaurimento delle acque provenienti da fognature in funzione da allacciare, modificare e ricostruire, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;	m ³	€ 25,00
Mis.019		Fornitura e posa in opera di ghiaia mista arido - sabbiosa a rinterro scavo della fognatura, compresi la fornitura (anche a mezzo autobetoniera), posa in opera e costipazione, a strati del materiale secondo le disposizioni della Direzione Lavori, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;	m ³	€ 41,00
Mis.020		Fornitura e posa in opera del sottofondo della sede carraia in misto di ghiaia e materiale detritico, compresa la cilindratura del materiale, secondo le norme fissate dal Capitolato, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;	m ³	€ 25,00
Mis.021		Posa in opera del sottofondo della sede carraia compresa la vagliatura del materiale ghiaioso proveniente dalle operazioni di scavo per recupero inerti minuti, compreso inoltre l'allontanamento di quelli		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		grossolani, cilindratura del materiale secondo le norme fissa-te dal Capitolato e ogni onere per dare il lavoro finito a reg. d'arte;	m ³	€ 7,00
Mis.023		Fornitura e stesa di terra vegetale per scarpate, banchine ed aiuole, compresa la vagliatura, l'eliminazione dei ciottoli, detriti, radici, erbe infestanti ed ogni altro onere per dare al terreno caratteristiche tali da garantire un sicuro attecchimento e sviluppo delle colture erbacee specifiche, compreso inoltre il trasporto, la sagomatura e regolarizzazione delle superfici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;	m ³	€ 32,00
Mis.026		Idrosemina potenziata mediante il sistema brevettato "biancoverde", che prevede l'irrogazione mediante idroseminatrice ad alta pressione di una soluzione acquosa composta da sementi idonee di specie varie (graminacee e leguminose), da determinarsi a seguito di analisi chimiche dei terreni unitamente a fertilizzanti chimici ed organici, additivi ed agglomerati a base di resine R-A, biodegradabili con effetto collante, filmogeno ed igroscopico, compresa manutenzione e primo sfalcio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;	m ²	€ 7,00
Mis.039		Fornitura e posa in opera di tubi turbo centrifugati di cemento ad alta resistenza ai solfati (A.R.S.) con rck > 40 N/mm ² . conformi alla norma DIN 4035 e DIN 4032, armati con gabbia in barre di acciaio Feb44K controllato in stabilimento o in rete elettrosaldata e confezionati con q.li 4 di cemento tipo "425" per mc. d'impasto, atti a sopportare carichi statici e dinamici di 1 ^a categoria, di lunghezza non inferiore a ml. 2,00 e spessore non inferiore a 1/10 del diametro, con raccordo a bicchiere, completi di guarnizione con anello di neoprene a virgola inerte chimicamente per la tenuta idraulica dei giunti integrato con la stuccatura di malta fine di cemento dosata a kg. 400/mc. R = 325, nonché trattati su tutta la superficie interna con resine epossidiche pure dello spessore di 300 micron (mm. 0,3) di tipo aromatico (di colore rosso) prive di solventi e diluenti. L'aderenza dei manufatti ai suddetti requisiti tecnici dovrà essere certificata dal produttore. Per condotte fognarie il diametro minimo non deve essere inferiore a cm. 40 e la pendenza della livelletta non deve essere inferiore allo 0,2%. La posa della condotta sarà eseguita su letto di sabbia (cm. 10) livellato e costipato, compresa inoltre la formazione della selletta sotto il bicchiere, il collegamento alle fognature esistenti, forature, stuccature con malta di cemento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. La profondità della posa dev'essere tale che ci sia un ricoprimento minimo della tubazione di almeno cm. 100 al di sopra del cielo della stessa, da effettuarsi utilizzando idoneo materiale inerte (es. ghiaia mista arido sabbiosa); in caso contrario la copertura della condotta sarà realizzata con l'adozione di un rinfianco in sabbia dello spessore minimo di cm. 20 e soprastante lastrina in getto di calcestruzzo Rck 100 spessore minimo cm. 10 con rete elettrosaldata.		
		f) del diametro interno di cm. 100;	m	€ 120,00
Mis.040		Fornitura e posa in opera di tubi rettilinei in PVC rigido tipo pesante per cavidotti interrati posti su letto di sabbia costipata e livellata, compresi anche eventuali pezzi curvi o speciali nonché gli innesti, completi di filo di ferro zincato per la tesatura della corda di rame, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;		
		b) del diametro da mm. 160;	m	€ 17,00
Mis.042		Fornitura e posa in opera di tubi rettilinei in PVC rigido UNI EN 1401 - 1 SN4 KH/mq, certificato ISO 9001, con giunti a bicchiere, incluso anello elastometrico, del tipo pesante per fognature, posti su letto di		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		sabbia costipata e livellata, calottati e rinfiacati con calcestruzzo di classe 150 con R'bK non inferiore a 150 kg./cmq. dello spessore minimo di cm. 10, compresi anche eventuali pezzi curvi o speciali nonché gli innesti, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;		
		a) del diametro fino a mm. 160;	m	€ 25,00
Mis.043		Fornitura e posa in opera di tubi rettilinei in PVC rigido UNI EN 1401 – serie SN 4 KN/m, SDR41 codice UD certificato ISO 9001, con giunto "gielle" ed anello di tenuta di materiale elastometrico, con giunti a bicchiere, del tipo pesante per fognature; gli allacciamenti delle utenze e delle caditoie dovranno essere realizzati con l'adozione di pezzi speciali che garantiscono una maggiore sicurezza di tenuta rispetto agli innesti realizzati attraverso foratura della tubazione. La posa delle condotte dovrà sempre essere eseguita con scavo a trincea stretta e su sottofondo di sabbia (minimo cm. 10) effettuando la copertura con uno strato di sabbia per almeno cm. 20 e successivo riempimento con materiale inerte (ulteriori prescrizioni saranno fornite di volta in volta dall'AMGA). Nel caso di copertura inferiore a ml. 1,00 si adotteranno gli stessi accorgimenti relativi alle condotte in cls. Per realizzazione di nuove condotte fognarie in PVC il progettista dovrà fare riferimento alle specifiche raccomandazioni riportate nelle pubblicazioni dell'Istituto Italiano dei Plastici. Compresi anche eventuali pezzi curvi o speciali nonché gli innesti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;		
		e) del diametro da mm. 400;	m	€ 67,00
Mis.044		Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato di calcestruzzo con sifone a "L" estraibile, munito di riquadro e chiusino di cemento, compreso scavo, installazione adattamento grondaie, opere murarie, materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;		
		b) dimensioni interne di cm. 40 x 40 x 45;	cad	€ 65,00
Mis.045		Fornitura e posa in opera di pozzetto di scarico a sifone ad elementi prefabbricati tipo "Udine" delle dimensioni interne nette di cm. 40 x 45 x 85 spessore minimo delle pareti cm.8, conforme alle prescrizioni di Capitolato, compresi nel prezzo la paratoia in cemento estraibile, la tubazione di raccordo alla fognatura stradale (in PVC rigido serie SN 4 kN/mq SDR 41 – Codice UD conforme UNI EN 1401-1 del diametro esterno di mm. 200) il bocchettone per l'innesto del condotto scaricatore, lo scavo, il rinterro con materiale idoneo ghiaioso costipato, nonché l'aggiunta di corsi di mattoni in malta di cemento intonacati all'interno a vista, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;		
			cad	€ 110,00
Mis.047		Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione prefabbricato in calcestruzzo vibrato e armato, carrabile per transito veicolare di 1 ^a categoria, compreso lo scavo, compresa la preparazione del piano di posa, il trasporto e la collocazione dei vari elementi nello scavo, il getto del fondo con calcestruzzo a kg. 250 di cemento tipo "325" per mc., per uno spessore minimo di cm. 20 lisciato e sagomato, l'adattamento per l'innesto delle tubazioni, la stuccatura dei giunti con malta cementizia, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. I pozzetti dovranno essere composti da elementi di base dello spessore di cm. 15, con innesto per tubi e rivestimento con resina epossidica di spessore non inferiore a 300 micron, elementi di prolunga di altezza 0,99, 0,66 o 0,33, in relazione all'altezza complessiva del pozzetto, elemento di		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		soletta o di strombo. I manufatti saranno di norma collocati ad ogni variazione planimetrica o di pendenza tra due tronchi rettilinei o in corrispondenza di innesti e/o diramazioni e comunque ad una distanza compresa tra i 40 e i 70 metri l'uno dall'altro a seconda del diametro della tubazione (nel caso di condotte non praticabili la distanza massima consentita è di circa ml. 40,00). Le nuove condotte dovranno essere dotate di pozzetto di testa anche se la loro lunghezza risultasse inferiore a detti limiti.		
		a) delle dimensioni interne di cm. 100 x 80;	m	€ 350,00
Mis.051		Fornitura e posa in opera di anelli di cemento armato e vibrato per pozzi a fondo perdente del diametro di cm. 125, spessore cm. 5, altezza cm. 50 con fori circolari del diametro di cm. 10, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;	cad	€ 75,00
Mis.058		Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione quadrato per marciapiede, completo di telaio, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, con resistenza a rottura maggiore di 250 kN, conforme alla norma UNI EN 124 Class C250, con luce netta non inferiore a 440 – 450 mm., rivestito con vernice protettiva di colore nero non tossica e non inquinante, con telaio di altezza non inferiore a mm. 45 e con coperchio quadrato con superficie pedonale antisdrucciolo; compreso nel prezzo l'onere per la messa in quota, per il raccordo con il piano originario della pavimentazione, il rinfiacco in malta cementizia, i materiali ed ogni altra opera edile per il bloccaggio al pozzetto in cls.	cad	€ 110,00
Mis.060		Fornitura e posa in opera di griglia concava quadrata completa di telaio, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, con resistenza a rottura maggiore di 250 kN conforme alla norma UNI EN 124 Classe C250, rivestita con vernice protettiva di colore nero non tossica e non inquinante e con superficie di scarico maggiore del 30% della superficie libera, con luce netta 450 mm. E con telaio quadrato di altezza non inferiore a 65 – 70 mm; nel prezzo è compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario della pavimentazione, il rinfiacco in malta cementizia, i materiali ed ogni altra opera edile per il bloccaggio al pozzetto in cls.	cad	€ 120,00
Mis.061		Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione quadrato per marciapiede, completo di telaio, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, con resistenza a rottura maggiore di 250 kN conforme alla norma UNI EN 124 Classe C250, con luce netta non inferiore a 440 - 450 mm. Rivestito con vernice protettiva di colore nero non tossica e non inquinante, con telaio di altezza non inferiore a 45 mm. E con coperchio quadrato con superficie pedonale antisdrucciolo; nel prezzo è compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario della pavimentazione, il rinfiacco in malta cementizia, i materiali ed ogni altra opera edile per il bloccaggio al pozzetto in cls.	cad	€ 80,00
Mis.070		Massiccata stradale in "tout venant" bitumato per sottofondo bituminoso preparato a caldo secondo le prescrizioni di Capitolato, applicato sul rilevato ghiaioso mediante stendifinitrice meccanica e a mano in quanto occorra in strato non inferiore a cm. 8 compressi, compreso ogni onere per la messa in sagoma secondo quanto disposto dalla sezione tipo per la regolarizzazione in superficie per i ricarichi nonché per la cilindatura con rullo da tonnellate 10 ÷ 12 (per piste ciclabili è incluso ogni accorgimento per non imbrattare le profilature esistenti), ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni mc. finito misurato in opera dopo rullatura e cilindatura	m ³	€ 165,00
Mis.072		Massiccata stradale in "Binder" di cui all'articolo 71, ma per piste		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		ciclabili, incluso ogni accorgimento per non imbrattare le profilature esistenti; per ogni mc. finito misurato in opera dopo la rullatura e la cilindatura	m ³	€ 185,00
Mis.073		Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso secondo le prescrizioni di Capitolato, applicato mediante stendifinitrice meccanica e a mano ove occorra, compresa la mano di ancoraggio con emulsione al 50 % in ragione di 1,2 kg./mq. e successiva sigillatura della superficie con polvere di carbonato di calcio (1,5 kg./mq.) compresa la rullatura, spessore minimo post-rullatura cm. 3, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;		
		a) con asfalto di colore normale	m ²	€ 6,00
Mis.074		Tappeto d'usura di cui all'articolo 198, ma per piste ciclabili, incluso ogni accorgimento per non imbrattare le profilature esistenti, spessore minimo finito post-rullatura cm. 2;	m ²	€ 6,00
Mis.080		Pavimentazione di marciapiedi ed aree pedonali in battuto di cemento, dello spessore di cm.15, anche in corrispondenza dei passi carrai e relativi abbassamenti laterali, comprese le armature con tavolate idonee per la delimitazione dei quadroni, la formazione dei giunti con interposizione di pannello in polistirolo dello spessore di cm. 1 ed altezza di cm. 13, la preparazione, il trasporto, il getto di calcestruzzo a kg. 250 di cemento, la costipazione, la lisciatura a frettazzo, la smussatura degli spigoli, la finitura mediante impolveratura con cemento asciutto e l'irruvidimento della superficie mediante rigatura antiscivolo con idonea attrezzatura, la sigillatura dei giunti di dilatazione, con boiaccia di cemento, il disarmo del getto, compresa la fornitura e posa in opera di armatura metallica in rete elettrosaldata da cm. 20 x 20 del diametro di mm. 8 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;	m ²	€ 38,00
Mis.089		Realizzazione di percorsi tattili per non vedenti e ipovedenti mediante la posa di piastrelle tattili e visivamente contrastate, articolate in codici informativi, prodotte in gres porcellanato in prima scelta, pressate, non smaltate, pienamente vetrificate come da norme UNI EN ISO 14411 - Gruppo BI a UGL - con assorbimento d'acqua < 0,1 %, ottenute da miscele selezionate di argille, quarzi e feldspati cotte a temperatura di 1250 °C tipo Granitogres delle dimensioni variabili (20x20 cm o 30x30 cm) come evidenziato dalla tavola dei particolari costruttivi ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	m ²	€ 168,80
Mis.091		Fornitura e posa in opera di profili in pietra artificiale con la superficie vista bocciardata e cordellinata sul perimetro di sezione cm. 15 x 25, compresi movimenti di terra e zoccolo di fondazione in calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo "325" compreso stilatura delle fughe con malta cementizia, (saranno fatti allontanare dal cantiere i profili che presentano venature o difetti), ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; prima dell'effettuazione dell'accatastamento dei profili, almeno un campione dovrà venire sottoposto alla Direzione Lavori per l'accettazione:		
		in pezzi diritti da cm. 100 posti in rettilineo o in curva;	m	€ 39,00
Mis.092		Fornitura e posa in opera di cordoli in pietra artificiale ribassati con superficie vista bocciardata e cordellinata sul perimetro, delle dimensioni cm. 15 x 20, compresi movimenti di terra e zoccolo di fondazione in calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo "325" compreso stilatura delle fughe con malta cementizia (saranno fatti allontanare dal cantiere i profili che presentano venature o difetti), ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; prima		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		dell'accatastamento dei bordi, almeno un campione dovrà venire sottoposto alla Direzione Lavori per l'accettazione; in pezzi diritti posti in rettilineo;	m	€ 25,00
	Mis.094	Fornitura e posa in opera di mattonelle d'asfalto sintetico o naturale per pavimentazione, compreso spalmatura di boiacca nella superficie inferiore delle mattonelle, con malta di cemento e sottostante caldana di cm. 12 di calcestruzzo a q.li 2 per mc., compreso giunti di dilatazione, imboiaccatura delle fughe, pulizie, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;		
		b) con mattonelle della misura di cm. 20 x 10 x3;	m ²	€ 43,00
	Mis.096	Fornitura e posa in opera di piastre prefabbricate in calcestruzzo, aventi le dimensioni di cm. 50x50x9, per pavimentazioni a "grigliato" di percorsi pedonali e aree a verde carrabile, costituito da elementi modulari realizzati in un unico strato di c.l.s. vibro compresso ad alta resistenza, compreso strato di sabbia grossa di frantoio ben costipata dello spessore di 4/5 cm., compreso inoltre il ghiaio spezzato, per riempire le cavità ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;	m ²	€ 40,00
	Mis.102	Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25/10 di mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polifosfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sintetico come da art. n. 77 del Regolamento D.P.R. 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature, tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm. 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm. 12 saldate ed a rinforzi ad omega della lunghezza di cm. 50 per l'attacco inferiore. Le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe e la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati come al precedente punto, dovranno essere ad elevata efficienza, della classe 2 ^a ad alta risposta luminosa e durata di 10 anni omologata ai sensi dell'art. 30 del D.M. n. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel Disciplinare Tecnico del 23.06.1990 nonché in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada D.L. 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione D.P.R. 16.12.1992 n. 495.		
		b) segnali triangolari da cm. 90 con qualsiasi iscrizione o simbolo	cad	€ 54,00
		c) segnali circolari da cm. 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo	cad	€ 45,00
		e) segnali quadrati, lato da cm.60, con qualsiasi iscrizione/simbolo	cad	€ 50,00
		f) segnali quadrati da cm. 90 di lato con qualsiasi iscrizione o simbolo	cad	€ 126,00
		g) segnali ottagonali da cm. 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo	cad	€ 48,00
		h) segnali ottagonali da cm. 90 con qualsiasi iscrizione o simbolo	cad	€ 102,00
		i) segnali di senso unico parallelo	cad	€ 23,00

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		l) pannello integrativo di segnali triangolari con lato cm. 53 con qualsiasi iscrizione o simbolo	cad	€ 9,00
Mis.103		Fornitura di palina metallica zincata di sostegno adatta a sostenere un complesso segnaletico costituito da uno o più segnali ed eventuali pannelli integrativi e/o specchi parabolici, di qualsiasi dimensione		
		a) diametro mm. 60 e spessore min. di mm. 3 diritta	m	€ 7,00
		b) diametro mm. 60 e spessore min. di mm. 3 sagomata	m	€ 9,00
Mis.104		Esecuzione della segnaletica stradale orizzontale con vernice rifrangente di colore bianco, giallo e/o azzurro, per formazione di nuova segnaletica, modifica o ripassatura della segnaletica esistente, su pavimentazione di qualsiasi tipo, eseguita con compressore a sprizzo su pavimentazione asciutta e pulita. Compreso nel prezzo: la fornitura della vernice con le caratteristiche prescritte in Capitolato, i diluenti, la pulizia accurata del fondo stradale da tinteggiare, il tracciamento in conformità ai tipi prescritti dalle norme vigenti, la verniciatura con la macchina traccialinee, la posa di adeguata segnaletica provvisoria per consentire il normale deflusso del traffico, il personale addetto alla regolazione del flusso del traffico e quant'altro occorra per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte		
		a) esecuzione di strisce stradali aventi larghezza massima di cm. 12	m	€ 0,70
		c) esecuzione di strisce stradali aventi larghezza maggiore di cm. 15, di fasce, simboli, scritte, ecc.	m ²	€ 7,00
Mis.106		Realizzazione di plinto di fondazione per sostegno palo di pubblica illuminazione e similari delle dimensioni di cm. 80x80x100, compreso lo scavo a pareti verticali, la fornitura ed il getto di calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo "325" adeguata armatura in ferro tondino, previo inserimento del tubo in calcestruzzo del diametro di cm. 20 per il sostegno del palo d'illuminazione tutto secondo le indicazioni del progetto, della Direzione Lavori e dei Tecnici dell'A.M.G.A., compreso inoltre l'inserimento del tubo in ferro del diametro di cm. 5 a raccordo del nuovo plinto con il pozzetto, l'eventuale demolizione della parte sovrastante dell'esistente vecchio plinto, inclusi rinterri e costipazioni dei materiali ghiaiosi, da integrarsi perimetralmente al plinto stesso, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad	€ 250,00
Mis.108		Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento, carrabile e senza fondo, delle dimensioni interne di cm. 40x40x80 e del relativo chiusino in ghisa, (fornito dall'A.M.G.A.) compreso inoltre eventuali prolunghe, il ritombamento, l'allontanamento a rifiuto del materiale eccedente, il collegamento con la canalizzazione in PVC, comprensivo del tubo in ferro di collegamento tra pozzetto e palo, il tutto eseguito secondo le prescrizioni della Direzione Lavori, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;	cad	€ 120,00
Mis.109		Posa in opera di conduttore di corda di rame nudo, fornito dall'AMGA, della sezione di mm. 35, direttamente interrato, posto a fianco del cavidotto secondo le prescrizioni della Direzione Lavori, compresi i giunti in rame e la realizzazione della giunzione;	m	€ 4,00
Mis.110		Fornitura e posa in opera (in pozzetto predisposto) di dispersore a puntazza di lunghezza fino a cm. 200, in tubo o profilato a croce, in acciaio zincato a caldo, completo di orecchiozza con foro del diametro di cm. 13, bullone dado e rondella in acciaio inox per il fissaggio a mezzo di capicorda a compressione, della corda di rame da 16 a 25 mmq. compresa anche la fornitura dei materiali, la realizzazione del		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		collegamento alla corda di terra di rame nudo o isolato, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;	cad	€ 40,00
Mis.113		Punto luce costituito da armatura stradale per lampade a vapori di sodio, alta pressione da 250 W, montate tramite bracciale metallico su pali rastremati e zincati, posti a una distanza massima di ml. 35,00 infissi nel terreno in blocchi di fondazione di calcestruzzo, completo di corda di terra in rame nudo da 35", alimentazione in cavo interrato entro tubazioni in PVC da 125" e con pozzetto di derivazione per ogni punto luce con chiusino in ghisa sferoidale con la scritta AMGA;	cad	€ 2.100,00
Mis.116		Quadro elettrico di alimentazione - comando - controllo, costituito da armadio in vetroresina a tre scomparti, avente altezza cm. 140 profondità cm. 45 e lunghezza cm. 200, su basamento in calce-struzzo, contenente apparecchiature di comando e contatori di misura dell'energia elettrica, del tipo in dotazione all'A.M.G.A.;	cad	€ 6.700,00
Mis.117		Fornitura e posa in opera di nastro segna tubi;	m	€ 0,40
Mis.122		Tubazioni in acciaio zincato protette contro la formazione di condensa senza saldatura, serie UNI 8863 con zincatura conforme alle norme UNI 102140 A.1 complete di tutti i pezzi di raccordo normali e speciali nello stesso materiale od in ghisa cuore bianco per la formazione – a partire dall'elettropompa di cui alla precedente voce – della rete di distribuzione alle cassette di cacciata dei vasi, agli attacchi delle lavatrici ed all'eventuale impianto di annaffiamento aree versi. Compresi anche i collari e/o le staffe e/o le mensole per fissaggio a strutture di qualsiasi natura, il tutto almeno in acciaio zincato; la coibentazione con coppelle in elastomero espanso (senza impiego di CFC) a celle chiuse di classe 1 [^] certificata, posate – senza soluzione di continuità – in perfetta aderenza alle tubazioni con eventuale impiego di collante tassativamente fornito dalla stessa casa costruttrice e nello spessore minimo prescritto dalle vigenti disposizioni in materia per installazione all'aperto in area libera. Inclusi anche gli oneri per rubinetto con filtro in corrispondenza ad ogni terminale utilizzatore, tagli a misura e sfridi, carico impianto ed esecuzione di prove di tenuta a pressione, anche se ripetute, eventuale materiale elastico con funzione di supporto antivibrante, assistenze edili per formazione di fori, tracce e ripristini, ricoprimento degli elementi a pavimento, escluse le sole pitturazioni di parti edili, montaggio, uso (con eventuale noleggio) e smontaggio di tra battelli e scale per lavori in altezza, minuterie e materiali di consumo per dare il magistero in opera perfettamente finito e funzionante, collaudabile ed infine anche collaudato nonché esteticamente ineccepibile nelle parti destinate a rimanere a vista	kg	€ 12,00
NP001		Assistenza alla posa in opera di apparecchiature d'illuminazione in percentuale sull'importo delle forniture (10%)	cad	€ 160,00
NP002		Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in calcestruzzo tipo "panettone" per la delimitazione di aree di parcheggio a impedimento della sosta DN 520 H 550 mm, in ragione di 1 pezzo ogni 2 ml.	cad	€ 120,00
NP003		GHIAIETTO PER DRENAGGI DI ACQUE SUPERFICIALI Fornitura e posa in opera di ghiaietto selezionato di qualsiasi granulometria per drenaggio di acque superficiali compreso stesa con mezzo meccanico e livellatura eseguita a mano.	m3	€ 33,71
NP005		CORDOLO SEPARATORE PISTA CICLABILE Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in cls. secondo UNI-EN 1340 sagomato in testa composto da elementi di l=100 cm rialzato rispetto ai cordoli normali per la separazione e messa in sicurezza della pista ciclabile		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
773	NP006	dalla sede stradale. c) dim. 30x30 PIANTUMAZIONE DI ALBERI ED ARBUSTI Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte.	m	€ 32,50
	Np006.A	Pyrus Calleryana, circonferenza 18-20 cm, altezza ml. 3.50/4.00	cad	€ 220,00
	Np006.B	Quercus Ilex, circonferenza 24-26 cm, altezza ml. 4.00/4.50	cad	€ 450,00
	Np006.C	Fraxinus Oxyphilla, circonferenza 24/26 cm, altezza ml. 4.00/4.50	cad	€ 320,00
	Np006.D	Liquidambar Styraciflua, circonferenza 24/26 cm, altezza ml. 4.50/5.00	cad	€ 320,00
	Np006.E	Quercus Rubra, circonferenza 24-26 cm, altezza ml. 4.50/5.00	cad	€ 300,00

Comune di UDINE

OGGETTO: AMBITO TERRITORIALE DEL PIANO
PARTICOLAREGGIATO N° 3 DELLA ZONA
SPORTIVA - ZONA RESIDENZIALE ESTENSIVA DI
LOTTIZZAZIONE RL CON P.R.P.C. DI INIZIATIVA
PRIVATA approvato con deliberazione consiliare n° 51/ord
del 26/03/2007 denominato "BORGO FOIS"

- VARIANTE N° 1

COMMITTENTE: SOCIETA' EDILE INDUSTRIALE S.R.L.; MEDEOSSI
Giuliana; MEDEOSSI Adriano; MEDEOSSI Giuliano;
BRAIDOTTI Mauro, PROCURATORE

DISCIPLINARE TECNICO
per l'esecuzione delle opere di urbanizzazione primaria

Udine, li _____sett. 2019

Progettista:
Ing. BRAIDOTTI Federica

Collaborazione:
STUDIO TECNICO Geom. Braidotti Mauro

Committenti:
