



SUPERAMENTO DELL'ABITATO DI CHIESINA UZZANESE

1° LOTTO

Variante per l'eliminazione del traffico pesante da P.zza Mazzini

PROGETTO ESECUTIVO

PROG.
04S002A0

25DG

Incidenza della manodopera

nome file:25DG_Incidenza_manodopera.xls

PROGETTISTI:

Ing. Alessandro SILVIETTI

Geom. Paolo ANDREINI

GEOLOGO:

Geol. Andrea BARTOLINI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Paolo MAZZONI

COLLABORATORI:

Geom. Giacomo BALLERI

0	Dicembre 2005	Emissione
---	---------------	-----------

<i>Revisione</i>	<i>Data</i>	<i>Oggetto</i>
------------------	-------------	----------------

Codice	Descrizione	Prezzo	Quantità	Importo	Utili	Spese Generali	Materiali	Totale Materiali	Noli	Totale Noli	Trasporti	Totale Trasporti	Costo manodopera	Incidenza
OG3	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari, piste aeropor	0	0	177508.37	16137.12	21048.42	0	0	0	23228.48	0	0	35986.65	20.27%
	RIMOZIONE DELLA SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO													
010.020.020	BITUMINOSO FINO PROFONDITA' DI CM 5	0.38	9452.23	3591.85	326.53	425.91	0	0	0.10	897.96	0.11	1005.72	935.73	26.05%
030.010.020	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI	2.86	1226.84	3508.76	318.98	416.06	0	0.00	0.87	1063.16	0.50	614.03	1096.53	31.25%
030.020.010	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE	2.01	3268.43	6569.54	597.23	779	0	0.00	0.64	2082.55	0.57	1852.61	1258.15	19.15%
030.030.010	LEGGERO FORNITURA DI MATERIALI INERTI PER LA FORMAZIONE DEL RILEVATO	1.4	2691.15	3767.61	342.51	446.75	1.05	2825.71	0.00	0.00	0	0.00	152.64	4.05%
030.030.020	STRADALE SISTEMAZIONE DI MATERIALI INERTI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4,	11.35	2292.52	26020.10	2365.46	3085.39	8.97	20569.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
030.030.040	A2-5, A3 PER LA FORMAZIONE DEL RILEVATO STRADALE SCAVO A SEZIONE RITRETTA OBBLIGATA ESEGUITO ANCHE IN	1.66	2292.52	3805.58	345.96	451.25	0	0.00	0.11	252.31	0.21	481.44	2274.62	59.77%
030.040.010	PRESENZA DI ACQUA, PER QUALSIASI PROFONDITÀ.	6.88	595.33	4095.87	372.35	485.68	0	0.00	1.88	1119.40	1.50	892.08	1226.36	29.94%
030.050.060	GEOCOMPOSITO DRENANTE SPSS. MM 10	15.7	162.72	2554.7	232.25	302.93	5.18	843.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1176.47	46.05%
030.050.070	TUBAZIONE MICROFESSURATA PER DRENAGGIO	11.74	40.68	477.58	43.42	56.63	3.87	157.60	0.00	0.00	0	0.00	219.93	46.05%
050.020.010	CONGLOMERATO CEMENTIZIO RCK 15 MPA PER MASSETTI, MAGRONI. CONGLOMERATO CEMENTIZIO RCK 30 MPA PER STRUTTURE DI FONDAZIONE ED ELEVAZIONE RIVESTITO NELLA PARTE IN ELEVAZIONE	68.88	6.51	448.41	40.76	53.17	39.95	260.08	0.00	0.00	0	0.00	94.40	21.05%
050.020.030	IN LASTRE DI PIETRA	123.71	49.93	6176.84	561.53	732.43	51.96	2594.27	0.00	0.00	0	0.00	2288.61	37.05%
050.020.050	FORNITURA E POSA DI ARMATURA IN ACCIAIO FE B44K CONTROLLATO POZZETTO IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA	1.28	3994.12	5112.47	464.77	606.22	0.29	1175.87	0.00	0.00	0	0.00	2865.61	56.05%
070.010.015	- DELLE DIMENSIONI INTERNE DI m. 0.70x0.70x1.00	211.56	4	846.24	76.93	100.34	88.86	355.42	14.81	59.24	6.35	25.39	228.93	27.05%
070.010.040	FORMAZIONE BASE PER PUNTO LUCE PUBBLICA ILLUMINAZ.	190.02	10	1900.2	172.75	225.32	85.51	855.09	0.00	0.00	0	0.00	647.04	34.05%
070.010.050	TUBAZIONE IN P.V.C. CORRUGATO DIAM 500 MM	42	10	420	38.18	49.8	18.90	189.00	1.76	17.64	2.14	21.42	103.96	24.75%
070.020.030	TOMBINI CON TUBI DI CEMENTO DIAMETRO CM. 50	59.38	24	1425.12	129.56	168.99	24.94	598.55	5.94	142.51	3.86	92.63	292.87	20.55%
070.020.040	TOMBINI CON TUBI DI CEMENTO DIAMETRO CM. 80 CORDONATO PREFABBRICATO SEZIONE CM 30X15 PER AIUOLE	80.92	12	971.04	88.28	115.14	33.99	407.84	8.09	97.10	5.26	63.12	199.56	20.55%
070.030.010	SPARTITRAFFICO	10	225	2250	204.55	266.8	4.40	990.00	0.00	0.00	0	0.00	788.65	35.05%
070.030.040	CANALETTA SEZIONE RETTANGOLARE	22.51	40.68	915.71	83.25	108.58	10.80	439.54	0.00	0.00	0	0.00	284.34	31.05%
080.010.020	PREPARAZIONE SCARPATE OGGETTO D'IDROSEMINA CON BIOSTUOIA	4.01	1634.89	6555.91	595.99	777.38	2.21	3605.75	0.00	0.00	0	0.00	1576.79	24.05%
080.010.030	STESURA DI TERRENO VEGETALE REALIZZAZIONE DI UN INERBIMENTO SU DI UNA SUPERFICIE PIANA O	1.66	318.82	529.24	48.11	62.76	0	0.00	0.16	50.81	0.49	156.13	211.44	39.95%
080.020.010	INCLINATA MASSICCIA STRADALE CON MISTO GRANULARE DI CAVA E	0.84	1634.89	1373.31	124.85	162.84	0.13	219.73	0.51	828.10	0	0.00	37.79	2.75%
090.010.010	STABILIZZATO, SPSS. 50 CM. MANTO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PEZZATURA 0-10,	17.53	1297.59	22746.75	2067.89	2697.24	9.29	12055.78	0.37	477.68	0.82	1069.10	4379.06	19.25%
090.020.010	SPSS. 4 CM COMPRESSO STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) IN CONGLOMERATO BITUMINOSO,	6.7	2595.14	17387.44	1580.68	2061.75	3.35	8693.72	0.15	382.52	0.36	921.53	3747.23	21.55%
090.020.020	PER SPESSORE 8 CM COMPRESSO, STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SPESSORE	8.59	2595.14	22292.25	2026.57	2643.35	4.72	12260.74	0.21	557.31	0.34	869.40	3934.89	17.65%
090.020.030	COMPRESSO CM. 10. CORDONATO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO AREA NON MINORE DI	10.95	2595.14	28416.78	2583.34	3369.58	6.02	15629.23	0.23	596.75	0.38	994.59	5243.29	18.45%
090.030.010	150 CMQ	5.48	611.14	3349.05	304.46	397.12	2.74	1674.52	0.12	73.68	0.29	177.50	721.77	21.55%
				177508.35	16137.14	21048.41		86400.74		8698.72		9236.69	35986.65	20.27%
OG3	Segnaletica stradale non luminosa	0	0	2039.58	185.42	241.85	0	0	0	0	0	0	715.32	35.07%
110.010.010	ESECUZIONE STRISCE MEZZERIA LARGH. cm 12	0.17	305.57	51.95	4.72	6.16	0.05	15.06	0.00	0.00	0	0.00	26.01	50.06%
110.010.020	ESECUZIONE STRISCE CONTINUE LARGH. cm 15	0.36	611.14	220.01	20	26.09	0.12	70.40	0.00	0.00	0	0.00	103.52	47.05%
110.010.030	ESECUZIONE ZEBRATURE, SIMBOLI O SCRITTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE IN LAMIERA D'ALLUMINIO DI	3.56	226	804.56	73.14	95.4	1.67	378.14	0.00	0.00	0	0.00	257.88	32.05%
110.020.010	STOP (OTTAGONALE) CM 90 PELLICOLA DI CLASSE 2 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE IN LAMIERA D'ALLUMINIO DI	137.95	2	275.9	25.08	32.72	62.08	124.16	0.00	0.00	0	0.00	93.95	34.05%
110.020.020	PERICOLO (TRIANGOLARI) DI CM 90 PELLICOLA DI CLASSE 1 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE IN LAMIERA D'ALLUMINIO DI	62.65	4	250.6	22.78	29.72	28.19	112.77	0.00	0.00	0	0.00	85.33	34.05%
110.020.030	DIVIETO (CIRCOLARI) CM 90 PELLICOLA DI CLASSE 1	72.76	6	436.56	39.69	51.77	32.74	196.45	0.00	0.00	0	0.00	148.65	34.05%
				2039.58	185.41	241.86		896.99		0		0	715.32	35.07%
OG3	Barriere e protezioni stradali	0	0	12229.97	1111.82	1450.19	0	0	0	0	0	0	2817.74	23.04%
120.010.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA DEL TIPO H1 BORDO LATERALE	48.34	250.02	12085.97	1098.72	1433.12	27.07	6768.14	0.00	0.00	0	0.00	2785.99	23.05%
120.010.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPI TERMINALI PER BARRIERA DI SICUREZZA DAL TIPO H1 BORDO LATERALE	72	2	144	13.09	17.08	41.04	82.08	0.00	0.00	0	0.00	31.75	22.05%
				12229.97	1111.81	1450.20		6850.22		0		0	2817.74	23.04%
Totale		0	0	191777.90	17434.36	22740.47		94147.95		8698.72		9236.69	39519.71	20.61%