


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. -

COMPARTO F6.1 B
IN MONSUMMANO TERME, VIA GROTTA GIUSTI.
(VARIANTE AL P.O.d.C.. APPROVATO CON DELIBERA DELLA G.C. n. 139 DEL 10.08.2005
E CONVENZIONATO IN DATA 17.10.2005)

OPERE DI URBANIZZAZIONE


Richiedente:

Società CENTRO RIABILITATIVO VALDINIEVOLE s.r.l.

N° ordine	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1) Opere lungo via Grotta Giusti					
1.1	Demolizione cordonato esistente a delimitazione fra la via Grotta Giusti e la banchina, comprensivo di smaltimento del materiale di risulta alla più vicina discarica autorizzata o impianti di recupero	ml.	53,00	€ 10,00	€ 530,00
1.2	Fornitura e posa in opera di cordonato lista in cls. vibrato, delle dimensioni di cm. 25x15x100 compreso fondazione in cls Rck 150, curve e pezzi speciali per passi carrabili, rinfianco in cls, stuccature con malta di cemento ed ogni altro onere occorrente, per la formazione del marciapiede lungo via Grotta Giusti.	ml.	60,00	€ 35,00	€ 2.100,00
1.3	Formazione di marciapiede lungo via Grotta Giusti in cls e sottostante stabilizzato, compreso le aiuole ingresso/uscita al parcheggio di nuova realizzazione	mq.	66,00	€ 30,00	€ 1.980,00
1.4	Pavimentazione in autobloccanti di cls dello spessore di cm.6, tipo "PALIO" serie "QUARZO" tipo Paver, dimensione 24,2x12, color cotto, o similari per la realizzazione del marciapiede lungo via Grotta Giusti, con strato di finitura, che costituisce la superficie antiusura, realizzato mediante aggregati selezionati di quarzo, della dimensione massima di mm.5, per formazione di parcheggi pubblici e piazza pedonale. 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.	mq.	66,00	€ 25,00	€ 1.650,00
2) Opere stradali per realizzazione parcheggio pubblico					
2.1	Previa visione del cantiere, scotico del terreno in cui è prevista la realizzazione del parcheggio pubblico, compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta	mq.	672,00	€ 3,00	€ 2.016,00
2.2	Realizzazione di scavo di sbancamento (circa cm. 20) in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, taglio di piante, estirpazioni di radici, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, il tutto per la formazione di spazi di manovra e di sosta del parcheggio pubblico di nuova realizzazione.	mc.	134,40	€ 10,00	€ 1.344,00
2.3	Formazione di rilevato stradale (circa cm. 20) come sottofondo alla massiciata stradale	mc.	70,00	€ 20,00	€ 1.400,00
2.4	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto del tipo pesante grammi 300/mq. steso con sormonti compresi nel prezzo (mq. 672,00 + mq. 100,00 sovrapposizioni)	mq.	772,00	€ 2,00	€ 1.544,00

N° ordine	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
2.5	Formazione di fondazione stradale eseguita con materiale riciclato (tout-venant), pezzatura da min.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. (Spessore cm. 40)				
		mc.	268,80	€ 27,00	€ 7.257,60
2.6	Formazione di finitura superficiale di massiciata in misto granulometrico stabilizzato del tipo riciclato, per l'esecuzione di sottofondo dell'area pubblica, 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.				
		mc.	67,20	€ 33,00	€ 2.217,60
2.7	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, cilindatura 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)				
		mq.	326,70	€ 16,00	€ 5.227,20
2.8	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)				
		mq.	326,70	€ 8,00	€ 2.613,60
2.9	Pavimentazione in autobloccanti di cls dello spessore di cm.6, tipo "PALIO" serie "QUARZO" tipo Paver dimensione 24,2x12, color grigio o similari per la realizzazione del marciapiede lungo via Grotta Giusti, con strato di finitura, che costituisce la superficie antiusura, realizzato mediante aggregati selezionati di quarzo, della dimensione massima di mm.5, per formazione di parcheggi pubblici e piazza pedonale. 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.				
		mq.	217,25	€ 25,00	€ 5.431,25
2.10	Fornitura e posa in opera di cordonato in cls. vibrato liscio, delle dimensioni di cm. 12x25x100 con smusso, compreso fondazione in cls Rck 150, curve e pezzi speciali per passi carrabili, rinfianco in cls, stuccature con malta di cemento ed ogni altro onere occorrente.				
		ml.	150,00	€ 30,00	€ 4.500,00
2.11	Fornitura e posa in opera di zanella in calcestruzzo a doppia pendenza, delle dimensioni di cm. 50x100x8, compreso, curve, pezzi speciali, scavo, fondazione in calcestruzzo ove occorra, muratura, stuccatura ed ogni altro onere occorrente.				
		ml.	80,00	€ 30,00	€ 2.400,00

N° ordine	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
3) Fognatura bianca					
3.1	Costruzione di fognatura bianca con tubazioni in cemento diametro 60 cm. per lo stoccaggio e lo smaltimento delle acque meteoriche, compreso scavo a sezione obbligata, regolarizzazione dello scavo, rinfianco e formazione del piano di posa con calcestruzzo di spessore minimo di cm. 10, riempimento con spurgo del tipo riciclato fino alla quota del piano stradale, trasporto alla discarica del materiale di risulta e tutti gli oneri relativi.	ml.	120,00	€ 120,00	€ 14.400,00
3.2	Formazione di pozzetti prefabbricati o gettati in opera, con griglia in ghisa carrabile dimensioni 60x60 cm., compreso scavo e quanto altro occorrente per dare il lavoro ultimato a regola d'arte.	n.	9	€ 450,00	€ 4.050,00
3.3	Formazione di pozzetto di ispezione prefabbricato, con chiusino dimensioni 60x60 cm., dotato di bocca tarata sul fondo con valvola antireflusso e di troppo pieno nella parte superiore, compreso scavo e quanto altro occorrente per dare il lavoro ultimato a regola d'arte.	n.	1	€ 450,00	€ 450,00
3.4	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 nel pozzetto esistente della fognatura bianca presente lungo via Grotta Giusti, compreso scavo a sezione obbligata, regolarizzazione dello scavo, rinfianco, trasporto alla discarica del materiale di risulta e tutti gli oneri relativi.	ml.	12,00	€ 65,00	€ 780,00
4) Illuminazione pubblica					
4.1	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 trasporto del materiale di risulta alla discarica; fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo del diametro di				

N° ordine	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
4.5	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.	50,00	€ 35,00	€ 1.750,00
5) Lavori complementari					
5.1	Oneri sicurezza	a corpo	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00
5.2	Realizzazione su via Grotta Giusti, 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	€ 2.000,00	€ 2.000,00
5.3	Fornitura e posa in opera di recinzione in pali in ferro e rete metallica plastificata (H = ml. 1,00) a delimitazione dell'intera area destinata alla realizzazione del parcheggio pubblico.	ml.	120,00	€ 45,00	€ 5.400,00
5.4	Segnaletica stradale sia orizzontale che verticale consistente in:				
	Parcheggio pubblico	n.	4	€ 150,00	€ 600,00
	Parcheggio diversamente abili	n.	1	€ 150,00	€ 150,00
	Cartello Stop	n.	1	€ 150,00	€ 150,00
	Linea arresto e stop a terra	n.	1	€ 180,00	€ 180,00
	Stallo parcheggio diversamente abili	n.	1	€ 150,00	€ 150,00
	Stallo parcheggi	n.	11	€ 5,00	€ 55,00
TOTALE					€ 83.076,25
Il Tecnico PAGA Architetto ALESSANDRO STURLINI  STURLINI n. 658 Sez. A/a 