

Provincia di Vicenza
COMUNE DI VICENZA

Piano Urbanistico Attuativo
Zona residenziale di espansione - C16 a Casale

Committenti:
PIZZOLATO FRANCA
PIZZOLATO ALDO

ALL.TO "D"
PREVENTIVO SOMMARIO DI SPESA

Albettone, Marzo 2023

Firma del Progettista dell'intervento

Arch. Manuel Zaffonato

Firma ex art.24, comma 2 D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.

NUOVE OPERE DI URBANIZZAZIONE
PIZZOLATO ALDO - PIZZOLATO FRANCA
PREVENTIVO SOMMARIO DI SPESA

COD. C.M	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO (€)	IMPORTO (€)	SOMMANO
1	STRADA DI LOTTIZZAZIONE					
1.01	SCAVO GENERALE DI SBANCAMENTO Scavo generale di sbancamento eseguito con mezzi meccanici su materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, escluso la roccia da mina e trovanti superiori a mc. 1,00, per l'apertura e l'impostazione della sede stradale, della profondità massima di cm. 200, compreso trasporto e spiano del materiale sullo stesso lotto, nella parte con quota più bassa.					
	Parte Pubblica	mc.	1.800,00	6,00	10.800,00	
	Parte Privata	mc.	700,00	6,00	4.200,00	
1.02	STRATO DI STABILIZZAZIONE Fornitura e posa in opera di sabbia di cava o di fiume eseguito con mezzi meccanici, per creazione di strato di stabilizzazione, dello spessore di cm. 10.					
	Parte Pubblica	mc.	120,00	15,00	1.800,00	
	Parte Privata	mc.	80,00	15,00	1.200,00	
1.03	FONDAZIONE STRADALE Formazione di fondazione stradale dello spessore di cm. 40 con materiale inerte calcare asciutto a pezzatura variabile da mm. 0,5 a mm. 100, privo di limo, di sostanze organiche o da terreno vegetale, per formazione di sottofondi e di riempimenti, steso in opera, ben compattato con rullo vibrante da 18 ton. Misurazione in opera a costipamento avvenuto e pronto a ricevere lo strato successivo.					
	Parte Pubblica	mc.	260,00	23,00	5.980,00	
1.04	STABILIZZATO Fornitura e posa in opera di materiale inerte stabilizzato di frantoio proveniente da fiume, a pezzatura variabile da mm. 0,5 a mm. 40, spessore compattato cm. 10, privo di sostanze organiche, da limo e da terreno vegetale, steso in opera, adeguatamente umidificato, ben compattato con rullo vibrante da 18 ton.. Misurazione in opera a costipamento avvenuto, livellato e pronto a ricevere la bitumatura.					
	Parte Pubblica	mc.	80,00	25,00	2.000,00	
1.05	CONGLOMERATO BITUMINOSO BYNDER Fornitura e stesa in opera con macchina vibro-finitrice di conglomerato bituminoso a caldo formato tipo bynder ricavato da impasto di pietrischetto e sabbia di frantoio con bitume liquido in ragione di kg/mc 80 di impasto soffice caldo e aggiunta di specifici additivi, tipo filler, nelle quantità adeguate, spessore medio di cm. 7, ben costipato con rullo vibrante da 18 ton.. Misurazione degli spessori a costipamento avvenuto.					
	Parte Pubblica	mq.	500,00	10,00	5.000,00	

1.06 CONGLOMERATO BITUMINOSO MANTO DI USURA Fornitura e stesa in opera di manto di usura formato da conglomerato bituminoso, formato da impasto a caldo di pietrischetto e sabbia di frantoio delle dimensioni massimo di mm. 3 e bitume liquido in ragione di kg/mc 90 di impasto, steso a caldo con macchina vibro-finitrice, per uno spessore costante di cm. 3, compattato con rullo compressione da 18 ton, compreso l'ancoraggio allo strato sottostante da eseguirsi con emulsione bituminosa con bitume al 55%, irrorata su superficie perfettamente pulita in ragione di kg/mq. 1,00. Misurazione degli spessori a costipamento avvenuto.					
Parte Pubblica	mq.	500,00	6,00	3.000,00	
1.07 PAVIMENTAZIONE PARCHEGGI Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., del tipo permeabile eseguito in mattonelle prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni comunemente in commercio, posate secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore di 5 cm eseguito in ghiaio lavato a granulometria idonea, con successiva compattazione a piastra vibrante. I giunti dovranno essere con terriccio vegetale misto a sabbia.					
Parte Pubblica	mq.	150,00	30,00	4.500,00	
1.08 CORDONATE IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di cordonate in calcestruzzo preconfezionato, con spigolo esterno arrotondato, poste su letto di posa in calcestruzzo dello spessore minimo di cm. 10, perfettamente allineata e livellata, compresa la stuccatura delle giunzioni con malta di cemento, mantenuta umidificata fino a perfetta presa, per la delimitazione della sede stradale e dei parcheggi. Dimensioni cm. 12/15x25.					
Parte Pubblica	ml.	100,00	28,00	2.800,00	
TOTALE STRADA DI LOTTIZZAZIONE PUBBLICA					35.880,00 €
TOTALE STRADA DI LOTTIZZAZIONE PRIVATA					5.400,00 €
Le opere su parte privata sono esclusivamente inerenti alla realizzazione del bacino di laminazione e agli allacci alle fognature, le opere inerenti la realizzazione del manto stradale vero e proprio sono escluse da questo computo					
2 MARCIAPIEDI					
2.01 SCAVO GENERALE DI SBANCAMENTO Scavo generale di sbancamento eseguito con mezzi meccanici su materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, escluso la roccia da mina e trovanti superiori a mc. 1,00, per l'apertura e l'impostazione della sede stradale, della profondità massima di cm. 200, compreso trasporto e spiano del materiale sullo stesso lotto, nella parte con quota più bassa.					
	mc.	100,00	6,00	600,00	
2.02 STRATO DI STABILIZZAZIONE Fornitura e posa in opera di sabbia di cava o di fiume eseguito con mezzi meccanici, per creazione di strato di stabilizzazione, dello spessore di cm. 10.					
	mc.	12,00	15,00	180,00	

2.03 FONDAZIONE STRADALE Formazione di fondazione stradale dello spessore di cm. 50 con materiale inerte calcare asciutto a pezzatura variabile da mm. 0,5 a mm. 100, privo di limo, di sostanze organiche o da terreno vegetale, per formazione di sottofondi e di riempimenti, steso in opera, ben compattato con rullo vibrante da 18 ton. Misurazione in opera a costipamento avvenuto e pronto a ricevere lo strato successivo.					
	mc.	60,00	23,00	1.380,00	
2.04 STABILIZZATO Fornitura e posa in opera di materiale inerte stabilizzato di frantoio proveniente da fiume, a pezzatura variabile da mm. 0,5 a mm. 40, spessore compattato cm. 10, privo di sostanze organiche, da limo e da terreno vegetale, steso in opera, adeguatamente umidificato, ben compattato con rullo vibrante da 18 ton.. Misurazione in opera a costipamento avvenuto, livellato e pronto a ricevere la bitumatura.					
	mc.	12,00	25,00	300,00	
2.05 MASSETTO PER MARCIAPIEDI Fornitura e getto in opera di calcestruzzo dosato a q.li/mc 2,50 di cemento per formazione di massetto per marciapiedi, spessore minimo di cm. 10, finito ad una quota di -20 mm dal livello superiore delle cordonate, tirato a staggia e lisciato, pronto a ricevere il manto d'usura, compreso la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada del diametro di mm. 6 a maglia 20x20, esclusa la cassetta laterale per contenimento del getto verso i lotti o le aree esterne alla lottizzazione.					
	mq.	122,00	16,00	1.952,00	
2.05 CONGLOMERATO BITUMINOSO MANTO DI USURA Fornitura e stesa in opera di manto di usura formato da conglomerato bituminoso, formato da impasto a caldo di pietrischetto e sabbia di frantoio delle dimensioni massimo di mm. 3 e bitume liquido in ragione di kg/mc 90 di impasto, steso a caldo con macchina vibro-finitrice, per uno spessore costante di cm. 3, compattato con rullo compressore da 18 ton, compreso l'ancoraggio allo strato sottostante da eseguirsi con emulsione bituminosa con bitume al 55%, irrorata su superficie perfettamente pulita in ragione di kg/mq. 1,00. Misurazione degli spessori a costipamento avvenuto.					
	mq.	122,00	6,00	732,00	
2.06 CORDONATE IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di cordonate in calcestruzzo preconfezionato, con spigolo esterno arrotondato, poste su letto di posa in calcestruzzo dello spessore minimo di cm. 10, perfettamente allineata e livellata, compresa la stuccatura delle giunzioni con malta di cemento, mantenuta umidificata fino a perfetta presa, per la delimitazione della sede stradale e dei parcheggi. Dimensioni cm. 12/15x25.					
	ml.	160,00	28,00	4.480,00	
TOTALE MARCIAPIEDI PARTE PUBBLICA					9.624,00 €

3	ACQUE BIANCHE				
3.01	TUBAZIONI SCATOLARI IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati, turbovibrocompressi a sezione interna rettangolare, con armatura idonea e sistema di giunzione con incastro a bicchiere. I manufatti dovranno essere costruiti in conformità alle norme UNI EN 14844, marcati CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206-1, EN 13760:2008 e UNI 8520/2 per carichi stradali di prima categoria. Il tutto compreso, lo scavo di sbancamento, il piano di posa con getto di cm 10 in calcestruzzo Rck 200, la posa dei manufatti con camion munito di gru, il successivo rinterro con materiale idoneo e ogni altro onere inerente.				
	Parte Pubblica - Dimensioni interne cm. 220xh170	ml.	60,00	450,00	27.000,00
3.02	PROLUNGHE RAGGIUNGI QUOTA DI ISPEZIONE TUBO Fornitura e posa in opera di elementi in calcestruzzo vibrato, armato, a tenuta d'acqua, utilizzato per il collegamento di condotte in quota, per consentire l'accesso al personale e/o alle apparecchiature di ispezione e di manutenzione: e consentire l'aerazione compreso di chiusino in ghisa DN400.				
	Parte Pubblica - Diametro 60 cm. h. 25	n°	3,00	400,00	1.200,00
3.03	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo vibrocompressi al piano di posa orizzontale con giunto a bicchiere, compresa la guarnizione in neoprene, compreso scavo a sezione obbligatoria e successivo rinterro con terreno precedentemente depositato in cantiere.				
	Parte Pubblica - Diametro interno cm. 100	ml.	60,00	120,00	7.200,00
	Parte Pubblica - Diametro interno cm. 30	ml.	32,00	80,00	2.560,00
	Parte Pubblica - Diametro interno cm. 60	ml.	65,00	100,00	6.500,00
3.04	CONDOTTE DI RACCORDO Fornitura e posa in opera di tubi di raccordo, per acque bianche fra la condotta principale, i pozzetti stradali e i pozzetti di scarico dei lotti, posti su letto di sabbia dello spessore minimo di cm. 10, eseguiti con tubi in pvc pesante, perfettamente allineati, compreso il raccordo alla condotta principale e ai pozzetti di ispezione, la sigillatura degli innesti, la sabbia per la posa, lo scavo e il rinterro da eseguirsi con materiali inerti.				
	Parte Pubblica - Tubi da mm. 160 per caditoie stradali	ml.	85,00	28,00	2.380,00
	Parte Privata - Tubi da mm. 160 per caditoie stradali	ml.	50,00	28,00	1.400,00
3.05	POZZETTI DI ISPEZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione in calcestruzzo prefabbricato, posti su letto di sabbia dello spessore minimo di cm. 10, completi di coperchio pesante in ghisa atto a sopportare i carichi stradali, compreso scavo e rinterro con materiali inerti. Nel prezzo sono altresì compresi gli anelli raggiungi quota e ogni altro onere inerente.				
	Parte Privata - Dimensioni cm. 50x50x50	n°	6,00	100,00	600,00
	Parte Pubblica - Dimensioni cm. 120x120x120	n°	10,00	400,00	4.000,00

3.06 POZZETTI CADITOIA Fornitura e posa in opera di pozzetti stradali sifonati prefabbricati in calcestruzzo delle dimensioni di cm. 40x40, posti su letto di sabbia dello spessore minimo di cm. 10, completi di caditoia pesante in ghisa atta a sopportare i carichi stradali, compreso scavo e rinterro con materiali inerti e raccordo alle condotte di scarico.					
Parte Pubblica	n°	12,00	150,00	1.800,00	
3.07 MANUFATTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di manufatto in calcestruzzo prefabbricato vibrocompreso delle dimensioni interne di cm. 200x200xh200, munito al suo interno di apposita "saracinesca" in calcestruzzo e valvola clapet, completo di appositi fori sulle pareti laterali per l'entrata e l'uscita delle tubazioni necessarie e sovrastante griglia in ghisa carrabile D400. Il tutto compreso lo scavo, il collegamento con le tubazioni, il successivo rinterro e ogni altro onere inerente per dare l'opera finita a regola d'arte.					
Parte Pubblica	n°	1,00	2.000,00	2.000,00	
TOTALE REGIMAZIONE ACQUE BIANCHE PARTE PUBBLICA					48.140,00 €
TOTALE REGIMAZIONE ACQUE BIANCHE PARTE PRIVATA					2.000,00 €
Le opere su parte privata sono esclusivamente inerenti alla realizzazione del bacino di laminazione e agli allacci alle fognature, le opere inerenti la realizzazione del manto stradale vero e proprio sono escluse da questo computo					
4 ACQUE NERE					
4.01 CONDOTTE ACQUE NERE Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC 312 PN 16 per il trasporto di acque reflue nere, del diametro interno di mm. 250, corrispondente ad un DN280, posate su letto, rinfianco e ricoprimento in sabbia ben costipata, rinterro dello scavo con materiale arido, compresi i pezzi speciali, i raccordi tra tubazioni e con i pozzetti e quant'altro necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte.					
Parte Pubblica	ml.	30,00	40,00	1.200,00	
Parte Privata	ml.	80,00	40,00	3.200,00	
4.02 POZZETTI TIPO KOMPLET Fornitura e posa di pozzetti in calcestruzzo armato prefabbricato tipo "Komplet" predisposti al raccordo con tubazioni ad innesto con guarnizioni a tenuta completi di coperchio carrabile in ghisa, compreso lo scavo ed il rinterro, il collegamento alla condotta ed ogni altro onere previsto per dare l'opera finita a regola d'arte.					
Parte Privata - Dimensioni cm. 100x100x100	n°	2,00	700,00	1.400,00	

4.03	POZZETTI PER RACCORDI VARI Fornitura e posa di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato per raccordi vari acque nere, completi di coperchio carrabile in cls, compreso lo scavo ed il rinterro, il collegamento alla condotta ed ogni altro onere previsto per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	Parte Pubblica - Dimensioni cm. 60x60x60	n°	1,00	250,00	250,00	
	Parte Privata - Dimensioni cm. 40x40x40	n°	6,00	70,00	420,00	
	TOTALE ACQUE NERE PARTE PUBBLICA					1.450,00 €
	TOTALE ACQUE NERE PARTE PRIVATA					5.020,00 €
	Le opere su parte privata sono esclusivamente inerenti alla realizzazione del bacino di laminazione e agli allacci alle fognature, le opere inerenti la realizzazione del manto stradale vero e proprio sono escluse da questo computo					
5	RETI ELETTRICA					
5.01	CONDOTTE IN PVC CORRUGATO Fornitura e posa in opera di condotte in pvc corrugato, protetti tutt'intorno da uno strato di sabbia di almeno 20 cm, compreso il ferro zincato passacavo da inserire nelle condotte. La posa delle condotte dovrà avvenire in modo da garantire al momento del collaudo il passaggio di una sfera del diametro interno del tubo posto in opera. Il tutto compreso scavo, rinterro e ogni altro onere inerente.					
	Parte Pubblica - Diametro mm. 125	ml.	100,00	18,00	1.800,00	
	Parte Privata - Diametro mm. 125	ml.	50,00	18,00	900,00	
5.02	POZZETTI IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato per linee Elettrica, completi di chiusino in ghisa fornito dal gestore, compreso lo scavo ed il rinterro con materiale inerte.					
	Parte Pubblica - Dimensioni cm. 80x80x80	n°	6,00	300,00	1.800,00	
	Parte Privata - Dimensioni cm. 80x80x80	n°	1,00	300,00	300,00	
	TOTALE RETE ELETTRICA PARTE PUBBLICA					3.600,00 €
	TOTALE RETE ELETTRICA PARTE PRIVATA					1.200,00 €
	Le opere su parte privata sono esclusivamente inerenti all'interramento della linea aerea esistente come da disegno.					
6	RETI TELECOM					
6.01	RIMOZIONE ASFALTO PER INTERRAMENTO LINEA TELECOM Scarifica di sede stradale asfaltata, consistente nell'operazione di taglio del contorno o fresatura e nell'asporto di tutto l'asfalto o il materiale di sottofondo esistente fino ad un massimo di cm. 20 di spessore, compreso il carico del materiale su camion e il trasporto alle discariche autorizzate, l'indennità di discarica e ogni altro onere inerente in discarica autorizzata, da reperire a cura e spese dell'impresa.					
	Parte Pubblica	ml.	45,00	20,00	900,00	

6.02 CONDOTTE IN PVC CORRUGATO Fornitura e posa in opera di condotte in pvc corrugato, protetti tutt'intorno da uno strato di sabbia di almeno 20 cm, compreso il ferro zincato passacavo da inserire nelle condotte. La posa delle condotte dovrà avvenire in modo da garantire al momento del collaudo il passaggio di una sfera del diametro interno del tubo posto in opera. Il tutto compreso scavo, reinterro e ogni altro onere inerente.					
Parte Pubblica - Diametro mm. 125	ml.	110,00	18,00	1.980,00	
6.03 POZZETTI IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato per linee Telecom, completi di chiusino in ghisa, compreso lo scavo ed il rinterro con materiale inerte.					
Parte Pubblica - Dimensioni cm. 80x80x80	n°	2,00	300,00	600,00	
TOTALE RETI TELECOM PARTE PUBBLICA					3.480,00 €
7 ILLUMINAZIONE PUBBLICA					
7.01 PLINTI PER PALO Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati in cls per pali di illuminazione in acciaio zincato di altezze comprese tra i 3 e i 10 m fuori terra, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo, dello spessore minimo di cm. 15 e rin fianchi in conglomerato cementizio. Il plinto sarà provvisto di cameretta di ispezione (pozzetto) completa di chiusino in ghisa Classe B125. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento, la fornitura e posa del sottofondo e dei rin fianchi, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
Parte Pubblica - Dimensioni cm. 90x80x80	n°	10,00	200,00	2.000,00	
7.02 POZZETTI IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricati, completi di fori di raccordo tra pozzetto e tubazione cavidotto e tra pozzetto e sede palo, diametro mm. 100, dispersore di terra in acciaio zincato, fornito di morsetto a bandiera, di sezionatore di terra e collegamenti al conduttore, chiusino in ghisa Classe B125 completo di telaio e controtelaio, a cerniere, con serratura a codolo triangolare o quadrato, messa a terra del chiusino, scavo e rinterro.					
Parte Pubblica - Dimensioni cm. 60x60x60	n°	10,00	120,00	1.200,00	
7.03 TUBO PASSACAVO Fornitura e posa in opera di tubo passa cavo in pvc del diametro interno di mm. 125 per linea di illuminazione pubblica, posto nel marciapiede a ridosso della cordonata e protetto dal massetto in calcestruzzo, compreso il raccordo con i pozzetti di derivazione ed il cavo elettrico in rame di sezione adeguata, protetto da apposita guaina in butitenax					
Parte Pubblica	ml.	130,00	16,00	2.080,00	

7.04	CAVO UNIPOLARE O MULTIPOLARE Fornitura e posa in opera di cavo unipolare e/o multipolare, nazionale, tipo FG16OR16 conforme alle prescrizioni CEI, in corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5, isolante mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16, guaina esterna in mescola di PVC di qualità R16. Tensione nominale UO/o: 0,6/1 kv, temperatura massima di esercizio 90°C, temperatura minima di esercizio -15°C. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere inerente.				
	Parte Pubblica - Sezione 5x10mmq	ml.	130,00	7,00	910,00
7.05	PALI CONICI Fornitura e posa in opera di pali troncoconicidritti in acciaio S235 JR zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461 eventuale verniciatura in tinta RAL da definire. Il palo sarà completo di asola per infilaggio cavi nella parte da interrare, morsetto per eventuale collegamento equipotenziale, nastro bituminoso adesivo con film in alluminio lunghezza 500mm, da applicare al momento dell'installazione, portella a filo palo completa di morsetteria con chiave di chiusura a grado di protezione IP55.				
	Parte Pubblica-Dimensioni base 148mm, testa 60mm, altezza ml.8	n°	10,00	300,00	3.000,00
7.06	ARMATURA STRADALE Fornitura e posa in opera di armatura stradale della marca AEC illuminazione tipo I-TRON zero certificato secondo L.R. Veneto n°17 e normativa UNI 10819, per applicazione a testapalo o su sbraccio. Telaio inferiore e superiore in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706, vetro piano temperato sp. 4 mm, vano dedicato all'interno del corpo per cablaggio, gruppo ottico in un vano separato, verniciatura realizzata con polveri poliesere, previo processo di rivestimento nanoceramico, che garantisce una resistenza alla corrosione di 800 ore in nebbia salina secondo la norma EN ISO 9227, colore telaio e copertura grigio sainato RAL 7016 satinato semilucido cod 30. Ottica in alluminio con distribuzione luminosa a temperatura di colore LED 3/4000K, con opzione "DA" Dimmerazione Automatica "Mezzanotte Virtuale" con profilo preimpostato che riduce il flusso luminoso del 60% per 6 ore (dalle 24:00 alle 06:00), classe d'isolamento 2, protetto da SPD, prova surge 61547 da 7 fino a 9 kv. Nel prezzo si intende compreso e compensato quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso il collegamento elettrico dal pozzetti alla base del palo fino all'apparecchio in testa palo. Armatura stradale AEC mod. I-TRON zero STU-S 3.7-2M"DA"CL2 flusso luminoso 3960lm, potenza apparecchio 37W a pieno carico, alimentato a 700 mA, con opzione"DA".				
	Parte Pubblica	n°	10,00	350,00	3.500,00
TOTALE ILLUMINAZIONE PUBBLICA PARTE PUBBLICA					12.690,00 €
8	RETE ACQUEDOTTO				
8.01	RETE ACQUEDOTTO Realizzazione di rete acquedotto seguendo scrupolosamente le direttive e il disegno esecutivo della ditta fornitrice, compreso ogni onere inerente per dare l'opera compiuta a regola d'arte.				
		n°	1,00	3.000,00	3.000,00
TOTALE RETE ACQUEDOTTO PARTE PUBBLICA					3.000,00 €

9	RETE GAS METANO				
9.01	RETE GAS METANO Realizzazione di rete gas metano seguendo scrupolosamente le direttive e il disegno esecutivo della ditta fornitrice, compreso ogni onere inerente per dare l'opera compiuta a regola d'arte.				
		n°	1,00	3.000,00	3.000,00
TOTALE RETE GAS METANO PARTE PUBBLICA					3.000,00 €
10	SEGNALETICA STRADALE				
10.01	SEGNALETICA VERTICALE Fornitura e posa in opera di pali di sostegno per segnaletica verticale in profilato a U di ferro zincato a caldo, completi di blocco di ancoraggio in calcestruzzo da cm. 50x50x50. Il tutto compreso scavo, rinterro e la fornitura e posa in opera di appositi segnali stradali costituiti da disco, triangolo o rettangolo in lamiera opportunamente verniciata con stampigliatura per segnali come richiesto dalla normativa vigente per la circolazione stradale.				
	Parte Pubblica	n°	6,00	130,00	780,00
10.02	SEGNALETICA ORIZZONTALE Esecuzione di adeguata segnaletica orizzontale per indicazione dell'asse stradale, le linee di delimitazione della carreggiata in corrispondenza dei parcheggi, delimitazione posti macchina ecc., con apposito smalto, eseguito con apposita macchina spruzzatrice.				
	Parte Pubblica - Linee	ml.	270,00	2,00	540,00
	Parte Pubblica - Scritte e fasce	mq.	40,00	8,00	320,00
TOTALE SEGNALETICA STRADALE - PARTE PUBBLICA					1.640,00 €
11	AREE A VERDE				
11.01	REALIZZAZIONE DELLE AREE A VERDE Realizzazione delle aree a verde pubblico mediante riporto di terreno vegetale come da particolari esecutivi di progetto, messa a dimora di piante ed arbusti nelle aree a verde pubblico con essenza di latifoglie tipiche locali, poste a dimosa con tutori, compresa concimazione di base e assistenza all'attecchimento per almeno mesi 12, salvo atti di vandalismo, eventuali coperture con tessuto non tessuto e/o cortecchia. Preparazione e semina da eseguire nella stagione autunnale delle aree a verde pubblico con miscela di semi di essenze rustiche, con alta resistenza al calpestio, compreso preparazione del terreno di semina, con bonifica da sassi e da altro materiale inerte e dannoso, aratura, livellamento, concimazione di base specifica e assistenza fino al primo sfalcio. Realizzazione dell'impianto di irrigazione per gli alberi con l'uso di tubo in polietilene di diametro idoneo e l'installazione di una pompa in superficie alimentata con corrente a 220 Volt.				
	Scavo di sbancamento	mc.	500,00	6,00	3.000,00
	Preparazione terreno e semina tappeto erboso	mq.	520,00	3,00	1.560,00
	Piante carpino betulla altezza ml. 3,00	n°	15,00	200,00	3.000,00
	Arbusti lato marciapiede	n°	100,00	13,00	1.300,00
	Impianto di irrigazione	n°	1,00	4.000,00	4.000,00
TOTALE AREE A VERDE PARTE PUBBLICA					12.860,00 €

12	AREDO				
12.01	PANCHINE Fornitura e posa in opera di panchina con struttura in acciaio zincato e verniciato, seduta con tubi rettangolari d'acciaio zincato e verniciato o con doghe in legno esotico duro o larice, con schienale e braccioli in acciaio zincato e verniciato.				
	Parte Pubblica	n.	4,00	700,00	2.800,00
12.02	CESTINI FORNITURA E POSA IN OPERA CESTINO SMART COMPOSTO DA: - corpo a forma ovale in alluminio verniciato a polvere con con polveri epossidiche - anta apribile con chiave per cambio sacco - contenitore cilindrico interno in acciaio zincato a caldo - posacenere superiore incorporato con facile svuotamento - piccola apertura per immissione rifiuti urbani				
	Parte Pubblica	n.	4,00	732,50	2.930,00
	TOTALE ARREDO PARTE PUBBLICA				5.730,00 €
	TOTALE COMPUTO PARTE PUBBLICA				141.094,00 €
	TOTALE COMPUTO PARTE PRIVATA				13.620,00 €
	TOTALE COMPUTO GENERALE				154.714,00 €
	Marzo 2023				

- QUADRO ECONOMICO -			
DESCRIZIONE		PARZIALI (€)	TOTALI (€)
Importo lavori da computo metrico		154.714,00 €	
	Sommario		154.714,00 €
Iva 22% su lavori		34.037,08 €	
Spese tecniche D.L. e Collaudo		10.000,00 €	
Spese tecniche progettazione e coordinatore sicurezza		4.000,00 €	
IVA 22% su Coordinatore Sicurezza (fase di esecuzione)		700,00 €	
Imprevisti e arrotondamenti		6.548,92 €	
	Sommario		55.286,00 €
TOTALE QUADRO ECONOMICO			210.000,00 €
Marzo 2023			