

N. Ord.	Codice	Descrizione prestazioni	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
1	20.30	Scavo meccanico di sbancamento a sezione ristretta, le eventuali sbadacchiature e il rinterro degli scavi dopo la posa delle tubazioni, il trasporto a rifiuto dei materiali eccedenti ed ogni altro onere. Compreso e compensato qualsiasi altro onere per la riparazione di qualsiasi tipo di condotta sotterranea o manufatto che potrà essere manomesso durante l'esecuzione dei lavori. Tratto pozzetti 11.40x1x0,8 Totale	mc mc	9.12 9.12	 7.10	 64.75
2	70.20	Sabbione di cava vagliato, per rinfianco tubazioni o riempimento dei cavi, drenaggi, ecc.; fornito e steso compreso ogni onere per l'accurato assestamento (anche mediante inaffiatura) in modo da evitare assolutamente la formazione dei vuoti. Tratto pozzetti 11.40x0,468x1 Totale	mc. mc.	5.33 5.33	 32.55	 173.49
3	110.10	Formazione di rilevati con materiale ghiaioso, preventivamente sottoposto all' accettazione da parte della direzione lavori, compreso ogni onere per: la fornitura del materiale stesso, lo stendimento in strati di spessore non superiore a cm. 30, il costipamento a rifiuto di ogni singolo strato, la rifilatura dei cigli: misurazione ad assestamento avvenuto. Tratto pozzetti 11.40x0,6x0,30 Totale	mc. mc.	2.05 2.05	 13.89	 28.47
4	40.20	Fornitura e posa di tubazioni in p.v.c. giunto a bicchiere per acque bianche, elementi circolari, lunghi m. 2.00, (DIN 4032), con o senza piede di appoggio; con anello di tenuta in gomma (DIN 4060/4062); tutto compreso nel prezzo, esclusi solo: scavo, rinfianchi e rinterro. a) diametro interno cm. 30 Tratto pozzetti 11.40 Totale	ml. ml.	11.40 11.40	 12.76	 145.46

N. Ord.	Codice	Descrizione prestazioni	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
5	50.10+110.10	<p>Pozzo a dispersione circolare prefabbricato costituito da: scavo fino alla profondità di m. 3.70 circa; fornitura di tutti i materiali necessari (inerti, prefabbricati, malte, c.l.s., metallici, ecc.) fondo disperdente in ghiaia spess. cm. 50 pezzatura da 3 a 7.5 cm; cordoli di base per fondazione 0.30 x 0.30 circolare e di sommità 0.30 x 0.30, in c.l.s. R'ck 250 N/mm²; camera drenante alta m. 2.00, spessore pareti minimo cm. 8; avancamera alta m. 1.00 sopra la griglia fermafoglie in acciaio zincato; fissata alla parete fra le due camere, con grigliotto asportabile a passo d'uomo, entrambe in rete elettrosaldata, portata da 300 Kg. con telai esterni in laminato, lato fissato con chiodi ad espansione; formazione di uno strato perimetrale di arido vagliato o ghiaia, spessore perimetrale cm. 60 circa; soletta di copertura in c.l.s., R'ck 425 N/mm², debitamente armata; tromba-pozzetto in anelli prefabbricati in c.l.s. spessore compensato cm. 20; intonacatura della tromba con malta di cemento; chiusino in ghisa a massa 120 Kg. circolare luce diam. 590 mm.; formazione dei fori drenanti nelle pareti (sez. minima c, 15 x 15) e di quelli necessari per l'innesto delle tubazioni di adduzione; risarcitura delle murature a perfetta regola d'arte; rinterro perimetrale e superiore con ghiaione 5-8 cm. vagliato e ciotoli; sgombero dei materiali di risulta; ripristino stradale, per un carico verticale concentrato di 250 (KN) oltre ai carichi di massa propria e per spinta della terra ecc.; tutto compreso.</p> <p>b) circolare diametro cm. 150</p> <p>Pozzo B1</p> <p>(N.Parti=1)</p> <p>Totale</p>	cad.	1		
			cad.	1	2750.15	2750.15
6	40.90+100.10	<p>Caditoia stradale, prefabbricata, misure interne cm. 45x45x75 circa, costituita da elementi prefabbricati spessore minimo 8 cm. in conglomerato cementizio, ad alta resistenza, vibrocompresso; completa di fondo e con sifone incorporato (addossato esternamente in unica gettata) in opera, completa di: scavo di terra fino alla profondità di m. 1.10 circa; sottofondo spessore cm. 15 circa, in conglomerato di cemento R'ck 200 N/mm²; griglia o chiusino da marciapiede in ghisa misura netta cm. 45x45, peso Kg. 75 circa; rinterro perimetrale; formazione e risarcitura dei fori di raccordo per le tubazioni, dimensionamento per un carico verticale di 150 (KN).</p> <p>Caditoia</p>	cad.	2		
		Totale	cad.	2	555.00	1110.00
		Totale complessivo				4272.32

N. Ord.	Codice	Descrizione prestazioni	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
1	20.30	Scavo meccanico di sbancamento a sezione ristretta, le eventuali sbadacchiature e il rinterro degli scavi dopo la posa delle tubazioni, il trasporto a rifiuto dei materiali eccedenti ed ogni altro onere. Compreso e compensato qualsiasi altro onere per la riparazione di qualsiasi tipo di condotta sotterranea o manufatto che potrà essere manomesso durante l'esecuzione dei lavori. Scavo di sbancamento 276.60x0.60	mc	165.96		
		Totale	mc	165.96	7.10	1171.50
2	110.10	Formazione di rilevati con materiale ghiaioso, preventivamente sottoposto all'accettazione da parte della direzione lavori, compreso ogni onere per: la fornitura del materiale stesso, lo stendimento in strati di spessore non superiore a cm. 30, il costipamento a rifiuto di ogni singolo strato, la rifilatura dei cigli: misurazione ad assestamento avvenuto.	mc	55.32		
		276.60x0,20) Totale	mc	55.32	13.89	768.39
3	F.04.11.b	Sottofondo in tout-venant con materiali di cava di granulometria compresa tra 0 e 75 mm. cilindrato con rulli statici e vibranti, previa cilindatura a fondo del piano del cassonetto (compresa nel prezzo). Spessore finito compreso misurato in opera cm. 30.				
		Strada e parcheggio (1155,78*0,30)	mC	82.98		
		Totale	mC	82.98	29.13	2417.21
4	F.04.12.00	Fornitura e stesa di materiale di cava stabilizzato preventivamente confezionato mediante impasto di argilla e materiale misto di cava, nelle proporzioni e nella granulometria indicate dalla D.L.; compresa la cilindatura fino a rifiuto eseguita con rulli statici e vibranti (anche muniti di apposite punte) e l'eventuale innaffiatura con acqua per favorire la compattazione; previa presentazione ed accettazione del relativo diagramma granulometrico a) spessore finito, compreso, misurato in opera cm. 5				

N. Ord.	Codice	Descrizione prestazioni	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		Strada e parcheggio 276.60 Totale	mq mq	276.60 276.60	2.70	746.82
5	F.13.10.a	Fornitura e stesa di binder tipo A, dato in opera compreso nel prezzo: la fornitura, stesa con finitrice meccanica a lama vibrante e rullatura con rullo da 14-16 tonn. a) spessore . compresso cm. 7. Strada e parcheggio 276.60 Totale	mq mq	276.60 276.60	7.73	2138.12
6	F.13.13.a	Tappeto di usura steso con finitrice meccanica, confezionato secondo quanto prescritto per il tipo C, in opera, compreso: spandimento di emulsione bituminosa (in ragione di 0.80 Kg./mq.) l'accurata cilindratura con rulli di peso idoneo (secondo lo spessore del tappeto) nonche' la perfetta ripulitura del piano di posa e lo agombero dei materiali di risulta. a) spessore compresso mm. 30. Strada e parcheggio 276.60 Totale	mq mq	276.60 276.60	4.70	1300.00
7	100.10	Profili in c.l.s. sez. 15x25 cm ad alta resistenza vibrocompressi; bocciardati nelle parti a vista forniti e posti in opera come alla voce 710.1700. a) retti. Marciapiede Totale	ml ml	55.00 55.00	24.30	1336.50
10	100.10	b) curvi. Tratto con parcheggi Totale	ml ml	5.00 5.00	24.30	121.50
		Totale complessivo				10000.04

N. Ord.	Codice	Descrizione prestazioni	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
1	20.10	Fornitura e stesa di terreno agrario di medio impasto privo di sassi od altro materiale estraneo; compreso ogni onere per l'accurato spianamento superficiale; misurazione ad assestamento avvenuto. a) per giardini, aiuole, ecc. Zona verde 1 281.57*0.30 Totale	mc. mc.	84.47 84.47	 25.85	 2183.55
2	F.15.08.00	Semina di miscuglio di specie preparatoria a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento, compreso la fornitura e lo spandimento del seme. Zona verde 1 281.57 Totale	mq. mq.	281.57 281.57	 0.48	 135.15
3	F.15.09.00	Formazione di tappeto erboso nano ottenuto mediante spagimento di 30 gr/mq. di seme di sole graminacee per terreni magri; compresi nel prezzo: preventiva concimazione organica formata da 300 gr/mq. di concime organico concentrato, stesa di torba di stagno estera (una balla da 0.17 mc ogni 50 mq.), due fresature ortogonali, semina, rullatura, innaffiamento atto a garantire una buona riuscita ed un verde uniforme e costante protratto per 12 mesi dopo la semina, rasatura ogni 15 gg. nella stagione estiva (aprile - settembre compresi). b) per superfici maggiori a mq. 300. Zona verde 1 281.57 Totale	mq. mq.	281.57 281.57	 0.68	 191.47
4		Posa in opera di piante d'alto fusto (TIGLI) compresa formazione di buca da cm. 100x100x100 trasporto a discarica del materiale di risulta, rinterro della stessa con terra vegetale fino all'altezza atta a consentire la giusta posizione dell'albero, scarico della pianta dal mezzo di trasporto, sballo della zolla radicale e della chioma, sistemazione a dimora della pianta, completamento del reinterro, adeguata concimazione, fornitura e legatura al palo tutore, innaffiamento, tutto compreso. a) compresa la fornitura di idoneo terreno vegetale. Zona verde 1	cad. cad.	4,000 4,000	 300.00	 1200,00
		Totale	cad.	4,000	300.00	1200,00

N. Ord.	Codice	Descrizione prestazioni	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
5		<p>Panchine in tubolare zincato e listelli in legno di pino nordico stagionato e trattato in autoclave ed impregnato a pressione con sali di rame per garantire il legno contro l'attacco di funghi, muffe ed agenti atmosferici, lunghezza circa m. 2.00, compreso l'assemblaggio.</p> <p>a) Fornitura panchine</p> <p>Zona verde 1</p> <p>(N.Parti=2)</p> <p>Totale</p>	cad. cad.	2,000 2,000	300.00	600.00
6		<p>Posa in opera di panchine di qualsiasi tipo e dimensione, compreso nel prezzo: fornitura di ferramenta per il fissaggio (fischer metallici, bulloni con dado, zanche, barre filettate, tipo e dimensioni dettate dalla D.L.) e loro bloccaggio ai supporti, posizionamento panchine ed allontanamento dei materiali di risulta.</p> <p>a) Posa su piazzola in cls esistente e solo fissaggio alla stessa con ferramenta sopra descritta.</p> <p>Zona verde</p>	cad.	2,000	50.00	50.00
		Totale	cad.	2,000		
10		<p>Conglomerato cementizio per formazione solette armate, muri in elevazione con spessore cm. 25, volti con freccia fino a 1/10 della corda di qualsiasi superficie e spessore, compreso ogni onere per l'esecuzione dei getti in strati ben compattati e relativa vibratura, casseratura (sia in legno che metallo) e relativo disarmo, eventuali ponteggi, esclusa solo l'armatura metallica che sarà compensata a parte; in opera</p> <p>c) con R30 N/mm²</p> <p>Fondazioni per panchine in zona verde</p> <p>(N.Parti=8)*(Lung.=0,30)*(Larg.=0,30)*(Alt.=0,30)</p> <p>Totale</p>	mc. mc.	0,216 0.216	147.21	31.80
		Totale complessivo				4391.97

N. Ord.	Codice	Descrizione prestazioni	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
1		<p>Tubo in polietilene HD (Alta Densità) P.N. 10 Atm. prodotto in conformità alle norme UNI 7611 tipo 312 marchiato I.I.P. linea azzurra per acquedotti, completo di raccordi e pezzi speciali, posto in opera, nulla escluso, del diametro di:</p> <p>a) diam. 50 mm.</p> <p>Collegamento pozzetto generale a centralina</p> <p>Collegamento centralina a zona verde</p> <p>Totale</p>	<p>ml.</p> <p>ml.</p> <p>ml.</p>	<p>120</p>	<p>3.31</p>	<p>397.20</p>
2		<p>Irrigatori idrodinamici a settore regolabile con raggio d' azione variabile da m. 9,00 a m. 16,00 con serie di ugelli a corredo, corpo in plastica anticorrosione, valvola antidrenaggio , attacco diam. 3/4 F, regolazione dell' angolo di lavoro a mezzo dispositivo dotato di vite di bloccaggio di sicurezza, guarnizione parasabbia in gomma ad alta resistenza, robusta molla di richiamo per il rientro della torretta portaugello al cessare della pressione dell' acqua, filtro, possibilità di manutenzione realizzabile facilmente senza disinterrare l' irrigatore; forniti e posti in opera perfettamente funzionanti e regolati in modo adeguato.</p> <p>Irrigatori zona verde</p> <p>Totale</p>	<p>cad.</p> <p>cad.</p>	<p>8,00</p> <p>8,000</p>	<p>55.00</p>	<p>440.00</p>
3		<p>Valvola di drenaggio in polietilene con attacco filettato, fornita e posta in opera su ogni circuito</p> <p>Zona verde</p> <p>Totale</p>	<p>cad.</p> <p>cad.</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>95.70</p>	<p>95.70</p>
4		<p>Elettrovalvola in resina sintetica anticorrosione per apertura e chiusura automatica dell' impianto, costituita da corpo, coperchio a stelo in "cycolac", membrana in gomma , viteria e molla in acciaio inossidabile, regolatore di flusso, dispositivo per l'apertura manuale, il tutto fornito e posto in opera comprensivo di raccorderia ed attacco all' acquedotto esistente: diametro 1".</p> <p>Zona verde</p> <p>Totale</p>	<p>cad.</p> <p>cad.</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>165.40</p>	<p>165.40</p>
5		<p>Pozzetti in V.T.R. rettangolari per protezione delle elettrovalvole, in opera completi di coperchio e vite antivandalo, delle dimensioni:</p> <p>a) cm. 30x43x30.</p>				

N. Ord.	Codice	Descrizione prestazioni	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		Zona verde	cad.	1,000		
		Totale	cad.	1,000	175.15	175.15
6		Cassetta stagna per protezione programmatore in PVC antivandalo, fornita e posta in opera, atta a contenere il programmatore.				
		Centralina di comando	cad.	1,000		
		Totale	cad.	1,000	115.30	115.30
7		Programmatore a 1 stazione fornito e posto in opera per il controllo ciclico della frequenza idrica, controllo sequenziale del tempo di intervento per ogni settore, predeterminazione dei giorni irrigui nell' arco della settimana. Possibilità di avviare il ciclo irriguo al di fuori del programma (un apposito pulsante presiede questa funzione), possibilità di escludere dal ciclo qualsiasi funzione automatica del programmatore senza modificare o alterare quanto programmato.				
		Totale	cad.	1,000		
		Totale	cad.	1,000	213.60	213.60
8		Cavo elettrico antifiamma flex fornito e posto in opera per collegamenti elettrici dal programmatore alle elettrovalvole, questi compresi; per sezioni da:				
		a) sezione mm. 1,5x3				
		Collegamenti zona verde 1	ml.	10,000		
		Totale	ml.	10,000	12.50	125.00
9		Allaccio acquedotto alla rete esistente				
		Esecuzione degli allacciamenti di linea di acquedotto alla rete pubblica esistente di via Lago di Garda realizzata mediante fornitura e posa in opera di tubazioni ritenute idonee dalla dd.ll. nel tipo e nel diametro, dotate di idonei sistemi di giunzione e guarnizioni. Si intendono compresi e compensati nel prezzo il taglio del manto e della massicciata stradale, lo scavo, il collegamento con la rete, la ricerca, la fornitura e posa del contatore da parte dell'ente gestore del servizio acquedotto, le opere provvisorie per garantire la continuità del traffico, le necessarie autorizzazioni, il reinterro, il rifacimento del manto stradale, la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante, compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa o il rivestimento.				

N. Ord.	Codice	Descrizione prestazioni	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
		Fornitura e posa in opera di pozzetto per allaccio linea di acquedotto di Irrigazione con linea esistente di via Lago di Garda. Il pozzetto si considera fornito e posato in opera comprensivo di tutti gli accessori (saracinesche in ghisa, scarico di linea, sfiati d'aria, ecc...)				
		Totale	N°	1	1500,00	1500,00
		Totale complessivo				3227.15

N. Ord.	Codice	Descrizione prestazioni	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
1	80.10.10	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato e zincato, diametro alla base 114 mm., spessore 3,2 mm. altezza fuori terra ml. 5,00 e cavi 3x1x16 mmq. all'interno. Totale lampioni Totale	cad. cad.	2 2	 276.00	 552.00
2	80.30.10	Fornitura e posa di dispersore a picchetto zincato di mm. 50x50x5 lunghezza ml. 1.50, compresi scavi, reinterri e ogni altro onere. Totale dispersori Totale	cad. cad.	2 2	 33.50	 67.00
3	80.40.10	Fornitura e posa di armatura in fusione di alluminio compreso lampada tipo Na AP 250 W, compresa di reattore, condensatore e valvola di protezione. Totale Lampade Totale	cad. cad.	2 2	 381.00	 762.00
4	80.50.10	Fornitura e posa di linea elettrica di collegamento e alimentazione composta da quattro cavi unipolari del tipo FG7R, più il cavo di terra di sezione 1x16 mmq. tipo H07V/K 1x16 mmq. sez. 4x1x6 mq. PE (N07V/K) 1x16 mq. Totale per collegamento pali Totale per collegamento picchetti Totale	m. m. m.	50 10 60	 6.05	 363.00
5	80.60.20	Fornitura e posa di giunzioni unipolari autovulcanizzanti di derivazione. sez. 10x16 mq. Totale giunzioni Totale	cad. cad.	2 2	 8.00	 16.00
6	80.100.10	pozzetti 60x60x100 cm Totale pozzetti Totale	cad. cad.	2 2	 4.30	 8.60
7	40.10.10	Scavo meccanico di sbancamento a sezione ristretta. Scavo per posa tubazione (N.Parti=1)*(Lung.=60)*(Larg.=0,40)*(Alt.=0,40) Totale	mc. mc.	9.60 9.60	 8.10	 77.76

N. Ord.	Codice	Descrizione prestazioni	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario (€.)	Importo (€.)
8	70.20	Sabbione di cava vagliato, per rinfianco tubazioni o riempimento dei cavi, drenaggi, ecc.; fornito e steso compreso ogni onere per l'accurato assestamento (anche mediante inaffiatura) in modo da evitare assolutamente la formazione dei vuoti. Rinfianco tubazione (N.Parti=1)*(Lung.=60)*(Larg.=0,40)*(Alt.=0,40)	MC.	9.60		
		Totale	MC.	9.60	32.55	312.48
9		Allacciamento in linea alla rete illuminazione pubblica esistente mediante la fornitura e posa di idoneo pozzetto e cavidotto. . Si intendono compresi e compensati nel prezzo il taglio del manto e della massicciata stradale, lo scavo, il collegamento con la rete, la ricerca, la fornitura e posa del contatore da parte dell'ente gestore del servizio acquedotto, le opere provvisorie per garantire la continuità del traffico, le necessarie autorizzazioni, il reinterro, il rifacimento del manto stradale, la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante, compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa o il rivestimento.				
		Totale	N°	1	720	720,00
		Totale complessivo				2878.84

Riepilogo generale:

G2 Acque bianche	€ 4272.30
G3 Strada e parcheggio	€ 10000,04
G4 Acque bianche	€ 4391.97
G5 Irrigazione aree verdi	€ 3227.15
G7 Illuminazione pubblica	€ 2878.84

Totale generale

lavori per la realizzazione del parcheggio in cessione al Comune di Buttapietra € 24770.30