



COMUNE DI PADOVA

AREA LL.PP.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA OPERE EDILI NEI PARCHI

Importo complessivo € 200.000,00

Cod. LLPP_OPI_2018/054	CUP H92F17000550004	Elaborato 3
Data 18/07/2018	CIG	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

	Il R. U. P. Ing. Paolo Salvagnini	Il Capo Settore Ing. Paolo Salvagnini	
--	---	---	--

Gruppo di Progettazione: Ing. Stefano Bassato	Geom. Francesco Broglio
---	-------------------------



18/07/2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
L.8	Area cani Parco Milcovich ARREDI E ATTREZZATURE NEL VERDE			
1	ARREDI E RECINZIONI			
L.8.5	TAVOLI CON PANCHE			
	Tavolo con panche in plastica riciclata			
	Fornitura e posa in opera di tavolo con panche realizzato in plastica riciclata al 100%, marchio Seconda Vita certificato da IPPR Istituto per la Promozione delle Plastiche da Riciclo e IPP Istituto Italiano Plastici, dimensioni lunghezza cm 170 profondità cm 145 altezza cm 77, realizzato con pali quadrati di sezione cm 10x10, stecche di dimensioni cm 10x170 spessore cm 3.			
	2	2		
	Totale cad	2	610,00	1.220,00
	Totale ARREDI E ATTREZZATURE NEL VERDE Euro			1.220,00
B1.A12	DEMOLIZIONI e RIMOZIONI			
	DEMOLIZIONI			
	Lievo di recinzione si qualsiasi tipo			
	Lievo di recinzione si qualsiasi tipo comprendente l'asporto dei chiodi e delle fascette, lo stacco dei correnti e dei ritti ancorati al terreno, l'asporto dei paletti in legno, in ferro, la demolizione e l'asporto dei plinti in cls, il lievo della rete metallica, il lievo di transenna metallica, il carico e trasporto del materiale riutilizzabile al vivaio comunale, il rinterro e la pulizia del luogo di intervento, lo smaltimento del materiale di risulta presso discarica autorizzata oppure il trasporto del materiale presso il magazzino comunale, secondo le indicazioni della D. L.			
2	lievo di recinzione in metallo			
B1.A12.b	Lievo recinzione esistente area cani Milcovich, compreso cancello carraio 105	105,000		
	Totale m	105,000	6,50	682,50
	Totale DEMOLIZIONI e RIMOZIONI Euro			682,50
D	OPERE a VERDE e del PAESAGGIO			
3	OPERE DI GIARDINAGGIO			
D.01	Fornitura e stesa di terreno vegetale			
	Fornitura e stesa di terreno vegetale omogeneo e perfettamente idoneo per il reimpimento di aree a verde, aiuole e fioriere, costituito da miscela indicata dalla D.L., previa sistemazione delle aree, pulizia da detriti con asporto e trasporto dei rifiuti e materiali sassosi, successivo spianamento e leggera rullatura.			
	90	90,000		
	Totale mc	90,000	22,80	2.052,00
D.02	OPERE DI GIARDINAGGIO			
	Formazione di tappeto erboso			
	Formazione di tappeto erboso monofitico o polifitico, compresa la stenditura del concime organico, la fresatura per profondità non inferiore a cm 20, il livellamento e rastrellamento della terra, lo spandimento delle sementi del terriccio o di sabbia fine di fiume, la rullatura, il carico dei materiali di risulta su automezzo			
4	Formazione tappeto erboso per superfici fino a 500 mq			
D.02.05	100	100,000		
	Totale mq	100,000	100,00	10.000,00
	Totale OPERE a VERDE e del PAESAGGIO Euro			12.052,00
O.5	PAVIMENTAZIONI NEL VERDE			
	PAVIMENTAZIONI			
5	PAVIMENTAZIONI CON INERTI			
O.5.13	Formazione di manto finale di vialetti			
	Formazione di manto finale di vialetti dello spessore minimo di 5 cm., realizzato con la seguente miscela: 45% di materiale stabilizzato di Cava di Sarone della pezzatura di 0/5 mm., di colore avorio; 45% di materiale calcareo bianco (Rosso Asiago e Biancone Verona) della pezzatura di 0/3 mm.; 10% di calce idraulica. Trasporto in cantiere, stesa del materiale previa rottura con apposito rullo dentato della superficie sottostante per un migliore ancoraggio, ed eventuale copertura di avvallamenti con stabilizzato. Bagnatura in fase di posa e rullatura finale.			
	50 * 1,5	75,000		
	Totale mq	75,000	7,00	525,00
6	Fornitura e posa di stabilizzato			
	A RIPORTARE			14.479,50



18/07/2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
O.5.30	<p>RIPORTO</p> <p>Fornitura e stesa di materiale stabilizzato fino ad una quota di -10 cm. dal piano finito, tipo frantumato di cava cm 0/30 adeguatamente costipato e rullato; misurato in opera costipato.</p> <p>50 * 1,5 * ,4</p> <p>Totale mc</p> <p>Totale PAVIMENTAZIONI NEL VERDE Euro</p>	<p>30,000</p> <p>30,000</p>	<p>30,00</p>	<p>14.479,50</p> <p>900,00</p> <p>1.425,00</p>
L.15.100	<p>RECINZIONI</p> <p>ARREDI E RECINZIONI</p> <p>RECINZIONI</p> <p>Fornitura e posa recinzione tipo "LEGI" al metro</p> <p>Fornitura e posa di recinzione tipo "LEGI" in pannelli a rete rigida con fili verticali in acciaio a sezione circolare a doppia trafilatura con diam. 6 mm. saldati tra coppie di fili orizzontali a sezione circolare a doppia trafilatura con diam. 8 mm.. Le maglie della rete devono misurare 50x200 mm.. L'elemento rete deve avere una lunghezza di 2540 mm compresi i pali tubolari in acciaio a sezione rettangolare da 60x40 mm., con piastra di chiusura in acciaio saldata in testa. L'ancoraggio dei pannelli al palo deve avvenire mediante profilati a sezione rettangolare in acciaio da 40x20 mm. della stessa altezza dei pannelli e fissati in maniera solidale alla struttura mediante piastra di bloccaggio e un dado di sicurezza alla testa del palo, il tutto compreso nella fornitura.Gli elementi devono essere protetti alla corrosione tramite zincatura ad immersione con lavorazione secondo norma DIN EN ISO 1461, successivo rivestimento con polveri poliesteri non inquinanti, resistenti alla corrosione e ai raggi UV con colore secondo indicazioni della D.L.. Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, lo stoccaggio, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo armato di dimensioni pari a cm 30x30x60 o adeguate piastre in acciaio zincate opportunamente tassellate a cordoli o murature esistenti, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p>			
7	<p>Fornitura e posa recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 2030 mm.</p> <p>Fornitura e posa recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 2030 mm con pali di sostegno</p> <p>Area cani lato via Rubaltelli 105</p> <p>Totale m</p>	<p>105,000</p> <p>105,000</p>	<p>105,00</p>	<p>11.025,00</p>
L.15	<p>ARREDI E RECINZIONI</p> <p>RECINZIONI</p>			
8	<p>Fornitura e posa di cancello carrabile tipo "LEGI" Classico mm 4000x h.2000</p> <p>Fornitura e posa di cancello LEGI CLASSICO – 2 ante (larghezza 4000 mm altezza 2000 mm) costituito da telaio fabbricato con profilati 60/40 o 80/40, predisposto per essere munito di fermo a pavimento, a scelta con rete saldata, maglia 50x200 mm con fili orizzontali doppi da 8 mm e fili verticali da 6 mm oppure con profilati verticali 30/20/2 distanziati 120 mm l'uno dall'altro. Compresi pali in tubolare a sezione quadrata 120x120 mm con copertura saldata in testa. Completo di maniglia doppia con rosette, fermi integrati nel telaio completi di bussola a pavimento per porte a due ante, listello di battuta applicabile a vite, cardini regolabili in altezza e in profondità M16 / M18 e viteria, cilindro con nr. 3 chiavi. Protezione contro la corrosione: zincatura ad immersione con lavorazione secondo la normativa DIN EN ISO 1461, successivo rivestimento con polveri poliesteri non inquinanti, resistenti alla corrosione e ai raggi UV. Colore come da indicazioni della DL. Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, lo stoccaggio, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo armato di dimensioni pari a cm 30x30x60 o adeguate piastre in acciaio zincate opportunamente tassellate a cordoli o murature esistenti, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>1</p> <p>Totale cad</p> <p>Totale RECINZIONI Euro</p> <p>Totale Area cani Parco Milcovich Euro</p> <p>Area verde via Corrado</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>1.650,00</p>	<p>1.650,00</p> <p>12.675,00</p> <p>28.054,50</p>
B1.A12	<p>DEMOLIZIONI e RIMOZIONI</p> <p>DEMOLIZIONI</p> <p>Lievo di recinzione si qualsiasi tipo</p> <p>Lievo di recinzione si qualsiasi tipo comprendente l'asporto dei chiodi e delle fascette, lo stacco dei correnti e dei ritti ancorati al terreno, l'asporto dei paletti in legno, in ferro, la demolizione e l'asporto dei plinti in cls, il lievo della rete metallica, il lievo di transenna metallica, il carico e trasporto del materiale riutilizzabile al vivaio comunale, il reinterro e la pulizia del luogo di intervento, lo smaltimento del materiale di risulta presso discarica autorizzata oppure il trasporto del materiale presso il magazzino comunale, secondo le indicazioni della D. L.</p>			
9	<p>lievo di recinzione in metallo</p> <p>A RIPORTARE</p>			<p>28.054,50</p>



18/07/2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B1.A12.b	RIPORTO			28.054,50
	Recinzione di via Corrado 360	360,000		
	Totale m	360,000	6,50	2.340,00
	Totale DEMOLIZIONI e RIMOZIONI Euro			2.340,00
	Totale Area verde via Corrado Euro			2.340,00
10 ED.CT.010.A	Edificio Milcovich CARICO e TRASPORTO alle DISCARICHE Carico e trasporto alle PP.DD. eseguito a mano e con l'aiuto di mezzi meccanici ... Carico eseguito a mano e con l'aiuto di mezzi meccanici, di tutti i materiali di risulta, e successivo trasporto alle Pubbliche Discariche. - sanitario rimosso 0,4 - rivestimento piastrelle 6,65 - pavimentazione demolita in breccia 20,00 - muratura tramezzi 13,65 - muratura portante 205,00	0,400 6,650 20,000 13,650 205,000		
	Totale q.le	245,700	4,90	1.203,93
11 ED.CT.012.A	Carico eseguito a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici ...e successivo trasporto alle PP.DD. a rifiuto speciale... Carico eseguito a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici di tutti i materiali di risulta stoccati nell'ambito del cantiere e successivo trasporto alle Pubbliche Discariche per smaltimento di rifiuto speciale. - impianti rimossi 5,00	5,000		
	Totale q.le	5,000	23,50	117,50
	Totale CARICO e TRASPORTO alle DISCARICHE Euro			1.321,43
12 ED.CG.009.B	CONTROSOFFITTI ed OPERE in CARTONGESSO Controsoffittatura eseguita con pannelli in fibra minerale Controsoffittatura eseguita con pannelli acustici decorativi in fibre minerali 60x60 cm: in opera su struttura del telaio a vista appesa al solaio esistente. Coibentazione con materassino in lana di roccia imbustata. Compresi tagli, sfridi del materiale ed ogni altro onere accessorio. Escluso il carico e trasporo a discarica del materiale di risulta (rifiuto speciale). - nuova sala polivalente 66,65+4,00 - disimpegno e bagni 13,00	70,650 13,000		
	Totale mq	83,650	35,00	2.927,75
13 ED.CG.064.B	Rifodera alle murature in c.gesso ad alte prestazioni meccaniche... LaDura Plus BA13...montante 30/50 mm, h>3.00 m Costruzione di rifodera in cartongesso alle pareti interne, realizzata con una lastra, in gesso rivestito ad alte prestazioni meccaniche tipo LaDura Plus BA13 della ditta SINIAT o similari, sp. complessivo 12.5 mm, composta da un cuore densificato e rinforzato con fibre di legno naturale e fibre di vetro. All'interno della controparete è possibile l'interposizione di materassino in lana di vetro imbustata o altro materiale isolante e/o fonooassorbente (in ogni caso il materiale di riempimento viene computato come voce a parte). Compresa la stuccatura dei giunti e preparazione per la successiva clettatura-rasatura a gesso (quest'ultima lavorazione computata a parte). In opera su struttura in pressopiegato di lamiera d'acciaio fissata a mezzo viti, profilo montante e guide da 30/50 mm fissato alle pareti esistenti mediante clip o distanziatori adeguati, completo di guide perimetrali e paraspigoli su spigoli "prospicienti", compresi i ponteggi di sicurezza occorrenti, il trasporto del materiale sino al sito di esecuzione dell'opera, ed ogni altro onere accessorio. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei fori superiori ai 4 mq. Per altezze > 3,00 mt (nel prezzo è contemplato il maggior onere per il tiro in alto delle lastre attraverso ponteggi realizzati ad hoc e per maggior taglio e sfrido dei pannelli in quanto altezze fuori standard). Eventuale fornitura e posa in opera di bocchette di aerazione computate a parte. - rifodera sulla parete interna del deposito per inserimento cassero porta a scomparsa e su parete confinante con il nuovo w.c.2 21,00	21,000		
	Totale mq	21,000	45,60	957,60
14 ED.CG.355.A	Tamponamento forometrie con fornitura e posa in opera di lastra tipo AQUAPANEL ® Outdoor o similari... Tamponamento forometrie con fornitura e posa in opera di lastra tipo AQUAPANEL ® Outdoor o similari, composta da inerti e cemento Portland, armata con rete in fibra di vetro sulle superfici, 100% minerale. Per rivestimento e protezione superfici esterne. Fissata alla struttura portante in acciaio presso piegato o altra struttura per mezzo di viti			
	A RIPORTARE			35.601,28



18/07/2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
15 ED.DE.008.B	RIPORTO autofilettanti da cartongesso o collante specifico. Compresi taglie e sfridi, carico e trasporto alle PP.DD. come rifiuto speciale del materiale di risulta. In opera senza stuccatura dei giunti e rasatura ma con una mano di aggrappante per successiva rasatura/intonacatura (computata a parte). Ogni onere accessorio compreso. Misurazione V/P a compenso della maggior lavorazione per riquadratura dei fori, nicchie e sporgenze. Dimensioni e peso del pannello 900 x 1200 mm - 1200 x 2400 mm Spessore: 12,5 mm Peso: circa 16 kg/mq. Compresa la fornitura e posa in opera di tubolare di rinforzo per la successiva posa in opera del nuovo serramento. - tamponamento parziale del foro in facciata SUD del vecchio portico1 15,00 ... detrazione il 50% del foro finestra -0,50 * (4,36*2,10)	15,000 -4,578 Totale mq 10,422	47,70	35.601,28 497,13
	Totale CONTROSOFFITTI ed OPERE in CARTONGESSO Euro			4.382,48
	DEMOLIZIONI e RIMOZIONI			
	Demolizione in breccia a sezione obbligata di struttura di fabbricato fuori terra ...: in laterizio Demolizione in breccia a sezione obbligata di struttura di fabbricato fuori terra, valutata per la cubatura effettiva eseguita con ausilio di martello demolitore, con attenzione alle strutture esistenti, compreso l'abbassamento del materiale di risulta, le opere provvisorie (quali puntelli e ponteggi occorrenti). Esclusi il carico e il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta. Misurazione al netto dei fori per vani, spaccati e aperture di luce superiore a m ² 1.00: per strutture in laterizio. Apertura Deposito A 3,20 * 0,30 * 3,44 Aperture Deposito B, Portico 1 e Portico 2 2,00 * 3,60 * 0,30 * 3,44	3,302 7,430 Totale mc 10,732		4.185,48
	Demolizione di muratura in tramezzi, spessore 8/10 cm ... Demolizione completa di pareti divisorie interne in mattoni pieni o in laterizio forato, spessore medio 8/10 cm, eseguita a mano e con l'ausilio di demolitore elettrico, compresi i puntelli e gli impalcati sino ad altezza massima di m 3.00, escluso carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. N.B.: La nomenclatura dei vani si riferisce allo stato attuale dei luoghi - rimozione della muratura divisoria tra w.c.2 e ripostiglio 7,00	7,000 Totale mq 7,000		
16 ED.DE.010.B	Demolizione di rivestimenti ceramici esistenti ... Demolizione di mattonelle di rivestimento di bagni e cucine, eseguita a mano e con l'ausilio di demolitore elettrico, compreso il sottofondo in colla e i ponteggi occorrenti. Carico e trasporto alle PP.DD. esclusi. N.B.: La nomenclatura dei vani si riferisce allo stato attuale dei luoghi - rimozione del rivestimento in ceramica nel w.c.2 esterno ((2,08+1,80)*2) * 2,20	17,072 Totale mq 17,072	18,50	129,50
17 ED.DE.054.A	Rimozione di parti accessorie ... Rimozione di parti improprie quali lavandini water accessori da bagno, radiatori e mensolame vario, eseguita a mano con abbassamento al piano di carico dei pezzi. Escluso carico e trasporto alle PP. DD.. - rimozione di n°1 vaso alla turca 1,00	1,000 Totale cadauno 1,000	36,00	36,00
18 ED.DE.057.A	Rimozione di parti accessorie ... con recupero per il successivo rimontaggio... Rimozione di parti improprie quali lavandini, vasi, bidet, accessori da bagno, radiatori e mensolame vario, eseguita a mano con abbassamento al piano di carico dei pezzi. Il tutto accatastato in luogo sicuro per il successivo rimontaggio (compreso). Compresa l'eventuale sostituzione di guarnizioni. Escluso carico e trasporto alle PP. DD.. del materiale rimosso non più riutilizzabile. - rimozione con successivo rimontaggio di n°2 termosifoni (n°1 deposito B e n°1 nel deposito A) 2,00 -> Bagno disabili esterno: rimozione e successivo rimontaggio di n°1 vaso, n°1 lavandino, n°1 maniglio antipanico 3,00 -> Bagno esterno: rimozione e successivo rimontaggio di n°1 lavandino, n°1 vaschetta sciaquone a zaino 2,00 -> Bagno di servizio interno: rimozione e successivo rimontaggio di n°1 lavandino, n°1 vaschetta sciaquone a zaino 2,00	2,000 3,000 2,000 2,000 Totale cadauno 9,000	69,50	625,50
19 ED.DE.057.B	A RIPORTARE			41.441,94



18/07/2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
20 ED.DE.071.B	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Lievo di porte interne, finestre e scuri con recupero delle stesse e successivo rimontaggio ... Lievo di porte interne, finestre e scuri con recupero delle stesse e successivo rimontaggio, compreso l'abbassamento del materiale di recupero al piano di campagna e l'accatastamento nell'ambito del cantiere per tutta la durata dei lavori, il successivo rimontaggio con la necessaria ferramenta e sigillanti, con esclusione delle parti non recuperabili che saranno contabilizzate successivamente alla loro sostituzione. Ogni onere accessorio compreso			41.441,94
	- porte in ferro dei due servizi igienici esterni 5,50	5,500		
	- porta in alluminio dell'ingresso del deposito B 2,33	2,330		
	- serramento in alluminio lato ingresso attuale 3,00	3,000		
	- porta in alluminio ingresso deposito A 2,33	2,330		
	- porta in alluminio ingresso ripostiglio interno 1,80	1,800		
	Totale mq	14,960	41,00	613,36
21 ED.DE.376.A	Demolizione in breccia di pavimentazione in duro da muratore e ripristino ... per passaggio tubazioni impianti largh. max cm 50, prof. max cm 15 Demolizione in breccia di pavimentazione in duro da muratore, con larghezza massima cm 50 e con una profondità massima di cm 15, per passaggio tubazioni impianti, eseguita a mano e con l'utilizzo di sia di flessibile da taglio che di martello demolitore elettrico, compreso sottofondo, l'abbassamento del materiale al piano di carico, la pulizia finale. Successivo ripristino con riempimento della breccia in sabbia cemento, fino a livello del vecchio rivestimento per uniformare il piano di posa per il successivo nuovo pavimento. Escluso il carico e trasporto alle PP. DD. del materiale di risulta. Ogni altro onere accessorio compreso.			
	Pavimentazioni interne 15,00	15,000		
	Pavimentazioni esterne per creazione rampe accesso disabili largh. 1 m 2 * 4,5 * 1 * 2	18,000		
	Totale m	33,000	73,00	2.409,00
	Totale DEMOLIZIONI e RIMOZIONI Euro			8.365,89
22 IT.IS.025.A	<p>IMPIANTI IDRICO SANITARI</p> Modifica dell'impianto idrico-sanitario e scarichi esistente ... Modifica dell'impianto idrico-sanitario e scarichi esistente per adeguamento ai nuovi locali. - per il nuovo impianto idrico-sanitario nuove derivazioni eseguite con tubazioni a norma in polipropilene per acqua potabile, complete delle dovute chiavi di arresto; - per il nuovo impianto di scarico, tubazioni in polietilene ad alta densità complete di pezzi speciali quali curve, raccordi, cambi di diametro, braghe, sifoni, guarnizioni di tenuta ed ogni quant'altro, e sarà posta in opera da ogni apparecchio necessari un punto di scarico fisso a parete o pavimento. Le giunzioni saranno realizzate unicamente a mezzo di saldatura di testa per fusione e/o manicotti elettrofusibili idonei all'uso; Il tutto completo in opera di materiale vario di tenuta e di consumo necessario all'installazione ed ogni altro materiale o provvista necessaria alla perfetta posa in opera completa secondo quanto imposto dalle vigenti normative.			
	- in riferimento alle zone interessate dall'intervento quali:			
	--> nuovo servizio igienico disabili (compreso anti) 4,15+5,10	9,250		
	--> nuovo angolo bar della sala polivalente (solo sala interessata dell'angolo bar) 19,00	19,000		
	Totale mq/unità	28,250	28,00	791,00
23 IT.IS.065.A	Apparecchi sanitari, di primaria marca... n°1 vaso alla turca ... Fornitura e posa di apparecchio sanitario, di primaria marca, costituiti da: n°1 vaso alla turca in porcellana vetrificata; Il tutto posato a regola d'arte, completo di ferramenta e sigillanti necessari. Escluse le assistenze murarie alla posa computate a parte.			
	1,00	1,000		
	Totale cadauno	1,000	210,00	210,00
	Totale IMPIANTI IDRICO SANITARI Euro			1.001,00
24 ED.IN.054.A	<p>INTONACI</p> Intonaci interni ed esterni con greggio in malta bastarda e fino in malta comune, confezionati a mano sul posto... Intonaci per interni ed esterni previo rinzafo in malta di cemento, in sacco, confezionati a mano sul posto, compresi ponteggi ed ogni altro onere accessorio, misurati a vuoto per pieno a compenso della eventuale stabilitura di spallette o mostre di fori: - con greggio in malta bastarda e fino in malta comune tirata a panno. - intonaco esterno (V/P a compenso delle spallette dei fori) (0,32+4,08+4,08+0,32+0,32+4,36) * 3,44	46,371		
	A RIPORTARE			45.465,30



18/07/2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
25 ED.IC.083.A	RIPORTO			45.465,30
	- intonaco interno (2,46*2+2,08*3+1,80*2+4,38+1,80+4,10) * 3,40	85,136		
	... spallette su apertura muratura in breccia (0,15+0,30+0,15)*3,40*6	12,240		
	... detrazione fori finestre e fori porta -((,95*2,20)+(,95*2,15)*4+(0,80*0,80)*2+(0,60*1,50)*2)	-13,340		
	Totale mq	130,407	27,00	3.520,99
	Totale INTONACI Euro			3.520,99
	ISOLANTI, COIBENTI ed OPERE di IMPERMEABILIZZAZIONE			
	Isolamento interno con pannello ISOLPARMA RF3 in poliuretano espanso rigido (schiuma polyiso) ...sp. 50 mm			
	Fornitura e posa in opera isolamento interno con pannello ISOLPARMA RF3 in poliuretano espanso rigido (schiuma polyiso - PIR - espansa senza l'impiego di CFC o HCFC)) con rivestimento Duotwin® su entrambe le facce, opportunamente incastrato nei montanti. Compresi tagli e sfridi, sigillatura delle giunzioni ed aderenze con manufatti impiantistici (scatole, tubazioni, ecc.) con schiuma poliuretanica, carico e trasporto del materiale di scarto alle PP. DD. ed ogni altro onere accessorio. Spessore 50 mm			
	- isolamento muratura lato NORD 4,45 * 3,44	15,308		
26 ED.MA.010.A	- isolamento muratura lato EST (4,08*2) * 3,44	28,070		
	... detrazione fori porta e finestra -(1,00*2,35+0,85*0,95*2+3,30*1,65)	-9,410		
	Totale mq	33,968	21,00	713,33
	Totale ISOLANTI, COIBENTI ed OPERE di IMPERMEABILIZZAZIONE Euro			713,33
	MANODOPERA (Sett. EDILE)			
	Manodopera specializzata per opere in economia diretta (Sett. Edile)			
	Muratore specializzato per esecuzione in economia diretta di tutte le opere non facilmente riconducibili ad una contabilità a misura, computato per l'effettivo tempo impiegato con noli e materiali di consumo conteggiati a parte.			
	manodopera per opere non preventivabili 104	104,000		
	Assistenza per posa impianti elettrici 30	30,000		
	Assistenza per posa impianti idro-termo-sanitari 20	20,000		
27 ED.MU.015.A	Lievo impianti tecnologici esistenti destinati a discarica 24	24,000		
	Totale ora	178,000	37,01	6.587,78
	Totale MANODOPERA (Sett. EDILE) Euro			6.587,78
	MURATURE e TRAMEZZI			
	Tramezzi interni in blocchi forati da cm 10 ...			
	Tramezzi interni in blocchi forati da cm 10, lavorati con malta mista dosata con kg/m³ 350 di calce idraulica e kg/m³ 100 di cemento 32.5 R, compresi gli occorrenti ponteggi interni a cavalletto. Misurazione al grezzo con detrazione dei fori di superficie uguale o superiore a m² 2. S'intende compreso nel prezzo l'onere delle architravi dei fori per luci fino a m 1.50.			
	- nuovo w.c. disabili 7,15	7,150		
	- nuova parete divisoria tra disimpegno e sala polivalente 15,00	15,000		
	Totale mq	22,150	37,80	837,27
28 ED.MU.029.A	Muratura a scuci-cuci per tamponamento porte esistenti.			
	Muratura a scuci-cuci per il tamponamento delle porte esistenti, con bocchi in mattoni pieni e malta di cemento, compresa la demolizione delle parti per il consolidamento, i ponteggi necessari ed il trasporto delle macerie alle pp.dd..			
	- tamponamento del vecchio foro porta ingresso al ripostiglio 0,90 * 0,25 * 2,30	0,518		
	Totale mc	0,518	420,00	217,56
29 ED.MU.030.A	Muratura in elevazione di bimattoni ... cm 12x12x25, lavorata a due o più teste ...			
	Muratura in elevazione a cassetta (isolamento interno da 50 mm, computato a parte) in bimattoni a 21 fori, comuni, delle dimensioni di cm 12x12x25, a due o più teste, compresi gli occorrenti ponteggi a cavalletto, esclusi i ponteggi esterni, computati a parte. Nell'intercapedine interna possono essere posizionati pannelli per l'isolamento termo-acustico (in ogni caso l'isolamento interno viene computato a parte). Misurazione al grezzo con detrazione dei vuoti di luce superiore a m² 2 e dei vuoti di canne di sezione superiore a m² 0.25; sarà sempre detratto il volume per incastri di strutture in calcestruzzo o parti di esse. Eseguita con malta mista dosata con kg/m³ 350 di calce idraulica.			
	tamponamento muratura lato NORD 4,45 * 0,25 * 3,44	3,827		
	tamponamento muratura lato EST (4,08*2) * 0,25 * 3,44	7,018		
	Totale mc	10,845	320,00	3.470,40
	A RIPORTARE			60.812,63



18/07/2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			60.812,63
30 ED.MU.081.A	Telaio a scomparsa per porta a scorrere per contropareti o rifodere in cartongesso ... Fornitura e posa in opera di telaio e fodero per porta a scorrere da incasso per contropareti o rifodere in cartongesso completa di ferramenta e accessori, porta esclusa, in opera ogni onere compreso. Dim. standard (0.80/0.90x2.10/2.20) - cassero per porta a scomparsa per accesso al deposito 1,00	1,000		
	Totale cadauno	1,000	480,50	480,50
31 ED.MU.085.A	Telaio a scomparsa per porta a scorrere ... dim. standard. 80/90x220 cm. Fornitura e posa in opera di telaio e fodero per porta a scorrere da incasso sulla muratura esistente, completa di ferramenta e accessori, serramento escluso computato a parte, in opera ogni onere accessorio compreso. Dim. standard. 80/90x220 cm. - cassero per porta a scomparsa per accesso al disimpegno del w.c. disabili 1,00	1,000		
	Totale cadauno	1,000	535,00	535,00
	Totale MURATURE e TRAMEZZI Euro			5.540,73
	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA			
	Oneri speciali			
	APPRONTAMENTO CANTIERE			
OS.CA 32 OS.CA.035.A	Recinzione metallica amovibile (cesata) ... e rete elastica plastica a maglia fine ombreggiante posta a mascheramento... Fornitura e posa in opera di recinzione metallica amovibile (cesata) posta su appositi basamenti in cls per protezione e messa in sicurezza area di cantiere. Compresa la fornitura e posa in opera di rete elastica plastica a maglia fine ombreggiante (o in alternativa telo arancione in PVC forato) posta a mascheramento dell'area interna del cantiere opportunamente fissata alla recinzione metallica. Compresa la fornitura e posa di un cancello carraio per un passaggio di larghezza di ca. 3.50 mt, completo di chiusura a catenaccio (o catena). E' inoltre compreso lo smontaggio finale ed ogni altro onere accessorio. Per tutta la durata dei lavori.			
	40,00	40,000		
	Totale m	40,000	17,80	712,00
33 OS.CO.010.A	Riunione di coordinamento			
	Impresa principale 25	25,000		
	Impianti elettrici 15	15,000		
	Impianti meccanici-idotermici 15	15,000		
	Totale ora	55,000	30,00	1.650,00
34 OS.NO.066.A	Nolo di trabattello a torre ... per altezze max. di m 7.00, per tutta la durata dei lavori... Nolo di trabattello a torre, completo di piani di lavoro, botole e scale per accesso del personale e dei materiali sulla copertura. Compresi parapetti e smontaggio finale. Per altezze max. di m 7.00, per tutta la durata dei lavori.			
	1,00	1,000		
	Totale cadauno	1,000	960,00	960,00
	Totale Oneri speciali Euro			3.322,00
	Totale ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA Euro			3.322,00
	OPERE da PITTORE/VERNICIATORE			
35 ED.PI.015.A	Tinteggiatura traspirante semilavabile per interni, applicata a due mani ... Tinteggiatura traspirante, semilavabile per interni eseguita mediante l'applicazione di due mani di colore di primaria marca, steso a rullo oa pennello, colore a scelta della committenza, compresa la protezione delle parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere accessorio.			
	- pareti (54,07+7,80+8,12) * 3,20	223,968		
	... detrazione del 50% dei fori superiori ai 2 mq -((3,30*1,50+3,30*1,50)+(4,36*2,10)) *0,50	-9,528		
	... detrazione parete piastrellata -(7,00+7,30)*2,20	-31,460		
	- soffitto (solo su vano deposito D) 7,17	7,170		
	Totale mq	190,150	7,90	1.502,19
	Totale OPERE da PITTORE/VERNICIATORE Euro			1.502,19
	OPERE da SERRAMENTISTA			
36 ED.SE.030.A	Porte interne eseguite ad un anta a battente cieco in laminatino, colore in tinta tenue a scelta della committenza ...			
	A RIPORTARE			66.652,32



18/07/2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			66.652,32
	Fornitura e posa in opera di porte interne eseguite ad un anta a battente cieco in laminatino, colore in tinta tenue a scelta della committenza, completi di coprifili, con cerniere e serratura di chiusura in acciaio satinato. Ogni onere accessorio compreso. N.B.: La porta a servizio dell'utenza diversamente abile dovrà necessariamente avere una maniglia adatta all'utilizzo dell'utenza e posizionata ad una'altezza inferiore rispetto a quella standard.			
	- nuova porta per bagno disabili e per w.c. normale 2,00	2,000		
	Totale cadauno	2,000	380,00	760,00
37 ED.SE.032.A	Porte interne eseguite ad un anta scorrevole cieca in laminatino, colore in tinta tenue a scelta della committenza ... Fornitura e posa in opera di porte interne eseguite ad un anta scorrevole cieca in laminatino, colore in tinta tenue a scelta della committenza, completi di coprifili, con cerniere e serratura di chiusura in ottone lucido o acciaio satinato. Ogni onere accessorio compreso. - nuova porta scorrevole per ingresso disimpegno bagni e deposito 2,00	2,000		
	Totale cadauno	2,000	455,00	910,00
38 ED.SE.055.B	Porte metalliche interne non REI, ad un anta ...Dim. standard 700/800x2000/2100 mm...con maniglione antipanico... Fornitura e posa di porte metalliche non certificate tagliafuoco con anta costituita da due fogli di lamiera 6/10 zincata e preverniciata Ral ... goffrato. Lamiere scatolate e bordate longitudinalmente da un profilo in alluminio anodizzato. Finitura superficiale con polvere epossipoliesteri bucciata RAL 7035, 1013, 5010, 7016, 9006, 9010; Sistema telaio abbracciante composto da telaio in alluminio anodizzato argento, linea arrotondata, taglio a 45°. fissaggio con tasselli o viti autofilettanti. Imbotte di rivestimento in alluminio anodizzato argento con taglio a 45° per muri con spessore 100/159 mm. Eseguite in lamiera interamente zincata con verniciatura a polveri termoisolanti in opera completa di maniglione antipanico completo di serratura ed accessori. Complete di opera morta a murare. Ogni onere accessorio compreso - Dim. standard 700/800x2000/2100 mm - nuova porta per ingresso anti bagno 1,00	1,000		
	Totale cadauno	1,000	615,00	615,00
39 ED.SE.065.A	Serramenti in alluminio a taglio termico con profilo tipo GASTALDELLO serie EL 76 o similari, ... Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio a taglio termico con profilo tipo GASTALDELLO serie EL 76 o similari, con apertura ad anta e ribalta per le finestre, completi di vetro camera antieffrazione (33.1-16.5) con gas Argon BE ed accessori in tinta con il serramento. In opera completi di sigillante, ferramenta varia per la corretta posa ed ogni altro onere accessorio compreso. Compresa anche le necessarie assistenze murarie alla posa. Minimo fatturabile per serramento 1 mq. - serramento nuovo retro bancone sala 1 - serramento nuovo w.c. disabili 1,00 - serramento finestra nuova sala polivalente in facciata EST 4,50 - serramento finestra completo di porta nuova sala polivalente in facciata SUD 9,15	1,000 1,000 4,500 9,150		
	Totale mq	15,650	700,00	10.955,00
	Totale OPERE da SERRAMENTISTA Euro			13.240,00
40 ED.OC.050.A	OPERE in CALCESTRUZZO - FERRO per CEMENTO ARMATO - CASSEFORME Profilati in ferro (putrelle) in ferro in opera nelle murature... con tiro in alto eseguito a mano per mezzo di paranco Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio a sostegno di solai, murature e altre strutture esistenti, in opera con una mano di antiruggine, compreso il tiro in alto del materiale (eseguito a mano per mezzo di paranco), l'onere di incasso nelle murature esistenti (formazione delle selle di appoggio) con rivestimento del profilato con mattoni intonacati in sabbia e cemento in corrispondenza della spalle di appoggio e ove fosse necessario la saldatura ossiacetilica del profilato. N.B.: per la parte in luce i profili rimarranno a vista in quanto saranno successivamente coperti dal nuovo controsoffitto. Tale lavorazione dovrà necessariamente essere eseguita in più trincee. In particolare si procederà nel seguente modo: - puntellazione preventiva del solaio esistente; - demolizione in breccia a sezione obbligata per metà spessore della muratura (computata come voce a parte), lavorazione necessaria per inserire il primo profilo IPE; - inserimento del primo profilo con ammorsatura nelle selle di appoggio; - demolizione in breccia a sezione obbligata della parte rimanente della muratura (computata come voce a parte), per inserire il secondo profilo IPE; - inserimento del secondo profilo IPE accoppiato al primo e successiva ammorsatura nelle selle di appoggio.			
	A RIPORTARE			79.892,32



18/07/2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
41 ED.OP.015.A	RIPORTO			79.892,32
	- n°2 profili IPE 240 accoppiati su foro apertura tra deposito B (SDF) e portico 2 (SDF) 2,00 * 3,80 * 30,70	233,320		
	- n°2 profili IPE 240 accoppiati su foro apertura tra deposito B (SDF) e portico 1 (SDF) 2,00 * 3,80 * 30,70	233,320		
	- n°2 profili IPE 240 accoppiati su foro apertura tra portico 1 (SDF) e deposito A (SDF) 2,00 * 3,80 * 30,70	233,320		
	Totale kg	699,960	9,50	6.649,62
	Totale OPERE in CALCESTRUZZO - FERRO per CEMENTO ARMATO - CASSEFORME Euro			6.649,62
	OPERE in PIETRA NATURALE ed ARTIFICIALE			
	Davanzali e soglie in marmo bianco simile all'esistente... sp. cm. 3, largh. cm 35			
	Fornitura e posa di lastre di marmo bianco simile all'esistente per formazione di davanzali per finestre e soglie porte-finestre dello spessore di cm 3, larghezza cm 35, lucidate nella parte vista, in opera compresa la malta di posa, taglio lama, lama in P.V.C., taglio gocciolo, pulizia, il tutto a perfetta regola d'arte.			
	4,50	4,500		
42 ED.PR.015.A	Totale m	4,500	245,50	1.104,75
	Totale OPERE in PIETRA NATURALE ed ARTIFICIALE Euro			1.104,75
	PAVIMENTAZIONI e RIVESTIMENTI			
	Pavimento in piastrelle di gres porcellanato ad alta resistenza di primaria marca, in formato 40x40 cm ...			
	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gres porcellanato ad alta resistenza di primaria marca, in formato 40x40 cm colori tenui, posa dritta (no diagonale), in opera incollata sopra alla pavimentazione esistente con impiego di appositi collanti, previa preparazione (abrasione) del piano di incollo esistente, compresa la formazione delle soglie sui vari fori di passaggio ed ogni altro onere compreso, compresa l'assistenza muraria alla posa.			
	80,00	80,000		
	Totale mq	80,000	61,00	4.880,00
	Totale PAVIMENTAZIONI e RIVESTIMENTI Euro			4.880,00
	SOTTOFONDI e PAVIMENTI in CEMENTO			
	Massetto di sottofondo in cls., dosato a kg. 250 di cemento 32.5 R per mc. d'impasto... per quantità fino a 75 mq.			
43 ED.SP.015.C	Getto di massetto di sottofondo in cls., dosato a Kg. 250 di cemento 32.5 R per mc d'impasto, dello spessore medio di cm. 10, con superficie tirata a frattazzo rustico ed armatura leggera di ripartizione. Ogni onere accessorio compreso. Per quantità fino a 75 mq.			
	- massetto eseguito solo su alcune zone (in particolare nelle vecchie sedi della muratura demolita in breccia ed nelle zone di intervento per i nuovi scarichi dei servizi igienici) (3,15*0,35)+(3,50*0,35)+(3,20*0,35)+3,75+0,30+(4,40*0,75)	10,798		
	formazione rampe accesso disabili 10	10,000		
	Totale mq	20,798	35,00	727,93
	Totale SOTTOFONDI e PAVIMENTI in CEMENTO Euro			727,93
	Totale Edificio Milcovich Euro			62.860,12
	Giardino della Luna			
	DEMOLIZIONI e RIMOZIONI			
	DEMOLIZIONI			
	Lievo di recinzione si qualsiasi tipo			
B1.A12	Lievo di recinzione si qualsiasi tipo comprendente l'asporto dei chiodi e delle fascette, lo stacco dei correnti e dei ritti ancorati al terreno, l'asporto dei paletti in legno, in ferro, la demolizione e l'asporto dei plinti in cls, il lievo della rete metallica, il lievo di transenna metallica, il carico e trasporto del materiale riutilizzabile al vivaio comunale, il rinterro e la pulizia del luogo di intervento, lo smaltimento del materiale di risulta presso discarica autorizzata oppure il trasporto del materiale presso il magazzino comunale, secondo le indicazioni della D. L.			
	lievo di recinzione in metallo			
	Lievo moduli e montanti recinzione danneggiata Giardino della Luna 35	35,000		
	Totale m	35,000	6,50	227,50
	Totale DEMOLIZIONI e RIMOZIONI Euro			227,50
	RECINZIONI			
	A RIPORTARE			93.482,12
44 B1.A12.b				



18/07/2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
L.15	ARREDI E RECINZIONI			93.482,12
45	RECINZIONI			
L.15.101.A	Fornitura e posa recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 1430 mm. Fornitura e posa recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 1430 mm.			
	12	12		
	Totale cad	12	118,00	1.416,00
L.15.102	ARREDI E RECINZIONI			
	RECINZIONI			
	Fornitura e posa di palo per recinzione tipo "LEGI" per recinzione a pannelli Fornitura e posa di pali tubolari tipo "LEGI" in acciaio a sezione rettangolare da 60x40 mm., con piastra di chiusura in acciaio saldata in testa. L'ancoraggio dei pannelli al palo deve avvenire mediante profilati a sezione rettangolare in acciaio da 40x20 mm. della stessa altezza dei pannelli e fissati in maniera solidale alla struttura mediante piastra di bloccaggio e un dado di sicurezza alla testa del palo, il tutto compreso nella fornitura. Gli elementi devono essere protetti alla corrosione tramite zincatura ad immersione con lavorazione secondo norma DIN EN ISO 1461, successivo rivestimento con polveri poliesteri non inquinanti, resistenti alla corrosione e ai raggi UV con colore secondo indicazioni della D.L.. Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, lo stoccaggio, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo armato di dimensioni pari a cm 30x30x60 o adeguate piastre in acciaio zincate opportunamente tassellate a cordoli o murature esistenti, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte			
46	Fornitura palo tipo "LEGI" per recinzione h. 1430 mm.			
L.15.102.A	Fornitura e posa di palo tipo "LEGI" per recinzione h. 1430 mm.			
	13	13		
	Totale cad	13	93,75	1.218,75
	Totale RECINZIONI Euro			2.634,75
	Totale Giardino della Luna Euro			2.862,25
B1.A12	DEMOLIZIONI e RIMOZIONI			
	DEMOLIZIONI			
	Lievo di recinzione si qualsiasi tipo Lievo di recinzione si qualsiasi tipo comprendente l'asporto dei chiodi e delle fascette, lo stacco dei correnti e dei ritti ancorati al terreno, l'asporto dei paletti in legno, in ferro, la demolizione e l'asporto dei plinti in cls, il lievo della rete metallica, il lievo di transenna metallica, il carico e trasporto del materiale riutilizzabile al vivaio comunale, il rinterro e la pulizia del luogo di intervento, lo smaltimento del materiale di risulta presso discarica autorizzata oppure il trasporto del materiale presso il magazzino comunale, secondo le indicazioni della D. L.			
47	lievo di recinzione in metallo			
B1.A12.b	Via Ongarello 200 Park via Forcellini 83	200,000 83,000		
	Totale m	283,000	6,50	1.839,50
	Totale DEMOLIZIONI e RIMOZIONI Euro			1.839,50
L.15.100	RECINZIONI			
	ARREDI E RECINZIONI			
	RECINZIONI			
	Fornitura e posa recinzione tipo "LEGI" al metro Fornitura e posa di recinzione tipo "LEGI" in pannelli a rete rigida con fili verticali in acciaio a sezione circolare a doppia trafilatura con diam. 6 mm. saldati tra coppie di fili orizzontali a sezione circolare a doppia trafilatura con diam. 8 mm.. Le maglie della rete devono misurare 50x200 mm.. L'elemento rete deve avere una lunghezza di 2540 mm compresi i pali tubolari in acciaio a sezione rettangolare da 60x40 mm., con piastra di chiusura in acciaio saldata in testa. L'ancoraggio dei pannelli al palo deve avvenire mediante profilati a sezione rettangolare in acciaio da 40x20 mm. della stessa altezza dei pannelli e fissati in maniera solidale alla struttura mediante piastra di bloccaggio e un dado di sicurezza alla testa del palo, il tutto compreso nella fornitura. Gli elementi devono essere protetti alla corrosione tramite zincatura ad immersione con lavorazione secondo norma DIN EN ISO 1461, successivo rivestimento con polveri poliesteri non inquinanti, resistenti alla corrosione e ai raggi UV con colore secondo indicazioni della D.L.. Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, lo stoccaggio, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo armato di dimensioni pari a cm 30x30x60 o adeguate piastre in acciaio zincate opportunamente tassellate a cordoli o			
	A RIPORTARE			97.956,37



18/07/2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			97.956,37
48 L.15.100.A	murature esistenti, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Fornitura e posa recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 2030 mm. Fornitura e posa recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 2030 mm con pali di sostegno Park via Forcellini 83	83,000	105,00	8.715,00
	Totale m	83,000		
49 L.15.100.C	Fornitura e posa recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 2430 mm. Fornitura e posa recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 2430 mm con pali di sostegno Via Ongarello 200	200,000	115,00	23.000,00
	Totale m	200,000		
L.15	ARREDI E RECINZIONI			
	RECINZIONI			
50 L.15.104	Fornitura e posa di cancello pedonale tipo "LEGI" Classico mm 1250x h. 2400 Fornitura e posa di cancello LEGI CLASSICO – 2 ante (larghezza 1250 mm altezza 2400 mm) costituito da telaio fabbricato con profilati 60/40 o 80/40, predisposto per essere munito di fermo a pavimento, a scelta con rete saldata, maglia 50x200 mm con fili orizzontali doppi da 8 mm e fili verticali da 6 mm oppure con profilati verticali 30/20/2 distanziati 120 mm l'uno dall'altro. Compresi pali in tubolare a sezione quadrata 120x120 mm con copertura saldata in testa. Completo di maniglia doppia con rosette, fermi integrati nel telaio completi di bussola a pavimento per porte a due ante, listello di battuta applicabile a vite, cardini regolabili in altezza e in profondità M16 / M18 e viteria, cilindro con nr. 3 chiavi. Protezione contro la corrosione: zincatura ad immersione con lavorazione secondo la normativa DIN EN ISO 1461, successivo rivestimento con polveri poliesteri non inquinanti, resistenti alla corrosione e ai raggi UV. Colore come da indicazioni della DL. Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, lo stoccaggio, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo armato di dimensioni pari a cm 30x30x60 o adeguate piastre in acciaio zincate opportunamente tassellate a cordoli o murature esistenti, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	1	1.000,00	1.000,00
	Totale cad	1		
	Totale RECINZIONI Euro			32.715,00
	Totale Parco Iris Euro			34.554,50
	Varie territorio			
L.5	ARREDI E ATTREZZATURE NEL VERDE			
	ARREDI E RECINZIONI			
	PANCHINE			
51 L.5.5	Panchina in tondino grigliato di acciaio flangiata Fornitura e posa in opera di panchina con struttura in tubo di acciaio di forma ovale sagomata ad U capovolta cui vengono saldati i profili di sostegno della seduta e le flange in lamiera d'acciaio di spessore mm 6. Seduta e schienale asportabili separatamente e grigliato in tondino di acciaio di diametro mm 8. Nella fornitura con posa sono compresi gli scavi e la realizzazione dei plinti in calcestruzzo, il trasporto del materiale, l'installazione, i ripristini ed ogni onere per la posa a perfetta regola d'arte della panchina.	10	750,00	7.500,00
	Totale cad	10		
52 L.5.6	Panchina con fianchi di sostegno in profilo di acciaio a "C" Panchina con fianchi di sostegno in profilo di acciaio a "C", 20x60x20 mm. Seduta e schienale in grigliato di tondino di acciaio diametro mm 8, brodato da tubo di acciaio diametro 40 mm. Successivo ancoraggio della seduta ai fianchi con 4 viti e dadi autobloccanti M6. Dimensioni panchina: 1620x565x750 mm. Pso indicativo: 31 kg. Nella fornitura con posa sono compresi gli scavi e la realizzazione dei plinti in calcestruzzo o altro tipo di installazione prevista dalla DL, il trasporto del materiale, l'installazione, i ripristini ed ogni onere per la posa a perfetta regola d'arte della panchina.	10	350,00	3.500,00
	Totale cad	10		
L.8	ARREDI E RECINZIONI			
	TAVOLI CON PANCHE			
53 L.8.5	Tavolo con panche in plastica riciclata Fornitura e posa in opera di tavolo con panche realizzato in plastica riciclata al 100%, marchio Seconda Vita certificato da IPPR Istituto per la Promozione delle Plastiche da Riciclo e IPP Istituto Italiano Plastici, dimensioni lunghezza cm 170 profondità cm 145 altezza cm 77, realizzato con pali quadrati di sezione cm 10x10, stecche di dimensioni cm 10x170 spessore cm 3.			
	A RIPORTARE			141.671,37



18/07/2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			141.671,37
	6	6		
	Totale cad	6	610,00	3.660,00
54 P.5.10	Fpo di cartello in microonda alveolare Fpo di cartello in microonda alveolare dimensioni cm 40x60 con stampa digitale comprensivo di installazione su palo o recinzione di altezza m 1,30 contenente norma sulla conduzione di animali domestici, su disegno fornito dalla D. L..			
	10	10		
	Totale cad.	10	70,00	700,00
55 P.5.5	Fpo di cartello con icone in alluminio Fpo di cartello per parchi e/o giardini con icone illustrative divieti ed obblighi o ordinanze, realizzato in alluminio scatolato 25/10, con pellicola in classe 1, dimensioni cm 50x170, compreso n. 4 canalette per rinforzo, completo di tasca per l'inserimento di tabella semovibile contenente l'indicazione degli orari di apertura/chiusura e/o indicazioni di altro genere, compreso ancoraggio con apposite staffe su due pali tubolari diam. mm 60 in acciaio zincato con dispositivo antirotazione altezza m. 3,00, con n. 2 tappi in plastica per pali diam. mm 60, n. 8 bulloni 8x35, oppure su recinzione esistente con apposite n 4 staffe e viteria in acciaio zincato, scavo di qualsiasi terreno, plinto in calcestruzzo, ripristino, ecc. Compresa rimozione della eventuale targa esistente e trasporto a discarica autorizzata.			
	10	10		
	Totale cad.	10	300,00	3.000,00
	Totale ARREDI E ATTREZZATURE NEL VERDE Euro			18.360,00
	Totale Varie territorio Euro			18.360,00
	Importo Lavori Euro			149.031,37



18/07/2018

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Area cani Parco Milcovich	28.054,50	
ARREDI E ATTREZZATURE NEL VERDE	1.220,00	
DEMOLIZIONI e RIMOZIONI	682,50	
OPERE a VERDE e del PAESAGGIO	12.052,00	
PAVIMENTAZIONI NEL VERDE	1.425,00	
RECINZIONI	12.675,00	
Area verde via Corrado	2.340,00	
DEMOLIZIONI e RIMOZIONI	2.340,00	
Edificio Milcovich	62.860,12	
CARICO e TRASPORTO alle DISCARICHE	1.321,43	
CONTROSOFFITTI ed OPERE in CARTONGESSO	4.382,48	
DEMOLIZIONI e RIMOZIONI	8.365,89	
IMPIANTI IDRICO SANITARI	1.001,00	
INTONACI	3.520,99	
ISOLANTI, COIBENTI ed OPERE di IMPERMEABILIZZAZIONE	713,33	
MANODOPERA (Sett. EDILE)	6.587,78	
MURATURE e TRAMEZZI	5.540,73	
ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	3.322,00	
OPERE da PITTORE/VERNICIATORE	1.502,19	
OPERE da SERRAMENTISTA	13.240,00	
OPERE in CALCESTRUZZO - FERRO per CEMENTO ARMATO - CASSEFORME	6.649,62	
OPERE in PIETRA NATURALE ed ARTIFICIALE	1.104,75	
PAVIMENTAZIONI e RIVESTIMENTI	4.880,00	
SOTTOFONDI e PAVIMENTI in CEMENTO	727,93	
Giardino della Luna	2.862,25	
DEMOLIZIONI e RIMOZIONI	227,50	
RECINZIONI	2.634,75	
Parco Iris	34.554,50	
DEMOLIZIONI e RIMOZIONI	1.839,50	
RECINZIONI	32.715,00	
Varie territorio	18.360,00	
ARREDI E ATTREZZATURE NEL VERDE	18.360,00	
IMPORTO LAVORI Euro		149.031,37
Oneri speciali Euro	3.322,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	145.709,37	
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		149.031,37
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Accordi bonari Euro	4.470,94	
IVA 10% (su totale lavori quadro A) Euro	14.903,14	
Imprevisti Euro	4.783,92	
Incentivo alla progettazione Euro	2.980,63	
Spese adeguamento impianto elettrico (IVA 10% compresa) Euro	3.300,00	
Spese adeguamento impianto idro-termo-sanitario (IVA 10% compresa) Euro	2.200,00	
Spese tecniche per coordinamento sicurezza fase esecutiva (IVA compresa) Euro	7.320,00	
Spese tecniche per verifica statica (IVA compresa) Euro	6.100,00	
Spese tecniche redazione elaborati grafici (IVA compresa) Euro	4.880,00	
Tassa di gara Euro	30,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		50.968,63
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		200.000,00

Padova lì, 18/07/2018

Il R. U. P.
Ing. Paolo SalvagniniIl Capo Settore
Ing. Paolo Salvagnini