



Provincia di Chieti

SETTORE N. 6

Pianificazione, Progettazione e Manutenzione Stradale
Concessioni - Espropri
SERVIZIO AMMINISTRATIVO VIABILITA'

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RISANAMENTO
FRANE SULLA S.P. EX S.S. 364 ATESSA - CASALBORDINO

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

IL PROGETTISTA

Dott. Ing. Fantasia A. Giacomo

TAVOLA

26

SCALA -:----

DATA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Spazio Riservato agli Uffici

Dott. Ing. Fantasia Augusto Giacomo

Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 43 - 66041 Atesa (CH)

Tel. 0872/862196 - Cellulare 328/3879004

E-mail: ingfantasia@tin.it

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 AP/01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO DRENANTE IN P.V.C. del diametro Ø200, compreso di giunzioni, sfridi, pezzi speciali ed altro onere ed accessorio per dare la posa in opera a regola d'arte SOMMANO...	al metro lineare	102,00	16,13	1'645,26	16,45	1,000
2 AP/02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, ... prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. SOMMANO...	al metro lineare	60,00	45,16	2'709,60	21,68	0,800
3 AP/03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo o su ... prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. SOMMANO...	al metro lineare	126,00	157,42	19'834,92	158,68	0,800
4 n°22 - Art. 21	SMALTIMENTO DI MATERIALE DA DEMOLIZIONE e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discar ... tatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili pulite cod. C.E.R. 17.09.04 E 17.01.07 SOMMANO...	t	197,85	4,97	983,32	0,00	
5 W/03-001	SCAVO DI SBANCAMENTO, eseguito con mezzi meccanici o a mano, per: apertura di sede stradale, ampliamento di visibilità, impianto di opere d'arte, fossi di guardia e cunettoni; comp ... €5.67 - Anno 2000 al metro cubo: €6.22 - Anno 2004 al metro cubo: €6.80 - Anno 2006 al metro cubo: €7.18 - Anno 2007 SOMMANO...	al metro cubo	1'179,44	7,60	8'963,75	986,01	11,000
6 W/03-009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALI ARIDI aventi pezzatura compresa tra cm 0,2 e 20, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, dati in opera sotto i rile44 - Anno 2000 al metro cubo: € 11.45 - Anno 2004 al metro cubo: €12.52 - Anno 2006 al metro cubo: €13.23 - Anno 2007 SOMMANO...	al metro cubo	299,36	13,99	4'188,05	33,50	0,800
7 W/03-012	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, entro e fuori terra, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali, compreso l'46 - Anno 2000 al metro cubo: € 26.84 - Anno 2004 al metro cubo: €29.33 - Anno 2006 al metro cubo: €30.99 - Anno 2007 SOMMANO...	al metro cubo	79,14	32,78	2'594,21	259,42	10,000
8 W/03-014	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali restando il materiale riutilizzabile di proprie ... 5.97 - Anno 2000 al metro cubo: €6.55 - Anno 2004 al metro cubo: €7.16 - Anno 2006 al metro cubo: € 7.56 - Anno 2007 SOMMANO...	al metro cubo	18,00	8,00	144,00	14,40	10,000
9 W/04-001	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i ... 7.93 - Anno 2000 al metro cubo: € 8.70 - Anno 2004 al metro cubo: €9.51 - Anno 2006 al metro cubo: €10.05 - Anno 2007 SOMMANO...	al metro					
	A R I P O R T A R E				41'063,11	1'490,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				41'063,11	1'490,14	
10 W/04-016	GABBIONATA COMPLETA IN OPERA formata con gabbioni scatolati del tipo 'PALVIS' in filo di ferro zincato a doppia torsione col diametro non inferiore a mm 2,70 con maglie di cm 8 x 118 - Anno 2000 al chilogrammo: €2.39 - Anno 2004 al chilogrammo: €2.61 - Anno 2006 al chilogrammo: €2.76 - Anno 2007	cubo	88,44	10,63	940,12	103,42	11,000
	SOMMANO...	al chilogra mmo	5'156,80	2,92	15'057,86	135,51	0,900
11 W/04-017	GABBIONATA COMPLETA IN OPERA formata con gabbioni scatolati del tipo 'PALVIS' in filo di ferro zincato a doppia torsione col diametro non inferiore a mm 2,70 con maglie di cm 8 x 177 - Anno 2000 al metro cubo: €45.83 - Anno 2004 al metro cubo: €50.08 - Anno 2006 al metro cubo: €52.92 - Anno 2007	al metro cubo	586,00	55,97	32'798,42	295,20	0,900
12 W/04-019	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg per mc) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento,47 - Anno 2000 al metro cubo: €68.54 - Anno 2004 al metro cubo: €74.90 - Anno 2006 al metro cubo: €79.15 - Anno 2007	al metro cubo	9,24	83,71	773,48	6,96	0,900
13 W/04-023	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteris61 - Anno 2000 al metro cubo: €84.05 - Anno 2004 al metro cubo: €91.86 - Anno 2006 al metro cubo: €97.06 - Anno 2007	al metro cubo	318,67	102,66	32'714,66	294,43	0,900
14 W/04-026	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc. Sino a mt 2 di altezza dal piano di fondaz ... 000 al metro quadrato: €19.73 - Anno 2004 al metro quadrato: €21.56 - Anno 2006 al metro quadrato: €22.78 - Anno 2007	al metro quadrato	652,70	24,09	15'723,53	141,51	0,900
15 W/04-041	CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CLASSE 250 dato in opera per la costruzione di cordoli, zanelle, compreso l'onere delle casseforme ed armature di sostegno Per cordoli, zanelle, ecc. per ... 0 - Anno 2000 al metro cubo: €98.19 - Anno 2004 al metro cubo: €107.31 - Anno 2006 al metro cubo: €113.40 - Anno 2007	al metro cubo	5,88	119,93	705,19	6,35	0,900
16 W/04-052	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cottimo Controllato in stabilimento tipo Fe B 44K; = 26087 - Anno 2000 al chilogrammo: €0.95 - Anno 2004 al chilogrammo: €1.04 - Anno 2006 al chilogrammo: €1.10 - Anno 2007	al chilogra mmo	59'361,40	1,17	69'452,84	625,08	0,900
17 W/05-001	SCAVO PER DRENAGGI, eseguito con mezzi meccanici o a mano, compreso l'eventuale onere delle sbadacchiature ed ogni altro onere di esecuzione; compreso il trasporto a rifiuto delle ... €5.55 - Anno 2000 al metro cubo: €6.09 - Anno 2004 al metro cubo: €6.65 - Anno 2006 al metro cubo: €7.03 - Anno 2007	al metro cubo	528,00	7,44	3'928,32	392,84	10,000
18 W/05-002	SCAVO PER DRENAGGI, eseguito con mezzi meccanici o a mano, compreso l'eventuale onere delle sbadacchiature ed ogni altro onere di						
	A R I P O R T A R E				213'157,53	3'491,44	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				213'157,53	3'491,44	
19 W/05-004	esecuzione; compreso il trasporto a rifiuto delle ... €1.79 - Anno 2000 al metro cubo: €1.96 - Anno 2004 al metro cubo: €2.15 - Anno 2006 al metro cubo: €2.27 - Anno 2007 SOMMANO...	al metro cubo	264,00	2,40	633,60	63,36	10,000
20 W/05-006	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI CON TELO 'NON TESSUTO' in polipropilene o poliestere secondo le caratteristiche e modalità indicate nell'apposito articolo delle Norme Tecniche Con resist ... o 2000 al metro quadrato: €2.62 - Anno 2004 al metro quadrato: €2.87 - Anno 2006 al metro quadrato: €3.03 - Anno 2007 SOMMANO...	al metro quadrato	33,00	3,20	105,60	0,84	0,800
21 W/06-035	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI con pietrame di cava o fiume od anche proveniente da scavi, con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto; compresa68 - Anno 2000 al metro cubo: €16.11 - Anno 2004 al metro cubo: €17.60 - Anno 2006 al metro cubo: €18.60 - Anno 2007 SOMMANO...	al metro cubo	552,75	19,67	10'872,59	86,97	0,800
22 W/07-003	SMONTAGGIO DI BARRIERA METALLICA COMPLETA E RELATIVA BULLONERIA, compreso l'onere del carico, trasporto e scarico del materiale presso i magazzini e depositi A.N.A.S. indicati dall ... Anno 2000 al metro lineare: €4.32 - Anno 2004 al metro lineare: €4.72 - Anno 2006 al metro lineare: €4.99 - Anno 2007 SOMMANO...	al metro lineare	129,00	5,28	681,12	0,00	
23 W/07-005	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE ESEGUITA A CAMPIONI PER RISANAMENTO della fondazione stradale, previo taglio della pavimentazione stradale; compreso l'onere dell'allontaname ... 8.35 - Anno 2000 al metro cubo: €9.16 - Anno 2004 al metro cubo: €10.01 - Anno 2006 al metro cubo: €10.58 - Anno 2007 SOMMANO...	al metro cubo	41,20	11,19	461,03	46,10	10,000
24 W/07-009	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo41 - Anno 2000 al metro cubo: €15.81 - Anno 2004 al metro cubo: €17.28 - Anno 2006 al metro cubo: €18.26 - Anno 2007 SOMMANO...	al metro cubo	809,78	19,31	15'636,85	125,11	0,800
25 W/07-010	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato ... €0.95 - Anno 2004 al centimetro / metro quadrato: €1.04 - Anno 2006 al centimetro / metro quadrato: €1.10 - Anno 2007 SOMMANO...	al centimetro / metro quadrato	14'940,00	1,17	17'479,80	218,52	1,250
26 W/07-011	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie trattenute al crivello da 5 mm, esclusivamente di natura basaltica, della prima ca ... o 2000 al metro quadrato: €3.93 - Anno 2004 al metro quadrato: €4.29 - Anno 2006 al metro quadrato: €4.54 - Anno 2007 SOMMANO...	al metro quadrato	16'538,19	4,80	79'383,31	992,29	1,250
	A R I P O R T A R E				338'411,43	5'024,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				338'411,43	5'024,63	
27 W/07-012	SOMMANO... POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE compresa la stesa eseguita con spanditrice e finitrice meccanica nonché la costipazione a mezzo rulli statici o vibranti d ... o 2000 al metro quadrato: €0.49 - Anno 2004 al metro quadrato: €0.54 - Anno 2006 al metro quadrato: €0.57 - Anno 2007	al metro cubo	108,00	72,27	7'805,16	97,57	1,250
28 W/08-001	SOMMANO... PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione, con fusto formato da calcestruzzo Rbk non inferiore a 25 N/mm ² , compresa la formazione del ... 2000 al metro lineare: €91.64 - Anno 2004 al metro lineare: €100.15 - Anno 2006 al metro lineare: €105.83 - Anno 2007	al metro quadrato	2'000,00	0,60	1'200,00	15,00	1,250
29 W/08-002	SOMMANO... PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione, con fusto formato da calcestruzzo Rbk non inferiore a 25 N/mm ² , compresa la formazione del ... 000 al metro lineare: €130.92 - Anno 2004 al metro lineare: €143.08 - Anno 2006 al metro lineare: €151.19 - Anno 2007	al metro lineare	168,00	111,93	18'804,24	752,17	4,000
30 W/09-014	SOMMANO... SPURGO DI CUNETTE STRADALI per sezione da mq 0,30 a mq 0,50 compreso il preventivo taglio di erbe, rovi, spine, arbusti, ecc., la profilatura dei cigli, delle pareti e del sottofon ... tanamento a rifiuto oltre la sede stradale ed a qualsiasi distanza delle materie scavate in cunette ad L in calcestruzzo	al metro lineare	738,00	159,90	118'006,20	4'720,25	4,000
	SOMMANO... Parziale LAVORI A MISURA euro	al metro lineare	2'114,00	1,92	4'058,88	20,29	0,500
					488'285,90	10'629,91	2,177
	A R I P O R T A R E				488'285,91	10'629,91	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
M	LAVORI A MISURA euro	488'285,90	10'629,91	2,177
M:000	<nessuna> euro	488'285,90	10'629,91	2,177
M:000.001	Intervento n°1 euro	27'130,95	684,05	2,521
M:000.002	Intervento n°2 euro	43'837,94	901,99	2,058
M:000.003	Intervento n°3 euro	11'686,69	183,65	1,571
M:000.004	Intervento n°4 euro	7'994,95	123,28	1,542
M:000.005	Intervento n°5 euro	23'682,15	475,59	2,008
M:000.006	Intervento n°6 euro	14'257,38	303,08	2,126
M:000.007	Intervento n°7 euro	7'408,32	178,25	2,406
M:000.008	Intervento n°8 euro	232'013,59	6'010,25	2,590
M:000.009	Intervento n°9 euro	44'255,15	823,69	1,861
M:000.010	Intervento n°10 euro	4'866,28	73,18	1,504
M:000.011	Intervento n°11 euro	5'194,26	76,15	1,466
M:000.012	Intervento n°12 euro	5'013,06	65,38	1,304
M:000.013	PAVIMENTAZIONE ALTRE ZONE euro	60'945,19	731,37	1,200
C	LAVORI A CORPO euro	241'714,10	7'442,62	3,079
C:000	<nessuna> euro	241'714,10	7'442,62	3,079
C:000.003	Intervento n°3 euro	37'843,38	1'173,35	3,101
C:000.004	Intervento n°4 euro	37'715,73	1'172,20	3,108
C:000.005	Intervento n°5 euro	23'708,95	733,86	3,095
C:000.009	Intervento n°9 euro	63'174,74	1'956,50	3,097
C:000.010	Intervento n°10 euro	25'258,97	782,50	3,098
C:000.011	Intervento n°11 euro	25'258,97	782,50	3,098
C:000.012	Intervento n°12 euro	28'753,37	841,71	2,927
	TOTALE euro	730'000,00	18'072,53	2,476
	Data, _____			
	Il Tecnico Dott. Ing. Fantasia Augusto Giacomo			
	----- -----			
	A RIPORTARE			