


STUDIO TECNICO ASSOCIATO
Geom. NANNINI L. - Arch. STURLINI A.
Geom. PAGNI G. - Arch. NANNINI E.
Piazza dei Martiri, 159 Cintolese
51015 Monsummano Terme (PT) - Tel. 0572 640016 - Fax 0572 617088

oggetto:

- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO. -

**REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO PUBBLICO DI PREVISIONE DI R.U. (F4p 152)
IN MONSUMMANO TERME, VIA COSTANTINO NIGRA.**

OPERE DI URBANIZZAZIONE

Richiedente:

Società CLINICA VETERINARIA VALDINIEVOLE s.r.l.

N° ordine	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1) Opere di demolizione					
1.1	Demolizione cordonato e marciapiede esistente lungo via C. Nigra, comprensivo di smaltimento del materiale di risulta alla più vicina discarica autorizzata o impianti di recupero (1,00x1,50)+(1,00x6,00)	mq.	7,50	€ 15,00	€ 112,50
1.2	Demolizione di tratto di recinzione esistente lato nord a delimitazione del complesso scolastico	ml.	6,50	€ 25,00	€ 162,50
2) Recinzione					
2.1	Formazione di fondazione in cemento armato per la realizzazione di nuova recinzione, previo scavo a sezione ristretta obbligata con sistemazione del terreno di risulta in loco a) Rifacimento tratto recinzione lato nord a delimitazione del complesso scolastico (0,60x0,30x6,50) b) Recinzione lato ovest (0,80x0,40x33,50) c) Recinzione lato sud al confine strada di progetto (0,80x0,40x10,00)	mc.	15,09	€ 220,00	€ 3.319,80
2.2	Formazione di muretto in blocchi cassero a) Rifacimento tratto recinzione lato nord a delimitazione del complesso scolastico (0,25x1,00x6,50) b) Recinzione lato ovest (0,25x1,50x33,50) c) Recinzione lato sud al confine strada di progetto (0,25x1,50x10,00)	mc.	17,94	€ 360,00	€ 6.458,40
2.3	Fornitura e posa in opera di recinzione con pali in ferro e rete metallica elettrosaldata plastificata (h = 1,00-1,20 m.) a) Rifacimento tratto recinzione lato nord a delimitazione del complesso scolastico ml.6,50 b) Recinzione lato ovest ml.33,50 c) Recinzione lato sud al confine strada di progetto ml.10,00	ml.	50,00	€ 30,00	€ 1.500,00
3) Fognatura bianca					
3.1	Tombamento di fossa campestre con tubazione in cemento diametro 40 cm. per lo smaltimento delle acque meteoriche, compreso regolarizzazione dello scavo, rinfiacco, riempimento con spurgo del tipo riciclato fino alla quota del piano stradale, sistemazione del materiale di risulta in loco e tutti gli oneri relativi.	ml.	21,00	€ 88,00	€ 1.848,00
3.2	Costruzione di fognatura bianca con tubazioni in pvc diametro 20 cm. per lo smaltimento delle acque meteoriche, compreso scavo a sezione obbligata, regolarizzazione dello scavo, rinfiacco, riempimento con spurgo del tipo riciclato fino alla quota del piano stradale, sistemazione del materiale di risulta in loco e tutti gli oneri relativi. a) Lato nord sotto zanella ad un petto ml. 40,50 b) Lato ovest ml. 22,50 c) Collegamento canaletta grigliata ml. 10,00 d) Collegamenti griglie di scolo complesso scolastico ml. 16,00	ml.	89,00	€ 44,00	€ 3.916,00

N° ordine	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
3.3	Formazione di pozzetto di ispezione prefabbricato dimensioni 60x60 cm., con chiusino carrabile, su fognatura bianca diametro 40 cm., compreso scavo e quanto altro occorrente per dare il lavoro ultimato a regola d'arte.				
		n.	3	€ 400,00	€ 1.200,00
3.4	Formazione di pozzetto di ispezione prefabbricato dimensioni 30x30 cm., con griglia 20x40, su fognatura bianca diametro 20 cm., compreso scavo e quanto altro occorrente per dare il lavoro ultimato a regola d'arte.				
		n.	8	€ 150,00	€ 1.200,00
3.5	Fornitura e posa in opera di canaletta grigliata in ghisa carrabile cm. 15 all'ingresso del parcheggio pubblico				
		ml.	7,50	€ 180,00	€ 1.350,00
4) Opere stradali per realizzazione parcheggio pubblico					
4.1	Previa visione del cantiere, scotico del terreno in cui è prevista la realizzazione del parcheggio pubblico e strada di previsione di R.U., compreso la sistemazione in loco del materiale di risulta a) Parcheggio pubblico mq. 872,75 b) Strada di previsione di R.U. mq. 426,21				
		mq.	1298,96	€ 3,00	€ 3.896,88
4.2	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto del tipo pesante grammi 300/mq. steso con sormonti compresi nel prezzo				
		mq.	1298,96	€ 2,00	€ 2.597,92
4.3	Formazione di fondazione stradale eseguita con materiale riciclato (tout-venant), pezzatura da mm.40 a mm.70, compreso compattazione mediante rullatura, compreso livellatura per dare il piano viabile perfettamente rifinito secondo le inclinazioni, le livellette, le curvature previste dal progetto e con la superficie perfettamente liscia per spazi di manovra e di sosta del parcheggio di nuova realizzazione e della strada di previsione di R.U. a) Parcheggio pubblico H cm. 80: (872,75x0,80) b) Strada di previsione di R.U. H cm. 50 (426,21x0,50)				
		mc.	911,31	€ 22,00	€ 20.048,82
4.4	Formazione di finitura superficiale di massciata in misto granulometrico stabilizzato del tipo riciclato, per l'esecuzione di sottofondo del parcheggio pubblico e della strada di previsione di R.U., dello spessore compattato (circa cm. 10), costipata, compreso nel prezzo ogni fornitura di materiale, manodopera, mezzi e quanto altro occorrente per dare il piano viabile perfettamente rifinito secondo le inclinazioni, le livellette, le curvature previste dal progetto e con la superficie perfettamente liscia. a) Parcheggio pubblico (872,75x0,10) b) Strada di previsione di R.U. (426,21x0,10)				
		mc.	129,90	€ 33,00	€ 4.286,70
4.5	Formazione di strato di collegamento in conglomerato bituminoso tipo binder, pezzatura 0-20, confezionato a caldo, con bitume solido non inferiore al 4% categoria norme del CNR in idonei impianti di betonaggio, compreso ogni materiale, trasporto, spandimento, con idonee vibrofinitrici, cilindratura con rulli di peso superiore a tonnellate 6 ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore medio dopo rullatura cm. 7. (Spazi di manovra parcheggio pubblico)				
	[476,32 spazio di manovra] - [(41,00x0,25) zanella ad un petto]	mq.	466,07	€ 18,00	€ 8.389,26

N° ordine	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
4.6	Realizzazione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso 0-10, spessore 3,5 cm. compreso, compreso rullatura, mano d'attacco e oneri per la formazione delle pendenze. (Spazi di manovra)				
	[476,32 spazio di manovra] - [(41,00x0,25) zanella ad un petto]				
		mq.	466,07	€ 10,00	€ 4.660,70
4.7	Fornitura e posa in opera di cordonato in cls. vibrato liscio, delle dimensioni di cm. 12x25x100 compreso fondazione in cls Rck 150, curve e pezzi speciali per passi carrabili, rinfiando in cls, stuccature con malta di cemento ed ogni altro onere occorrente.				
	a) Marciapiede lato nord ml. 41,80				
	b) Confine lato sud a delimitazione strada ml. 48,50				
	c) Aiuola ml. 12,00				
	d) Aiuola ml. 14,00				
	e) Delimitazione posti auto lato ovest ml. 21,50				
	f) Delimitazione posti auto lato sud ml. 32,00				
		ml.	169,80	€ 22,00	€ 3.735,60
					€ -
4.8	Fornitura e posa in opera di zanella in calcestruzzo ad una pendenza, delle dimensioni di cm. 25x100x8, compreso, curve, pezzi speciali, scavo, fondazione in calcestruzzo ove occorra, muratura, stuccatura ed ogni altro onere occorrente, lungo marciapiede lato nord.				
		ml.	41,00	€ 22,00	€ 902,00
4.9	Formazione di marciapiede lungo lato nord al confine con il complesso scolastico, compreso soletta di cls h = 10 cm. e tappeto di usura spessore cm. 2				
	a) Marciapiede (1,40x41,80)				
	b) Spazio di inversione (2,50x5,00)				
		mq.	71,02	€ 30,00	€ 2.130,60
					€ -
4.10	Pavimentazione in autobloccanti di cls dello spessore di cm.6, tipo "PALIO" serie "QUARZO" tipo Paver, dimensione 24,2x12, color grigio e cotto, o similari per la realizzazione degli spazi di sosta e delle aiuole, con strato di finitura, che costituisce la superficie antiusura, realizzato mediante aggregati selezionati di quarzo, della dimensione massima di mm.5. Compreso:				
	- Risetta cm. 5				
	- Compattazione della superficie pavimentata mediante l'uso di una piastra vibrante;				
	- Stesura di sabbia vagliata per l'intasamento dei giunti;				
	- Taglio dei masselli a mano o a macchina per inserimento in prossimità dei cordoli perimetrali, dei canali di scolo o di altri manufatti quali pozzetti e tombature.				
	a) Spazi di sosta lato ovest (5,00x21,50)				
	b) Spazi di sosta lato sud (5,00x32,00)				
	c) Aiuola ad ovest mq. 47,18				
	d) Aiuola lato est mq. 15,88				
		mq.	330,56	€ 25,00	€ 8.264,00
5) Illuminazione pubblica					
5.1	Formazione di plinto in calcestruzzo a sostegno di palo per illuminazione pubblica, compreso ogni onere per scavo a sezione obbligata, delle dimensioni di cm. 100x100x100, eseguito in qualsiasi tipo di terreno e sistemazione in loco del materiale di risulta; fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo del diametro di cm. 30, per alloggiamento lampione; fornitura e getto nello scavo, di calcestruzzo Rck 250 per la esecuzione del basamento.				
		n.	3	€ 200,00	€ 600,00

N° ordine	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
5.2	Formazione di pozzetti di calcestruzzo prefabbricato dimensioni cm. 30x30 misure interne, completo di chiusino in ghisa B125, compreso la palina di terra e quanto altro occorrente per dare il lavoro ultimato a regola d'arte.				
		n.	4,00	€ 150,00	€ 600,00
5.3	Fornitura e posa in opera di corrugato diametro mm. 125 e di cavo butilico FG7OR/4 della sezione di 4x6 mmq. (1 conduttore 4x6 mmq. linea tutta notte e 1 conduttore 4x6 mmq. linea mezza notte)				
		ml.	71,00	€ 25,00	€ 1.775,00
5.4	Fornitura e posa in opera palo conico saldato o rastremato a scelta della D.L., diametro di base mm 158 spessore 3 mm, H = 9,00 m. fuori terra, completo di guaina termo restringente all'incastro, portella e morsettiera tipo conchiglia SMV 127-168, compreso armatura stradale a due bracci tipo Selenium della PHILIPS cablata e rifasata con lampada a vapori di sodio 150 watt, cavo 2x1,5 tipo FG7OR/4 per alimentazione lampada, esecuzione di collegamenti elettrici..				
		n.	3	€ 2.300,00	€ 6.900,00
6) Lavori complementari					
6.1	Oneri sicurezza (baracca, recinzione di cantiere, bago chimico, ecc.)				
		a corpo	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00
6.2	Fornitura e posa in opera di cabina enel del tipo prefabbricato, previo sbancamento e realizzazione di sottofondo in misto granulometrico perfettamente in piano per l'alloggio della medesima				
		Cad	1	€ 25.000,00	€ 25.000,00
6.3	Realizzazione su via C. Nigra, dei lavori necessari per l'intercettazione, l'attraversamento della sede stradale e il collegamento delle canalizzazioni dell'illuminazione pubblica, comprensivo di tutti i materiali occorrenti per una perfetta esecuzione a regola d'arte, compreso inoltre il taglio di asfalto, realizzazione di scavi a sezione obbligata, rinterrì, i vari allacciamenti, le riprese di asfalto etc.				
		a corpo	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00
6.4	Abbattimento albero esistente, con estirpazione radici e successivo taglio e smaltimento del materiale				
		a corpo	1	€ 200,00	€ 200,00
6.5	Realizzazione di fondazione in c.a. (H = 30 cm.) per l'alloggiamento di igloo per la formazione di vasca di stoccaggio delle acque meteoriche, compreso scavo e sistemazione del terreno di risulta in loco. (16,00x4,00x0,30)				
		mc.	19,20	€ 220,00	€ 4.224,00
6.6	Fornitura e posa in opera di igloo (H = 70 cm.) con sovrastante soletta in c.a. (spessore H = 15 cm.) carrabile, compresa fornitura e posa in opera di doppia tubazione in pvc diametro 10 cm. (bocca tarata) e 8 cm. (troppo pieno), per lo smaltimento delle acque meteoriche nella fossa campestre a cielo aperto lato ovest (16,50x4,00)				
		mq.	66,00	€ 120,00	€ 7.920,00

