



Comune di Albignasego (PD)

“Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via Costituzione”

CUP D63B19000160004

CODICE PROGETTO:

180_01

FASE DI PROGETTO:

PD PE

ELABORATO:

PE CO CM 01 R0

DATA EMISSIONE:

Luglio 2020

DESCRIZIONE:

Computo metrico estimativo ed
Elenco prezzi unitari

FASE		AREA				TIPO ELABORATO			
GC	gestione commessa	PI	pianificazione	IA	impianti antincendio	EE	elenco elaborati	LL	lista delle lavorazioni
IP	indagini preliminari	UR	urbanistica	SI	sicurezza	EG	elaborati grafici	GL	giornale dei lavori
PP	studio di fattibilità tecnico econ.	AR	architettonico	CO	contabilità	RE	relazioni	RC	registro di contabilità
PD	progetto definitivo	ST	strutture	VV	sistemazioni a verde e viabilità	CM	computi metrici e stime	SL	stato di avanzamento lavori
PE	progetto esecutivo	GE	geologia e idrogeologia	IO	intera opera	CC	capitolati e contratti	PM	piano manutenzione
AP	appalto	IE	impianti elettrici e speciali	RE	rapporti con enti	EP	elenco prezzi	VE	verbali
DL	direzione lavori	IM	impianti termo-meccanici	SA	servizi accessori	AP	analisi prezzi	LC	lettere e comunicazioni

III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE

e-mail: settore3@comune.albignasego.pd.it
indirizzo: Via Milano, 7 35020 Albignasego PD

RESPONSABILE SETTORE

Ing. Marco Carella

e-mail: marco.carella@comune.albignasego.pd.it

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Isabella Uzzo

e-mail: isabella.uzzo@comune.albignasego.pd.it

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:

MIDE
architetti

indirizzo: Via Barbariga, 47/b
30032 Fiesso d'Artico VE
e-mail: info@midearchitetti.it
web: www.midearchitetti.it

Arch. Sergio de Gioia

Progettazione architettonica - **referente di progetto**
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
telefono: (+39) 349 56 32 600 e-mail: degioia@midearchitetti.it

Arch. Fabrizio Michielon

Arch. Andrea Tommasin

Arch. Raffaele Computaro

PROGETTAZIONE DEL PAESAGGIO:

pool

indirizzo: Via dell'Abbazia, 7
61032 Fano (PU)
e-mail: info@pool-landscape.it
web: www.pool-landscape.it

Arch. Caterina Gerolimetto

Arch. Paes. Ilaria Sangaletti

Dott. Agr. Elisa Frappi

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA
00	Prima emissione	Luglio 2020

Ai termini di legge si riserva la proprietà di questo elaborato che non potrà essere riprodotto, duplicato e o reso noto a terzi in tutto e o in parte privo della firma autografa e del timbro o senza autorizzazione, secondo quanto previsto dalla Legge 22/04/41 n. 633 - art. 2575

		COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo		"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004				PROGETTO ESECUTIVO		RXX	
								COMPUTO METRICO ESTIMATIVO			
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
1 PERCORSI E AREE ATREZZATE											
1.01 Demolizioni e rimozioni											
1.01.1	Comune Mi.	1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. <i>RIMOZIONE RECINZIONE ESISTENTE LUNGO VIA COSTITUZIONE</i> <i>RIMOZIONE RECINZIONE ESISTENTE NELL'AREA CENTRALE DEL CAMPO</i>	1,00	80,00	1,50		mq	120,00		
				1,00	111,00	1,50		mq	166,50		
								cad	286,50	€ 3,15	€ 902,48
1.02 Scavi e riporti											
1.02.1	Regionale Veneto	14E.02.03.00	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza <i>SCAVO PERCORSI IN CALCESTRUZZO DRENANTE</i> <i>SCAVO AREE IN GOMMA ANTITRAUMA</i> <i>SCAVO AREE IN RESINA</i>	1,00	1157,00	0,50		m3	578,50		
				1,00	210,00	0,20		m3	42,00		
				1,00	462,50	0,38		m3	173,44		
								m3	793,94	€ 5,37	€ 4.263,44
1.02.3	Regionale Veneto	14E.02.03.00	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza <i>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00</i> <i>SCAVO MURO AREA WORKOUT</i> <i>SCAVO MURO AREA SERVIZI</i>	1,00	0,90	1,50	17,40	m3	23,49		
				1,00	0,90	1,50	6,20	m3	8,37		
								m3	31,86	€ 9,03	€ 287,70
1.03 Pavimentazioni											
1.03.1	Comune Mi.	1U.06.100.0110	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi <i>PAVIMENTAZIONE PERCORSI E PIAZZETTE IN CALCESTRE</i>	1,00	1316,00			m2	1316,00		
								m2	1316,00	€ 25,00	€ 32.900,00

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004				PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
Art.	Preziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
1.03.2	NP01		Fornitura e posa di cordonatura realizzata con elementi in calcestruzzo vibrocompresso tipo Aiuele A1 FAVARO1 o equivalente. Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1340: dimensioni nominali della sezione 60 mm, lunghezza nominale 1000 mm, altezza nominale 200 mm, tolleranza sulle dimensioni nominali ±3 mm, resistenza caratteristica a flessione ≥3,5 MPa, resistenza minima a flessione ≥2,8 MPa, resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale soddisfacente. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. CORDONATURA PERCORSI E PIAZZETTE IN CALCESTRE	1,00	882,50			m	882,50		
								m	882,50	€ 17,20	€ 15.179,00
1.03.3	Regionale Veneto	14F.04.21 a	Fornitura e posa di geotessuti ad alta res. In polies. E poliammide geotessuto resistenza 100 kn/m deformazione minore al 10% senza tolleranza GEOTESSUTO PERCORSI E PIAZZETTE IN CALCESTRE GEOTESSUTO PERCORSI IN CALCESTRUZZO DRENANTE GEOTESSUTO AREE IN RESINA	1,00	1316,00			m2	1316,00		
				1,00	1157,00			m2	1157,00		
				1,00	462,30			m2	462,30		
								m2	2935,30	€ 4,56	€ 13.384,97
1.03.4	Regionale Veneto	14F.04.11 a	Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compreso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di cm 20 circa, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche. Con materiale proveniente da cave di prestito SOTTOFONDO PERCORSI IN CALCESTRUZZO DRENANTE SOTTOFONDO AREE IN RESINA	1,00	1157,00	0,40		m3	462,80		
				1,00	462,50	0,30		m3	138,75		
								m3	601,55	€ 26,00	€ 15.640,30
1.03.5	ASSOVERDE	2508042	Sottofondo in cls armato per pavimentazione esterne (gomma, cubetto, porfido a lastre, ecc) compreso la rete elettrosaldata di armatura, la carpenteria di contenimento, la staggiatura a mano e/o a macchina, il getto fino ad ottenere uno spessore finito di cm 10 SOTTOFONDO AREE IN GOMMA ANTITRAUMA	1,00	210,00			m2	210,00		
								m2	210,00	€ 27,60	€ 5.796,00
1.03.6	Regionale Veneto	14F.13.10 a	Strato di collegamento binder dello spessore compresso di 50 mm BINDER AREE IN RESINA	1,00	462,50			m2	462,50		
								m2	462,50	€ 7,73	€ 3.575,13
1.03.7	Comune Mi.	1U.07.070 .0010	Manto sintetico elastico impermeabile colato in opera e composto da resine acriliche miscelate con sabbia quarzifera. L'impasto colorato e le cariche sono mescolate in cantiere con l'aiuto di una piccola betoniera. Consumo impasto circa 3 kg al m². E' steso a freddo senza giunte, in strati incrociati, su sottofondo predisposto in asfalto impermeabile, dotato di adeguate pendenze. Può essere applicato nei colori rosso e verde abbinati. Adatto ad attività sportive quali tennis, pallacanestro, pallavolo, pallamano e attività polivalenti, sia all'esterno che all'interno. In opera, compresa ogni assistenza muraria. PAVIMENTAZIONE AREE IN RESINA	1,00	462,50			m2	462,50		
								m2	462,50	€ 23,50	€ 10.868,75

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo							"Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004					
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX			
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
Art.	Preziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.				U.M.	Quantità	PU	Importo		
			n°	a	b	h			€ / u.m.	€		
			cad	m	m	m						
1.03.8	Comune Mi.	1U.07.100.0010	Segnatura delle aree gioco realizzata mediante spruzzatura di vernici sintetiche ad alta resistenza all'usura, previa mano di primer di ancoraggio; utilizzabile per tutti i campi gioco. TRACCIAMENTO CAMPI SPORTIVI TRACCIAMENTO PIASTRA GIOCHI BAMBINI TRACCIAMENTO GRAFICHE MURO AREA WORKOUT TRACCIAMENTO GRAFICHE MURO AREA SERVIZI				1,00	167,20	m	167,20	€ 7,34	€ 4.493,55
			1,00	220,00			m	220,00				
			2,00	100,00			m	200,00				
			1,00	25,00			m	25,00				
							m	612,20				
1.03.9	Comune Mi.	1C.24.140.0030	Pitturazione a due riprese, su tutti i fondi murali già preparati ed isolati, verticali ed orizzontali con pittura a base di silicati di potassio composta da sostanze minerali pure, pigmenti inorganici resistenti alla luce e silicato liquido speciale modificato. Compresi piani di lavoro e assistenze murarie. (Resa 0,35 l/m² per due mani) PITTURA DI BASE DEL MURO AREA WORKOUT PITTURA DI BASE DEL MURO AREA SERVIZI				2,00	51,00	mq	102,00	€ 9,13	€ 1.177,77
			2,00	13,50			mq	27,00				
							mq	129,00				
1.03.10	Comune Mi.	1U.06.150.0020.b	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata melange (70% EPDM 30% nero). Pavimentazioni in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiali atossici). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma mista melange (70% EPDM, 30% nero) stesa e spianamento, spessore 10 mm. Colori a scelta della D.L. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC: - da 0.00 a 1.50 m PAVIMENTAZIONE AREE IN GOMMA ANTITRAUMA				1,00	146,10	m2	146,10	€ 97,76	€ 14.282,74
							m2	146,10				
1.03.11	Comune Mi.	1U.06.150.0020.d	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata melange (70% EPDM 30% nero). Pavimentazioni in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiali atossici). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma mista melange (70% EPDM, 30% nero) stesa e spianamento, spessore 10 mm. Colori a scelta della D.L. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC: - da 0.00 a 2.50 m PAVIMENTAZIONE AREE IN GOMMA ANTITRAUMA				1,00	63,90	m2	63,90	€ 113,37	€ 7.244,34
							m2	63,90				

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004							
			PROGETTO ESECUTIVO		RXX					
			COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
Art.	Prezzario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.				U.M.	Quantità	PU	Importo
			n°	a	b	h				
			cad	m	m	m				
									€/u.m.	€
1.03.12	ASS	2508016	Fornitura e posa di cordolo in acciaio corten per delimitazione tra parti pavimentate e zone erbose, lama spessore 10 mm. con altezza sino a 200 mm fissata mediante saldatura ad un piatto asolato collegato ad un tirafondo di ancoraggio di diametro minimo di 20 mm ad un intervallo medio di 150 cm da fissarsi con boiaccia o malta cementizia, compreso la formazione dei giunti ed il loro adeguato dimensionamento per compensare le dilatazioni termiche. CORDOLO DELIMITAZIONE AREE IN GOMMA ANTITRAUMA AREA BIMBI CORDOLO DELIMITAZIONE AREE IN GOMMA ANTITRAUMA AREA WORKOUT CORDOLO DELIMITAZIONE AREE IN RESINA AREA WORKOUT				m	49,00		
			1,00	49,00			m	10,00		
			1,00	95,00			m	154,00	€ 54,00	€ 8.316,00
1.03.13	NP02		Fornitura e posa di cordolo in alluminio tipo modello ALUBORD I di Granulati Zandobbio o equivalente altezza di 10 cm, autoincastrabile senza l'ausilio di giunzioni, 250 x H 10 cm Spessore 1,4 mm CORDOLO DELIMITAZIONE ALBERI SU PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE				m	45,24		
			12,00	3,77			m	45,24	€ 24,35	€ 1.101,59
1.03.14	Regionale Veneto	E.08.06.a	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME PER GETTO PAVIMENTAZIONE PERCORSI IN CALCESTRUZZO DRENANTE				m2	144,15		
			0,15	961,00			m2	144,15	€ 23,38	€ 3.370,23
1.03.15	NP03		Forniture e posa in opera di conglomerato cementizio, tipo idro DRAIN o equivalente, a base di leganti idraulici cementizi, graniglie selezionate di granulometria tra 3 e 11 mm e di additivi sintetici, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati. PAVIMENTAZIONE PERCORSI IN CALCESTRUZZO DRENANTE				m2	1157,00		
			1,00	1157,00			m2	1157,00	€ 42,00	€ 48.594,00
1.03.16	Comune di Mi.	1U.05.100.0030	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre SEGNALETICA ORIZZONTALE STRADALE AREA BABY RACE				m2	20,00		
			1,00	20,00			m2	20,00	€ 20,75	€ 415,00
1.04			Opere in ca							
1.04.1	Regionale Veneto	E.08.06.a	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio per opere in fondazione poste in opera piane CASSEFORME FONDAZIONE MURO AREA WORKOUT CASSEFORME FONDAZIONE MURO AREA SERVIZI				m2	20,88		
			2,00	0,60	17,40		m2	1,80		
			2,00	0,60	6,20		m2	1,80		
			2,00	0,60	1,50		m2	31,92	€ 23,38	€ 746,29

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo							"Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004							
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX					
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
Art.	Preziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.				U.M.	Quantità	PU	Importo				
			n°	a	b	h								
			cad	m	m	m			€ / u.m.					
									€	€				
1.04.2	Regionale Veneto	E.08.06.b	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4,00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio per opere in elevazione quali muri, vani ascensori, delimitazioni di interrati CASSEFORME PARETI MURO AREA WORKOUT CASSEFORME PARETI MURO AREA SERVIZI				2,00	3,30	17,00	m2	112,20			
							2,00	3,30	0,30	m2	1,98			
							2,00	3,30	5,00	m2	33,00			
							2,00	3,30	0,30	m2	1,98			
							m2	149,16		€ 29,02	€ 4.328,62			
1.04.3	Regionale Veneto	E.08.11.00	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto e/c=0,6, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Conglomerato cementizio armato per fondazioni continue e isolate. FONDAZIONI MURO AREA WORKOUT FONDAZIONI MURO AREA SERVIZI				1,00	0,60	1,50	17,40	m3	15,66		
							1,00	0,60	1,50	6,20	m3	5,58		
							m3	21,24		€ 225,68	€ 4.793,44			
1.04.4	Regionale Veneto	E.08.14.00	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore oltre 35 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 45 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione ed il disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Conglomerato cementizio armato per elevazioni 25-35 cm MURO AREA WORKOUT MURO AREA SERVIZI				1,00	3,30	0,30	17,00	m3	16,83		
							1,00	3,30	0,30	5,00	m3	4,95		
							m3	21,78		€ 352,18	€ 7.670,48			

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004								
			PROGETTO ESECUTIVO		RXX						
			COMPUTO METRICO ESTIMATIVO								
Art.	Prezzario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
1.04.5	Regionale Veneto	14F.05.09.00	Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m² di inerte a granulometria regolamentare dello spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo al costipamento, la formazione dei piani superiori alla quota di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Agli effetti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi MAGRONE FONDAZIONE MURO AREA WORKOUT MAGRONE FONDAZIONE MURO AREA SERVIZI	1,00 1,00	1,70 1,70	17,40 6,40		m2 m2 m2	29,58 10,88 40,46	€ 6,77	€ 273,91
2 ARREDI											
2.02 Arredi e accessori											
2.02.1	NP04		Fornitura e posa di fontana costituita da una struttura in tubo d'acciaio a sezione rettangolare tipo modello Fuente di Metalco o equivalente. Il rubinetto in ottone nichelato è del tipo a pulsante con molla di ritorno. La struttura è fissata alla base della vasca, dotata di un tubo di scarico e troppo-pieno. Sul retro della stessa è presente una feritoia adatta al collegamento del tubo di alimentazione. La caditoia è asportabile per consentire la pulizia della vasca. FONTANELLA	1,00				cad	1,00		
								cad	1,00	€ 912,00	€ 912,00
2.02.2	NP05		Fornitura e posa di cestino di forma cilindrica in lamiera d'acciaio ø 395 mm sp. 2 / 3 mm con coperchio in lamiera con foro centrale per l'introduzione dei rifiuti completo di posacenere tipo modello Spencer di Metalco o equivalente. La struttura poggia su uno zoccolo in acciaio inox predisposto per un fissaggio a terra con tasselli. CESTINI	6,00				cad	6,00		
								cad	6,00	€ 590,93	€ 3.545,58
2.02.3	NP06		Fornitura e posa in opera di cesto portarifiuti realizzato per la raccolta differenziata composto da una robusta struttura esterna cilindrica in lamiera forata sp.3mm e coperchio apribile dotato di tre fori per l'introduzione separata dei rifiuti tipo "Marco Boom" di Metalco o equivalente. Il basamento il csl è nascosto all'interno della struttura. Ogni partizione prevede un anello mobile per l'aggancio dei sacchetti, fissato ad un tubo centrale di supporto D=40mm. Fissaggio: predisposizione per tasselli. CESTINI RACCOLTA DIFFERENZIATA	2,00				cad	2,00		
								cad	2,00	€ 1.133,00	€ 2.266,00
2.02.4	NP07		Fornitura e posa di portabiciclette costituito da una struttura a spirale in tubo d'acciaio D=40mm chiusa alle estremità da due semisfere, poggiate a terra su coni torniti in acciaio verniciato, tipo modello Spyra di Metalco o equivalente. Il fissaggio al suolo avviene tramite apposite barre filettate da cementare a terra. PORTABICICLETTE	1,00				cad	1,00		
								cad	1,00	€ 682,00	€ 682,00

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004							
			PROGETTO ESECUTIVO		RXX					
			COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.				U.M.	Quantità	PU	Importo
			n°	a	b	h				
			cad	m	m	m			€ / u.m.	€
2.02.5	NP08		Fornitura e posa di totem informativo tipo modello Leggio di Metalco o equivalente composto da una struttura con spalle laterali sagomate in lamiera d'acciaio sp.10mm e piastra base sp.7mm, predisposta per il fissaggio a terra con n° 6 tasselli , e da un pannello inclinato in materiale composito di alluminio sp.4mm (alucobond o materiale analogo), fissato meccanicamente alla struttura con idonea bulloneria in acciaio inox. La struttura è zincata a caldo e verniciata a polvere poliestere TOTEM TEATRO				cad	2,00		
							cad	2,00	€ 1.196,00	€ 2.392,00
2.02.6	NP09		Fornitura e posa di espositore tipo modello Senna di Metalco o equivalente composto da una struttura portante in lamiera d'acciaio sp. 10mm, e da una doppia (bifacciale) tabella informativa in alluminio composito sp. 4mm, personalizzabile con adesivi e scritte pre-spaziate. Il fissaggio a terra avviene tramite tasselli grazie alla predisposizione della piastra base. Superficie espositiva 480 x1400 mm TOTEM INFORMATIVI				cad	1,00		
							cad	1,00	€ 1.123,00	€ 1.123,00
2.02.7	NP010		Fornitura e posa di attrezzatura raffigurante una "stazione di servizio" realizzata con pannelli laminati bicolore di spessore 6 mm e struttura portante legno bilama a sezioni contrapposte con angoli arrotondati, per garantire la massima resistenza, durata e sicurezza. I pannelli vengono decorati con disegni e scritte incise e sono dotati di pistola con tubo mobile. La stazione è inoltre completa di panchetta per la seduta posizionata tra le due sagome. La bullonatura passante è incassata nel legno e dotata di tappo protettivo in polietilene. Tipo modello "Stazione Pompa di Benzina" di Legnolandia. PANNELLO GIOCO AREA BABY RACE				cad	1,00		
							cad	1,00	€ 1.467,39	€ 1.467,39

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo							"Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004				
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Art.	Prezzario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
2.02.8	NP011		FORNITURA E POSA IN OPERA di: SEDUTE E TAVOLI A FORMA RETTANGOLARE TIPO "PELLIZZARI", realizzati con bordature superiori stondate ad ampio raggio (30 mm) in conglomerato cementizio ad alta resistenza composto da cemento grigio e inerti di cava selezionati a tonalità e granulometrie miste di grigio, calcestruzzo UNI-EN 206 classe di esposizione XS1–XF1 (attacco ai cicli di gelo/disgelo) con classe di resistenza minima C 35/45 perfettamente vibrato e armato, a norma UNI EN 197-1:2011; Le sedute monolitiche dim. 50x50 e 200x50, saranno dotate alla base di un rientro delle dim. 30x30 mm. Gli elementi cavi (sedute e tavoli picnic) saranno realizzati in elemento unico "forma a C" avente spessore cm. 12. Detti elementi architettonici saranno comprensivi di inserti a scomparsa per il sollevamento e la messa in opera. Dimensioni come da computo sotto evidenziato e da progetto esecutivo. Il progetto strutturale ed esecutivo per detti elementi, nonché l'abaco saranno a carico del produttore. Ciascun elemento sarà trattato superficialmente con resine trasparenti antiolio/antimacchia e antidegrado del tipo pavakril-sol ad effetto semiopaco; l'effetto finale dovrà essere grigio nuvolato. Ogni onere compreso e compensato per il tracciamento, gli orizzontamenti e le quote secondo il progetto. Il Manufatto dovrà essere MARCATO CE secondo NR. 10 SEDUTE MONOBLOCCO QUADRATE DIM. 50X50X H 45/50 CM NR. 09 SEDUTE MONOBLOCCO RETTANGOLARI DIM. 200X50X H 45/50 CM NR. 08 SEDUTE PICNIC CAVE AVENTI FORMA A "C" DIM. 200X50X H 45/50 CM NR. 04 TAVOLO PICNIC AVENTE FORMA A "C" DIM. 200X80X H 75 CM	1,00				cad	1,00		
								cad	1,00	€ 26.818,00	€ 26.818,00
2.02.9	NP12		Fornitura e posa di barbecue tipo modello Balarés di Larus design o equivalente realizzato in calcestruzzo armato con griglia e piano cottura in acciaio corten. Dimensioni: 70x140x115 cm BARBECUE AREA PICNIC	1,00				cad	1,00		
								cad	1,00	€ 2.970,22	€ 2.970,22
2.02.10	NP13		Fornitura e posa di panchina monoblocco tipo modello Andromeda di Calzolari o equivalente realizzato in calcestruzzo armato e gettato in cassaforma, senza schienale, con 3 prese elettriche (n.1 USB + 1 bivalente + 1 shuco)+ ripetitore wifi + lampada 18w fluo opp. led + ml.1,50 cavo esterno al basamento in c.a. La finitura è in cemento grigio naturale. Dimensioni cm.200x50xh.50 - Peso kg.400. PANCHINE USB	4,00				cad	4,00		
								cad	4,00	€ 1.501,20	€ 6.004,80
2.02.11	Comune di Mi.	1U.06.450.0290	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di impianto completo per il gioco del basket, costituito da una struttura monotubolare in acciaio zincato a caldo con sbalzo massimo di 2,20 m da inserire in bussola a pavimento compresa, complete di tabelloni in resina poliammidica, telai canestri e retine. Impianto conforme alla normativa UNI EN 15312:2010, da inserire in aree a verde. Sono comprese le opere per l'ancoraggio quali scavi, plinti in cemento e/o tiranti, secondo la scheda tecnica del produttore. CANESTRO AREA WORK OUT	1,00				cad	1,00		
								cad	1,00	€ 1.364,20	€ 1.364,20
2.02.12	Comune di Mi.	1U.06.470.0050	Fornitura, trasporto e montaggio di appiglio da arrampicata in sabbia quarzosa e resina, con diverse conformazioni e colori. SUPPORTI PER ARRAMPICATA	1,00	45,00			cad	45,00		
								cad	45,00	€ 28,37	€ 1.276,65

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004				PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
Art.	Prezzario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
2.02.13	Comune di Mi.	1U.05.150.0050.a	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scotolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: in pellicola di classe 1 SEGNALETICA STRADALE PISTA BABY RACE: 4 segnali Precedenza 2 segnali Stop 2 segnali Rotatoria 1 segnale Parcheggio 1 segnale Passaggio pedonale	1,00	1,00			mq	1,00		
								mq	1,00	€ 191,96	€ 191,96
2.02.14	Regionale Veneto	14F.14.89.00	Sostegno tubolare in ferro zincato del diametro esterno di mm 40 trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirrotazione. Il diametro esterno dovrà essere pari a mm 60 ed il peso non inferiore a 4.20 kg/ml. Computato a metro lineare di lunghezza effettiva. Altezza varia. SOSTEGNI TUBOLARI SEGNALETICA STRADALE AREA BABY RACE	10,00	1,80			m	18,00		
								m	18,00	€ 6,92	€ 124,56
2.02.15	Regionale Veneto	14F.14.63.a	Posa in opera di sostegni tubolari di mm 48, mm 60 o mm 90 di qualsiasi altezza e dimensione, anche per controventature, eseguita con fondazione in cls classe 200 di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale, al vento ed alla natura del suolo d'impianto. Nel prezzo sono pure compresi lo scavo, il rinterro, l'eventuale acciaio d'armatura, il montaggio di un segnale ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Nel caso di fondazioni multiple per la posa di pannelli di preavviso o similari si intende compreso e compensato il montaggio di detto segnale. Per ciascun blocco di fondazione come descritto nei tipi: posa in opera di sostegni tubolari delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 POSA IN OPERA SEGNALETICA STRADALE AREA BABY RACE	10,00				cad	10,00		
								cad	10,00	€ 30,99	€ 309,90
2.02.16	NP14		Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso modello "PLEIONE2" di Orsogril o equivalenti, è costituita da pannelli modulari, monolitici, altezza mm 1458 larghezza mm 1992, maglia mm 62x66, profili verticali in piatto mm 25 x 2 (interasse mm 62), collegamenti in tondo orizzontale Ø mm 5 (interasse mm 132). Cornici orizzontali da mm 25x4, piegate e forate alle estremità per l'aggancio alle piantane. Piantane PIATTO 60 x 7 LG. 1539 con piastra di base con idonea foratura per l'aggancio ai pannelli e per la messa a terra della recinzione. Interasse standard mm 2000. Bulloni di assemblaggio TDE M 10x25 in acciaio inox AISI 304 RECINZIONE LUNGO VIA COSTITUZIONE	1,00	74,00			m	74,00		
								m	74,00	€ 80,60	€ 5.964,40
2.02.17	NP15		Fornitura e posa in opera di cancello carraio due ante ce in acciaio 235 jr costituito da colonne sostegno in profilo tubolare , struttura perimetrale di adeguate sezione , tamponamento ,ante profilo pleione , completi cardini , cerniere , serratura manuale , il tutto zincato a caldo con rivestimento colore Ral da definire. Dimensioni luce 3000 x 1500 h. CANCELLI CARRAI	2,00				cad	2,00		
								cad	2,00	€ 2.533,52	€ 5.067,04

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004				PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
Art.	Prezzario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
2.02.18	NP16		Fornitura e posa in opera di cancello pedonale Ce in acciaio 235 jr costituito da colonne sostegno in profilo tubolare e strutture perimetrali di adeguate sezioni, tamponamento c.s., completo di cardini, cerniere, serratura meccanica manuale, il tutto zincato caldo con rivestimento colore Ral da definire. Dimensioni luce 1300 x 1500. <i>CANCELLO PEDONALE</i>	1,00				cad	1,00		
				cad					1,00	€ 1.041,04	€ 1.041,04
2.02.19	Comune Mi.	1C.22.450.0040 a	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm. Compresa la posa in opera nonché le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: con filo Ø2,7 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm <i>RECINZIONE LUNGO LATO NORD</i>	1,00	32,30	1,50		mq	48,45		
								mq	48,45	€ 13,39	€ 648,75
2.02.20	NP17		Fornitura e posa in opera di arredo per area gioco, compresi l'installazione, gli scavi, le fondazioni e i fissaggi, ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte 1 ALTALENA DOPPIA tipo modello Altalena a portale di Kompan o equivalente; 1 ALTALENA CESTO tipo modello Altalena Cesto di Kompan o equivalente; 1 GIOSTRA SPINNER tipo modello Tipi con balaustra di Kompan o equivalente 2 TRAMPOLINI ELASTICI tipo modello Trampolino Diameter di Kompan o equivalente 2 mezza sfere in gomma antitrauma diam 50 cm h 30 cm tipo modello Euroflex hal ball o equivalente 1 mezza sfera in gomma antitrauma diam 100 cm h 30 cm ipo modello Euroflex hal ball o equivalente 1 mezza sfera in gomma antitrauma diam. 150 cm h 50 cm ipo modello Euroflex hal ball o equivalente	1,00				cad	1,00		
								cad	1,00	€ 25.300,00	€ 25.300,00
3			TEATRO ALL'APERTO								
3.01			Scavi e riporti								
3.01.1	Regionale Veneto	14E.02.02.00	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' <i>SCAVO TEATRO ALL'APERTO</i>	1,00	5,00	19,00		m3	95,00		
								m3	95,00	€ 4,10	€ 389,50

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004				PROGETTO ESECUTIVO		RXX			
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO												
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo	
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€	
3,02 Arredi e accessori												
3.02.1	NP18		FORNITURA E POSA IN OPERA di: SEDUTE A FORMA STONDATA-RETTANGOLARE TIPO "PELLIZZARI" o equivalente costituite da una seduta monolitica con bordature superiori stondate ad ampio raggio (30 mm), realizzate in conglomerato cementizio ad alta resistenza composto da cemento grigio e inerti di cava selezionati a tonalità e granulometrie miste di grigio, calcestruzzo UNI-EN 206 classe di esposizione XS1-XF1 (attacco ai cicli di gelo/disgelo) con classe di resistenza minima C 35/45 perfettamente vibrato e armato, a norma UNI EN 197-1:2011; Dette sedute, saranno comprensive di inserti a scomparsa per il sollevamento e la messa in opera. Dimensioni: H 45+5 cm., largh. 50 cm., lunghezza variabile in funzione del progetto esecutivo. Il progetto strutturale ed esecutivo per detti elementi, nonché l'abaco saranno a carico del produttore. Ciascuna seduta sarà trattata superficialmente con resine trasparenti antiolio/antimacchia e antidegrado del tipo pavakril-sol ad effetto semiopaco; l'effetto finale dovrà essere grigio nuvolato. Ogni onere compreso e compensato per il tracciamento, gli orizzontamenti e le quote secondo il progetto. Il Manufatto dovrà essere MARCATO CE secondo la norma EN 13225:2013. SEDUTE IN CALCESTRUZZO DEL TEATRO	1,00				cad	1,00			
									cad	1,00	€ 24.983,75	€ 24.983,75
3.02.2	Regionale Veneto	14F.05.09.00	Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m² di inerte a granulometria regolamentare dello spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo al costipamento, la formazione dei piani superiori alla quota di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Agli effetti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi SOTTOFONDO SEDUTE IN CALCESTRUZZO DEL TEATRO	72,50	0,50			m2	36,25			
									m2	36,25	€ 6,77	€ 245,41
4 VEGETAZIONE												
4,01 Opere a verde												
4.01.1	PR AGFO	B.2.5	Erpicatura incrociata 2 passaggi Con erpice a dischi per lo sfalcio della vegetazione e parziale interrimento SUL TOTALE DELL'AREA	1,00	1,90			ha	1,90			
									ha	1,90	€ 124,56	€ 236,66
4.01.2	ASS	30020050	Eliminazione di cespugli isolati, intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 1,50 m a 2,50 m ELIMINAZIONE CESPUGLI AREA NORD E SUD	50,00				cad	50,00			
									cad	50,00	€ 8,83	€ 441,50
4.01.3	PR AGFO	B.2.1	Scasso Eseguito con ripper senza rovesciamento con profondità di 40-50 cm SUL TOTALE DELL'AREA	1,00	1,90			ha	1,90			
									ha	1,90	€ 594,77	€ 1.130,06

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo							"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004					
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX			
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
Art.	Prezzario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo	
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€	
4.01.4	ASS	25010041	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico <i>SULL'80% DEL L'AREA</i>	15552,00				mq	15552,00			
									mq	15552,00	€ 0,55	€ 8.553,60
4.01.5	ASS	15070968	Fornitura di Platanus occidentalis; P.orientalis; P. x acerifolia Circ. Fusto 18-20. Per analogia Platanor Vallis Clausa <i>PER FORMAZIONE FILARI PRINCIPALI EST OVEST</i>	26,00				cad	26,00			
									cad	26,00	€ 211,50	€ 5.499,00
4.01.6	ASS	15070144	Fornitura di Acer platanoides "Cleveland Circ. Fusto 18-20. <i>PER FORMAZIONE FILARI PRINCIPALI EST OVEST</i>	21,00				cad	21,00			
									cad	21,00	€ 205,70	€ 4.319,70
4.01.7	ASS	15070997	Fornitura di Populus alba; P.a."Pyramidalis" Circ. Fusto 18-20. Per analogia Populus nigra <i>PER FORMAZIONE FILARI PRINCIPALI EST OVEST</i>	6,00				cad	6,00			
									cad	6,00	€ 119,80	€ 718,80
4.01.8	ASS	1,51E+08	Fornitura di Morus alba "Fruitless" Circ. Fusto 18-20. <i>PER FORMAZIONE BOSCHETTO FRONTE STRADA</i>	9,00				cad	9,00			
									cad	9,00	€ 158,80	€ 1.429,20
4.01.9	ASS	1,51E+08	Fornitura di Prunus avium Circ. Fusto 16-18. Chioma impalcata a 1,8-2 m dal colletto <i>PER FORMAZIONE BOSCHETTO TEATRO</i>	25,00				cad	25,00			
									cad	25,00	€ 111,70	€ 2.792,50
4.01.10	ASS	1,51E+08	Fornitura di Morus alba / Morus nigra Circ. Fusto 16-18 cm. <i>PER FORMAZIONE BOSCHETTO TEATRO E FILARE</i>	18,00				cad	18,00			
									cad	18,00	€ 105,80	€ 1.904,40
4.01.11	ASS	1,51E+08	Fornitura di Tilia cordata Circ. Fusto 16-18 cm. <i>PER FORMAZIONE BOSCHETTO TEATRO E FILARE</i>	13,00				cad	13,00			
									cad	13,00	€ 123,60	€ 1.606,80
4.01.12	ASS	15070805	Fornitura di Malus Everest Policormico 3 - 5 fusti, altezza 2,5-3 m Circ. Fusto 16-18 cm. <i>PER FORMAZIONE BOSCHETTO AREA GIOCHI</i>	5,00				cad	5,00			
									cad	5,00	€ 138,60	€ 693,00
4.01.13	ASS	15071037	Fornitura di Prunus subhirtella Autumnalis Circ. Fusto 16-18 cm. <i>PER FORMAZIONE BOSCHETTO AREA GIOCHI</i>	4,00				cad	4,00			
									cad	4,00	€ 127,00	€ 508,00

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo							"Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004					
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX			
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo	
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€	
4.01.14	ASS	15070755	Fornitura di Liriodendron tulipifera Circ. Fusto 16-18 cm. <i>PER FORMAZIONE BOSCHETTO AREA CAMPO POLIVALENTE</i>	6,00				cad	6,00			
									cad	6,00	€ 159,80	€ 958,80
4.01.15	ASS	15070735	Fornitura di Liquidambar styraciflua Circ. Fusto 16-18 cm. <i>PER FORMAZIONE BOSCHETTO AREA CAMPO POLIVALENTE</i>	6,00				cad	6,00			
									cad	6,00	€ 164,50	€ 987,00
4.01.16	ASS	15070596	Fornitura di Fraxinus excelsior Circ. Fusto 18-20 cm. <i>PER FORMAZIONE BOSCHETTO AREA PIC NICE</i>	6,00				cad	6,00			
									cad	6,00	€ 164,50	€ 987,00
4.01.17	ASS	15070636	Fornitura di Fraxinus ornus Circ. Fusto 18-20 cm. <i>PER FORMAZIONE BOSCHETTO AREA PIC NICE E MARGINE</i>	6,00				cad	6,00			
									cad	6,00	€ 199,80	€ 1.198,80
4.01.18	ASS	15070594	Fornitura di Fraxinus excelsior Circ. Fusto 14-16 cm. <i>PER FORMAZIONE BOSCHETTO MARGINE OVEST</i>	8,00				cad	8,00			
									cad	8,00	€ 94,00	€ 752,00
4.01.19	ASS	15070634	Fornitura di Fraxinus ornus Circ. Fusto 14-16 cm. <i>PER FORMAZIONE BOSCHETTO MARGINE OVEST</i>	6,00				cad	6,00			
									cad	6,00	€ 122,20	€ 733,20
4.01.20	ASS	1,51E+08	Fornitura di Acer campestre Circ. Fusto 14-16 cm. <i>PER FORMAZIONE BOSCHETTO MARGINE OVEST</i>	7,00				cad	7,00			
									cad	7,00	€ 152,90	€ 1.070,30
4.01.21	ASS	25020012	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 16 cm a 20 cm <i>MESSA A DIMORA PER PIANTE CIRC: FUSTO 18-20</i> <i>MESSA A DIMORA PER PIANTE CIRC: FUSTO 16-18</i>	74,00 77,00				cad cad	74,00 77,00			
									cad	74,00	€ 100,35	€ 7.425,90
4.01.22	ASS	25020011	Messa a dimora di alberi esclusa fornitura, a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 12 cm a 16 cm <i>MESSA A DIMORA PER PIANTE CIRC: FUSTO 12-16</i>	21,00				cad	21,00			
									cad	21,00	€ 63,60	€ 1.335,60

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004								
			PROGETTO ESECUTIVO		RXX						
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
4.01.23	NP19		Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio a scomparsa in acciaio con un krik tendifilo per il bloccaggio della zolla nella buca tipo modello KIT FAST PLY FP1 di FastItalia o equivalente <i>ANCORAGGIO PER ALBERI SU PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRE</i>	12,00				cad	12,00		
								cad	12,00	€ 74,92	€ 899,04
4.01.24	ASS	15071259	Fornitura di Quercus robur; Q.pubescens; Q.petraea circ. 10-12 cm (ALBERI SVILUPPATI - 30% del totale delle piante previste per la forestazione) <i>Per analogia</i> Quercus robur - 35% - n. 21 Carpinus betulus - 25% - n. 15 Acer campestre - 20% - n. 12 Fraxinus omus - 10% - n. 6 Prunus avium - 10% - n. 6 <i>PER FORMAZIONE FASCIA BOSCHIVA SUD - ALBERI SVILUPPATI</i>	80,00				cad	80,00		
								cad	80,00	€ 56,50	€ 4.520,00
4.01.25	ASS	25020010	Messa a dimora di alberi esclusa fornitura, a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm <i>PER FORMAZIONE FASCIA BOSCHIVA SUD - ALBERI SVILUPPATI</i>	80,00				cad	80,00		
								cad	80,00	€ 52,74	€ 4.219,20
4.01.26	PR AGFO	H.3.4	Piantine in contenitore singolo (altezza sino a circa cm 100) (ALBERI FORESTALI - 40% del totale delle piante previste per la forestazione) <i>Per analogia</i> Quercus robur - 35% - n. 28 Carpinus betulus - 25% - n. 20 Acer campestre - 20% - n. 16 Fraxinus omus - 10% - n. 8 Prunus avium - 10% - n. 8 <i>PER FORMAZIONE FASCIA BOSCHIVA SUD - ALBERI SVILUPPATI</i>	80,00				cad	80,00		
								cad	80,00	€ 2,80	€ 224,00
4.01.27	PR AGFO	H.3.4	Fornitura di ARBUSTI FORESTALI (ARBUSTI FORESTALI - 30% del totale delle piante previste per la forestazione) <i>Per analogia</i> Crataegus monogyna - 40% - n. 24 Euonymus europaeus - 40% - n. 24 Corylus avellana - 20% - n. 12 <i>PER FORMAZIONE FASCIA BOSCHIVA SUD - ARBUSTI FORESTALI</i>	60,00				cad	60,00		
								cad	60,00	€ 2,80	€ 168,00

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo							"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004			
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX	
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO			
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.				U.M.	Quantità	PU	Importo
			n°	a	b	h			€ / u.m.	€
			cad	m	m	m				
4.01.28	PR AGFO	D.5.1	Collocazione a dimora di piantine e arbusti per sottopiantagioni forestali Il costo non comprende l'acquisto della piantina, ma comprende l'apertura della buca, la fornitura e la collocazione del materiale per garantire adeguata protezione e sostegno alla piantina, posizionamento di biodisco pacciante in materiale biodegradabile e la prima bagnatura PER FORMAZIONE FASCIA BOSCHIVA SUD - ALBERI E ARBUSTI FORESTALI				cad	140,00		
			140,00				cad	140,00	€ 6,50	€ 910,00
							cad	140,00		
4.01.29	ASS	15061051	Fornitura di arbusti Ligustrum ovalifolium vaso 18 Per analogia Ligustrum vulgare - 40% - n. 72 Crataegus monogyna - 30% - n. 54 Conus sanguinea - 30% - n. 54 PER SIEPI LUNGO I MARGINI				cad	180,00		
			180,00				cad	180,00	€ 6,10	€ 1.098,00
							cad	180,00		
4.01.30	ASS	25020005	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m., compresa la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura di arbusti, la pacciatura e gli oneri di manutenzione e garanzia. PER SIEPI LUNGO I MARGINI				cad	180,00		
			180,00				cad	180,00	€ 9,07	€ 1.632,60
							cad	180,00		
4.01.31	ASS	15050103	Erbacee perenni in varietà Vaso diam. 15 cm Per analogia Artemisia Powis castle - 20% - n. 162 Pennisetum alopecuroides - 20% - n. 162 Gaura lindheimeri - 20% - n. 24 - n. 162 Aster 'Prairie Sky' - 20% - n. 12 - n. 162 Echinacea purpurea 'Pink' - 20% - n. 162 PER ASOLE IN CORRISPONDENZA AREA GIOCO - TIPOLOGICO 1 DENSITA 5-7 PIANTE/MQ				cad	810,00		
			1,00	135,00	6,00		cad	810,00	€ 4,50	€ 3.645,00
							cad	810,00		
4.01.32	ASS	15050103	Erbacee perenni in varietà Vaso diam. 15 cm Per analogia Philomis fruticosa - 20% - n. 78 Stipa tenuifolia - 20% - n. 78 Echinacea purpurea 'Big Kahuna' - 20% - n. 78 Achillea filipendulina - 15% - n. 58 Achillea millefolium 'Feuertand' - 15% - n. 58 Calamagrostis Karl Foerster - 10% - n. 40 PER ASOLE IN CORRISPONDENZA AREA WORKOUT - TIPOLOGICO 2 DENSITA 5-7 PIANTE/MQ				cad	390,00		
			1,00	65,00	6,00		cad	390,00	€ 4,50	€ 1.755,00
							cad	390,00		

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004								
			PROGETTO ESECUTIVO		RXX						
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
4.01.33	ASS	25020003	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella, (diam.15,18 o similari), densità di 3/6 piante al mq compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq., la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di arbusti e gli oneri di manutenzione e garanzia per piante poste su terreno nudo. PER ASOLE IN CORRISPONDENZA DELLE AREE ATTREZZATE	200,00				mq	200,00		
								mq	200,00	€ 21,84	€ 4.368,00
4.01.34	Comune di Mi.	1U.06.180.0040.b	Formazione di tappeto erboso, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici oltre i 1000 m² PER FORMAZIONE PRATO RUSTICO	140,00				100 mq	140,00		
								100 mq	140,00	€ 122,76	€ 17.186,40
4.01.35	Comune di Mi.	1U.06.180.0040.d	Formazione di prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici per singole superfici oltre i 1000 m² Per analogia miscuglio formato da mix di specie graminacee ed erbacee tra cui <i>Festuca spp. (1gr/mq)</i> , <i>Achillea millefolium</i> , <i>Agrostemma githago</i> , <i>Aquilegia vulgaris</i> , <i>Arabis alpina</i> , <i>Borago officinalis</i> , <i>Cheiranthus allionii</i> , <i>Centaurea cyanus</i> , <i>Chrysanthemum leucanthemum</i> , <i>Dianthus barbatus</i> , <i>Dianthus plumarius</i> , <i>Cheiranthus allionii</i> , <i>Gypsophila elegans</i> , <i>Linum perenne</i> , <i>Lunaria annua</i> , <i>Melilotus albus</i> , <i>Onobrychis vicifolia</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Silene pendula</i> , <i>Trifolium incarnatum</i> , <i>Vicia sativa</i> , <i>Viola cornuta</i> . Erbacee dalle fioriture dai toni sul bianco, rosa, viola, blu PER FORMAZIONE PRATO FIORITO	13,37				100 mq	13,37		
								100 mq	13,37	€ 138,35	€ 1.849,74

			COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo					"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004			
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Art.	Prezzario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
5 BOX SERVIZI											
5.01 BOX SERVIZI											
5.01.01	NP20		Fornitura e posa in opera di CONTAINER NAVALE 1° VIAGGIO 20' BOX MM 6050X2438X2591H +PARETE INT. Si prevede la trasformazione di container navale 20 piedi Box PRIMO VIAGGIO. STRUTTURA: mantenimento della struttura originale del container. PARETI: non coibentate. PARETE DIVISORIA: realizzata in pannello sandwich coibent. in poliuretano di spessore mm 40 avente le due facce in lamiera microgrecata bianco-grigio RAL 9002. SOFFITTO: non coibentato. PAVIMENTAZIONE: VANO TECNICO: Mantenimento della pavimentazione in legno originale del container. ISOLA ECOLOGICA: Applicazione di lamiera di alluminio mandorlata di spessore 3+2 fatta aderire al piano in legno originale del container. SERRAMENTI: alluminio/PVC bianco RAL 9010. 01 porta interna cieca cm 90x200h + griglia cm 40x40h; mantenimento della porta a due ante con cariglioni originale del container. IMPIANTO ELETTRICO: percorso a vista lungo le pareti interne. 01 plafoniera 40W IP65 (su vano tecnico); 01 interruttore; 01 spina alimentazione esterna CEE (alloggiamento incassato con sportello escluso); 01 quadro elettrico con salvavita magnetotermico e messa a terra. VERNICIATURA ESTERNA: colorazione RAL da definire (finitura non bucciata). VERNICIATURA INTERNA: esclusa. L.OGH: applicazione di lochi di vs. fornitura. CONTAINER NAVALE DA 20 PIEDI					cad	1,00		
								cad	1,00	€ 9.396,05	€ 9.396,05
5.01.02	Regionale Veneto	14E.02.02.00	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' SCAVO FONDAZIONE BOX SERVIZI	3,15	9,25	0,50		mc	14,57		
								mc	14,57	€ 4,10	€ 59,73
5.01.03	Regionale Veneto	1.02.01.00	Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compreso l'onere per la preparazione del piano di posa, la scoticatura, la stesa, la compattazione per strati non superiori ai 50 cm, l'immorsatura e la profilatura dei rilevati stessi; con materiale proveniente dagli scavi di cantiere	3,15	9,25	0,50		mc	14,57		
								mc	14,57	€ 5,10	€ 74,30

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004				PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
5.01.04	Regionale Veneto	14F.05.09.00	Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m² di inerte a granulometria regolamentare dello spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo al costipamento, la formazione dei piani superiori alla quota di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Agli effetti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi <i>MAGRONE FONDAZIONE BOX SERVIZI</i>		3,15	9,25		m2	29,14		
								m2	29,14	€ 6,77	€ 197,26
5.01.05	Regionale Veneto	E.08.06.a	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio per opere in fondazione poste in opera piane <i>CASSEFORME FONDAZIONE BOX SERVIZI</i>	2,00 2,00	0,40 0,40	9,15 2,94		m2 m2	7,32 2,35		
								m2	9,67	€ 23,38	€ 226,13
5.01.06	Regionale Veneto	E.08.12.00	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto e/c=0,6, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura FeB450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>FONDAZIONI BOX SERVIZI</i>		2,94	9,15	0,40	m3	10,76		
								m3	10,76	€ 199,28	€ 2.144,33
5.01.07	Regionale Veneto	E.08.02.1	Sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida) <i>FONDAZIONI BOX SERVIZI</i>		2,94	9,15	0,40	m3	10,76		
								m3	10,76	€ 5,29	€ 56,92

			COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo					"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004			
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Art.	Preziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
6 IMPIANTO ELETTRICO											
6.01 IMPIANTO DI TERRA											
6.01.01	Regionale Veneto	14M.03.02.01	POZZETTO IN CALCESTRUZZO per ispezione o derivazione per impianti di messa a terra completo di coperchio con indicazione grafica che identifica "impianto di terra", di tipo prefabbricato di dimensioni come descritto nei tipi, spessore minimo delle pareti 15 cm completo di fondo e rinfranchi in conglomerato cementizio dosati a 150 kg di cemento tipo R 3.25 per m3 di inerte, dotato di coperchio e telaio in ghisa carrabile. Compresi: - il taglio da eseguire con mezzo meccanico e lungo linee rette della pavimentazione di qualsiasi tipo (bituminosa, in calcestruzzo, etc) al di sotto della quale verra posato il pozzetto; - lo scavo a sezione obbligatoria di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua; - le eventuali sbadacchiature ed il relativo recupero; - la demolizione di trovanti di qualsiasi tipo (pietra, muratura, calcestruzzo, etc) e di qualsiasi dimensione; - il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto a discarica autorizzata, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; - l'aggottamento di acqua di qualsiasi provenienza; - pozzetto in calcestruzzo per ispezione o derivazione di tipo prefabbricato di dimensioni come descritto nei tipi, spessore minimo delle pareti 5 cm con fondo forato, ed il telaio per l'alloggiamento del chiusino; - il chiusino in ghisa sferoidale conforme UNI 4544 ed UNI EN124, classe D400; - la realizzazione del drenaggio del pozzetto con ghiaia di fiume; - oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto; - parziali demolizioni e/o rimozioni e successivi ripristini di manufatti od elementi (anche di proprieta privata quali ad esempio: muretti, recinzioni, cunette, cordonature, etc) presenti e necessari per la posa in opera del pozzetto stesso nella posizione prevista dal POZZETTO IN CALCESTRUZZO PER DISPERSORE DI TERRA Dim. interne min. 40x40x40cm	4,00				cad	4,00		
								cad	4,00	167,87 €	€ 671,48
6.01.02	Regionale Veneto	14M.01.06.02	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda elettrolitica Conformità alla Norma CEI 7-1 e successive varianti. Conduttore in corda di rame elettrolitica composta da fili stagnati a superficie liscia, cilindrica regolare di rame crudo tipo CU-ETP. Compresi: - linea c.s.d.; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiere; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Sez. 1 x 16 mmq.	110,00				m	110,00		
								m	110,00	4,28 €	€ 470,80

			COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo					"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004			
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
6.01.03	Regionale Veneto	14M.03.01.01	Dispensore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsetti e collegamento all'anello dispersore, posto in opera in pozzetti predisposti. Compresi: - dispersore c.d.s.; - pozzetto in C.A.V. dim. 40x40x40 cm completo di chiusino d'ispezione; - infissione nel terreno del dispersore; - piastrina colletrice forata di dim. 200x50x5 mm. per le connessioni alla rete di terra e alle calate dell'impianto di protezione contro le scariche atm. - morsetti di connessione; - rondelle; - collegamenti alla rete di terra ed alle calate; - strato di vasellina neutra per la protezione delle connessioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. <i>DISPENSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m</i>	4,00				cad	4,00		
								cad	4,00	52,81 €	€ 211,24
6.01.04	Regionale Veneto	14M.01.043.01	NODO collettore equipotenziale, connesso alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata, realizzato con barrette di rame forate o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, atta a contenere tutti i conduttori equipotenziali necessari, con scorta pari al 30% per ulteriori allacciamenti. Compresi: - supporti isolanti in resina; - cassette di derivazione ida incasso e/o da esterno stagne IP44, di idonee dimensioni, complete di giunti di raccordo e coperchio dotato di cartello indicante il simbolo di terra da posare sottotraccia e/o a vista; - accessori di serraggio bulloni e viti; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - connessioni; - targhette di riconoscimento da installare nel punto di connessione alla barra colletrice di terra per l'individuazione della funzione, della sezione e della provenienza dei conduttori di protezione o equipotenziali; - foglio adesivo da apporre sul lato interno del coperchio della scatola con riportate la funzione, la sezione e la provenienza di ciascun conduttore di terra; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. <i>NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME Nodo collettore principale</i>	1,00				cad	1,00		
								cad	1,00	77,43 €	€ 77,43
6.02			CAVIDOTTI E POZZETTI								
6.02.01		NP.IE.02	Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete in polietilene con superficie interna liscia completo di sonda tiracavo inserita. I cavidotti avranno le seguenti caratteristiche: resistenza alla compressione: 450 N; resistenza agli urti: 5 kg a - 5°C; colore: rosso; conformi alle norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4. Sono escluse le opere di scavo e reinterro. <i>CAVIDOTTO PVC 125mm IN POSA INTERRATA</i>	1060,00				m	1060,00		
								m	1060,00	6,56 €	€ 6.953,60

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo							"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004				
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
6.02.02		NP.IE.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto senza fondo prefabbricato in calcestruzzo per impianti elettrici esterni in posa interrata, completo di chiusino in ghisa adatto per la posa in percorsi carrabili. La posa in opera sarà comprensiva dell'incidenza per raccordi con le tubazioni di entrata e uscita, la formazione del piano di posa, per la sigillatura con malta cementizia e ogni altro onere necessario per una installazione a regola d'arte. Sono escluse le opere di scavo e reinterro, ripristino del manto stradale e trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO dimensioni di cm 30x30 h=30 e spessore cm 4	51,00				cad	51,00		
								cad	51,00	19,05 €	€ 971,55
6.03			CAVI ELETTRICI E VARIE DISTRIBUZIONE								
			SI RICHIEDE L'UTILIZZO DI CAVI ELETTRICI CONFORMI A CPR 305/2011 CAVI PER POSA ESTERNA E INTERRATA TIPO FG16OR16 CAVI PER POSA ENTRO TUBAZIONI IN PVC ALL'INTERNO DI LOCALI TIPO FS17 IL TUTTO CONFORME ALLE NORME DI PRODOTTO NAZIONALI - CPR - E CON MARCHIO CE								
6.03.01	Regionale Veneto	14M.01.0 62.03	TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - curve e raccordi ed ogni altro accessorio per la corretta posa; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=25mm esterno, D=19,5mm interno DISTRIBUZIONE IN LOCALE TECNICO	6,00				m	6,00		
								m	6,00	4,94 €	€ 29,64
6.03.02	Regionale Veneto	14M.01.0 63.07	TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - raccordi ed ogni altro accessorio per la corretta posa; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=63mm esterno, D=50,6mm interno COLLEGAMENTO PALI ILLUMINAZIONE A POZZETTO PIU' VICINO	90,00				m	90,00		
								m	90,00	7,34 €	€ 660,60
6.03.03	Regionale Veneto	14M.01.0 36.12	LINEA in cavo FG7(O)R multipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in gomma HEPR ad alto modulo e guaina in pvc speciale di qualità rz, tensione 0,6/1kV, non propagante l'incendio, la fiamma e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 II, 20-37/2, Marchio I.M.Q. Compresi: - linea c.s.d.; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG7OR MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 4-5 x 16 mmq. ALIMENTAZIONE QUADRO GENERALE					m	250,00		
								m	250,00	18,31 €	€ 4.577,50

			COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo				"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004				
			PROGETTO ESECUTIVO		RXX						
			COMPUTO METRICO ESTIMATIVO								
Art.	Prezzario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
6.03.04	Regionale Veneto	14M.01.0 36.07	LINEA in cavo FG7(O)R multipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in gomma HEPR ad alto modulo e guaina in pvc speciale di qualità rz, tensione 0,6/1kV, non propagante l'incendio, la fiamma e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 II, 20-37/2, Marchio I.M.Q. Compresi: - linea c.s.d.; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG7OR MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 2-3 x 6 mmq. LINEE MONTANTI ILLUMINAZIONE					m	810,00		
								m	810,00	4,68 €	€ 3.790,80
6.03.05	Regionale Veneto	14M.01.0 36.10	LINEA in cavo FG7(O)R multipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in gomma HEPR ad alto modulo e guaina in pvc speciale di qualità rz, tensione 0,6/1kV, non propagante l'incendio, la fiamma e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 II, 20-37/2, Marchio I.M.Q. Compresi: - linea c.s.d.; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG7OR MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 4-5 x 10 mmq. LINEE MONTANTI ILLUMINAZIONE					m	160,00		
								m	160,00	12,36 €	€ 1.977,60
6.03.06	Regionale Veneto	14M.01.0 36.05	LINEA in cavo FG7(O)R multipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in gomma HEPR ad alto modulo e guaina in pvc speciale di qualità rz, tensione 0,6/1kV, non propagante l'incendio, la fiamma e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 II, 20-37/2, Marchio I.M.Q. Compresi: - linea c.s.d.; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG7OR MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 2-3 x 4 mmq. LINEE MONTANTI PRESE ELETTRICHE PANCHINE					m	200,00		
								m	200,00	3,43 €	€ 686,00

			COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo					"Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004			
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Art.	Prezzario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
6.03.07	Regionale Veneto	14M.01.0 39.02	LINEA in cavo N07V-K unipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolato in PVC di qualità R2 non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati. Compresi: - linea c.s.d.; - collari di identificazione numerati; - formazione di teste con capicorda di tipo a compressione preisolati; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO N07V-K UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 2,5 mmq. CABLAGGI IN LOCALE TECNICO					m	30,00		
								m	30,00	0,79 €	€ 23,70
6.03.08	Regionale Veneto	14M.01.0 36.01	LINEA in cavo FG7(O)R multipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in gomma HEPR ad alto modulo e guaina in pvc speciale di qualità rz, tensione 0,6/1kV, non propagante l'incendio, la fiamma e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 II, 20-37/2, Marchio I.M.Q. Compresi: - linea c.s.d.; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG7OR MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 2-3 x 1.5 mmq. LINEE TERMINALI ILLUMINAZIONE					m	300,00		
								m	300,00	1,84 €	€ 552,00
6.03.09	Regionale Veneto	14M.01.0 54.01	CENTRALINO da parete per distribuzione terminale avente le seguenti caratteristiche: - tipologia di installazione a parete; - carpenteria in resina autoestinguente IP 65-66; - corrente nominale fino a 125A; - conforme alle norme CEI 23-51. Compresi: - staffe per fissaggio a parete; - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi modulari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/o supporti idonei per il fissaggio di qualsiasi tipo di apparecchiatura; - targhette identificatrici dei circuiti pantografate; - canaline portacavi in pvc per il contenimento dei cablaggi interni; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 65-66 Centralino da 8 moduli QUADRO FORNITURA					cad.	1,00		
								cad.	1,00	61,41 €	€ 61,41

			COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo					"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004			
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
6.03.10	Regionale Veneto	14M.01.0 54.06	CENTRALINO da parete per distribuzione terminale avente le seguenti caratteristiche: - tipologia di installazione a parete; - carpenteria in resina autoestingente IP 65-66; - corrente nominale fino a 125A; - conforme alle norme CEI 23-51. Compresi: - staffe per fissaggio a parete; - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi modulari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/o supporti idonei per il fissaggio di qualsiasi tipo di apparecchiatura; - targhette identificatrici dei circuiti pantografate; - canaline portacavi in pvc per il contenimento dei cablaggi interni; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 65-66 Centralino da 72 moduli QUADRO GENERALE PARCO					cad	1,00		
				cad					1,00	255,52 €	€ 255,52
6.03.11	Regionale Veneto	14M.01.0 09.20	Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoisolante, autoestingente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-3, 17-5 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a. +/- 10% Frequenza: 50 Hz. Protezione: rele magnetotermico su tutti i poli escluso il neutro nel caso di neutro apribile. Caratteristiche d'intervento: curve B, C, D-K. Durata elettrica alla Ue e In: almeno 10.000 cicli. Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere di interruzione in c.to c.to con cicli di prova secondo le norme CEI 23-3; Pdi: 6 kA; Tensione di isolamento: 500V. Comprendente: - interruttore magnetotermico c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 1P+N, In = 10 - 32A, curva C INTERRUTTORI VARI					cad.	5,00		
				cad.					5,00	44,06 €	€ 220,30

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			"Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004								
			PROGETTO ESECUTIVO		RXX						
			COMPUTO METRICO ESTIMATIVO								
Art.	Preziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
6.03.12	Regionale Veneto	14M.01.0 10.29	Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoisolante, autoestinguento (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-3, 17-5 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a. +/- 10% Frequenza: 50 Hz. Protezione: rele magnetotermico su tutti i poli escluso il neutro nel caso di neutro apribile. Caratteristiche d'intervento: curve B, C, D-K. Durata elettrica alla Ue e In: almeno 10.000 cicli. Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere di interruzione in c.to c.to con cicli di prova secondo le norme CEI 23-3: Pdi: 10 kA; Tensione di isolamento: 500V. Comprendente: - interruttore magnetotermico c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 10kA 4P, In = 10 - 32A, curva C INTERRUTTORI GENERALI	cad.				cad.	2,00		
				cad.				cad.	2,00	103,72 €	€ 207,44
6.03.13	Regionale Veneto	14M.01.0 17.06	Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile; - contenitore in materiale isolante, termoisolante, autoestinguento (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - tasto di prova del differenziale; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-42 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a. +/- 10%. Frequenza: 50 Hz. Sganciatore differenziale sensibile alla corrente differenziale alternata sinusoidale; Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere d'interruzione differenziale: 10, 30, 100, 300, 500 mA Intervento differenziale tipo A Comprendente: - interruttore differenziale associabile c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC 4P, In = 63A, Idn = 30mA	cad.				cad.	1,00		
				cad.				cad.	1,00	151,46 €	€ 151,46

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo							"Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004				
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Art.	Prezzario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
6.03.14	Regionale Veneto	14M.01.0 17.02	Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile; - contenitore in materiale isolante, termoisolante, autoestinguento (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - tasto di prova del differenziale; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-42 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a. +/-10%. Frequenza: 50 Hz. Sganciatore differenziale sensibile alla corrente differenziale alternata sinusoidale; Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere d'interruzione differenziale: 10, 30, 100, 300, 500 mA Intervento differenziale tipo A Comprendente: - interruttore differenziale associabile c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC 2P, In = 63A, Idn = 30mA <i>INTERRUTTORI VARI</i>					cad.	5,00		
								cad.	5,00	88,68 €	€ 443,40
6.03.15	Regionale Veneto	14M.01.0 22.06	Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoisolante, autoestinguento (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - dotato di alloggiamento per fusibili : 8,5x31mm ; 10,3x38mm ; 14x51mm ; 22x58mm; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-9, 17-11 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400 V c.a. +/-10. Frequenza: 50 Hz. Corrente nominale di breve durata: 20 volte la In x 1s. Tensione di isolamento: 500V Comprendente: - sezionatore portafusibile c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILE 3P+N / 4P, In = 32A, 10,3x38mm <i>PROTEZIONE SCARICATORI</i>					cad.	1,00		
								cad.	1,00	27,16 €	€ 27,16
6.03.16	Regionale Veneto	14M.01.0 23.01	Fusibili per la protezione contro sovraccarichi e corto circuiti con curva di intervento rapida Le taglie sono: 8,5x31,5 mm, 10,3x38 mm, 14x51 mm e 22x58 mm con correnti nominali, da 1 A fino a 125 A fino a 690 V c.a.. Sono conformi alla direttiva RoHS e CEI EN 60269-2. Comprendente: - fusibile c.s.d.; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. FUSIBILE fino a 32A, gG 8,5x31,5mm o 10,3x38mm <i>PROTEZIONE SCARICATORI</i>					cad.	4,00		
								cad.	4,00	4,64 €	€ 18,56

			COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo					"Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004				
						PROGETTO ESECUTIVO		RXX				
						COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
Art.	Prezzario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo	
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€	
6.03.17	Regionale Veneto	14M.04.0 07.10	SPD limitatori di corrente da fulmine: 01 - 02. Limitatore di sovratensioni per l'impiego in reti TN-Se TT. Costituito da n.3 (per sistema trifase) o n.1 (per sistema monofase) scaricatori di fase per corrente di fulmine modulari coordinati unipolari e n.1 scaricatore per corrente di fulmine N-PE coordinato, modulare, unipolare. Gli scaricatori presenteranno un'alta limitazione della corrente susseguente e saranno composti da elementi di base e moduli di protezione a innesto. Caratteristiche scaricatori di fase: Scaricatori Tipo 1 secondo CEI EN 61643-11 (CEI 37-8). Tecnologia spinterometro per limitazione di correnti susseguenti. Segnalazione di funzionamento/guasto mediante marcatura nella finestrella incapsulato, senza effluvio. Tensione massima continuativa: 255 V ac; Livello di protezione: <= 2,5 kV; Corrente impulsiva di fulmine (10/350): 50 kA; Estinzione corrente susseguente: 50 kAeff; Selettività di disattivazione fino a 50 kAeff verso fusibile 35 A gL/gG; Coordinamento energetico secondo CEI EN 62305-4 (CEI 81-10/4) (VDE 0185-305-4) verso scaricatori di tipo 2; Morsetti passanti per tutti i collegamenti dei conduttori fino a 125 A. Caratteristiche spinterometro NPE: Scaricatore Tipo 1 secondo CEI EN 61643-11 (CEI 37-8) spinterometro di scorrimento a gas incapsulato, senza effluvio. Corrente impulsiva di fulmine (10/350): 100 kA; Livello di protezione: <= 1,5 kV; Estinzione corrente susseguente: 100 Aeff con 255 V ac; Tensione TOV: 1200 V/200 ms; Coordinamento energetico secondo CEI EN 62305-4 (CEI 81-10/4) (VDE 0185-305-4) diretto verso scaricatore N-PE di tipo 2. 03. Limitatore di sovratensioni per l'impiego in reti TN-Se e TT. Costituito da n. 1 scaricatore per corrente di fulmine trinolare per sistemi 230/400 V e n.1 scaricatore per					cad.	1,00			
								cad.	1,00	263,64 €	€ 263,64	
6.04			ILLUMINAZIONE									
6.04.01	Regionale Veneto	14M.01.0 47.05	Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratte completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portate 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la PUNTI LUCE ESTERNI A PALO						cad.	41,00		
								cad.	41,00	66,27 €	€ 2.717,07	

			COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo					"Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004			
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Art.	Preziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
6.04.02	Regionale Veneto	14M.01.0 47.08	Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratte complete di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la EMERGENZA LOCALE TECNICO					cad.	1,00		
								cad.	1,00	47,52 €	€ 47,52
6.04.03	Regionale Veneto	14M.01.0 47.01	Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratte complete di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la PUNTI LUCE LOCALE TECNICO					cad.	2,00		
								cad.	2,00	51,34 €	€ 102,68

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo							"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004				
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Art.	Prezzario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
6.04.04	Regionale Veneto	14M.02.08.02	APPARECCHIO illuminante per interni, realizzata con un corpo e anello in tecnopolimero autoestinguente VO-UL 94 filo incandescente 960°C, parabola riflettente in alluminio, diffusore in vetro lavorato esternamente e satinato internamente, da installare a parete. Compresi: - apparecchio come sopra descritto; - accessori di fissaggio su qualsiasi tipo di parete; - allacciamenti; - cablaggi interni; - accessori di accensione lampade; - lampade del tipo e potenza richiesta. Si intendono inoltre comprese tutte le operazioni di cablaggio e quant'altro e necessario per ultimare il lavoro a regola d'arte. APPARECCHIO ILLUM. A PARETE Da 2x18W LUCE LOCALE TECNICO					cad.	2,00		
				cad.					2,00	99,49 €	€ 198,98
6.04.05	Regionale Veneto	14M.02.029.03	PLAFONIERA per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo predisposto al funzionamento non permanente dotata di dispositivo di diagnostica interna settimanale e trimestrale. - costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma, conforme alle norme CEI 34-21, CEI EN 60598-2-22. - schermo con lavorazione a lente di Fresnel per uniformare il flusso luminoso emesso dal tubo fluorescente; - adatta per posa a parete, soffitto, incasso (con accessorio a parte) controsoffitto, sospensione, barra elettrificata; - classe di temperatura T3 apparecchio in AD-FT, classe 2; - grado di protezione IP65; - accumulatori ermetici ricaricabili al Ni-Cd 6 V 4 Ah per alta temperatura; - led di segnalazione guasto multicolore; - ricarica completa in 12 ore; - alimentazione 220 - 230V 50Hz. non rifasata; - possibilità di gestione remota, dell'intelligenza tramite apposito telecomando Teleur. Caratteristiche tecniche: - potenza tubo: 8 e/o 24 W; - dimensioni lxhxp: 382x169x82 mm Caratteristiche lampade di segnalazione a LED - IP 40, doppio isolamento, distanza di leggibilità 28 m, installabile anche su superficie infiammabile, custodia in materiale plastico autoestinguente, batteria al Ni-Cd per alta temperatura, installazione a parete o soffitto o a bandiera o a sospensione. Compresi: - plafoniera c.d.s.; - tubo fluorescente; - cablaggi interni; - allacciamento al punto luce; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. PLAFONIERA TIPO AUTONOMO DI SICUREZZA, IP65 Da 1 x 24W lampada compatta autonomia 1 ora EMERGENZA LOCALE TECNICO					cad.	1,00		
				cad.					1,00	194,64 €	€ 194,64
6.04.06		NP.IE.04	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante a LED installato su palo in acciaio H=5,5m, completo di basamento a terra per il fissaggio del palo. La presente voce è complessiva della fornitura del Palo, apparecchio illuminante, portella e morsettiere e oneri per il fissaggio. Apparecchio illuminante 500mA 53W 3000K - Completo di ogni onere e accessorio per un'installazione a regola d'arte. Apparecchiature della ditta AEC ILLUMINAZIONE o equivalente. ILLUMINAZIONE CAMMINAMENTI					cad.	41,00		
				cad.					41,00	706,51 €	€ 28.966,91

			COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo					"Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004			
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Art.	Preziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m				
								€ / u.m.			
								€			
6.05			PRESE E FORZA MOTRICE								
6.05.01	Regionale Veneto	14M.01.0 47.16	Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo flettibile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratta completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la PRESE IN POZZETTO ZONA PALCO PRESE IN LOCALE TECNICO					cad.	2,00		
								cad.	2,00		
								cad.	4,00	126,77 €	€ 507,08
6.05.02	Regionale Veneto	14M.01.0 47.17	Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo flettibile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratta completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la PRESE IN POZZETTO ZONA PALCO					cad.	2,00		
								cad.	2,00	202,13 €	€ 404,26

			COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo					"Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004			
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Art.	Preziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
6.05.03	Regionale Veneto	14M.01.0 47.11	Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratte completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portate 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la PRESE ELETTRICHE LOCALE TECNICO ALIMENTAZIONE UTENZE IRRIGAZIONE					cad.	3,00		
								cad.	2,00		
								cad.	5,00	59,90 €	€ 299,50
6.05.04	Regionale Veneto	14M.01.0 01.01	ALLACCIAMENTO dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 con sezioni minime come indicate negli schemi elettrici allegati; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP55 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - connessioni ed allacciamenti; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - si intendono compresi nella valutazione del prezzo anche i conduttori per il riporto della protezione termica integrata dal regolatore di velocità fino al ventilatore; - interruttore sezionatore con grado di protezione IP55 con caratteristiche elettriche come da taglia dell'articolo; - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V+T ALLACCIAMENTO PRESE ELETTRICHE PANCHINA					cad.	5,00		
								cad.	5,00	148,94 €	€ 744,70

			COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo					"Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004			
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
6,06 SCAVI E RINTERRI											
6.06.01	Regionale Veneto	E.02.06.a	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, per sezioni medie relative a profondità di posa fino ad un massimo di m 3,50, compreso la rimozione di asfalti, di basolati, il disfacimento di massicciate e fondazioni stradali, eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a mc 0,50, il prelievo di cedimenti, la conservazione di sottoservizi, eventualmente incontrati, e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi, per profondità di scavo fino a m 1,50 con posa del materiale sul bordo dello scavo	360,00				mc	360,00		
								mc	360,00	6,83 €	€ 2.458,80
6.06.02	Regionale Veneto	E.03.05.a	Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro la distanza media di m 100, compreso il carico, il trasporto, lo scarico e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30 con materiale posto sul bordo dello scavo	180,00				mc	180,00		
								mc	180,00	3,06 €	€ 550,80
6.06.03	Regionale Veneto	E.03.06.a	Rinterro, SOLO LETTO, di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, con pezzatura minima di mm 0,2 e massima mm 10, compreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento eseguito con mezzi meccanici	180,00				mc	180,00		
								mc	180,00	28,30 €	€ 5.094,00
6.06.04	Regionale Veneto	I.02.01.00	Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compreso l'onere per la preparazione del piano di posa, la scoticatura, la stesa, la compattazione per strati non superiori ai 50 cm, l'immorsatura e la profilatura dei rilevati stessi; con materiale proveniente dagli scavi di cantiere	180,00				mc	180,00		
								mc	180,00	5,10 €	€ 918,00
7 IMPIANTO IRRIGAZIONE E IDROSANITARIO											
7,01 IRRIGAZIONE											
7.01.01		ACQUA001	Materiale vario per l'allacciamento al contatore acqua predisposto dall'ente erogatore del servizio. Costituiti da: - n° 2 valvole a sfera aventi stesso diametro della tubazione in cui sono inserite; - n° 1 valvola di ritegno a clapet avente stesso diametro della tubazione in cui è inserita; - n° 1 rubinetto di scarico; - accessori, materiali e raccordi vari di collegamento; - quant'altro necessario per un corretto funzionamento. MATERIALE PER ALLACCIAMENTO AL CONTATORE ACQUA					a corpo	1,00		
								a corpo	1,00	80,00 €	€ 80,00

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo							"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004				
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
7.01.02		NP.IRR.01	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità PN10, da impiegare unicamente nelle tubazioni interrato, con caratteristiche qualitative e dimensionali non minori di quelle prescritte dalla norma UNI 7611. I raccordi ed i pezzi speciali devono essere realizzati anch'essi in polietilene secondo UNI 44687. Le giunzioni devono essere realizzate mediante saldatura di testa per fusione a mezzo elementi riscaldanti o, in alternativa, mediante saldatura per elettrofusione. Le giunzioni miste devono essere realizzate mediante raccordo speciale polietilene - metallo idoneo per saldatura di testa, o raccordi metallici filettati. ESCLUSO lo scavo dovrà essere a sezione ristretta con profondità minima di 60 cm, con riporto interno con sabbia compattata (minimo 20 cm) sopra la generatrice superiore della tubazione, chiusura dello scavo con materiale di riporto compattato. COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Ø 40 SDR17 TUBAZIONE POLIETILENE PEAD PN 10 Ø 40 SDR17					m	600,00		
								m	600,00	6,24 €	€ 3.744,00
7.01.03		NP.IRR.02	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità PN10, da impiegare unicamente nelle tubazioni interrato, con caratteristiche qualitative e dimensionali non minori di quelle prescritte dalla norma UNI 7611. I raccordi ed i pezzi speciali devono essere realizzati anch'essi in polietilene secondo UNI 44687. Le giunzioni devono essere realizzate mediante saldatura di testa per fusione a mezzo elementi riscaldanti o, in alternativa, mediante saldatura per elettrofusione. Le giunzioni miste devono essere realizzate mediante raccordo speciale polietilene - metallo idoneo per saldatura di testa, o raccordi metallici filettati. ESCLUSO lo scavo dovrà essere a sezione ristretta con profondità minima di 60 cm, con riporto interno con sabbia compattata (minimo 20 cm) sopra la generatrice superiore della tubazione, chiusura dello scavo con materiale di riporto compattato. COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Ø 32 SDR17 TUBAZIONE POLIETILENE PEAD PN 10 Ø 32 SDR17					m	1700,00		
								m	1700,00	5,76 €	€ 9.792,00

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo							"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004				
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Art.	Preziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€/u.m.	€
7.01.04		NP.IRR.03	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità PN10, da impiegare unicamente nelle tubazioni interrato, con caratteristiche qualitative e dimensionali non inferiori di quelle prescritte dalla norma UNI 7611. I raccordi ed i pezzi speciali devono essere realizzati anch'essi in polietilene secondo UNI 44687. Le giunzioni devono essere realizzate mediante saldatura di testa per fusione a mezzo elementi riscaldanti o, in alternativa, mediante saldatura per elettrofusione. Le giunzioni miste devono essere realizzate mediante raccordo speciale polietilene - metallo idoneo per saldatura di testa, o raccordi metallici filettati. ESCLUSO lo scavo dovrà essere a sezione ristretta con profondità minima di 60 cm, con riporto interno con sabbia compattata (minimo 20 cm) sopra la generatrice superiore della tubazione, chiusura dello scavo con materiale di riporto compattato. COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Ø 25 SDR17 TUBAZIONE POLIETILENE PEAD PN 10 Ø 25 SDR17					m	300,00		
								m	300,00	5,53 €	€ 1.659,00
7.01.05		NP.IRR.04	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana 100-DV-9V Irrigazione Riccini divisione Del Taglia in PVC antiurto avente le seguenti caratteristiche: - Solenoide Bistabile 9V per sistemi a batteria (installato) - Filtro sulla membrana - Comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno - Dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete. - Portata minima 10 lt/min - Installazione in linea. - Pressione massima di esercizio 10 ATM. COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte. ELETTRVALVOLA SERIE 100-DV-9V					cad.	9,00		
								cad.	9,00	45,74 €	€ 411,66
7.01.06		NP.IRR.05	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera di parzializzazione mod. VAL-BOC in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo a bocchettone a tre pezzi della serie BOC. COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte. BOCCHETTONE CON O-RING 1" FF					cad.	9,00		
								cad.	9,00	4,86 €	€ 43,74
7.01.07		NP.IRR.06	Fornitura e posa in opera di connettore stagno rapido colore blu. COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte. CONNETTORE STAGNO RAPIDO - COLORE BLU					cad.	18,00		
								cad.	18,00	0,74 €	€ 13,32

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo							"Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004				
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Art.	Preziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
7.01.08		NP.IRR.07	Fornitura di modulo radio bluetooth/WiFi Garver Srl Divisione del Taglia serie LR-BST-25 per la centralizzazione di unità di controllo LR-IP e LR-FL. Il modulo avrà la possibilità di comunicazione diretta verso smartphone e tablet via bluetooth oppure da remoto via internet grazie alla connessione 3G utilizzando una Sim compresa (contratto di utilizzo di tre anni compreso) Il dispositivo potrà comandare fino a 25 moduli a scelta tra LR-IP e LR-FL utilizzando l'innovativa comunicazione radio LORA che permette un collegamento fino ad una distanza di 250 metri senza ostacoli. Il modulo, per quanto riguarda l'alimentazione, sarà disponibile in doppia versione; Una alimentata alla rete elettrica tramite apposito trasformatore elettrico 230Vac/12VDC e una dotata di pannello solare. Caratteristiche tecniche: - Connessione 3G - Bluetooth Smart 4.0 Low Energy - Comunicazione Radio LORA STAZIONE BLUETHOOTH/WIFI/LORA 3+D41:D42G					cad.	1,00		
				cad.				cad.	1,00	791,77 €	€ 791,77
7.01.09		NP.IRR.08	Fornitura di programmatore multistazione a batteria Bluetooth Garver Srl Divisione Del Taglia serie LR-IP per il comando automatico dell'impianto di irrigazione tramite smartphone o tablet avente le seguenti caratteristiche: - Bluetooth Smart 4.0 Low Energy - Comunicazione Radio LORA - Tempi regolabili per ciascun settore da 1 minuto a 12 ore - Triplo programma - Ciclo settimanale - Numero di stazioni: 1, 2, 4, 6 - Water Budget 0 - 200% con incrementi 10% - Master Valve con solenoide bistabile - Alimentazione con 1 batteria alcalina 9V - Rain delay (partenza ritardata del ciclo) da 1 a 15 giorni - Fino ad 8 partenze giornaliere per ciclo irriguo - Avviamento manuale di singole stazioni o cicli irrigui completi. - Massimo carico per stazione 1 elettrovalvola Rain Bird con solenoide bistabile - Morsetto attivo a due conduttori per sensore pioggia con arresto immediato - Massima distanza fra il programmatore e le elettrovalvole 30 metri con cavo elettrico di 1,5 mmq. - Completamente impermeabile IP68: può essere installato anche entro pozzetto Utilizzabile scaricando la App gratuita MySolem disponibile per Android e iOS, la quale è indispensabile per la programmazione del LR-IP. Sarà necessaria la creazione di un utente privato. Tramite la App sarà inoltre possibile impostare e modificare i nomi di tutte le stazioni e del LR-IP stesso. impostare una PROGRAMMATORE BLUETHOOTH/LORA 3G - 9 VOLT - 1 STAZIONE					cad.	4,00		
				cad.				cad.	4,00	184,25 €	€ 737,00

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo							"Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004				
			PROGETTO ESECUTIVO				RXX				
			COMPUTO METRICO ESTIMATIVO								
Art.	Preziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
7.01.10		NP.IRR.09	Fornitura di programmatore multislazione a batteria Bluetooth Garver Srl Divisione Del Taglia serie LR-IP per il comando automatico dell'impianto di irrigazione tramite smartphone o tablet avente le seguenti caratteristiche: - Bluetooth Smart 4.0 Low Energy - Comunicazione Radio LORA - Tempi regolabili per ciascun settore da 1 minuto a 12 ore - Triplo programma - Ciclo settimanale - Numero di stazioni: 1, 2, 4, 6 - Water Budget 0 - 200% con incrementi 10% - Master Valve con solenoide bistabile - Alimentazione con 1 batteria alcalina 9V - Rain delay (partenza ritardata del ciclo) da 1 a 15 giorni - Fino ad 8 partenze giornaliere per ciclo irriguo - Avviamento manuale di singole stazioni o cicli irrigui completi. - Massimo carico per stazione 1 elettrovalvola Rain Bird con solenoide bistabile - Morsetto attivo a due conduttori per sensore pioggia con arresto immediato - Massima distanza fra il programmatore e le elettrovalvole 30 metri con cavo elettrico di 1,5 mmq. - Completamente impermeabile IP68: può essere installato anche entro pozzetto Utilizzabile scaricando la App gratuita MySolem disponibile per Android e iOS, la quale è indispensabile per la programmazione del LR-IP. Sarà necessaria la creazione di un utente privato. Tramite la App sarà inoltre possibile impostare e modificare i nomi di tutte le stazioni e del LR-IP stesso. impostare una PROGRAMMATORE BLUETHOOTH LORA 3G - 9 VOLT - 2 STAZIONE					cad.	1,00		
								cad.	1,00	211,09 €	€ 211,09
7.01.11		NP.IRR.10	Fornitura di programmatore multislazione a batteria Bluetooth Garver Srl Divisione Del Taglia serie LR-IP per il comando automatico dell'impianto di irrigazione tramite smartphone o tablet avente le seguenti caratteristiche: - Bluetooth Smart 4.0 Low Energy - Comunicazione Radio LORA - Tempi regolabili per ciascun settore da 1 minuto a 12 ore - Triplo programma - Ciclo settimanale - Numero di stazioni: 1, 2, 4, 6 - Water Budget 0 - 200% con incrementi 10% - Master Valve con solenoide bistabile - Alimentazione con 1 batteria alcalina 9V - Rain delay (partenza ritardata del ciclo) da 1 a 15 giorni - Fino ad 8 partenze giornaliere per ciclo irriguo - Avviamento manuale di singole stazioni o cicli irrigui completi. - Massimo carico per stazione 1 elettrovalvola Rain Bird con solenoide bistabile - Morsetto attivo a due conduttori per sensore pioggia con arresto immediato - Massima distanza fra il programmatore e le elettrovalvole 30 metri con cavo elettrico di 1,5 mmq. - Completamente impermeabile IP68: può essere installato anche entro pozzetto Utilizzabile scaricando la App gratuita MySolem disponibile per Android e iOS, la quale è indispensabile per la programmazione del LR-IP. Sarà necessaria la creazione di un utente privato. Tramite la App sarà inoltre possibile impostare e modificare i nomi di tutte le stazioni e del LR-IP stesso. impostare una PROGRAMMATORE BLUETHOOTH LORA 3G - 9 VOLT - 4 STAZIONE					cad.	1,00		
								cad.	1,00	236,35 €	€ 236,35

		COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo				"Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004					
		PROGETTO ESECUTIVO		RXX							
		COMPUTO METRICO ESTIMATIVO									
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
7.01.12		NP.IRR.11	Fornitura di moduli di comunicazione bluetooth/LORA 9 V SENSORI BLUETOOTH/LORA 9 V					cad.	1,00		
				cad.					1,00	168,84 €	€ 168,84
7.01.13		NP.IRR.12	Fornitura e posa in opera di riduttore di filtro tipo RBY da 1" completo di riduttore di pressione da 2.8 bar COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte. FILTRO RBY 1" CON RIDUTTORE DI PRESSIONE DA 2.8 BAR					cad.	9,00		
				cad.					9,00	39,95 €	€ 359,55
7.01.14		NP.IRR.13	Fornitura e posa in opera di presa a staffa 25x1/2" COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte. PRESA A STAFFA 25x1/2"					cad.	50,00		
				cad.					50,00	9,29 €	€ 464,50
7.01.15		NP.IRR.14	Fornitura e posa in opera di presa a staffa 32x1/2" COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte. PRESA A STAFFA 32x1/2"					cad.	235,00		
				cad.					235,00	9,59 €	€ 2.253,65
7.01.16		NP.IRR.15	Fornitura di sensore per la pioggia DEL TAGLIA divisione di GARVER SRL serie RSD-BEX RAIN BIRD in grado di interrompere, in modo del tutto automatico, il ciclo irriguo ripristinandolo poi integralmente senza Modifiche alla programmazione impostata. Caratteristiche e dotazioni: - supporto regolabile in alluminio Sensore a dischi igroscopici ad alto assorbimento idrico - regolazione della soglia di intervento da 3,2 a 20 mm di precipitazione - regolazione del tempo di assorbimento - installabile con tutti i programmatori 230/24V e con programmatori a batteria con collegamento normalmente chiuso RDS-BEX SENSORE PIOGGIA					cad.	1,00		
				cad.					1,00	50,13 €	€ 50,13
7.01.17		NP.IRR.16	Fornitura e posa in opera di raccordo maschio 16x1/2" M COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte. RACCORDO MASCHIO 16X1/2" M					cad.	285,00		
				cad.					285,00	1,44 €	€ 410,40
7.01.18		NP.IRR.17	Fornitura e posa in opera di Sim dati per modulo radio/bluetooth/WIFI LR-BST-25 SIM DATI PER MODULO RADIO/BLUETOOTH/WIFI LR-BST-25					cad.	1,00		
				cad.					1,00	145,68 €	€ 145,68

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo							"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004				
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
7.01.19		NP.IRR.18	Fornitura e posa in opera di raccordo a T portagomma 16x16x16 COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte. TEE PORTAGOMMA 16X16X16 - T16-PTG					cad.	285,00		
								cad.	285,00	2,39 €	€ 681,15
7.01.20		NP.IRR.19	Fornitura e posa in opera di valvola con bocchettone 1" F COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte. VALVOLA CON BOCCHETTONE 1" F					cad.	9,00		
								cad.	9,00	15,96 €	€ 143,64
7.01.21		NP.IRR.20	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana 100-DV-9V Irrigazione Riccini divisione Del Taglia in PVC antiurto avente le seguenti caratteristiche: - Solenoide Bistabile 9V per sistemi a batteria (installato) - Filtro sulla membrana - Comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno - Dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete. - Portata minima 10 l/min - Installazione in linea. - Pressione massima di esercizio 10 ATM. ALLOGGIAMENTO ELETTROVALVOLE E PROGRAMMATORE					cad.	8,00		
								cad.	8,00	49,48 €	€ 395,84
7.01.22		NP.IRR.21	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana 100-DV-9V Irrigazione Riccini divisione Del Taglia in PVC antiurto avente le seguenti caratteristiche: - Solenoide Bistabile 9V per sistemi a batteria (installato) - Filtro sulla membrana - Comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno - Dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete. - Portata minima 10 l/min - Installazione in linea. - Pressione massima di esercizio 10 ATM. POZZETTO PER ALLOGGIAMENTO ELETTROVALVOLE E PROGRAMMATORE					cad.	4,00		
								cad.	4,00	39,95 €	€ 159,80

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			"Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004								
			PROGETTO ESECUTIVO		RXX						
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
Art.	Prezzario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€/u.m.	€
7.01.23		NP.IRR.22	Fornitura e posa in opera di ala gocciolante autocompensante Carver Srl Divisione Del Taglia serie GOCCIATUB avente le seguenti caratteristiche: - gocciolatori a flusso turbulento autopulente - tubo in Pe diam. esterno 16 mm. diametro interno del tubo 13,8 mm. - gamma di compensazione da 0,7 a 4 Bar - punti goccia con spaziatura di 33 cm. - 3 fori di uscita per ciascun erogatore - filtraggio richiesto 150 mesh. - metraggio stampato ogni metro - portata: 4 l/h per gocciolatore con variazione della portata +/- 5% - lunghezza massima delle ali, con garanzia di 0,7 bar al gocciolatore più distante: 87 metri con pressione di ingresso 4 bar - colore nero per la riduzione della proliferazione delle alghe Resa in opera posizionata al piede delle piante da irrigare completa di picchetti di fissaggio mod. PIC CLIP e raccorderia a compressione DEL TAGLIA serie NL necessaria al collegamento con la linea di alimentazione TUBO GOCCIOLANTE					m	1000,00		
								m	1000,00	5,29 €	€ 5.290,00
7.01.24		NP.IRR.23	Fornitura e posa in opera di POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 80x80 h=80 e spessore cm 7 ALLACCIAMENTO ACQUEDOTTO IRRIGAZIONE					cad.	1,00		
								cad.	1,00	78,86 €	€ 78,86
7.01.25		COLLAUD 001	Messa in funzione dell'impianto di irrigazione e impianto idro-sanitario e/o apparecchiature in genere, taratura e collaudo di tutti i componenti dell'impianto di irrigazione ed idrosanitario. Compreso l'intervento eventuale e opportuno di personale tecnico specializzato necessario per il corretto funzionamento. Il tutto eseguito a regola d'arte da personale qualificato. COLLAUDO E MESSA IN FUNZIONE IMPIANTI					a corpo	1,00		
								a corpo	1,00	300,00 €	€ 300,00
7.02			IMPIANTO IDRICO								
7.02.01		ACQUA00 1	Materiale vario per l'allacciamento al contatore acqua predisposto dall'ente erogatore del servizio. Costituiti da: - n° 2 valvole a sfera aventi stesso diametro della tubazione in cui sono inserite; - n° 1 valvola di ritegno a clapet avente stesso diametro della tubazione in cui è inserita; - n° 1 rubinetto di scarico; - accessori, materiali e raccordi vari di collegamento; - quant'altro necessario per un corretto funzionamento. MATERIALE PER ALLACCIAMENTO AL CONTATORE ACQUA					a corpo	1,00		
								a corpo	1,00	80,00 €	€ 80,00

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004								
			PROGETTO ESECUTIVO		RXX						
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
Art.	Prezzario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€/u.m.	€
7.02.02		NP.IRR.02	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità PN10, da impiegare unicamente nelle tubazioni interrato, con caratteristiche qualitative e dimensionali non inferiori di quelle prescritte dalla norma UNI 7611. I raccordi ed i pezzi speciali devono essere realizzati anch'essi in polietilene secondo UNI 44687. Le giunzioni devono essere realizzate mediante saldatura di testa per fusione a mezzo elementi riscaldanti o, in alternativa, mediante saldatura per elettrofusione. Le giunzioni miste devono essere realizzate mediante raccordo speciale polietilene - metallo idoneo per saldatura di testa, o raccordi metallici filettati. ESCLUSO lo scavo dovrà essere a sezione ristretta con profondità minima di 60 cm, con riporto interno con sabbia compattata (minimo 20 cm) sopra la generatrice superiore della tubazione, chiusura dello scavo con materiale di riporto compattato. COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Ø 32 SDR17 DA CONTATORE A FONTANELLE ESTERNE					m	200,00		
								m	200,00	5,76 €	€ 1.152,00
7.03			IMPIANTO DI SCARICO								
7.03.01		NP.IRR.24	Fornitura e posa in opera POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 40x40 h=40 e spessore cm 4.5 FONTANE ESTERNE					cad.	1,00		
								cad.	1,00	31,27 €	€ 31,27
7.03.02	Regionale Veneto	E.99.05.00	Tubo drenante microfessurato per drenaggi suborizzontali in perforo del diametro interno non inferiore a mm 50 con spessore della parete non inferiore a mm 4 TUBO DRENANTE TEATRO	13,00				m	13,00		
								m	13,00	1,50 €	€ 19,50
7.03.03	Regionale Veneto	14F.04.21.a	Fornitura e posa di geotessuti ad alta res. In polies. E poliammide geotessuto resistenza 100 kn/m deformazione minore al 10% senza tolleranza TUBO DRENANTE TEATRO TRINCEA DRENANTE TEATRO		13,00	0,31		m2	4,08		
					13,00	2,00		m2	26,00		
								m2	30,08	€ 4,56	€ 137,17
7.04			COLLAUDO E MESSA IN FUNZIONE IMPIANTI								
7.04.01		COLLAUD 001	Messa in funzione dell'impianto di irrigazione e impianto idro-sanitario e/o apparecchiature in genere, taratura e collaudo di tutti i componenti dell'impianto di irrigazione ed idrosanitario. Compreso l'intervento eventuale e opportuno di personale tecnico specializzato necessario per il corretto funzionamento. Il tutto eseguito a regola d'arte da personale qualificato. COLLAUDO E MESSA IN FUNZIONE IMPIANTI					a corpo	1,00		
								a corpo	1,00	300,00 €	€ 300,00

			COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo					"Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004				
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX			
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo	
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€	
7.05 SCAVI E RINTERRI												
7.05.01	Regionale Veneto	E.02.06.a	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, per sezioni medie relative a profondità di posa fino ad un massimo di m 3.50, compreso la rimozione di asfalti, di basolati, il disfacimento di massicciate e fondazioni stradali, eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, il prelievo di cedimenti, la conservazione di sottoservizi, eventualmente incontrati, e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi, per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale sul bordo dello scavo SCAVO PER IRRIGAZIONE SCAVO PER IDRICO TRINCEA DRENANTE TEATRO	792,00				mc	792,00			
				28,80				mc	28,80			
				5,46				mc	5,46			
									mc	826,26	6,83 €	€ 5.643,36
7.05.02	Regionale Veneto	E.03.05.a	Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro la distanza media di m 100, compreso il carico, il trasporto, lo scarico e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30 con materiale posto sul bordo dello scavo RINTERRO IRRIGAZIONE RINTERRO IDRICO	396,00				mc	396,00			
				14,40				mc	14,40			
									mc	410,40	3,06 €	€ 1.255,82
7.05.03	Regionale Veneto	E.03.06.a	Rinterro, SOLO LETTO, di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10, compreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento eseguito con mezzi meccanici RINTERRO IRRIGAZIONE RINTERRO IDRICO	396,00				mc	396,00			
				14,40				mc	14,40			
									mc	410,40	28,30 €	€ 11.614,32
7.05.04	Regionale Veneto	I.02.01.00	Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compreso l'onere per la preparazione del piano di posa, la scoticatura, la stesa, la compattazione per strati non superiori ai 50 cm, l'immorsatura e la profilatura dei rilevati stessi; con materiale proveniente dagli scavi di cantiere RINTERRO IRRIGAZIONE RINTERRO IDRICO	396,00				mc	396,00			
				14,40				mc	14,40			
									mc	410,40	5,10 €	€ 2.093,04
7.05.05	Regionale Veneto	E.41.20.00	Reinterro manuale con ghiaia di trincee di scavo di qualsiasi sezione e forma, comprensivo di scarriolatura, spianamento del terreno e della fornitura della ghiaia. TRINCEA DRENANTE TEATRO	5,46				mc	5,46			
									mc	5,46	52,00 €	€ 283,92

		COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo				"Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004					
				PROGETTO ESECUTIVO		RXX					
		COMPUTO METRICO ESTIMATIVO									
Art.	Prezzario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
8 OPERE ACQUE BIANCHE E COMPATIBILITA' IDRAULICA											
8.01 CONDOTTE E POZZETTI											
8.01.01	Regionale Veneto	H.02.09.c	Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza DIAMETRO INTERNO 500 mm , con incastro a bicchiere, rispondenti alle norme DIN 4032, a sezione circolare con base di appoggio piana. Nel prezzo sono compresi gli oneri della fornitura e posa di anelli di guarnizione in neoprene in grado di garantire la tenuta idraulica secondo le norme DIN 19543, il letto in calcestruzzo avente Rck minimo 15 N/mm e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori, nel rispetto della sezione tipo di posa allegata, resta solo escluso l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica.	51,00				m	51,00		
								m	51,00	82,46 €	€ 4.205,46
8.01.02	Regionale Veneto	H.02.09.d	Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza DIAMETRO INTERNO 600 mm , con incastro a bicchiere, rispondenti alle norme DIN 4032, a sezione circolare con base di appoggio piana. Nel prezzo sono compresi gli oneri della fornitura e posa di anelli di guarnizione in neoprene in grado di garantire la tenuta idraulica secondo le norme DIN 19543, il letto in calcestruzzo avente Rck minimo 15 N/mm e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori, nel rispetto della sezione tipo di posa allegata, resta solo escluso l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica.	147,00				m	147,00		
								m	147,00	94,91 €	€ 13.951,77
8.01.03	Regionale Veneto	H.02.27.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato, DIAMETRO ESTERNO 315 mm D. INTERNO 296,0 mm per fognature e scarichi interrati di scarichi civili e industriali non in pressione. Costruite secondo la norma UNI EN 1401 classe di rigidità SN8 kN/m con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. La tubazione deve essere posizionata con il corretto allineamento e pendenza secondo le livellette di progetto mediante l'ausilio di strumenti tipo "laser". Il tubo non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa. Nel prezzo è compreso l'onere della posa in opera di tutti i pezzi speciali siano interrati che all'interno delle camerette, il rivestimento completo del tubo costituito in sabbia ghiaia, la fornitura delle quali è ricompresa nel prezzo, di pezzatura compresa tra 0.20 e 20 mm, granulometricamente assortita e costipata a mano o con mezzi leggeri secondo sezioni-tipo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso dal prezzo l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica.	202,40				m	202,40		
								m	202,40	67,82 €	€ 13.726,77

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo							"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004				
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€/u.m.	€
8.01.04		P.M.001	Fornitura e posa in opere di pozzetti per caditoie stradali delle dimensioni interne di cm. 45 x 45 in cemento prefabbricato, tipo Milano con sifone interno completo di caditoia in ghisa del peso medio di Kg. 60, delle dimensioni di cm. 55 x 55, compreso inoltre il getto integrativo in calcestruzzo, Rck 30 N/mm ² , a ridosso delle pareti e dello spessore minimo di cm 15, compreso l'innesto e la sigillatura della tubazione di scarico, lo scavo ed il rinterro ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	19,00				cad	19,00		
								cad	19,00	242,00 €	€ 4.598,00
8.01.05		18.03.007 .b	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, prefabbricato in calcestruzzo armato dello spessore minimo di cm 20, dell'altezza netta fino a cm 150, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piattabanda di fondazione in calcestruzzo di cemento tipo 325 a q.li 3,00 al m ² dello spessore minimo di cm 25; il getto per la sagomatura ed il rifianco delle eventuali tubazioni fognali sul fondo dello stesso; la soletta superiore in cemento armato dello spessore cm 15 da calcolarsi per sopportare sovraccarichi di entità pari a quelli previsti per i ponti stradali; lo scavo; il rifianco con materiale arido; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza; i giunti e i raccordi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi: il chiusino in ghisa; le tubazioni del fond a garantire la continuità delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta. Dim. 100x100 cm	8,00				cad	8,00		
								cad	8,00	279,13 €	€ 2.233,04
8.01.06	Regionale Veneto	14B.09.16 .q	PROLUNGA PER POZZETTO dimensioni 100x100 h=25 e spess. cm 8	8,00				cad	8,00		
								cad	8,00	36,52 €	€ 292,16
8.01.07	Regionale Veneto	14B.09.17 .g	SIGILLO NORMALE PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO VIBRATO dimensioni 100x100 dim. 110x110 spess. 11 cm	10,00				cad	10,00		
								cad	10,00	48,37 €	€ 483,70
8.01.08	Regionale Veneto	14B.09.16 .m	PROLUNGA PER POZZETTO dimensioni 70x70 h=75 e spessore cm 7	19,00				cad	19,00		
								cad	19,00	34,50 €	€ 655,50

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004								
			PROGETTO ESECUTIVO		RXX						
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
8.01.09		18.03.007 .b	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, prefabbricato in calcestruzzo armato dello spessore minimo di cm 20, dell'altezza netta fino a cm 150, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piattabanda di fondazione in calcestruzzo di cemento tipo 325 a q.li 3,00 al m ² dello spessore minimo di cm 25; il getto per la sagomatura ed il rifianco delle eventuali tubazioni fognali sul fondo dello stesso; la soletta superiore in cemento armato dello spessore cm 15 da calcolarsi per sopportare sovraccarichi di entità pari a quelli previsti per i ponti stradali; lo scavo; il rifianco con materiale arido; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza; i giunti e i raccordi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi: il chiusino in ghisa; le tubazioni del fond a garantire la continuità delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta. Dim. 150x150 cm	1,00				cad	1,00		
								cad	1,00	413,88 €	€ 413,88
8.01.10	Regionale Veneto	14B.09.16 .v	PROLUNGA PER POZZETTO dimensioni di cm 150x150 h=50 e spess. cm 15	1,00				cad	1,00		
								cad	1,00	163,48 €	€ 163,48
8.01.11	Regionale Veneto	E.12.11.0 0	Tavolato interno in bimattoni tipo doppio UNI, in opera con malta bastarda, di spessore cm 12		1,50	1,50		mq	2,25		
								mq	2,25	53,76 €	€ 120,96
8.01.12	Regionale Veneto	14B.08.35 .f	CADITOIA PIANA DI DRENAGGIO ACQUE PIOVANE PER BORDO MARCIAPIEDE - ANTI BARRIERE ARCHITETTONICHE L.N. 600X600 E TELAIO QUADRO MIN 720X720MM., GRIGLIA 649X649MM..	2,00				cad	2,00		
								cad	2,00	145,00 €	€ 290,00
8.01.13	Regionale Veneto	F.02.04.0 0	Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con utilizzo di escavatore dotato di martellone, compreso carico con pala meccanica del materiale in area cantiere o in area individuata nel progetto fino a 10 km di distanza, con gli oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, nonche' nell'art. "Scarificazione di massciata stradale"	6,00				mc	6,00		
								mc	6,00	31,62 €	€ 189,72

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004								
			PROGETTO ESECUTIVO		RXX						
			COMPUTO METRICO ESTIMATIVO								
Art.	Prezzario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
8.01.14	Regionale Veneto	H.01.07.b	Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a mc 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a mc 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggettamenti, armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso; compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi; sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, l'onere della selezione del materiale fino e privo di sassi per il ritombamento delle tubazioni, e della terra vegetale eventualmente presente in superficie, il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, il costipamento del materiale, le eventuali ricariche. Escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allenate e della profondità di progetto del	27,30				mc	27,30		
								mc	27,30	27,90 €	€ 761,67
8.01.15	Regionale Veneto	F.13.03.a	Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compreso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di almeno cm 10 e massimo cm 20, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 tonni o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche con materiale proveniente dagli scavi	1,20				mc	1,20		
								mc	1,20	8,45 €	€ 10,14
8.01.16	Regionale Veneto	F.13.15.b	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA SPLITTMASTIX (SMA) (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0-12/14 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati selezionati (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, di natura basaltica, dioriti, porfidi, quarzite e graniti, nella misura dell'80%; sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume modificato hard, penetrazione B50/70, tenore del 5,5-7,0% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (6-8 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiana ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. spessore compreso di mm 40	2,85				mc	2,85		
								mc	2,85	11,19 €	€ 31,89

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004								
			PROGETTO ESECUTIVO		RXX						
			COMPUTO METRICO ESTIMATIVO								
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
8.01.17	Regionale Veneto	E.05.11.00	Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche e plinti isolati di fondazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metrocuvo vuoto per pieno.	0,20				mc	0,20		
								mc	0,20	189,64 €	€ 37,93
8.01.18	Regionale Veneto	F.13.10.a	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la formazione dello strato di collegamento, avente granulometria di mm 0-20/25 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati calcarei (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale), tenore del 4,5-5,0% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (8-10 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento	2,50				mc	2,50		
								mc	2,50	7,73 €	€ 19,33
8.01.19	Regionale Veneto	F.13.07.00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato. Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato.	9,00				mc	9,00		
								mc	9,00	1,93 €	€ 17,37

			COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo					"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004			
							PROGETTO ESECUTIVO		RXX		
							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
8.01.20	Regionale Veneto	F.13.16.b	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0-12/14 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati calcarei (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale), tenore del 5,4-5,8% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con mini-vibrofinitrice e a mano e rullato con idonei rulli vibranti (4 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci eseguite con conglomerato tipo "B" e spessore compreso di mm 30	6,50				mc	6,50		
								mc	6,50	8,17 €	€ 53,11
8.02			SCAVI E RINTERRI								
8.02.01	Regionale Veneto	H.01.01.00	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratura fino a mc 0,600; compreso il taglio e la rimozione di radici e ceppaie, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere in funzione, quali fognature, condutture in genere, cavi, ecc., ed inoltre lo spianamento e la configurazione del fondo, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, escluso l'onere del trasporto del materiale di scavo non riutilizzabile, o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di scarica. Compreso inoltre la protezione e segnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..	509,20				mc	509,20		
								mc	509,20	7,17 €	€ 3.650,96
8.02.02	Regionale Veneto	E.02.06.b	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, per sezioni medie relative a profondità di posa fino ad un massimo di m 3,50, compreso la rimozione di asfalti, di basolati, il distacco di massicciate e fondazioni stradali, eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a mc 0,50, il prelievo di cedimenti, la conservazione di sottoservizi, eventualmente incontrati, e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi, per profondità di scavo da m 1,50 fino a m 3,50 con posa del materiale sul bordo dello scavo	408,75				mc	408,75		
								mc	408,75	8,53 €	€ 3.486,60

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			"Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Costituzione" CUP D63B19000160004								
			PROGETTO ESECUTIVO		RXX						
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	n°	a	b	h	U.M.	Quantità	PU	Importo
				cad	m	m	m			€ / u.m.	€
8.02.03	Regionale Veneto	E.02.06.a	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, per sezioni medie relative a profondità di posa fino ad un massimo di m 3.50, compreso la rimozione di asfalti, di basolati, il distacco di massicciate e fondazioni stradali, eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, il prelievo di cedimenti, la conservazione di sottoservizi, eventualmente incontrati, e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi, per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale sul bordo dello scavo	175,00				mc	175,00	6,83 €	€ 1.195,25
								mc	175,00		
8.02.04	Regionale Veneto	E.03.06.a	Rinterro, SOLO LETTO, di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10, compreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento eseguito con mezzi meccanici	77,53				mc	77,53	28,30 €	€ 2.194,04
								mc	77,53		
8.02.05	Regionale Veneto	E.03.05.a	Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro la distanza media di m 100, compreso il carico, il trasporto, lo scarico e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30 con materiale posto sul bordo dello scavo	583,75				mc	583,75	3,06 €	€ 1.786,26
								mc	583,75		
8.02.06	Regionale Veneto	I.02.01.00	Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compreso l'onere per la preparazione del piano di posa, la scoticatura, la stesa, la compattazione per strati non superiori ai 50 cm, l'immorsatura e la profilatura dei rilevati stessi; con materiale proveniente dagli scavi di cantiere	509,20				mc	509,20	5,10 €	€ 2.596,92
								mc	509,20		

TOTALE € 599.511,46

		COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO ELENCO PREZZI UNITARI	
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU	
				€ / u.m.		
1						
PERCORSI E AREE ATREZZATE						
1,01 Demolizioni e rimozioni						
1.01.1	Comune Mi.	1C.01.150.00 90	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	mq	€ 3,15	
1,02 Scavi e riporti						
1.02.1	Regionale Veneto	14E.02.03.00	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza	m3	€ 5,37	
1.02.3	Regionale Veneto	14E.02.03.00	Scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00	m3	€ 9,03	
1,03 Pavimentazioni						
1.03.1	Comune Mi.	1U.06.100.01 10	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindatura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi	m2	€ 25,00	
1.03.2	NP01		Fornitura e posa di cordonatura realizzata con elementi in calcestruzzo vibrocompressso tipo Aiuoole A1 FAVARO1 o equivalente. Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1340: dimensioni nominali della sezione 60 mm, lunghezza nominale 1000 mm, altezza nominale 200 mm, tolleranza sulle dimensioni nominali ±3 mm, resistenza caratteristica a flessione ≥3,5 MPa, resistenza minima a flessione ≥2,8 MPa, resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale soddisfacente. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.	m	€ 17,20	
1.03.3	Regionale Veneto	14F.04.21.a	Fornitura e posa di geotessuti ad alta res. In polyes. E poliammide geotessuto resistenza 100 kn/m deformazione minore al 10% senza tolleranza	m2	€ 4,56	
1.03.4	Regionale Veneto	14F.04.11.a	Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compresso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di cm 20 circa, compresa la livellazione e la cilindatura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche. Con materiale proveniente da cave di prestito	m3	€ 26,00	
1.03.5	ASSOVERDE	2508042	Sottofondo in cls armato per pavimentazione esterne (gomma, cubetto, porfido a lastre, ecc) compreso la rete elettrosaldata di armatura, la carpenteria di contenimento, la staggiatura a mano e/o a macchina, il getto fino ad ottenere uno spessore finito di cm 10	m2	€ 27,60	
1.03.6	Regionale Veneto	14F.13.10.a	Strato di collegamento binder dello spessore compresso di 50 mm	m2	€ 7,73	

		COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo		Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via	
				PROGETTO ESECUTIVO	
				ELENCO PREZZI UNITARI	
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU
					€ /u.m.
1.03.7	Comune Mi.	1U.07.070.00 10	Manto sintetico elastico impermeabile colato in opera e composto da resine acriliche miscelate con sabbia quarzifera. L'impasto colorato e le cariche sono mescolate in cantiere con l'aiuto di una piccola betoniera. Consumo impasto circa 3 kg al m². E' steso a freddo senza giunte, in strati incrociati, su sottofondo predisposto in asfalto impermeabile, dotato di adeguate pendenze. Può essere applicato nei colori rosso e verde abbinati. Adatto ad attività sportive quali tennis, pallacanestro, pallavolo, pallamano e attività polivalenti, sia all'esterno che all'interno. In opera, compresa ogni assistenza muraria.	m2	€ 23,50
1.03.8	Comune Mi.	1U.07.100.00 10	Segnatura delle aree gioco realizzata mediante spruzzatura di vernici sintetiche ad alta resistenza all'usura, previa mano di primer di ancoraggio; utilizzabile per tutti i campi gioco.	m	€ 7,34
1.03.9	Comune Mi.	1C.24.140.00 30	Pitturazione a due riprese, su tutti i fondi murali già preparati ed isolati, verticali ed orizzontali con pittura a base di silicati di potassio composta da sostanze minerali pure, pigmenti inorganici resistenti alla luce e silicato liquido speciale modificato. Compresi piani di lavoro e assistenze murarie. (Resa 0,35 l/m² per due mani)	mq	€ 9,13
1.03.10	Comune Mi.	1U.06.150.00 20.b	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata melange (70% EPDM 30% nero). Pavimentazioni in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiali atossici). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanicca tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma mista melange (70% EPDM, 30% nero) stesa e spianamento, spessore 10 mm. Colori a scelta della D.L. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC: - da 0,00 a 1,50 m	m2	€ 97,76
1.03.11	Comune Mi.	1U.06.150.00 20.d	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata melange (70% EPDM 30% nero). Pavimentazioni in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiali atossici). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanicca tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma mista melange (70% EPDM, 30% nero) stesa e spianamento, spessore 10 mm. Colori a scelta della D.L. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC: - da 0,00 a 2,50 m	m2	€ 113,37
1.03.12	ASS	2508016	Fornitura e posa di cordolo in acciaio corten per delimitazione tra parti pavimentate e zone erbose, lama spessore 10 mm. con altezza sino a 200 mm fissata mediante saldatura ad un piatto asolato collegato ad un tirafondo di ancoraggio di diametro minimo di 20 mm ad un intervallo medio di 150 cm da fissarsi con boiacca o malta cementizia, compreso la formazione dei giunti ed il loro adeguato dimensionamento per compensare le dilatazioni termiche.	m	€ 54,00
1.03.13	NP02		Fornitura e posa di cordolo in alluminio tipo modello ALUBORD I di Granulati Zandobbio o equivalente altezza di 10 cm, autoincastrabile senza l'ausilio di giunzioni, 250 x H 10 cm Spessore 1,4 mm	m	€ 24,35
1.03.14	Regionale Veneto	E.08.06.a	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio	m2	€ 23,38
1.03.15	NP03		Forniture e posa in opera di conglomerato cementizio, tipo i.idro DRAIN o equivalente, a base di leganti idraulici cementizi, graniglie selezionate di granulometria tra 3 e 11 mm e di additivi sintetici, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati.	m2	€ 42,00
1.03.16	Comune di Mi.	1U.05.100.00 30	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antistruciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre	m2	€ 20,75

		COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via	
					PROGETTO ESECUTIVO	
					ELENCO PREZZI UNITARI	
Art.	Prezzario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU	
					€ /u.m.	
1.04 Opere in ca						
1.04.1	Regionale Veneto	E.08.06.a	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio per opere in fondazione poste in opera piane	m2		€ 23,38
1.04.2	Regionale Veneto	E.08.06.b	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio per opere in elevazione quali muri, vani ascensori, delimitazioni di interrati	m2		€ 29,02
1.04.3	Regionale Veneto	E.08.11.00	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto e/c=0,6, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Conglomerato cementizio armato per fondazioni continue e isolate.	m3		€ 225,68
1.04.4	Regionale Veneto	E.08.14.00	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore oltre 35 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 45 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione ed il disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Conglomerato cementizio armato per elevazioni 25-35 cm	m3		€ 352,18
1.04.5	Regionale Veneto	14F.05.09.00	Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo al costipamento, la formazione dei piani superiori alla quota di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Agli effetti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi	m2		€ 6,77
2 ARREDI						
2.02 Arredi e accessori						
2.02.1	NP04		Fornitura e posa di fontana costituita da una struttura in tubo d'acciaio a sezione rettangolare tipo modello Fuente di Metalco o equivalente. Il rubinetto in ottone nichelato è del tipo a pulsante con molla di ritorno. La struttura è fissata alla base della vasca, dotata di un tubo di scarico e troppo-pieno. Sul retro della stessa è presente una feritoia adatta al collegamento del tubo di alimentazione. La caditoia è asportabile per consentire la pulizia della vasca.	cad		€ 912,00
2.02.2	NP05		Fornitura e posa di cestino di forma cilindrica in lamiera d'acciaio ø 395 mm sp. 2 / 3 mm con coperchio in lamiera con foro centrale per l'introduzione dei rifiuti completo di posacenere tipo modello Spencer di Metalco o equivalente. La struttura poggia su uno zoccolo in acciaio inox predisposto per un fissaggio a terra con tasselli.	cad		€ 590,93
2.02.3	NP06		Fornitura e posa in opera di cesto portarifiuti realizzato per la raccolta differenziata composto da una robusta struttura esterna cilindrica in lamiera forata sp. 3mm e coperchio apribile dotato di tre fori per l'introduzione separata dei rifiuti tipo "Marco Boom" di Metalco o equivalente. Il basamento in csl è nascosto all'interno della struttura. Ogni partizione prevede un anello mobile per l'aggancio dei sacchetti, fissato ad un tubo centrale di supporto D=40mm. Fissaggio: predisposizione per tasselli.	cad		€ 1.133,00
2.02.4	NP07		Fornitura e posa di portabiciclette costituito da una struttura a spirale in tubo d'acciaio D=40mm chiusa alle estremità da due semisfere, poggiata a terra su coni torniti in acciaio verniciato, tipo modello Spyra di Metalco o equivalente. Il fissaggio al suolo avviene tramite apposite barre filettate da cementare a terra.	cad		€ 682,00

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU
					€ /u.m.
2.02.5	NP08		Fornitura e posa di totem informativo tipo modello Leggio di Metalco o equivalente composto da una struttura con spalle laterali sagomate in lamiera d'acciaio sp.10mm e piastra base sp.7mm, predisposta per il fissaggio a terra con n° 6 tasselli , e da un pannello inclinato in materiale composito di alluminio sp.4mm (alucobond o materiale analogo), fissato meccanicamente alla struttura con idonea bulloneria in acciaio inox. La struttura è zincata a caldo e verniciata a polvere poliestere	cad	€ 1.196,00
2.02.6	NP09		Fornitura e posa di espositore tipo modello Senna di Metalco o equivalente composto da una struttura portante in lamiera d'acciaio sp. 10mm, e da una doppia (bifacciale) tabella informativa in alluminio composito sp. 4mm, personalizzabile con adesivi e scritte pre-spaziate. Il fissaggio a terra avviene tramite tasselli grazie alla predisposizione della piastra base. Superficie espositiva 480 x1400 mm	cad	€ 1.123,00
2.02.7	NP10		Fornitura e posa di attrezzatura raffigurante una "stazione di servizio" realizzata con pannelli laminati bicolore di spessore 6 mm e struttura portante legno bilama a sezioni contrapposte con angoli arrotondati, per garantire la massima resistenza, durata e sicurezza. I pannelli vengono decorati con disegni e scritte incise e sono dotati di pistola con tubo mobile. La stazione è inoltre completa di panchetta per la seduta posizionata tra le due sagome. La bulloneria passante è incassata nel legno e dotata di tappo protettivo in polietilene. Tipo modello "Stazione Pompa di Benzina" di Legnolandia.	cad	€ 1.467,39
2.02.8	NP11		FORNITURA E POSA IN OPERA di: SEDUTE E TAVOLI A FORMA RETTANGOLARE TIPO "PELLIZZARI", realizzati con bordature superiori stondate ad ampio raggio (30 mm) in conglomerato cementizio ad alta resistenza composto da cemento grigio e inerti di cava selezionati a tonalità e granulometrie miste di grigio, calcestruzzo UNI-EN 206 classe di esposizione XS1-XF1 (attacco ai cicli di gelo/disgelo) con classe di resistenza minima C 35/45 perfettamente vibrato e armato, a norma UNI EN 197-1:2011; Le sedute monolitiche dim. 50x50 e 200x50, saranno dotate alla base di un rientro delle dim. 30x30 mm. Gli elementi cavi (sedute e tavoli picnic) saranno realizzati in elemento unico "forma a C" avente spessore cm. 12. Detti elementi architettonici saranno comprensivi di inserti a scomparsa per il sollevamento e la messa in opera. Dimensioni come da computo sotto evidenziato e da progetto esecutivo. Il progetto strutturale ed esecutivo per detti elementi, nonché l'abaco saranno a carico del produttore. Ciascun elemento sarà trattato superficialmente con resine trasparenti antioilio/antimacchia e antidegrado del tipo pavakril-sol ad effetto semiopaco; l'effetto finale dovrà essere grigio nuvolato. Ogni onere compreso e compensato per il tracciamento, gli orizzontamenti e le quote secondo il progetto. Il Manufatto dovrà essere MARCATO CE secondo la norma EN 13225:2013.	cad	€ 26.818,00
2.02.9	NP12		Fornitura e posa di barbecue tipo modello Balarés di Larus design o equivalente realizzato in calcestruzzo armato con griglia e piano cottura in acciaio corten. Dimensioni: 70x140x115 cm	cad	€ 2.970,22
2.02.10	NP13		Fornitura e posa di panchina monoblocco tipo modello Andromeda di Calzolari o equivalente realizzato in calcestruzzo armato e gettato in cassaforma, senza schienale, con 3 prese elettriche (n.1 USB + 1 bivalente + 1 shuco)+ ripetitore wifi + lampada 18w fluo opp. led + ml.1,50 cavo esterno al basamento in c.a. La finitura è in cemento grigio naturale. Dimensioni cm.200x50xh.50 - Peso kg.400.	cad	€ 1.501,20
2.02.11	Comune di Mi.	1U.06.450.02 90	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di impianto completo per il gioco del basket, costituito da una struttura monotubolare in acciaio zincato a caldo con sbalzo massimo di 2,20 m da inserire in bussola a pavimento compresa, complete di tabelloni in resina poliammidica, telai canestri e retine. Impianto conforme alla normativa UNI EN 15312:2010, da inserire in aree a verde. Sono comprese le opere per l'ancoraggio quali scavi, plinti in cemento e/o tiranti, secondo la scheda tecnica del produttore.	cad	€ 1.364,20
2.02.12	Comune di Mi.	1U.06.470.00 50	Fornitura, trasporto e montaggio di appiglio da arrampicata in sabbia quarzosa e resina, con diverse conformazioni e colori.	cad	€ 28,37
2.02.13	Comune di Mi.	1U.05.150.00 50.a	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio sciolato spess. 2.5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: in pellicola di classe 1	mq	€ 191,96

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezzario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU
					€/u.m.
2.02.14	Regionale Veneto	14F.14.89.00	Sostegno tubolare in ferro zincato del diametro esterno di mm 40 trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione. Il diametro esterno dovrà essere pari a mm 60 ed il peso non inferiore a 4.20 kg/ml. Computato a metro lineare di lunghezza effettiva. Altezza varia.	m	€ 6,92
2.02.15	Regionale Veneto	14F.14.63.a	Posa in opera di sostegni tubolari di mm 48, mm 60 o mm 90 di qualsiasi altezza e dimensione, anche per controventature, eseguita con fondazione in cls classe 200 di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale, al vento ed alla natura del suolo d'impianto. Nel prezzo sono pure compresi lo scavo, il riporto, l'eventuale acciaio d'armatura, il montaggio di un segnale ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Nel caso di fondazioni multiple per la posa di pannelli di preavviso o similari si intende compreso e compensato il montaggio di detto segnale. Per ciascun blocco di fondazione come descritto nei tipi: posa in opera di sostegni tubolari delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40	cad	€ 30,99
2.02.16	NP14		Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso modello "PLEIONE2" di Orsogril o equivalenti, è costituita da pannelli modulari, monolitici, altezza mm 1458 larghezza mm 1992, maglia mm 62x66, profili verticali in piatto mm 25 x 2 (interasse mm 62), collegamenti in tondo orizzontale Ø mm 5 (interasse mm 132). Cornici orizzontali da mm 25x4, piegate e forate alle estremità per l'aggancio alle piantane. Piantane PIATTO 60 x 7 LG. 1539 con piastra di base con idonea foratura per l'aggancio ai pannelli e per la messa a terra della recinzione. Interasse standard mm 2000. Bulloni di assemblaggio TDEM 10x25 in acciaio inox AISI 304	m	€ 80,60
2.02.17	NP15		Fornitura e posa in opera di cancello carraio due ante ce in acciaio 235 jr costituito da colonne sostegno in profilo tubolare, struttura perimetrale di adeguate sezione, tamponamento, ante profilo pleione, completi cardini, cerniere, serratura manuale, il tutto zincato a caldo con rivestimento colore Ral da definire. Dimensioni luce 3000 x 1500 h. Tipo modello Orsogril o equivalente	cad	€ 2.533,52
2.02.18	NP16		Fornitura e posa in opera di cancello pedonale Ce in acciaio 235 jr costituito da colonne sostegno in profilo tubolare e strutture perimetrali di adeguate sezioni, tamponamento c.s., completo di cardini, cerniere, serratura meccanica manuale, il tutto zincato caldo con rivestimento colore Ral da definire. Dimensioni luce 1300 x 1500. Tipo modello Orsogril o equivalente	cad	€ 1.041,04
2.02.19	Comune Mi.	1C.22.450.00 40 a	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm. Compresa la posa in opera nonché le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: con filo Ø 2,7 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm	mq	€ 13,39
2.02.20	NP17		Fornitura e posa in opera di strutture per area gioco, compresi l'installazione, gli scavi, le fondazioni e i fissaggi, ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte	cad	€ 25.300,00
3 TEATRO ALL'APERTO					
3.01 Scavi e riporti					
3.01.1	Regionale Veneto	14E.02.02.00	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA'	m3	€ 4,10

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO		
			ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU
			€ / u.m.		
3,02 Arredi e accessori					
3.02.1	NP18		FORNITURA E POSA IN OPERA di: SEDUTE A FORMA STONDATA-RETTANGOLARE TIPO "PELLIZZARI" o equivalente costituite da una seduta monolitica con bordature superiori stondate ad ampio raggio (30 mm), realizzate in conglomerato cementizio ad alta resistenza composto da cemento grigio e inerti di cava selezionati a tonalità e granulometrie miste di grigio, calcestruzzo UNI-EN 206 classe di esposizione XS1-XF1 (attacco ai cicli di gelo/disgelo) con classe di resistenza minima C 35/45 perfettamente vibrato e armato, a norma UNI EN 197-1:2011; Dette sedute, saranno comprensive di inserti a scomparsa per il sollevamento e la messa in opera. Dimensioni: H 45+5 cm., largh. 50 cm., lunghezza variabile in funzione del progetto esecutivo. Il progetto strutturale ed esecutivo per detti elementi, nonché l'abaco saranno a carico del produttore. Ciascuna seduta sarà trattata superficialmente con resine trasparenti antioilo/antimacchia e antidegrado del tipo pavakril-sol ad effetto semiopaco; l'effetto finale dovrà essere grigio nuvolato. Ogni onere compreso e compensato per il tracciamento, gli orizzontamenti e le quote secondo il progetto. Il Manufatto dovrà essere MARCATO CE secondo la norma EN 13225:2013.	cad	€ 24.983,75
3.02.2	Regionale Veneto	14F.05.09.00	Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo al costipamento, la formazione dei piani superiori alla quota di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Agli effetti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi	m2	€ 6,77
4 VEGETAZIONE					
4,01 Opere a verde					
4.01.1	PR AGFO	B.2.5	Ercatura incrociata 2 passaggi Con erpice a dischi per lo sfalcio della vegetazione e parziale interrimento	ha	€ 124,56
4.01.2	ASS	30020050	Eliminazione di cespugli isolati, intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 1,50 m a 2,50 m	cad	€ 8,83
4.01.3	PR AGFO	B.2.1	Scasso Eseguito con ripper senza rovesciamento con profondità di 40-50 cm	ha	€ 594,77
4.01.4	ASS	25010041	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico	mq	€ 0,55
4.01.5	ASS	15070968	Fornitura di Platanus occidentalis; P.orientalis; P. x acerifolia Circ. Fusto 18-20.	cad	€ 211,50
4.01.6	ASS	15070144	Fornitura di Acer platanoides "Cleveland Circ. Fusto 18-20.	cad	€ 205,70
4.01.7	ASS	15070997	Fornitura di Populus alba; P.a."Pyramidalis" Circ. Fusto 18-20. Per analogia Populus nigra	cad	€ 119,80
4.01.8	ASS	150708613	Fornitura di Morus alba "Fruitless" Circ. Fusto 18-20.	cad	€ 158,80
4.01.9	ASS	150710412	Fornitura di Prunus avium Circ. Fusto 16-18. Chioma impalcata a 1,8-2 m dal colletto	cad	€ 111,70
4.01.10	ASS	150708512	Fornitura di Morus alba / Morus nigra Circ. Fusto 16-18 cm.	cad	€ 105,80

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU € /u.m.
4.01.11	ASS	150714313	Fornitura di Tilia cordata Circ. Fusto 16-18 cm.	cad	€ 123,60
4.01.12	ASS	15070805	Fornitura di Malus Everest Policormico 3 - 5 fusti, altezza 2,5-3 m Circ. Fusto 16-18 cm.	cad	€ 138,60
4.01.13	ASS	15071037	Fornitura di Prunus subhirtella Autumnalis Circ. Fusto 16-18 cm.	cad	€ 127,00
4.01.14	ASS	15070755	Fornitura di Liriodendron tulipifera Circ. Fusto 16-18 cm.	cad	€ 159,80
4.01.15	ASS	15070735	Fornitura di Liquidambar styraciflua Circ. Fusto 16-18 cm.	cad	€ 164,50
4.01.16	ASS	15070596	Fornitura di Fraxinus excelsior Circ. Fusto 18-20 cm.	cad	€ 164,50
4.01.17	ASS	15070636	Fornitura di Fraxinus ornus Circ. Fusto 18-20 cm.	cad	€ 199,80
4.01.18	ASS	15070594	Fornitura di Fraxinus excelsior Circ. Fusto 14-16 cm.	cad	€ 94,00
4.01.19	ASS	15070634	Fornitura di Fraxinus ornus Circ. Fusto 14-16 cm.	cad	€ 122,20
4.01.20	ASS	150700412	Fornitura di Acer campestre Circ. Fusto 14-16 cm.	cad	€ 152,90
4.01.21	ASS	25020012	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 16 cm a 20 cm	cad	€ 100,35
4.01.22	ASS	25020011	Messa a dimora di alberi esclusa fornitura, a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 12 cm a 16 cm	cad	€ 63,60
4.01.23	NP19		Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio a scomparsa in acciaio con un krik tendifilo per il bloccaggio della zolla nella buca tipo modello KIT FAST PLY FP1 di FastItalia o equivalente	cad	€ 74,92
4.01.24	ASS	15071259	Fornitura di Quercus robur; Q.pubescens; Q.petraea circ. 10-12 cm (ALBERI SVILUPPATI - 30% del totale delle piante previste per la forestazione)	cad	€ 56,50
4.01.25	ASS	25020010	Messa a dimora di alberi esclusa fornitura, a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm	cad	€ 52,74

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU
					€/u.m.
4.01.26	PR AGFO	H.3.4	Piantine in contenitore singolo (altezza sino a circa cm 100) (ALBERI FORESTALI - 40% del totale delle piante previste per la forestazione)	cad	€ 2,80
4.01.27	PR AGFO	H.3.4	Fornitura di ARBUSTI FORESTALI (ARBUSTI FORESTALI - 30% del totale delle piante previste per la forestazione)	cad	€ 2,80
4.01.28	PR AGFO	D.5.1	Collocazione a dimora di piantine e arbusti per sottopiantagioni forestali Il costo non comprende l'acquisto della piantina, ma comprende l'apertura della buca, la fornitura e la collocazione del materiale per garantire adeguata protezione e sostegno alla piantina, posizionamento di biodisco pacciamante in materiale biodegradabile e la prima bagnatura	cad	€ 6,50
4.01.29	ASS	15061051	Fornitura di arbusti Ligustrum ovalifolium vaso 18 Per analogia Ligustrum vulgare - 40% - n. 72 Crataegus monogyna - 30% - n. 54 Conus sanguinea - 30% - n. 54	cad	€ 6,10
4.01.30	ASS	25020005	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m., compresa la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura di arbusti, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia.	cad	€ 9,07
4.01.31	ASS	15050103	Erbacee perenni in varietà Vaso diam. 15 cm Per analogia Artemisia Powis castle - 20% - n. 162 Pennisetum alopecuroides - 20% - n. 162 Gaura lindheimeri - 20% - n. 24 - n. 162 Aster 'Prairie Sky' - 20% - n. 12 - n. 162 Echinacea purpurea 'Pink' - 20% - n. 162	cad	€ 4,50
4.01.32	ASS	15050103	Erbacee perenni in varietà Vaso diam. 15 cm Per analogia Phlomis fruticosa - 20% - n. 78 Stipa tenuifolia - 20% - n. 78 Echinacea purpurea 'Big Kahuna' - 20% - n. 78 Achillea filipendulina - 15% - n. 58 Achillea millefolium 'Feuerland' - 15% - n. 58 Calamagrostis Karl Foerster - 10% - n. 40	cad	€ 4,50
4.01.33	ASS	25020003	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella, (diam.15,18 o similari), densità di 3/6 piante al mq compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq., la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di arbusti e gli oneri di manutenzione e garanzia per piante poste su terreno nudo.	mq	€ 21,84
4.01.34	Comune di Mi.	1U.06.180.00 40.b	Formazione di tappeto erboso, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m ² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici oltre i 1000 m ²	100 mq	€ 122,76

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO		
			ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU
			€ / u.m.		
4.01.35	Comune di Mi.	1U.06.180.00 40.d	Formazione di prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m ² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici per singole superfici oltre i 1000 m ² Per analogia miscuglio formato da mix di specie graminacee ed erbacee tra cui <i>Festuca spp. (1gr/mq)</i> , <i>Achillea millefolium</i> , <i>Agrostemma githago</i> , <i>Aquilegia vulgaris</i> , <i>Arabis alpina</i> , <i>Borago officinalis</i> , <i>Cheiranthus allionii</i> , <i>Centaurea cyanus</i> , <i>Chrysanthemum leucanthemum</i> , <i>Dianthus barbatus</i> , <i>Dianthus plumarius</i> , <i>Cheiranthus allionii</i> , <i>Gypsophila elegans</i> , <i>Linum perenne</i> , <i>Lunaria annua</i> , <i>Melilotus albus</i> , <i>Onobrychis vicifolia</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Silene pendula</i> , <i>Trifolium incarnatum</i> , <i>Vicia sativa</i> , <i>Viola cornuta</i> . Erbacee dalle fioriture dai toni sul bianco, rosa, viola, blu	100 mq	€ 138,35
5 BOX SERVIZI					
5.01 BOX SERVIZI					
5.01.01	NP20		Fornitura e posa in opera di CONTAINER NAVALE 1° VIAGGIO 20' BOX MM 6050X2438X2591H +PARETE INT. Si prevede la trasformazione di container navale 20 piedi Box PRIMO VIAGGIO. STRUTTURA: mantenimento della struttura originale del container. PARETI: non coibentate. PARETE DIVISORIA: realizzata in pannello sandwich coibent. in poliuretano di spessore mm 40 avente le due facce in lamiera microgrecata bianco-grigio RAL 9002. SOFFITTO: non coibentato. PAVIMENTAZIONE: VANO TECNICO: Mantenimento della pavimentazione in legno originale del container. ISOLA ECOLOGICA: Applicazione di lamiera di alluminio mandorlata di spessore 3+2 fatta aderire al piano in legno originale del container. SERRAMENTI: alluminio/PVC bianco RAL 9010. 01 porta interna cieca cm 90x200h + griglia cm 40x40h; mantenimento della porta a due ante con cariglioni originale del container. IMPIANTO ELETTRICO: percorso a vista lungo le pareti interne. 01 plafoniera 40W IP65 (su vano tecnico); 01 interruttore; 01 spina alimentazione esterna CEE (alloggiamento incassato con sportello escluso); 01 quadro elettrico con salvavita magnetotermico e messa a terra. VERNICIATURA ESTERNA: colorazione RAL da definire (finitura non bucciata). VERNICIATURA INTERNA: esclusa. LOGHI: applicazione di loghi di vs. fornitura.	cad	€ 9.396,05
5.01.02	Regionale Veneto	14E.02.02.00	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA'	mc	€ 4,10
5.01.03	Regionale Veneto	I.02.01.00	Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compreso l'onere per la preparazione del piano di posa, la scoticatura, la stesa, la compattazione per strati non superiori ai 50 cm, l'immorsatura e la profilatura dei rilevati stessi; con materiale proveniente dagli scavi di cantiere	mc	€ 5,10
5.01.04	Regionale Veneto	14F.05.09.00	Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m ³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo al costipamento, la formazione dei piani superiori alla quota di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Agli effetti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi	m2	€ 6,77
5.01.05	Regionale Veneto	E.08.06.a	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio per opere in fondazione poste in opera piane	m2	€ 23,38

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU € / u.m.
5.01.06	Regionale Veneto	E.08.12.00	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto e/c=0,6, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura FeB450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m3	€ 199,28
5.01.07	Regionale Veneto	E.08.02.1	Sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida)	m3	€ 5,29
6 IMPIANTO ELETTRICO					
6,01 IMPIANTO DI TERRA					
6.01.01	Regionale Veneto	14M.03.002.01	POZZETTO IN CALCESTRUZZO per ispezione o derivazione per impianti di messa a terra completo di coperchio con indicazione grafica che identifica "impianto di terra", di tipo prefabbricato di dimensioni come descritto nei tipi, spessore minimo delle pareti 15 cm completo di fondo e rinfianchi in conglomerato cementizio dosati a 150 kg di cemento tipo R 3.25 per m3 di inerte, dotato di coperchio e telaio in ghisa carrabile. Compresi: - il taglio da eseguire con mezzo meccanico e lungo linee rette della pavimentazione di qualsiasi tipo (bituminosa, in calcestruzzo, etc) al di sotto della quale verrà posato il pozzetto; - lo scavo a sezione obbligata di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua; - le eventuali sbadacchiature ed il relativo recupero; - la demolizione di trovanti di qualsiasi tipo (pietra, muratura, calcestruzzo, etc) e di qualsiasi dimensione; - il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto a discarica autorizzata, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; - l'aggettamento di acqua di qualsiasi provenienza; - pozzetto in calcestruzzo per ispezione o derivazione di tipo prefabbricato di dimensioni come descritto nei tipi, spessore minimo delle pareti 5 cm con fondo forato, ed il telaio per l'alloggiamento del chiusino; - il chiusino in ghisa sferoidale conforme UNI 4544 ed UNI EN 124, classe D400; - la realizzazione del drenaggio del pozzetto con ghiaia di fiume; - oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto; - parziali demolizioni e/o rimozioni e successivi ripristini di manufatti od elementi (anche di proprietà privata quali ad esempio: muretti, recinzioni, cunette, cordonature, etc) presenti e necessari per la posa in opera del pozzetto stesso nella posizione prevista dal progetto; - il rinterro dello scavo e la compattazione dello stesso con mezzi meccanici di adeguata potenza; - collegamento con cavidotti; - il ripristino delle pavimentazioni esistenti, di qualsiasi tipo, quali ad es. pavimentazioni bituminose, cunette in calcestruzzo, etc; - il ripristino delle condizioni superficiali per le zone non pavimentate, quali banchine erbose, aree a giardino, aree finite con ghiaia, etc - ripristino dei passi carrai; - oneri per la delimitazione e la segnalazione del cantiere notturne e diurne; - oneri per l'adozione di tutti i provvedimenti necessari per consentire, anche durante i lavori, l'utilizzo sicuro della strada, delle adiacenze e pertinenze nonche per consentire l'accesso alle proprietà private; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.	cad.	167,87 €
6.01.02	Regionale Veneto	14M.01.006.02	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda elettrolitica Conformità alla Norma CEI 7-1 e successive varianti. Conduttore in corda di rame elettrolitica composta da fili stagnati a superficie liscia, cilindrica regolare di rame crudo tipo CU-ETP. Compresi: - linea c.s.d.; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsetteria; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.	m	4,28 €
6.01.03	Regionale Veneto	14M.03.001.01	Dispensore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsetteria e collegamento all'anello dispensore, posto in opera in pozzetti predisposti. Compresi: - dispensore c.d.s.; - pozzetto in C.A.V. dim. 40x40x40 cm completo di chiusino d'ispezione; - infissione nel terreno del dispensore; - piastrina collettrice forata di dim. 200x50x5 mm. per le connessioni alla rete di terra e alle calate dell'impianto di protezione contro le scariche atm. - morsetti di connessione; - rondelle; - collegamenti alla rete di terra ed alle calate; - strato di vasellina neutra per la protezione delle connessioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.	cad	52,81 €
6.01.04	Regionale Veneto	14M.01.043.01	NODO collettore equipotenziale, connesso alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata, realizzato con barrette di rame forate o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, atta a contenere tutti i conduttori equipotenziali necessari, con scorta pari al 30% per ulteriori allacciamenti. Compresi: - supporti isolanti in resina; - cassette di derivazione ida incasso e/o da esterno stagne IP44, di idonee dimensioni, complete di giunti di raccordo e coperchio dotato di cartello indicante il simbolo di terra da posare sottotraccia e/o a vista; - accessori di serraggio bulloni e viti; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - connessioni; - targhette di riconoscimento da installare nel punto di connessione alla barra collettrice di terra per l'individuazione della funzione, della sezione e della provenienza dei conduttori di protezione o equipotenziali; - foglio adesivo da apporre sul lato interno del coperchio della scatola con riportate la funzione, la sezione e la provenienza di ciascun conduttore di terra; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.	cad	77,43 €

		COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo		nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO	
				ELENCO PREZZI UNITARI	
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU
					€ / u.m.
6.02 CAVIDOTTI E POZZETTI					
6.02.01		NP.IE.02	Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete in polietilene con superficie interna liscia completo di sonda tiracavo inserita. I cavidotti avranno le seguenti caratteristiche: resistenza alla compressione: 450 N; resistenza agli urti: 5 kg a - 5°C; colore: rosso; conformi alle norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4. Sono escluse le opere di scavo e reinterro.	m	6,56 €
6.02.02		NP.IE.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto senza fondo prefabbricato in calcestruzzo per impianti elettrici esterni in posa interrata, completo di chiusura in ghisa adatto per la posa in percorsi carrabili. La posa in opera sarà comprensiva dell'incidenza per raccordi con le tubazioni di entrata e uscita, la formazione del piano di posa, per la sigillatura con malta cementizia e ogni altro onere necessario per una installazione a regola d'arte. Sono escluse le opere di scavo e reinterro, ripristino del manto stradale e trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta.	cad	19,05 €
6.03 CAVI ELETTRICI E VARIE DISTRIBUZIONE					
			SI RICHIEDE L'UTILIZZO DI CAVI ELETTRICI CONFORMI A CPR 305/2011 CAVI PER POSA ESTERNA E INTERRATA TIPO FG16OR16 CAVI PER POSA ENTRO TUBAZIONI IN PVC ALL'INTERNO DI LOCALI TIPO FS17 IL TUTTO CONFORME ALLE NORME DI PRODOTTO NAZIONALI - CPR - E CON MARCHIO CE		
6.03.01	Regionale Veneto	14M.01.062.03	TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestingente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - curve e raccordi ed ogni altro accessorio per la corretta posa; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=25mm esterno, D=19,5mm interno	m	4,94 €
6.03.02	Regionale Veneto	14M.01.063.07	TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestingente, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - raccordi ed ogni altro accessorio per la corretta posa; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=63mm esterno, D=50,6mm interno	m	7,34 €
6.03.03	Regionale Veneto	14M.01.036.12	LINEA in cavo FG7(O)R multipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in gomma HEPR ad alto modulo e guaina in pvc speciale di qualità rz, tensione 0,6/1kV, non propagante l'incendio, la fiamma e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 II, 20-37/2, Marchio I.M.Q. Compresi: - linea c.s.d.; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiere; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG7OR MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 4-5 x 16 mmq.	m	18,31 €
6.03.04	Regionale Veneto	14M.01.036.07	LINEA in cavo FG7(O)R multipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in gomma HEPR ad alto modulo e guaina in pvc speciale di qualità rz, tensione 0,6/1kV, non propagante l'incendio, la fiamma e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 II, 20-37/2, Marchio I.M.Q. Compresi: - linea c.s.d.; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiere; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG7OR MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 2-3 x 6 mmq.	m	4,68 €
6.03.05	Regionale Veneto	14M.01.036.10	LINEA in cavo FG7(O)R multipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in gomma HEPR ad alto modulo e guaina in pvc speciale di qualità rz, tensione 0,6/1kV, non propagante l'incendio, la fiamma e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 II, 20-37/2, Marchio I.M.Q. Compresi: - linea c.s.d.; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiere; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG7OR MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 4-5 x 10 mmq.	m	12,36 €

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU € / u.m.
6.03.06	Regionale Veneto	14M.01.036.05	LINEA in cavo FG7(O)R multipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in gomma HEPR ad alto modulo e guaina in pvc speciale di qualità rz, tensione 0,6/1kV, non propagante l'incendio, la fiamma e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 II, 20-37/2, Marchio I.M.Q. Compresi: - linea c.s.d.; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiere; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG7OR MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 2-3 x 4 mmq.	m	3,43 €
6.03.07	Regionale Veneto	14M.01.039.02	LINEA in cavo N07V-K unipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolato in PVC di qualità R2 non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati. Compresi: - linea c.s.d.; - collari di identificazione numerati; - formazione di teste con capicorda di tipo a compressione preisolati; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO N07V-K UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 2,5 mmq.	m	0,79 €
6.03.08	Regionale Veneto	14M.01.036.01	LINEA in cavo FG7(O)R multipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in gomma HEPR ad alto modulo e guaina in pvc speciale di qualità rz, tensione 0,6/1kV, non propagante l'incendio, la fiamma e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 II, 20-37/2, Marchio I.M.Q. Compresi: - linea c.s.d.; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiere; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG7OR MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 2-3 x 1,5 mmq.	m	1,84 €
6.03.09	Regionale Veneto	14M.01.054.01	CENTRALINO da parete per distribuzione terminale avente le seguenti caratteristiche: - tipologia di installazione a parete; - carpenteria in resina autoestinguente IP 65-66; - corrente nominale fino a 125A; - conforme alle norme CEI 23-51. Compresi: - staffe per fissaggio a parete; - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi modulari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/o supporti idonei per il fissaggio di qualsiasi tipo di apparecchiatura; - targhette identificatrici dei circuiti pantografate; - canaline portacavi in pvc per il contenimento dei cablaggi interni; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 65-66 Centralino da 8 moduli	cad.	61,41 €
6.03.10	Regionale Veneto	14M.01.054.06	CENTRALINO da parete per distribuzione terminale avente le seguenti caratteristiche: - tipologia di installazione a parete; - carpenteria in resina autoestinguente IP 65-66; - corrente nominale fino a 125A; - conforme alle norme CEI 23-51. Compresi: - staffe per fissaggio a parete; - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi modulari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/o supporti idonei per il fissaggio di qualsiasi tipo di apparecchiatura; - targhette identificatrici dei circuiti pantografate; - canaline portacavi in pvc per il contenimento dei cablaggi interni; - minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 65-66 Centralino da 72 moduli	cad	255,52 €
6.03.11	Regionale Veneto	14M.01.009.20	Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoisolante, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-3, 17-5 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a. +/-10% Frequenza: 50 Hz. Protezione: rele magnetotermico su tutti i poli escluso il neutro nel caso di neutro apribile. Caratteristiche d'intervento: curva B, C, D-K. Durata elettrica alla Ue e In: almeno 10.000 cicli. Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere di interruzione in c.to c.to con cicli di prova secondo le norme CEI 23-3: Pdi: 6 kA; Tensione di isolamento: 500V. Componente: - interruttore magnetotermico c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUPTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 1P+N, In = 10 - 32A, curva C	cad.	44,06 €

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU € / u.m.
6.03.12	Regionale Veneto	14M.01.010.29	Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoisolante, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-3, 17-5 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a. +/-10% Frequenza: 50 Hz. Protezione: rele magnetotermico su tutti i poli escluso il neutro nel caso di neutro apribile. Caratteristiche d'intervento: curve B, C, D-K. Durata elettrica alla Ue e In: almeno 10.000 cicli. Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere di interruzione in c.to c.to con cicli di prova secondo le norme CEI 23-3: Pdi: 10 kA; Tensione di isolamento: 500V. Comprendente: - interruttore magnetotermico c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 10kA 4P, In = 10 - 32A, curva C	cad.	103,72 €
6.03.13	Regionale Veneto	14M.01.017.06	Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile; - contenitore in materiale isolante, termoisolante, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - tasto di prova del differenziale; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-42 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a. +/-10%. Frequenza: 50 Hz. Sganciatore differenziale sensibile alla corrente differenziale alternata sinusoidale; Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere d'interruzione differenziale: 10, 30, 100, 300, 500 mA Intervento differenziale tipo A Comprendente: - interruttore differenziale associabile c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC 4P, In = 63A, I _{dn} = 30mA	cad.	151,46 €
6.03.14	Regionale Veneto	14M.01.017.02	Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile; - contenitore in materiale isolante, termoisolante, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - meccanismo a scatto libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - tasto di prova del differenziale; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-42 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400V c.a. +/-10%. Frequenza: 50 Hz. Sganciatore differenziale sensibile alla corrente differenziale alternata sinusoidale; Durata meccanica: almeno 20.000 manovre. Potere d'interruzione differenziale: 10, 30, 100, 300, 500 mA Intervento differenziale tipo A Comprendente: - interruttore differenziale associabile c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC 2P, In = 63A, I _{dn} = 30mA	cad.	88,68 €
6.03.15	Regionale Veneto	14M.01.022.06	Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoisolante, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-VO); - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - dotato di alloggiamento per fusibili: 8,5x31mm; 10,3x38mm; 14x51mm; 22x58mm; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (O) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Conformità alle norme: CEI 23-9, 17-11 e successive varianti. Tensione nominale: 230/400 V c.a. +/-10. Frequenza: 50 Hz. Corrente nominale di breve durata: 20 volte la I _n x 1s. Tensione di isolamento: 500V Comprendente: - sezionatore portafusibile c.s.d.; - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILE 3P+N / 4P, In = 32A, 10,3x38mm	cad.	27,16 €
6.03.16	Regionale Veneto	14M.01.023.01	Fusibili per la protezione contro sovraccarichi e corto circuiti con curva di intervento rapida Le taglie sono: 8,5x31,5 mm, 10,3x38 mm, 14x51 mm e 22x58 mm con correnti nominali, da 1 A fino a 125 A fino a 690 V c.a.. Sono conformi alla direttiva RoHS e CEI EN 60269-2. Comprendente: - fusibile c.s.d.; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. FUSIBILE fino a 32A, gG 8,5x31,5mm o 10,3x38mm	cad.	4,64 €

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU
					€ / u.m.
6.03.17	Regionale Veneto	14M.04.007.10	SPD limitatori di corrente da fulmine: 01 - 02. Limitatore di sovratensioni per l'impiego in reti TN-S e TT. Costituito da n.3 (per sistema trifase) o n.1 (per sistema monofase) scaricatori di fase per corrente di fulmine modulari coordinati unipolari e n.1 scaricatore per corrente di fulmine N-PE coordinato, modulare, unipolare. Gli scaricatori presenteranno un'alta limitazione della corrente susseguente e saranno composti da elementi di base e moduli di protezione a innesto. Caratteristiche scaricatori di fase: Scaricatori Tipo 1 secondo CEI EN 61643-11 (CEI 37-8). Tecnologia spinterometro per limitazione di correnti susseguenti. Segnalazione di funzionamento/guasto mediante marcatura nella finestrella incapsulato, senza effluvio. Tensione massima continuativa: 255 V ac; Livello di protezione: <= 2,5 kV; Corrente impulsiva di fulmine (10/350): 50 kA; Estinzione corrente susseguente: 50 kAeff; Selettività di disattivazione fino a 50 kAeff. verso fusibile 35 AgL/gG; Coordinamento energetico secondo CEI EN 62305-4 (CEI 81-10/4) (VDE 0185-305-4) verso scaricatori di tipo 2; Morsetti passanti per tutti i collegamenti dei conduttori fino a 125 A. Caratteristiche spinterometro NPE: Scaricatori Tipo 1 secondo CEI EN 61643-11 (CEI 37-8) spinterometro di scorrimento a gas incapsulato, senza effluvio. Corrente impulsiva di fulmine (10/350): 100 kA; Livello di protezione: <= 1,5 kV; Estinzione corrente susseguente: 100 Aeff con 255 V ac; Tensione TOV: 1200 V/200 ms; Coordinamento energetico secondo CEI EN 62305-4 (CEI 81-10/4) (VDE 0185-305-4) diretto verso scaricatore N-PE di tipo 2. 03. Limitatore di sovratensioni per l'impiego in reti TN-S e TT. Costituito da n. 1 scaricatore per corrente di fulmine tripolare per sistemi 230/400 V e n.1 scaricatore per corrente di fulmini N-PE coordinato incapsulato, senza effluvio Caratteristiche scaricatore tripolare: Scaricatore Tipo 1 secondo CEI EN 61643-11 (CEI 37-8). Tecnologia spinterometro per limitazione di correnti susseguenti incapsulato, senza effluvio. Tensione massima continuativa: 255 V ac; Livello di protezione: <= 4 kV; Corrente impulsiva di fulmine (10/350): 50 kA; Estinzione corrente susseguente: 50 kAeff; Selettività di disattivazione fino a 50 kAeff. verso fusibile 35 AgL/gG; Coordinamento energetico secondo CEI EN 62305-4 (CEI 81-10/4) verso scaricatore di tipo 2 tramite disaccoppiamento. Morsetti passanti per tutti i collegamenti dei conduttori fino a 125 A. Caratteristiche spinterometro NPE: Scaricatore Tipo 1 secondo CEI EN 61643-11 (CEI 37-8) spinterometro di scorrimento a gas incapsulato. Corrente impulsiva di fulmine (10/350): 100 kA; Livello di protezione: <= 4 kV; Estinzione corrente susseguente: 100 Aeff con 255 V ac; Tensione TOV: 1200 V/200 ms; Coordinamento energetico secondo CEI EN 62305-4 (CEI 81-10/4) (VDE 0185-305-4) verso scaricatore N-PE di tipo 2 tramite disaccoppiamento. 04. Limitatore di sovratensioni per l'impiego in reti TN-S e TT. Costituito da n.1 scaricatore di corrente di fulmine unipolare per sistemi a 230/400 V e da n.1 scaricatore per corrente di fulmini N-PE coordinato incapsulato, senza effluvio. Caratteristiche scaricatore di fase: Scaricatore Tipo 1 secondo CEI EN 61643-11 (CEI 37-8). Tecnologia spinterometro per limitazione di correnti susseguenti incapsulato, senza effluvio. Tensione massima continuativa: 255 V ac; Livello di protezione: <= 4 kV; Corrente impulsiva di fulmine (10/350): 50 kA; Estinzione corrente susseguente: 50 kAeff; Selettività di disattivazione fino a 50 kAeff. verso fusibile 35 AgL/gG. Coordinamento energetico secondo CEI EN 62305-4 (CEI 81-10/4) verso scaricatore di tipo 2 tramite disaccoppiamento. Caratteristiche spinterometro NPE: Scaricatore Tipo 1 secondo CEI EN 61643-11 (CEI 37-8) spinterometro di scorrimento a gas incapsulato. Corrente impulsiva di fulmine (10/350): 100 kA; Livello di protezione: <= 4 kV; Estinzione corrente susseguente: 100 Aeff con 255 V ac; Tensione TOV: 1200 V/200 ms; Coordinamento energetico secondo CEI EN 62305-4 (CEI 81-10/4) (VDE 0185-305-4) verso scaricatore N-PE di tipo 2 tramite disaccoppiamento.	cad.	263,64 €
6,04			ILLUMINAZIONE		
6.04.01	Regionale Veneto	14M.01.047.05	Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratta completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce accensione centralizzata	cad.	66,27 €

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU € / u.m.
6.04.02	Regionale Veneto	14M.01.047.08	Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratte completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce d'emergenza	cad.	47,52 €
6.04.03	Regionale Veneto	14M.01.047.01	Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo filettabile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratte completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto	cad.	51,34 €
6.04.04	Regionale Veneto	14M.02.008.02	APPARECCHIO illuminante per interni, realizzata con un corpo e anello in tecnopolimero autoestinguente VO-UL 94 filo incandescente 960°C, parabola riflettente in alluminio, diffusore in vetro lavorato esternamente e satinato internamente, da installare a parete. Compresi: - apparecchio come sopra descritto; - accessori di fissaggio su qualsiasi tipo di parete; - allacciamenti; - cablaggi interni; - accessori di accensione lampade; - lampade del tipo e potenza richiesta. Si intendono inoltre comprese tutte le operazioni di cablaggio e quant'altro e necessario per ultimare il lavoro a regola d'arte. APPARECCHIO ILLUM. A PARETE Da 2x18W	cad.	99,49 €
6.04.05	Regionale Veneto	14M.02.029.03	PLAFONIERA per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo predisposto al funzionamento non permanente dotata di dispositivo di diagnostica interna settimanale e trimestrale. - costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma, conforme alle norme CEI 34-21, CEI EN 60598-2-22. - schermo con lavorazione a lente di Fresnel per uniformare il flusso luminoso emesso dal tubo fluorescente; - adatta per posa a parete, soffitto, incasso (con accessorio a parte) controsoffitto, sospensione, barra elettrificata; - classe di temperatura T3 apparecchio in AD-FT, classe 2; - grado di protezione IP 65; - accumulatori ermetici ricaricabili al Ni-Cd 6 V 4 Ah per alta temperatura; - led di segnalazione guasto multicolore; - ricarica completa in 12 ore; - alimentazione 220 - 230V 50Hz. non rifasata; - possibilita di gestione remota, dell'intelligenza tramite apposito telecomando Teleur. Caratteristiche tecniche: - potenza tubo: 8 e/o 24 W; - dimensioni l x h x p: 382x169x82 mm Caratteristiche lampade di segnalazione a LED - IP 40, doppio isolamento, distanza di leggibilità 28 m, installabile anche su superficie infiammabile, custodia in materiale plastico autoestinguente, batteria al Ni-Cd per alta temperatura, installazione a parete o soffitto o a bandiera o a sospensione. Compresi: - plafoniera c.d.s.; - tubo fluorescente; - cablaggi interni; - allacciamento al punto luce; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. PLAFONIERA TIPO AUTONOMO DI SICUREZZA, IP65 Da 1 x 24W lampada compatta autonomia 1 ora	cad.	194,64 €
6.04.06		NP.IE.04	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante a LED installato su palo in acciaio H=5,5m, completo di basamento a terra per il fissaggio del palo. La presente voce è complessiva della fornitura del Palo, apparecchio illuminante, portella e morsettiere e oneri per il fissaggio. Apparecchio illuminante 500mA 53W 3000K - Completo di ogni onere e accessorio per un'installazione a regola d'arte. Apparecchiature della ditta AEC ILLUMINAZIONE o equivalente.	cad.	706,51 €

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO		
			ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU
					€ /u.m.
6,05			PRESE E FORZA MOTRICE		
6.05.01	Regionale Veneto	14M.01.047.16	Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo flettibile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratta completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa CEE 2x16A+T	cad.	126,77 €
6.05.02	Regionale Veneto	14M.01.047.17	Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo flettibile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratta completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa universale 2x10/16A	cad.	202,13 €
6.05.03	Regionale Veneto	14M.01.047.11	Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq per i circuiti luce e 2,5 (4 in canale) mmq per i circuiti forza motrice; - per articolo punto luce di emergenza, nel caso in cui l'alimentazione provenga da un gruppo soccorritore, i collegamenti elettrici di energia dovranno essere realizzati con cavo FTG10(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 (2,5 in canale) mmq; - tubazioni rigide in materiale termoplastico autoestinguente di tipo flettibile, diametro minimo 25 mm., complete di accessori di raccordo, curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; - scatole stagne IP55 di derivazione e/o rompitratta completa di morsettiere interne; - scatole porta apparecchiature di comando stagne, con grado di protezione IP55, dotate di coperchio di chiusura a molla e di pressacavo; - apparecchiature componibili portata 10-16A come indicato su elaborati grafici, tipo a scelta della D.L. diversificate in base al tipo di alimentazione; - eventuali rele di comando di tipo crepuscolare, orari, passo-passo, interruttori, prese ecc.; - eventuali spie sui pulsanti e punti di accensione ove richiesto; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa universale 2x10/16A	cad.	59,90 €

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via Prudenti PROGETTO ESECUTIVO ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU €/u.m.
6.05.04	Regionale Veneto	14M.01.001.01	ALLACCIAMENTO dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 con sezioni minime come indicate negli schemi elettrici allegati; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP55 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - connessioni ed allacciamenti; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - si intendono compresi nella valutazione del prezzo anche i conduttori per il riporto della protezione termica integrata dal regolatore di velocità fino al ventilatore; - interruttore sezionatore con grado di protezione IP55 con caratteristiche elettriche come da taglia dell'articolo; - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V+T	cad.	148,94 €
6,06 SCAVI E RINTERRI					
6.06.01	Regionale Veneto	E.02.06.a	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, per sezioni medie relative a profondità di posa fino ad un massimo di m 3.50, compreso la rimozione di asfalti, di basolati, il disfacimento di massicciate e fondazioni stradali, eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, il prelievo di cedimenti, la conservazione di sottoservizi, eventualmente incontrati, e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi, per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale sul bordo dello scavo	mc	6,83 €
6.06.02	Regionale Veneto	E.03.05.a	Rinterrò di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro la distanza media di m 100, compreso il carico, il trasporto, lo scarico e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30 con materiale posto sul bordo dello scavo	mc	3,06 €
6.06.03	Regionale Veneto	E.03.06.a	Rinterrò, SOLO LETTO, di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10, compreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento eseguito con mezzi meccanici	mc	28,30 €
6.06.04	Regionale Veneto	I.02.01.00	Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compreso l'onere per la preparazione del piano di posa, la scoticatura, la stesa, la compattazione per strati non superiori ai 50 cm, l'immorsatura e la profilatura dei rilevati stessi; con materiale proveniente dagli scavi di cantiere	mc	5,10 €
7 IMPIANTO IRRIGAZIONE E IDROSANITARIO					
7,01 IRRIGAZIONE					
7.01.01		ACQUA001	Materiale vario per l'allacciamento al contatore acqua predisposto dall'ente erogatore del servizio. Costituiti da: - n° 2 valvole a sfera aventi stesso diametro della tubazione in cui sono inserite; - n° 1 valvola di ritegno a clapet avente stesso diametro della tubazione in cui è inserita; - n° 1 rubinetto di scarico; - accessori, materiali e raccordi vari di collegamento; - quant'altro necessario per un corretto funzionamento.	a corpo	80,00 €
7.01.02		NP.IRR.01	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità PN10, da impiegare unicamente nelle tubazioni interrato, con caratteristiche qualitative e dimensionali non minori di quelle prescritte dalla norma UNI 7611. I raccordi ed i pezzi speciali devono essere realizzati anch'essi in polietilene secondo UNI 44687. Le giunzioni devono essere realizzate mediante saldatura di testa per fusione a mezzo elementi riscaldanti o, in alternativa, mediante saldatura per elettrofusione. Le giunzioni miste devono essere realizzate mediante raccordo speciale polietilene - metallo idoneo per saldatura di testa, o raccordi metallici filettati. ESCLUSO lo scavo dovrà essere a sezione ristretta con profondità minima di 60 cm, con riporto interno con sabbia compattata (minimo 20 cm) sopra la generatrice superiore della tubazione, chiusura dello scavo con materiale di riporto compattato. COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Ø 40 SDR17	m	6,24 €

		COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo		nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO ELENCO PREZZI UNITARI	
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU € /u.m.
7.01.03		NP.IRR.02	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità PN10, da impiegare unicamente nelle tubazioni interrato, con caratteristiche qualitative e dimensionali non minori di quelle prescritte dalla norma UNI 7611. I raccordi ed i pezzi speciali devono essere realizzati anch'essi in polietilene secondo UNI 44687. Le giunzioni devono essere realizzate mediante saldatura di testa per fusione a mezzo elementi riscaldanti o, in alternativa, mediante saldatura per elettrofusione. Le giunzioni miste devono essere realizzate mediante raccordo speciale polietilene - metallo idoneo per saldatura di testa, o raccordi metallici filettati. ESCLUSO lo scavo dovrà essere a sezione ristretta con profondità minima di 60 cm, con riporto interno con sabbia compattata (minimo 20 cm) sopra la generatrice superiore della tubazione, chiusura dello scavo con materiale di riporto compattato. COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Ø 32 SDR17	m	5,76 €
7.01.04		NP.IRR.03	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità PN10, da impiegare unicamente nelle tubazioni interrato, con caratteristiche qualitative e dimensionali non minori di quelle prescritte dalla norma UNI 7611. I raccordi ed i pezzi speciali devono essere realizzati anch'essi in polietilene secondo UNI 44687. Le giunzioni devono essere realizzate mediante saldatura di testa per fusione a mezzo elementi riscaldanti o, in alternativa, mediante saldatura per elettrofusione. Le giunzioni miste devono essere realizzate mediante raccordo speciale polietilene - metallo idoneo per saldatura di testa, o raccordi metallici filettati. ESCLUSO lo scavo dovrà essere a sezione ristretta con profondità minima di 60 cm, con riporto interno con sabbia compattata (minimo 20 cm) sopra la generatrice superiore della tubazione, chiusura dello scavo con materiale di riporto compattato. COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Ø 25 SDR17	m	5,53 €
7.01.05		NP.IRR.04	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana 100-DV-9V Irrigazione Riccini divisione Del Taglia in PVC antiurto avente le seguenti caratteristiche: - Solenoide Bistabile 9V per sistemi a batteria (installato) - Filtro sulla membrana - Comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno - Dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete. - Portata minima 10 lt/min - Installazione in linea. - Pressione massima di esercizio 10 ATM. COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad.	45,74 €
7.01.06		NP.IRR.05	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera di parzializzazione mod. VAL-BOC in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo a bocchettone a tre pezzi della serie BOC. COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad.	4,86 €
7.01.07		NP.IRR.06	Fornitura e posa in opera di connettore stagno rapido colore blu. COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad.	0,74 €

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezzario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU
					€ /u.m.
7.01.08		NP.IRR.07	Fornitura di modulo radio bluetooth/WiFi Garver Srl Divisione del Taglia serie LR-BST-25 per la centralizzazione di unità di controllo LR-IP e LR-FL. Il modulo avrà la possibilità di comunicazione diretta verso smartphone e tablet via bluetooth oppure da remoto via internet grazie alla connessione 3G utilizzando una Sim compresa (contratto di utilizzo di tre anni compreso) Il dispositivo potrà comandare fino a 25 moduli a scelta tra LR-IP e LR-FL utilizzando l'innovativa comunicazione radio LORA che permette un collegamento fino ad una distanza di 250 metri senza ostacoli. Il modulo, per quanto riguarda l'alimentazione, sarà disponibile in doppia versione; Una alimentata alla rete elettrica tramite apposito trasformatore elettrico 230Vac/12VDC e una dotata di pannello solare. Caratteristiche tecniche: - Connessione 3G - Bluetooth Smart 4.0 Low Energy - Comunicazione Radio LORA	cad.	791,77 €
7.01.09		NP.IRR.08	Fornitura di programmatore multistazione a batteria Bluetooth Garver Srl Divisione Del Taglia serie LR-IP per il comando automatico dell'impianto di irrigazione tramite smartphone o tablet avente le seguenti caratteristiche: - Bluetooth Smart 4.0 Low Energy - Comunicazione Radio LORA - Tempi regolabili per ciascun settore da 1 minuto a 12 ore - Triplo programma - Ciclo settimanale - Numero di stazioni: 1,2, 4, 6 - Water Budget 0 - 200% con incrementi 10% - Master Valve con solenoide bistabile - Alimentazione con 1 batteria alcalina 9V - Rain delay (partenza ritardata del ciclo) da 1 a 15 giorni - Fino ad 8 partenze giornaliere per ciclo irriguo - Avviamento manuale di singole stazioni o cicli irrigui completi. - Massimo carico per stazione 1 elettrovalvola Rain Bird con solenoide bistabile - Morsetto attivo a due conduttori per sensore pioggia con arresto immediato - Massima distanza fra il programmatore e le elettrovalvole 30 metri con cavo elettrico di 1,5 mmq. - Completamente impermeabile IP68: può essere installato anche entro pozzetto Utilizzabile scaricando la App gratuita MySolem disponibile per Android e IOs, la quale è indispensabile per la programmazione del LR-IP. Sarà necessaria la creazione di un utente privato. Tramite la App sarà inoltre possibile impostare e modificare i nomi di tutte le stazioni e del LR-IP stesso, impostare una password di accesso e impostare la geolocalizzazione la quale servirà per visualizzare il dispositivo su mappa via web. PROGRAMMATORE BLUETHOOTH/LORA 3G - 9 VOLT - 1 STAZIONE	cad.	184,25 €
7.01.10		NP.IRR.09	Fornitura di programmatore multistazione a batteria Bluetooth Garver Srl Divisione Del Taglia serie LR-IP per il comando automatico dell'impianto di irrigazione tramite smartphone o tablet avente le seguenti caratteristiche: - Bluetooth Smart 4.0 Low Energy - Comunicazione Radio LORA - Tempi regolabili per ciascun settore da 1 minuto a 12 ore - Triplo programma - Ciclo settimanale - Numero di stazioni: 1,2, 4, 6 - Water Budget 0 - 200% con incrementi 10% - Master Valve con solenoide bistabile - Alimentazione con 1 batteria alcalina 9V - Rain delay (partenza ritardata del ciclo) da 1 a 15 giorni - Fino ad 8 partenze giornaliere per ciclo irriguo - Avviamento manuale di singole stazioni o cicli irrigui completi. - Massimo carico per stazione 1 elettrovalvola Rain Bird con solenoide bistabile - Morsetto attivo a due conduttori per sensore pioggia con arresto immediato - Massima distanza fra il programmatore e le elettrovalvole 30 metri con cavo elettrico di 1,5 mmq. - Completamente impermeabile IP68: può essere installato anche entro pozzetto Utilizzabile scaricando la App gratuita MySolem disponibile per Android e IOs, la quale è indispensabile per la programmazione del LR-IP. Sarà necessaria la creazione di un utente privato. Tramite la App sarà inoltre possibile impostare e modificare i nomi di tutte le stazioni e del LR-IP stesso, impostare una password di accesso e impostare la geolocalizzazione la quale servirà per visualizzare il dispositivo su mappa via web. PROGRAMMATORE BLUETHOOTH/LORA 3G - 9 VOLT - 2 STAZIONE	cad.	211,09 €

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU
				€ /u.m.	
7.01.11		NP.IRR.10	Fornitura di programmatore multistazione a batteria Bluetooth Garver Srl Divisione Del Taglia serie LR-IP per il comando automatico dell'impianto di irrigazione tramite smartphone o tablet avente le seguenti caratteristiche: - Bluetooth Smart 4.0 Low Energy - Comunicazione Radio LORA - Tempi regolabili per ciascun settore da 1 minuto a 12 ore - Triplo programma - Ciclo settimanale - Numero di stazioni: 1,2, 4, 6 - Water Budget 0 - 200% con incrementi 10% - Master Valve con solenoide bistabile - Alimentazione con 1 batteria alcalina 9V - Rain delay (partenza ritardata del ciclo) da 1 a 15 giorni - Fino ad 8 partenze giornaliere per ciclo irriguo - Avviamento manuale di singole stazioni o cicli irrigui completi. - Massimo carico per stazione 1 elettrovalvola Rain Bird con solenoide bistabile - Morsetto attivo a due conduttori per sensore pioggia con arresto immediato - Massima distanza fra il programmatore e le elettrovalvole 30 metri con cavo elettrico di 1,5 mmq. - Completamente impermeabile IP68: può essere installato anche entro pozzetto Utilizzabile scaricando la App gratuita MySolem disponibile per Android e iOS, la quale è indispensabile per la programmazione del LR-IP. Sarà necessaria la creazione di un utente privato. Tramite la App sarà inoltre possibile impostare e modificare i nomi di tutte le stazioni e del LR-IP stesso, impostare una password di accesso e impostare la geolocalizzazione la quale servirà per visualizzare il dispositivo su mappa via web. PROGRAMMATORE BLUETHOOH/LORA 3G - 9 VOLT - 4 STAZIONE	cad.	236,35 €
7.01.12		NP.IRR.11	Fornitura di moduli di comunicazione bluetooth/LORA 9 V	cad.	168,84 €
7.01.13		NP.IRR.12	Fornitura e posa in opera di riduttore di filtro tipo RBY da 1" completo di riduttore di pressione da 2.8 bar COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad.	39,95 €
7.01.14		NP.IRR.13	Fornitura e posa in opera di presa a staffa 25x1/2" COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte. PRESA A STAFFA 25x1/2"	cad.	9,29 €
7.01.15		NP.IRR.14	Fornitura e posa in opera di presa a staffa 32x1/2" COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad.	9,59 €
7.01.16		NP.IRR.15	Fornitura di sensore per la pioggia DEL TAGLIA divisione di GARVER SRL serie RSD-BEX RAIN BIRD in grado di interrompere, in modo del tutto automatico, il ciclo irriguo ripristinandolo poi integralmente senza Modifiche alla programmazione impostata. Caratteristiche e dotazioni: - supporto regolabile in alluminio Sensore a dischi igroscopici ad alto assorbimento idrico - regolazione della soglia di intervento da 3,2 a 20 mm di precipitazione - regolazione del tempo di assorbimento - installabile con tutti i programmatori 230/24V e con programmatori a batteria con collegamento normalmente chiuso	cad.	50,13 €
7.01.17		NP.IRR.16	Fornitura e posa in opera di raccordo maschio 16x1/2" M COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad.	1,44 €
7.01.18		NP.IRR.17	Fornitura e posa in opera di Sim dati per modulo radio/bluetooth/WIFI LR-BST-25	cad.	145,68 €

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU
					€ /u.m.
7.01.19		NP.IRR.18	Fornitura e posa in opera di raccordo a T portagomma 16x16x16 COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad.	2,39 €
7.01.20		NP.IRR.19	Fornitura e posa in opera di valvola con bocchettone 1" F COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad.	15,96 €
7.01.21		NP.IRR.20	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana 100-DV-9V Irrigazione Riccini divisione Del Taglia in PVC antiurto avente le seguenti caratteristiche: - Solenoide Bistabile 9V per sistemi a batteria (installato) - Filtro sulla membrana - Comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno - Dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete. - Portata minima 10 lt/min - Installazione in linea. - Pressione massima di esercizio 10 ATM.	cad.	49,48 €
7.01.22		NP.IRR.21	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana 100-DV-9V Irrigazione Riccini divisione Del Taglia in PVC antiurto avente le seguenti caratteristiche: - Solenoide Bistabile 9V per sistemi a batteria (installato) - Filtro sulla membrana - Comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno - Dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete. - Portata minima 10 lt/min - Installazione in linea. - Pressione massima di esercizio 10 ATM.	cad.	39,95 €
7.01.23		NP.IRR.22	Fornitura e posa in opera di ala gocciolante autocompensante Garver Srl Divisione Del Taglia serie GOCCIATUB avente le seguenti caratteristiche: - gocciolatori a flusso turbulento autopulente - tubo in Pe diam. esterno 16 mm. diametro interno del tubo 13,8 mm. - gamma di compensazione da 0,7 a 4 Bar - punti goccia con spaziatura di 33 cm. - 3 fori di uscita per ciascun erogatore - filtraggio richiesto 150 mesh. - metraggio stampato ogni metro - portata: 4 lt/h per gocciolatore con variazione della portata +/- 5% - lunghezza massima delle ali, con garanzia di 0,7 bar al gocciolatore più distante: 87 metri con pressione di ingresso 4 bar - colore nero per la riduzione della proliferazione delle alghe Resa in opera posizionata al piede delle piante da irrigare completa di picchetti di fissaggio mod. PIC CLIP e raccorderia a compressione DEL TAGLIA serie NL necessaria al collegamento con la linea di alimentazione	m	5,29 €
7.01.24		NP.IRR.23	Fornitura e posa in opera di POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 80x80 h=80 e spessore cm 7	cad.	78,86 €
7.01.25		COLLAUDO 1	Messa in funzione dell'impianto di irrigazione e impianto idro-sanitario e/o apparecchiature in genere, taratura e collaudo di tutti i componenti dell'impianto di irrigazione ed idrosanitario. Compreso l'intervento eventuale e opportuno di personale tecnico specializzato necessario per il corretto funzionamento. Il tutto eseguito a regola d'arte da personale qualificato.	a corpo	300,00 €

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO		
			ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU
			€ / u.m.		
7.02 IMPIANTO IDRICO					
7.02.01		ACQUA001	Materiale vario per l'allacciamento al contatore acqua predisposto dall'ente erogatore del servizio. Costituiti da: - n° 2 valvole a sfera aventi stesso diametro della tubazione in cui sono inserite; - n° 1 valvola di ritegno a clapet avente stesso diametro della tubazione in cui è inserita; - n° 1 rubinetto di scarico; - accessori, materiali e raccordi vari di collegamento; - quant'altro necessario per un corretto funzionamento.	a corpo	80,00 €
7.02.02		NP.IRR.02	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità PN10, da impiegare unicamente nelle tubazioni interratae, con caratteristiche qualitative e dimensionali non minori di quelle prescritte dalla norma UNI 7611. I raccordi ed i pezzi speciali devono essere realizzati anch'essi in polietilene secondo UNI 44687. Le giunzioni devono essere realizzate mediante saldatura di testa per fusione a mezzo elementi riscaldanti o, in alternativa, mediante saldatura per elettrofusione. Le giunzioni miste devono essere realizzate mediante raccordo speciale polietilene - metallo idoneo per saldatura di testa, o raccordi metallici filettati. ESCLUSO lo scavo dovrà essere a sezione ristretta con profondità minima di 60 cm, con riporto interno con sabbia compattata (minimo 20 cm) sopra la generatrice superiore della tubazione, chiusura dello scavo con materiale di riporto compattato. COMPRESI raccordi, giunzioni e pezzi speciali di collegamento ed ogni organo ed accessorio occorrente per un lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Ø 32 SDR17	m	5,76 €
7.03 IMPIANTO DI SCARICO					
7.03.01		NP.IRR.24	Fornitura e posa in opera POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 40x40 h=40 e spessore cm 4.5	cad.	31,27 €
7.03.02	Regionale Veneto	E.99.05.00	Tubo drenante microfessurato per drenaggi suborizzontali in perforo del diametro interno non inferiore a mm 50 con spessore della parete non inferiore a mm 4	m	1,50 €
7.03.03	Regionale Veneto	14F.04.21.a	Fornitura e posa di geotessuti ad alta res. In polyes. E poliammide geotessuto resistenza 100 kn/m deformazione minore al 10% senza tolleranza	m2	€ 4,56
7.04 COLLAUDO E MESSA IN FUNZIONE IMPIANTI					
7.04.01		COLLAUDO001	Messa in funzione dell'impianto di irrigazione e impianto idro-sanitario e/o apparecchiature in genere, taratura e collaudo di tutti i componenti dell'impianto di irrigazione ed idrosanitario. Compreso l'intervento eventuale e opportuno di personale tecnico specializzato necessario per il corretto funzionamento. Il tutto eseguito a regola d'arte da personale qualificato.	a corpo	300,00 €
7.05 SCAVI E RINTERRI					
7.05.01	Regionale Veneto	E.02.06.a	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, per sezioni medie relative a profondità di posa fino ad un massimo di m 3.50, compreso la rimozione di asfalti, di basolati, il distacco di massicciate e fondazioni stradali, eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, il prelievo di cedimenti, la conservazione di sottoservizi, eventualmente incontrati, e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi, per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale sul bordo dello scavo	mc	6,83 €
7.05.02	Regionale Veneto	E.03.05.a	Rinterrò di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro la distanza media di m 100, compreso il carico, il trasporto, lo scarico e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30 con materiale posto sul bordo dello scavo	mc	3,06 €
7.05.03	Regionale Veneto	E.03.06.a	Rinterrò, SOLO LETTO, di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10, compreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento eseguito con mezzi meccanici	mc	28,30 €

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via		
			PROGETTO ESECUTIVO		
			ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU
			€ / u.m.		
7.05.04	Regionale Veneto	I.02.01.00	Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compreso l'onere per la preparazione del piano di posa, la scotatura, la stesa, la compattazione per strati non superiori ai 50 cm, l'immorsatura e la profilatura dei rilevati stessi; con materiale proveniente dagli scavi di cantiere	mc	5,10 €
7.05.05	Regionale Veneto	E.41.20.00	Reinterro manuale con ghiaia di trincee di scavo di qualsiasi sezione e forma, comprensivo di scariolatura, spianamento del terreno e della fornitura della ghiaia.	mc	52,00 €
8 OPERE ACQUE BIANCHE E COMPATIBILITA' IDRAULICA					
8.01 CONDOTTE E POZZETTI					
8.01.01	Regionale Veneto	H.02.09.c	Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza DIAMETRO INTERNO 500 mm , con incastro a bicchiere, rispondenti alle norme DIN 4032, a sezione circolare con base di appoggio piana. Nel prezzo sono compresi gli oneri della fornitura e posa di anelli di guarnizione in neoprene in grado di garantire la tenuta idraulica secondo le norme DIN 19543, il letto in calcestruzzo avente Rck minimo 15 N/mm e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori, nel rispetto della sezione tipo di posa allegata, resta solo escluso l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica.	m	82,46 €
8.01.02	Regionale Veneto	H.02.09.d	Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza DIAMETRO INTERNO 600 mm , con incastro a bicchiere, rispondenti alle norme DIN 4032, a sezione circolare con base di appoggio piana. Nel prezzo sono compresi gli oneri della fornitura e posa di anelli di guarnizione in neoprene in grado di garantire la tenuta idraulica secondo le norme DIN 19543, il letto in calcestruzzo avente Rck minimo 15 N/mm e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori, nel rispetto della sezione tipo di posa allegata, resta solo escluso l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica.	m	94,91 €
8.01.03	Regionale Veneto	H.02.27.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato, DIAMETRO ESTERNO 315 mm D. INTERNO 296,0 mm per fognature e scarichi interrati di scarichi civili e industriali non in pressione. Costruite secondo la norma UNI EN 1401 classe di rigidità SN8 kN/m con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. La tubazione deve essere posizionata con il corretto allineamento e pendenza secondo le livellette di progetto mediante l'ausilio di strumenti tipo "laser". Il tubo non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa. Nel prezzo è compreso l'onere della posa in opera di tutti i pezzi speciali siano interrati che all'interno delle camerette, il rivestimento completo del tubo costituito in sabbia ghiaia, la fornitura delle quali è ricompresa nel prezzo, di pezzatura compresa tra 0.20 e 20 mm, granulometricamente assortita e costipata a mano o con mezzi leggeri secondo sezioni-tipo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso dal prezzo l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica.	m	67,82 €
8.01.04		P.M.001	Fornitura e posa in opera di pozzetti per caditoie stradali delle dimensioni interne di cm. 45 x 45 in cemento prefabbricato, tipo Milano con sifone interno completo di caditoia in ghisa del peso medio di Kg. 60, delle dimensioni di cm. 55 x 55, compreso inoltre il getto integrativo in calcestruzzo, Rck 30 N/mm ² , a ridosso delle pareti e dello spessore minimo di cm 15, compreso l'innesto e la sigillatura della tubazione di scarico, lo scavo ed il rinterro ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	cad	242,00 €
8.01.05		18.03.007.b	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, prefabbricato in calcestruzzo armato dello spessore minimo di cm 20, dell'altezza netta fino a cm 150, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piattabanda di fondazione in calcestruzzo di cemento tipo 325 a q.li 3,00 al m ³ dello spessore minimo di cm 25; il getto per la sagomatura ed il rinfianco delle eventuali tubazioni fognali sul fondo dello stesso; la soletta superiore in cemento armato dello spessore cm 15 da calcolarsi per sopportare sovraccarichi di entità pari a quelli previsti per i ponti stradali; lo scavo; il rinfianco con materiale arido; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza; i giunti e i raccordi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi: il chiusino in ghisa; le tubazioni del fondo a garantire la continuità delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta. Dim. 100x100 cm	cad	279,13 €
8.01.06	Regionale Veneto	14B.09.16.q	PROLUNGA PER POZZETTO dimensioni 100x100 h=25 e spess. cm 8	cad	36,52 €
8.01.07	Regionale Veneto	14B.09.17.g	SIGILLO NORMALE PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO VIBRATO dimensioni 100x100 dim. 110x110 spess. 11 cm	cad	48,37 €

		COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			Nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO	
					ELENCO PREZZI UNITARI	
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU	€ / u.m.
8.01.08	Regionale Veneto	14B.09.16.m	PROLUNGA PER POZZETTO dimensioni 70x70 h=75 e spessore cm 7	cad		34,50 €
8.01.09		18.03.007.b	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, prefabbricato in calcestruzzo armato dello spessore minimo di cm 20, dell'altezza netta fino a cm 150, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piattabanda di fondazione in calcestruzzo di cemento tipo 325 a q.li 3,00 al m³ dello spessore minimo di cm 25; il getto per la sagomatura ed il rinfianco delle eventuali tubazioni fognali sul fondo dello stesso; la soletta superiore in cemento armato dello spessore cm 15 da calcolarsi per sopportare sovraccarichi di entità pari a quelli previsti per i ponti stradali; lo scavo; il rinfianco con materiale arido; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza; i giunti e i raccordi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi: il chiusino in ghisa; le tubazioni del fond a garantire la continuità delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta. Dim. 150x150 cm	cad		413,88 €
8.01.10	Regionale Veneto	14B.09.16.v	PROLUNGA PER POZZETTO dimensioni di cm 150x150 h=50 e spess. cm 15	cad		163,48 €
8.01.11	Regionale Veneto	E.12.11.00	Tavolato interno in bimattoni tipo doppio UNI, in opera con malta bastarda, di spessore cm 12	mq		53,76 €
8.01.12	Regionale Veneto	14B.08.35.f	CADITOIA PIANA DI DRENAGGIO ACQUE PIOVANE PER BORDO MARCIAPIEDE - ANTI BARRIERE ARCHITETTONICHE L.N. 600X600 E TEL.AIO QUADRO MIN 720X720MM., GRIGLIA 649X649MM..	cad		145,00 €
8.01.13	Regionale Veneto	F.02.04.00	Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con utilizzo di escavatore dotato di martellone, compreso carico con pala meccanica del materiale in area cantiere o in area individuata nel progetto fino a 10 km di distanza, con gli oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, nonche' nell'art. "Scarificazione di massciata stradale"	mc		31,62 €
8.01.14	Regionale Veneto	H.01.07.b	Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a mc 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a mc 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggettamenti, armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso; compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi; sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonchè l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, l'onere della selezione del materiale fino e privo di sassi per il ritombamento delle tubazioni, e della terra vegetale eventualmente presente in superficie, il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, il costipamento del materiale, le eventuali ricariche. Escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di scarica. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggioranza di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, conseguente alla natura del terreno, presenza d'acqua, roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori per la fascia con profondità compresa tra m 1.51 e m 2.50	mc		27,90 €
8.01.15	Regionale Veneto	F.13.03.a	Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compreso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di almeno cm 10 e massimo cm 20, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche con materiale proveniente dagli scavi	mc		8,45 €

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			Nuovo teatro e parco pubblico – I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO		
			ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU € /u.m.
8.01.16	Regionale Veneto	F.13.15.b	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA SPLITTMASTIX (SMA) (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0-12/14 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati selezionati (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, di natura basaltica, dioriti, porfidi, quarzite e graniti, nella misura dell'80%; sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume modificato hard, penetrazione B50/70, tenore del 5,5-7,0% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (6-8 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. spessore compreso di mm 40	mc	11,19 €
8.01.17	Regionale Veneto	E.05.11.00	Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche e plinti isolati di fondazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno.	mc	189,64 €
8.01.18	Regionale Veneto	F.13.10.a	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la formazione dello strato di collegamento, avente granulometria di mm 0-20/25 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati calcarei (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale), tenore del 4,5-5,0% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (8-10 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento	mc	7,73 €
8.01.19	Regionale Veneto	F.13.07.00	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70 % in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato) stesa in ragione di Kg 1+/-0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato. Compresa e compensata pulizia, depolverizzazione, spargimento di uno strato antiaderente (filler o graniglia), o distaccante, guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso trasporto e onere di discarica del materiale aspirato.	mc	1,93 €
8.01.20	Regionale Veneto	F.13.16.b	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0-12/14 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati calcarei (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale), tenore del 5,4-5,8% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con mini-vibrofinitrice e a mano e rullato con idonei rulli vibranti (4 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. eseguito con conglomerato tipo "B" e spessore compreso di mm 30	mc	8,17 €
8.02 SCAVI E INTERRI					
8.02.01	Regionale Veneto	H.01.01.00	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratura fino a mc 0,600; compreso il taglio e la rimozione di radici e ceppaie, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere in funzione, quali fognature, condutture in genere, cavi, ecc., ed inoltre lo spianamento e la configurazione del fondo, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, escluso l'onere del trasporto del materiale di scavo non riutilizzabile, o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. Compreso inoltre la protezione e segnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..	mc	7,17 €

 COMUNE DI ALBIGNASEGO PROVINCIA DI PADOVA III° SETTORE: SVILUPPO INFRASTRUTTURALE RESPONSABILE SETTORE Ing. Marco Carella RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Isabella Uzzo			nuovo teatro e parco pubblico - I stralcio. Parco in via PROGETTO ESECUTIVO ELENCO PREZZI UNITARI		
Art.	Prezziario	Cod.	Descrizione degli articoli di E.p.u.	U.M.	PU € /u.m.
8.02.02	Regionale Veneto	E.02.06.b	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, per sezioni medie relative a profondità di posa fino ad un massimo di m 3.50, compreso la rimozione di asfalti, di basolati, il disciacimento di massicciate e fondazioni stradali, eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, il prelievo di cedimenti, la conservazione di sottoservizi, eventualmente incontrati, e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi.per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale sul bordo dello scavo	mc	8,53 €
8.02.03	Regionale Veneto	E.02.06.a	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, per sezioni medie relative a profondità di posa fino ad un massimo di m 3.50, compreso la rimozione di asfalti, di basolati, il disciacimento di massicciate e fondazioni stradali, eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, il prelievo di cedimenti, la conservazione di sottoservizi, eventualmente incontrati, e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi.per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale sul bordo dello scavo	mc	6,83 €
8.02.04	Regionale Veneto	E.03.06.a	Rinterro, SOLO LETTO, di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10, compreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento eseguito con mezzi meccanici	mc	28,30 €
8.02.05	Regionale Veneto	E.03.05.a	Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro la distanza media di m 100, compreso il carico, il trasporto, lo scarico e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30 con materiale posto sul bordo dello scavo	mc	3,06 €
8.02.06	Regionale Veneto	I.02.01.00	Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compreso l'onere per la preparazione del piano di posa, la scoticatura, la stesa, la compattazione per strati non superiori ai 50 cm, l'immorsatura e la profilatura dei rilevati stessi; con materiale proveniente dagli scavi di cantiere	mc	5,10 €