



Provincia di Chieti Settore n.6

Pianificazione , Progettazione e manutenzione stradale - Concessioni - Espropri

LAVORI DI SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DELLA S.P.184 "FONDO VALLE TRESTE" - V° lotto funzionale compreso tra il Km.11+751 e il Km.12+894

PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA
Ing. Valentino SANSIVIERO

I Collaboratori

Arch. Domenica NATALE

Ing. Silvia SANSIVIERO

Il R.U.P.
(Dott. Ing. Carlo CRISTINI)

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

DATA

SCALA

ALL.

H

Aggiornamenti:

Territorio comuni di Furci e San Buono

Provincia di Chieti

RELAZIONE CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: Progetto Esecutivo: Lavori disistemazione e adeguamento della S.P. 184 "FONDO VALLE TRESTE" V°lotto funzionale compreso tra il Km. 11+751 e il Km 12+894

COMMITTENTE: Provincia di Chieti

F.V.T. tra il Km.11+751 e il Km 12+894, 30/12/1899

Territorio comuni di Furci e San Buono

Provincia di Chieti

OGGETTO: Progetto Esecutivo: Lavori disistemazione e adeguamento della S.P. 184
"FONDO VALLE TRESTE" V°lotto funzionale compreso tra ilKm. 11+751 e il
Km 12+894

COMMITTENTE: Provincia di Chieti

RELAZIONE

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Il CRONOPROGRAMMA dei Lavori allegato alla presente relazione, previsto dal comma 1 lettera h) dell'articolo 35 del D.P.R. 554/99 quale documento del progetto esecutivo da allegare al contratto ai sensi del comma 1 lettera f) dell'articolo 110 dello stesso D.P.R. 554/99, è stato redatto ai sensi dell'art.42 del ripetuto D.P.R. 554/99.

Tempi di esecuzione

Uno degli obiettivi del cronoprogramma è quello di determinare i tempi di esecuzione del lavoro tenendo anche conto dell'eventuale andamento stagionale sfavorevole. Dai calcoli effettuati è risultato che per la completa esecuzione dei lavori sono necessari **480** giorni naturali e consecutivi.

Andamento stagionale sfavorevole

Nel calcolo della durata delle attività, definita con riferimento ad una produttività di progetto ritenuta necessaria per la realizzazione dell'opera entro i termini indicati dalla Stazione Appaltante, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole, nonché della chiusura dei cantieri per festività.

Posta pari al 100% la produttività ottimale mensile è stato previsto che le variazioni dei singoli mesi possano oscillare fra 15% e 90% di detta produttività a seconda di tre possibili condizioni: Favorevoli, Normali e Sfavorevoli.

I valori considerati per le tre condizioni e per ogni mese sono riportate nella seguente tabella

Tabella Climatico Ambientale:

<i>condizione</i>	<i>gen</i>	<i>feb</i>	<i>mar</i>	<i>apr</i>	<i>mag</i>	<i>giu</i>	<i>lug</i>	<i>ago</i>	<i>set</i>	<i>ott</i>	<i>nov</i>	<i>dic</i>	<i>media</i>
Favorevole	90	90	90	90	90	90	90	45	90	90	90	45	82.5
Normale	15	15	75	90	90	90	90	45	90	90	75	15	65
Sfavorevole	15	15	45	90	90	90	90	45	90	75	45	15	58.75

Essendo in fase di progetto e non conoscendo quale sarà l'effettiva data d'inizio dei lavori, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole come percentuale media di riduzione sulle attività lavorative durante tutto l'arco dell'anno con aumento temporale analogo di ogni attività, indipendentemente dalla successione temporale.

In fase di redazione del programma esecutivo, quando si è a conoscenza della data d'inizio dei lavori, l'impresa dovrà collocare le attività durante il loro effettivo periodo temporale di esecuzione, che nell'arco dell'anno avrà diversi tipi di incidenza sulla produttività che potranno essere di diminuzione o di aumento rispetto alla media considerata in fase di progetto.

Produzione mensile

Per poter attuare i lavori secondo quanto previsto dal cronoprogramma allegato si evince che l'impresa deve garantire, attraverso le risorse impegnate e la sua organizzazione, una produzione mensile media tale da poter realizzare una quantità di lavorazioni corrispondente ad un importo di euro 140'726.18 lire 272'483'881 ed ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di euro 228'189.86 lire 441'837'180.

L'impresa che dovrà eseguire i lavori deve considerare i dati innanzi espressi come condizione minima da dover soddisfare, nonostante che il programma esecutivo, che la stessa dovrà stilare prima dell'inizio dei lavori, possa portare a dati differenti da quelli desunti dall'allegato cronoprogramma.

Prezzo Chiuso

L'allegato cronoprogramma dei lavori è redatto al fine di stabilire in via convenzionale, nel caso di lavori compensati a prezzo chiuso, l'importo degli stessi da eseguire per ogni anno intero decorrente dalla data della consegna.

Di seguito si riportano gli importi dei lavori da eseguire per anni interi a decorrere dalla consegna dei lavori:

- anno 1 - **Importo** euro 1'733'357.61 lire 3'356'248'337;
- anno 2 - **Importo** euro 487'417.18 lire 943'771'265;

Il prezzo chiuso, consistente nel prezzo dei lavori al netto del ribasso d'asta, aumentato di una percentuale da applicarsi, nel caso in cui la differenza tra il tasso d'inflazione reale e il tasso di inflazione programmato nell'anno precedente sia superiore al 2 per cento, all'importo dei lavori ancora da eseguire per ogni anno intero previsto per l'ultimazione dei lavori stessi. Tale percentuale è fissata, con decreto del Ministro dei lavori pubblici da emanare entro il 30 giugno di ogni anno, nella misura eccedente la predetta percentuale del 2 per cento.

Territorio comuni di Furci e San Buono

Provincia di Chieti

Tabella Attività

OGGETTO: Progetto Esecutivo: Lavori disistemazione e adeguamento della S.P. 184 "FONDO VALLE TRESTE" V°lotto funzionale compreso tra ilKm. 11+751 e il Km 12+894

COMMITTENTE: Provincia di Chieti

ATTIVITA'	PREVISTO			Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	lire	(%)			Lav.	Tot.
FV TRESTE - V° LOTTO FUNZIONALE	2 220 774.79	4 300 019 603	100.00	23/09/2011	14/01/2013	331	480
* TRATTO SEZ.INIZIALE - SEZ.71	2 220 774.79	4 300 019 603	100.00	23/09/2011	14/01/2013	331	480
** ALLESTIMENTO, RILIEVI, TRACCIAMENTO e SMOBILIZZO CANTIERE	0.00	0	0.00	23/09/2011	14/01/2013	11	17
** periodo 01	0.00	0	0.00	23/09/2011	03/10/2011	7	11
** periodo 02	0.00	0	0.00	16/12/2011	16/12/2011	1	1
** periodo 03	0.00	0	0.00	10/09/2012	10/09/2012	1	1
** periodo 04	0.00	0	0.00	11/01/2013	14/01/2013	2	4
** DEMOLIZIONI DI OPERE D'ARTE SEGIUTA CON IMPIEGO DI MEZZI MECCANICI	26 665.62	51 631 840	1.20	04/10/2011	14/09/2012	10	10
** periodo 01	2 666.56	5 163 184	0.12	04/10/2011	04/10/2011	1	1
** periodo 02	13 332.81	25 815 920	0.60	19/12/2011	23/12/2011	5	5
** periodo 03	10 666.25	20 652 736	0.48	11/09/2012	14/09/2012	4	4
** SCAVO DI SBANCAMENTO	85 751.39	166 037 844	3.86	05/10/2011	17/10/2012	189	270
** periodo 01	12 703.91	24 598 199	0.57	05/10/2011	14/11/2011	28	41
** periodo 02	2 268.56	4 392 536	0.10	22/12/2011	29/12/2011	5	8
** periodo 03	60 343.57	116 841 446	2.72	03/01/2012	10/07/2012	133	190
** periodo 04	10 435.35	20 205 664	0.47	17/09/2012	17/10/2012	23	31
** SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	155 593.31	301 270 658	7.01	15/11/2011	26/10/2012	37	53
** periodo 01	84 104.49	162 849 005	3.79	15/11/2011	13/12/2011	20	29
** periodo 02	16 820.90	32 569 801	0.76	23/12/2011	29/12/2011	4	7
** periodo 03	54 667.92	105 851 853	2.46	10/10/2012	26/10/2012	13	17
** ASPORTAZIONE DI STRATO DI USURA E COLLEGAMENTO	4 920.71	9 527 823	0.22	19/12/2011	19/09/2012	5	5
** periodo 01	1 968.28	3 811 129	0.09	19/12/2011	20/12/2011	2	2
** periodo 02	2 952.43	5 716 694	0.13	17/09/2012	19/09/2012	3	3
** FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE	152 581.20	295 438 400	6.87	19/10/2011	29/10/2012	22	33
** periodo 01	124 839.16	241 722 327	5.62	19/10/2011	14/11/2011	18	27
** periodo 02	20 806.53	40 287 055	0.94	12/07/2012	16/07/2012	3	5
** periodo 03	6 935.51	13 429 018	0.31	29/10/2012	29/10/2012	1	1
** FORMAZIONE DI FONDAZIONE STRADALE	58 194.22	112 679 722	2.62	21/12/2011	18/12/2012	5	5
** periodo 01	23 277.69	45 071 889	1.05	21/12/2011	22/12/2011	2	2
** periodo 02	11 638.84	22 535 944	0.52	17/07/2012	17/07/2012	1	1
** periodo 03	23 277.69	45 071 889	1.05	17/12/2012	18/12/2012	2	2
** LAVORAZIONE E POSA FERRI DI ARMATURA PER MURI DI SOSTEGNO IN C.A.	68 533.58	132 699 515	3.09	24/11/2011	14/12/2012	68	95
** periodo 01	15 117.70	29 271 952	0.68	24/11/2011	15/12/2011	15	22
** periodo 02	7 054.93	13 660 244	0.32	21/12/2011	30/12/2011	7	10
** periodo 03	13 102.01	25 369 025	0.59	23/07/2012	08/08/2012	13	17
** periodo 04	33 258.94	64 398 294	1.50	30/10/2012	14/12/2012	33	46
** REALIZZAZIONE DELLA CARPENTERIA PER OPERE D'ARTE	63 462.64	122 880 806	2.86	24/11/2011	14/12/2012	68	95
** periodo 01	13 999.11	27 106 060	0.63	24/11/2011	15/12/2011	15	22
** periodo 02	6 532.92	12 649 495	0.29	21/12/2011	30/12/2011	7	10
** periodo 03	12 132.56	23 491 919	0.55	23/07/2012	08/08/2012	13	17
** periodo 04	30 798.05	59 633 332	1.39	30/10/2012	14/12/2012	33	46
** GETTO DI CALCESTRUZZO PER MURI DI SOSTEGNO IN C.A.	114 153.75	221 032 482	5.14	24/11/2011	14/12/2012	68	95
** periodo 01	25 180.97	48 757 165	1.13	24/11/2011	15/12/2011	15	22
** periodo 02	11 751.12	22 753 344	0.53	21/12/2011	30/12/2011	7	10
** periodo 03	21 823.51	42 256 210	0.98	23/07/2012	08/08/2012	13	17
** periodo 04	55 398.14	107 265 763	2.49	30/10/2012	14/12/2012	33	46
** REALIZZAZIONE DI VESPAIO PER MURI DI CONTROTERRA	11 170.62	21 629 336	0.50	18/07/2012	21/12/2012	8	8
** periodo 01	4 188.98	8 111 001	0.19	18/07/2012	20/07/2012	3	3

COMMITTENTE: Provincia di Chieti
TABELLA DELLE ATTIVITA'

ATTIVITA'	PREVISTO			Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	lire	(%)			Lav.	Tot.
** periodo 02	6 981.64	13 518 335	0.31	17/12/2012	21/12/2012	5	5
** PERFORAZIONI PER PALI TRIVELLATI	340 556.30	659 408 947	15.34	02/01/2012	11/07/2012	135	192
** POSA DI FERRI DI ARMATURA PER PALI TRIVELLATI	405 397.18	784 958 398	18.25	02/01/2012	11/07/2012	135	192
** GETTO DI CALCESTRUZZO PER PALI TRIVELLATI	248 182.00	480 547 361	11.18	02/01/2012	11/07/2012	135	192
** LAVORAZIONI E POSA FERRI DI ARMATURA DI CORDOLI IN C.A. PER LA STABILIZZAZIONE	32 519.47	62 966 474	1.46	02/01/2012	11/07/2012	135	192
** REALIZZAZIONE DELLA CARPENTERIA DI CORDOLI IN C.A. PER LA STABILIZZAZIONE	16 873.82	32 672 271	0.76	02/01/2012	11/07/2012	135	192
** GETTO DI CALCESTRUZZO DI CORDOLI IN C.A. PER LA STABILIZZAZIONE DI SCARPATE	51 497.73	99 713 510	2.32	02/01/2012	11/07/2012	135	192
** APPLICAZIONE DI BETON-SPRITZ	60 456.51	117 060 127	2.72	18/07/2012	07/09/2012	37	52
** APPLICAZIONE DI RETE ELETTRORALDATA	15 000.00	29 044 050	0.68	18/07/2012	07/09/2012	37	52
** POSA DI RETI E CAVI DI ACCIAIO PER LA STABILIZZAZIONE DI SCARPATE	9 091.80	17 604 180	0.41	28/12/2012	03/01/2013	4	7
** POSA IN OPERA DI CANALETTE PREFABBRICATE	4 888.06	9 464 604	0.22	13/12/2012	17/12/2012	3	5
** TAPPETINO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	223 399.86	432 562 447	10.06	14/12/2012	10/01/2013	17	28
** MONTAGGIO DI UN GUARD-RAILS	17 719.78	34 310 278	0.80	18/12/2012	27/12/2012	6	10
** ONERI DELLA SICUREZZA PER LE PRECEDENTI FASI DI LAVORAZIONE	54 165.24	104 878 529	2.44	03/10/2011	14/01/2013	325	470

COMMITTENTE: Provincia di Chieti
TABELLA DELLE ATTIVITA'

Territorio comuni di Furci e San Buono

Provincia di Chieti

Tabella Date e Importi

OGGETTO: Progetto Esecutivo: Lavori disistemazione e adeguamento della S.P. 184 "FONDO VALLE TRESTE" V°lotto funzionale compreso tra ilKm. 11+751 e il Km 12+894

COMMITTENTE: Provincia di Chieti

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale euro	Parziale lire	Progressivo euro	Progressivo lire	(%)
03/10/2011	166.66	322 703	166.66	322 703	0.01
04/10/2011	2 833.22	5 485 887	2 999.89	5 808 590	0.14
05/10/2011	620.37	1 201 210	3 620.26	7 009 801	0.16
06/10/2011	620.37	1 201 210	4 240.63	8 211 011	0.19
07/10/2011	620.37	1 201 210	4 861.01	9 412 221	0.22
10/10/2011	620.37	1 201 210	5 481.38	10 613 431	0.25
11/10/2011	620.37	1 201 210	6 101.75	11 814 642	0.27
12/10/2011	620.37	1 201 210	6 722.13	13 015 852	0.30
13/10/2011	620.37	1 201 210	7 342.50	14 217 062	0.33
14/10/2011	620.37	1 201 210	7 962.87	15 418 273	0.36
17/10/2011	620.37	1 201 210	8 583.25	16 619 483	0.39
18/10/2011	620.37	1 201 210	9 203.62	17 820 693	0.41
19/10/2011	7 555.88	14 630 228	16 759.50	32 450 922	0.75
20/10/2011	7 555.88	14 630 228	24 315.38	47 081 150	1.09
21/10/2011	7 555.88	14 630 228	31 871.27	61 711 379	1.44
24/10/2011	7 555.88	14 630 228	39 427.15	76 341 607	1.78
25/10/2011	7 555.88	14 630 228	46 983.03	90 971 835	2.12
26/10/2011	7 555.88	14 630 228	54 538.91	105 602 064	2.46
27/10/2011	7 555.88	14 630 228	62 094.80	120 232 292	2.80
28/10/2011	7 555.88	14 630 228	69 650.68	134 862 521	3.14
31/10/2011	7 555.88	14 630 228	77 206.56	149 492 749	3.48
02/11/2011	7 555.88	14 630 228	84 762.44	164 122 978	3.82
03/11/2011	7 555.88	14 630 228	92 318.33	178 753 206	4.16
04/11/2011	7 555.88	14 630 228	99 874.21	193 383 435	4.50
07/11/2011	7 555.88	14 630 228	107 430.09	208 013 663	4.84
08/11/2011	7 555.88	14 630 228	114 985.97	222 643 892	5.18
09/11/2011	7 555.88	14 630 228	122 541.86	237 274 120	5.52
10/11/2011	7 555.88	14 630 228	130 097.74	251 904 349	5.86
11/11/2011	7 555.88	14 630 228	137 653.62	266 534 577	6.20
14/11/2011	7 555.88	14 630 228	145 209.50	281 164 805	6.54
15/11/2011	4 371.89	8 465 153	149 581.39	289 629 959	6.74
16/11/2011	4 371.89	8 465 153	153 953.28	298 095 112	6.93
17/11/2011	4 371.89	8 465 153	158 325.16	306 560 266	7.13
18/11/2011	4 371.89	8 465 153	162 697.05	315 025 419	7.33
21/11/2011	4 371.89	8 465 153	167 068.94	323 490 572	7.52
22/11/2011	4 371.89	8 465 153	171 440.82	331 955 726	7.72
23/11/2011	4 371.89	8 465 153	175 812.71	340 420 879	7.92
24/11/2011	7 991.74	15 474 165	183 804.45	355 895 044	8.28
25/11/2011	7 991.74	15 474 165	191 796.19	371 369 210	8.64
28/11/2011	7 991.74	15 474 165	199 787.93	386 843 375	9.00
29/11/2011	7 991.74	15 474 165	207 779.67	402 317 540	9.36
30/11/2011	7 991.74	15 474 165	215 771.41	417 791 705	9.72
01/12/2011	7 991.74	15 474 165	223 763.15	433 265 870	10.08
02/12/2011	7 991.74	15 474 165	231 754.89	448 740 036	10.44
05/12/2011	7 991.74	15 474 165	239 746.63	464 214 201	10.80
06/12/2011	7 991.74	15 474 165	247 738.37	479 688 366	11.16
07/12/2011	7 991.74	15 474 165	255 730.11	495 162 531	11.52
09/12/2011	7 991.74	15 474 165	263 721.84	510 636 696	11.88
12/12/2011	7 991.74	15 474 165	271 713.58	526 110 862	12.24
13/12/2011	7 991.74	15 474 165	279 705.32	541 585 027	12.59
14/12/2011	3 786.51	7 331 715	283 491.84	548 916 742	12.77
15/12/2011	3 786.51	7 331 715	287 278.35	556 248 457	12.94
16/12/2011	166.66	322 703	287 445.02	556 571 160	12.94
19/12/2011	3 817.37	7 391 452	291 262.38	563 962 612	13.12
20/12/2011	3 817.37	7 391 452	295 079.75	571 354 063	13.29
21/12/2011	18 091.92	35 030 843	313 171.67	606 384 907	14.10
22/12/2011	18 545.63	35 909 351	331 717.30	642 294 257	14.94
23/12/2011	11 112.01	21 515 856	342 829.31	663 810 114	15.44
27/12/2011	8 445.45	16 352 672	351 274.76	680 162 786	15.82
28/12/2011	8 445.45	16 352 672	359 720.21	696 515 458	16.20
29/12/2011	8 445.45	16 352 672	368 165.66	712 868 131	16.58
30/12/2011	3 786.51	7 331 715	371 952.18	720 199 846	16.75
02/01/2012	8 277.97	16 028 384	380 230.15	736 228 230	17.12
03/01/2012	8 731.68	16 906 891	388 961.83	753 135 121	17.51
04/01/2012	8 731.68	16 906 891	397 693.51	770 042 013	17.91
05/01/2012	8 731.68	16 906 891	406 425.19	786 948 904	18.30

COMMITTENTE: Provincia di Chieti
TABELLA DATE ED IMPORTI

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale euro	Parziale lire	Progressivo euro	Progressivo lire	(%)
09/01/2012	8 731.68	16 906 891	415 156.87	803 855 796	18.69
10/01/2012	8 731.68	16 906 891	423 888.55	820 762 687	19.09
11/01/2012	8 731.68	16 906 891	432 620.23	837 669 579	19.48
12/01/2012	8 731.68	16 906 891	441 351.91	854 576 470	19.87
13/01/2012	8 731.68	16 906 891	450 083.59	871 483 362	20.27
16/01/2012	8 731.68	16 906 891	458 815.28	888 390 253	20.66
17/01/2012	8 731.68	16 906 891	467 546.96	905 297 145	21.05
18/01/2012	8 731.68	16 906 891	476 278.64	922 204 036	21.45
19/01/2012	8 731.68	16 906 891	485 010.32	939 110 928	21.84
20/01/2012	8 731.68	16 906 891	493 742.00	956 017 819	22.23
23/01/2012	8 731.68	16 906 891	502 473.68	972 924 711	22.63
24/01/2012	8 731.68	16 906 891	511 205.36	989 831 602	23.02
25/01/2012	8 731.68	16 906 891	519 937.04	1 006 738 494	23.41
26/01/2012	8 731.68	16 906 891	528 668.72	1 023 645 385	23.81
27/01/2012	8 731.68	16 906 891	537 400.40	1 040 552 276	24.20
30/01/2012	8 731.68	16 906 891	546 132.08	1 057 459 168	24.59
31/01/2012	8 731.68	16 906 891	554 863.76	1 074 366 059	24.99
01/02/2012	8 731.68	16 906 891	563 595.44	1 091 272 951	25.38
02/02/2012	8 731.68	16 906 891	572 327.13	1 108 179 842	25.77
03/02/2012	8 731.68	16 906 891	581 058.81	1 125 086 734	26.16
06/02/2012	8 731.68	16 906 891	589 790.49	1 141 993 625	26.56
07/02/2012	8 731.68	16 906 891	598 522.17	1 158 900 517	26.95
08/02/2012	8 731.68	16 906 891	607 253.85	1 175 807 408	27.34
09/02/2012	8 731.68	16 906 891	615 985.53	1 192 714 300	27.74
10/02/2012	8 731.68	16 906 891	624 717.21	1 209 621 191	28.13
13/02/2012	8 731.68	16 906 891	633 448.89	1 226 528 083	28.52
14/02/2012	8 731.68	16 906 891	642 180.57	1 243 434 974	28.92
15/02/2012	8 731.68	16 906 891	650 912.25	1 260 341 866	29.31
16/02/2012	8 731.68	16 906 891	659 643.93	1 277 248 757	29.70
17/02/2012	8 731.68	16 906 891	668 375.61	1 294 155 649	30.10
20/02/2012	8 731.68	16 906 891	677 107.29	1 311 062 540	30.49
21/02/2012	8 731.68	16 906 891	685 838.97	1 327 969 431	30.88
22/02/2012	8 731.68	16 906 891	694 570.66	1 344 876 323	31.28
23/02/2012	8 731.68	16 906 891	703 302.34	1 361 783 214	31.67
24/02/2012	8 731.68	16 906 891	712 034.02	1 378 690 106	32.06
27/02/2012	8 731.68	16 906 891	720 765.70	1 395 596 997	32.46
28/02/2012	8 731.68	16 906 891	729 497.38	1 412 503 889	32.85
29/02/2012	8 731.68	16 906 891	738 229.06	1 429 410 780	33.24
01/03/2012	8 731.68	16 906 891	746 960.74	1 446 317 672	33.64
02/03/2012	8 731.68	16 906 891	755 692.42	1 463 224 563	34.03
05/03/2012	8 731.68	16 906 891	764 424.10	1 480 131 455	34.42
06/03/2012	8 731.68	16 906 891	773 155.78	1 497 038 346	34.81
07/03/2012	8 731.68	16 906 891	781 887.46	1 513 945 238	35.21
08/03/2012	8 731.68	16 906 891	790 619.14	1 530 852 129	35.60
09/03/2012	8 731.68	16 906 891	799 350.82	1 547 759 021	35.99
12/03/2012	8 731.68	16 906 891	808 082.51	1 564 665 912	36.39
13/03/2012	8 731.68	16 906 891	816 814.19	1 581 572 804	36.78
14/03/2012	8 731.68	16 906 891	825 545.87	1 598 479 695	37.17
15/03/2012	8 731.68	16 906 891	834 277.55	1 615 386 586	37.57
16/03/2012	8 731.68	16 906 891	843 009.23	1 632 293 478	37.96
19/03/2012	8 731.68	16 906 891	851 740.91	1 649 200 369	38.35
20/03/2012	8 731.68	16 906 891	860 472.59	1 666 107 261	38.75
21/03/2012	8 731.68	16 906 891	869 204.27	1 683 014 152	39.14
22/03/2012	8 731.68	16 906 891	877 935.95	1 699 921 044	39.53
23/03/2012	8 731.68	16 906 891	886 667.63	1 716 827 935	39.93
26/03/2012	8 731.68	16 906 891	895 399.31	1 733 734 827	40.32
27/03/2012	8 731.68	16 906 891	904 130.99	1 750 641 718	40.71
28/03/2012	8 731.68	16 906 891	912 862.67	1 767 548 610	41.11
29/03/2012	8 731.68	16 906 891	921 594.35	1 784 455 501	41.50
30/03/2012	8 731.68	16 906 891	930 326.04	1 801 362 393	41.89
02/04/2012	8 731.68	16 906 891	939 057.72	1 818 269 284	42.29
03/04/2012	8 731.68	16 906 891	947 789.40	1 835 176 176	42.68
04/04/2012	8 731.68	16 906 891	956 521.08	1 852 083 067	43.07
05/04/2012	8 731.68	16 906 891	965 252.76	1 868 989 959	43.46
06/04/2012	8 731.68	16 906 891	973 984.44	1 885 896 850	43.86
09/04/2012	8 731.68	16 906 891	982 716.12	1 902 803 742	44.25

COMMITTENTE: Provincia di Chieti
TABELLA DATE ED IMPORTI

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale euro	Parziale lire	Progressivo euro	Progressivo lire	(%)
10/04/2012	8 731.68	16 906 891	991 447.80	1 919 710 633	44.64
11/04/2012	8 731.68	16 906 891	1 000 179.48	1 936 617 524	45.04
12/04/2012	8 731.68	16 906 891	1 008 911.16	1 953 524 416	45.43
13/04/2012	8 731.68	16 906 891	1 017 642.84	1 970 431 307	45.82
16/04/2012	8 731.68	16 906 891	1 026 374.52	1 987 338 199	46.22
17/04/2012	8 731.68	16 906 891	1 035 106.20	2 004 245 090	46.61
18/04/2012	8 731.68	16 906 891	1 043 837.89	2 021 151 982	47.00
19/04/2012	8 731.68	16 906 891	1 052 569.57	2 038 058 873	47.40
20/04/2012	8 731.68	16 906 891	1 061 301.25	2 054 965 765	47.79
23/04/2012	8 731.68	16 906 891	1 070 032.93	2 071 872 656	48.18
24/04/2012	8 731.68	16 906 891	1 078 764.61	2 088 779 548	48.58
26/04/2012	8 731.68	16 906 891	1 087 496.29	2 105 686 439	48.97
27/04/2012	8 731.68	16 906 891	1 096 227.97	2 122 593 331	49.36
30/04/2012	8 731.68	16 906 891	1 104 959.65	2 139 500 222	49.76
02/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 113 691.33	2 156 407 114	50.15
03/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 122 423.01	2 173 314 005	50.54
04/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 131 154.69	2 190 220 897	50.94
07/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 139 886.37	2 207 127 788	51.33
08/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 148 618.05	2 224 034 679	51.72
09/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 157 349.73	2 240 941 571	52.11
10/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 166 081.42	2 257 848 462	52.51
11/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 174 813.10	2 274 755 354	52.90
14/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 183 544.78	2 291 662 245	53.29
15/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 192 276.46	2 308 569 137	53.69
16/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 201 008.14	2 325 476 028	54.08
17/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 209 739.82	2 342 382 920	54.47
18/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 218 471.50	2 359 289 811	54.87
21/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 227 203.18	2 376 196 703	55.26
22/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 235 934.86	2 393 103 594	55.65
23/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 244 666.54	2 410 010 486	56.05
24/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 253 398.22	2 426 917 377	56.44
25/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 262 129.90	2 443 824 269	56.83
28/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 270 861.58	2 460 731 160	57.23
29/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 279 593.27	2 477 638 052	57.62
30/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 288 324.95	2 494 544 943	58.01
31/05/2012	8 731.68	16 906 891	1 297 056.63	2 511 451 834	58.41
01/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 305 788.31	2 528 358 726	58.80
04/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 314 519.99	2 545 265 617	59.19
05/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 323 251.67	2 562 172 509	59.59
06/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 331 983.35	2 579 079 400	59.98
07/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 340 715.03	2 595 986 292	60.37
08/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 349 446.71	2 612 893 183	60.76
11/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 358 178.39	2 629 800 075	61.16
12/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 366 910.07	2 646 706 966	61.55
13/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 375 641.75	2 663 613 858	61.94
14/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 384 373.43	2 680 520 749	62.34
15/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 393 105.11	2 697 427 641	62.73
18/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 401 836.80	2 714 334 532	63.12
19/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 410 568.48	2 731 241 424	63.52
20/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 419 300.16	2 748 148 315	63.91
21/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 428 031.84	2 765 055 207	64.30
22/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 436 763.52	2 781 962 098	64.70
25/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 445 495.20	2 798 868 989	65.09
26/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 454 226.88	2 815 775 881	65.48
27/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 462 958.56	2 832 682 772	65.88
28/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 471 690.24	2 849 589 664	66.27
29/06/2012	8 731.68	16 906 891	1 480 421.92	2 866 496 555	66.66
02/07/2012	8 731.68	16 906 891	1 489 153.60	2 883 403 447	67.06
03/07/2012	8 731.68	16 906 891	1 497 885.28	2 900 310 338	67.45
04/07/2012	8 731.68	16 906 891	1 506 616.96	2 917 217 230	67.84
05/07/2012	8 731.68	16 906 891	1 515 348.65	2 934 124 121	68.24
06/07/2012	8 731.68	16 906 891	1 524 080.33	2 951 031 013	68.63
09/07/2012	8 731.68	16 906 891	1 532 812.01	2 967 937 904	69.02
10/07/2012	8 731.68	16 906 891	1 541 543.69	2 984 844 796	69.41
11/07/2012	8 277.97	16 028 384	1 549 821.66	3 000 873 180	69.79
12/07/2012	7 102.17	13 751 721	1 556 923.83	3 014 624 901	70.11

COMMITTENTE: Provincia di Chieti
TABELLA DATE ED IMPORTI

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale euro	Parziale lire	Progressivo euro	Progressivo lire	(%)
13/07/2012	7 102.17	13 751 721	1 564 026.00	3 028 376 623	70.43
16/07/2012	7 102.17	13 751 721	1 571 128.17	3 042 128 344	70.75
17/07/2012	11 805.51	22 858 648	1 582 933.68	3 064 986 992	71.28
18/07/2012	3 602.35	6 975 132	1 586 536.03	3 071 962 123	71.44
19/07/2012	3 602.35	6 975 132	1 590 138.39	3 078 937 255	71.60
20/07/2012	3 602.35	6 975 132	1 593 740.74	3 085 912 387	71.77
23/07/2012	5 825.88	11 280 476	1 599 566.62	3 097 192 863	72.03
24/07/2012	5 825.88	11 280 476	1 605 392.50	3 108 473 340	72.29
25/07/2012	5 825.88	11 280 476	1 611 218.38	3 119 753 816	72.55
26/07/2012	5 825.88	11 280 476	1 617 044.26	3 131 034 293	72.81
27/07/2012	5 825.88	11 280 476	1 622 870.14	3 142 314 769	73.08
30/07/2012	5 825.88	11 280 476	1 628 696.02	3 153 595 246	73.34
31/07/2012	5 825.88	11 280 476	1 634 521.90	3 164 875 722	73.60
01/08/2012	5 825.88	11 280 476	1 640 347.78	3 176 156 199	73.86
02/08/2012	5 825.88	11 280 476	1 646 173.66	3 187 436 675	74.13
03/08/2012	5 825.88	11 280 476	1 651 999.54	3 198 717 152	74.39
06/08/2012	5 825.88	11 280 476	1 657 825.42	3 209 997 628	74.65
07/08/2012	5 825.88	11 280 476	1 663 651.30	3 221 278 105	74.91
08/08/2012	5 825.88	11 280 476	1 669 477.18	3 232 558 581	75.18
09/08/2012	2 206.03	4 271 465	1 671 683.21	3 236 830 046	75.27
10/08/2012	2 206.03	4 271 465	1 673 889.24	3 241 101 511	75.37
13/08/2012	2 206.03	4 271 465	1 676 095.26	3 245 372 976	75.47
14/08/2012	2 206.03	4 271 465	1 678 301.29	3 249 644 440	75.57
16/08/2012	2 206.03	4 271 465	1 680 507.32	3 253 915 905	75.67
17/08/2012	2 206.03	4 271 465	1 682 713.35	3 258 187 370	75.77
20/08/2012	2 206.03	4 271 465	1 684 919.37	3 262 458 834	75.87
21/08/2012	2 206.03	4 271 465	1 687 125.40	3 266 730 299	75.97
22/08/2012	2 206.03	4 271 465	1 689 331.43	3 271 001 764	76.07
23/08/2012	2 206.03	4 271 465	1 691 537.46	3 275 273 228	76.17
24/08/2012	2 206.03	4 271 465	1 693 743.48	3 279 544 693	76.27
27/08/2012	2 206.03	4 271 465	1 695 949.51	3 283 816 158	76.37
28/08/2012	2 206.03	4 271 465	1 698 155.54	3 288 087 623	76.47
29/08/2012	2 206.03	4 271 465	1 700 361.56	3 292 359 087	76.57
30/08/2012	2 206.03	4 271 465	1 702 567.59	3 296 630 552	76.67
31/08/2012	2 206.03	4 271 465	1 704 773.62	3 300 902 017	76.76
03/09/2012	2 206.03	4 271 465	1 706 979.65	3 305 173 481	76.86
04/09/2012	2 206.03	4 271 465	1 709 185.67	3 309 444 946	76.96
05/09/2012	2 206.03	4 271 465	1 711 391.70	3 313 716 411	77.06
06/09/2012	2 206.03	4 271 465	1 713 597.73	3 317 987 875	77.16
07/09/2012	2 206.03	4 271 465	1 715 803.76	3 322 259 340	77.26
10/09/2012	166.66	322 703	1 715 970.42	3 322 582 043	77.27
11/09/2012	2 833.22	5 485 887	1 718 803.64	3 328 067 930	77.40
12/09/2012	2 833.22	5 485 887	1 721 636.87	3 333 553 818	77.52
13/09/2012	2 833.22	5 485 887	1 724 470.09	3 339 039 705	77.65
14/09/2012	2 833.22	5 485 887	1 727 303.32	3 344 525 592	77.78
17/09/2012	1 604.52	3 106 775	1 728 907.83	3 347 632 367	77.85
18/09/2012	1 604.52	3 106 775	1 730 512.35	3 350 739 142	77.92
19/09/2012	1 604.52	3 106 775	1 732 116.86	3 353 845 917	78.00
20/09/2012	620.37	1 201 210	1 732 737.24	3 355 047 127	78.02
21/09/2012	620.37	1 201 210	1 733 357.61	3 356 248 337	78.05
24/09/2012	620.37	1 201 210	1 733 977.98	3 357 449 547	78.08
25/09/2012	620.37	1 201 210	1 734 598.36	3 358 650 758	78.11
26/09/2012	620.37	1 201 210	1 735 218.73	3 359 851 968	78.14
27/09/2012	620.37	1 201 210	1 735 839.10	3 361 053 178	78.16
28/09/2012	620.37	1 201 210	1 736 459.48	3 362 254 389	78.19
01/10/2012	620.37	1 201 210	1 737 079.85	3 363 455 599	78.22
02/10/2012	620.37	1 201 210	1 737 700.22	3 364 656 809	78.25
03/10/2012	620.37	1 201 210	1 738 320.60	3 365 858 019	78.28
04/10/2012	620.37	1 201 210	1 738 940.97	3 367 059 230	78.30
05/10/2012	620.37	1 201 210	1 739 561.34	3 368 260 440	78.33
08/10/2012	620.37	1 201 210	1 740 181.72	3 369 461 650	78.36
09/10/2012	620.37	1 201 210	1 740 802.09	3 370 662 861	78.39
10/10/2012	4 825.60	9 343 661	1 745 627.69	3 380 006 521	78.60
11/10/2012	4 825.60	9 343 661	1 750 453.28	3 389 350 182	78.82
12/10/2012	4 825.60	9 343 661	1 755 278.88	3 398 693 842	79.04
15/10/2012	4 825.60	9 343 661	1 760 104.48	3 408 037 503	79.26

COMMITTENTE: Provincia di Chieti
TABELLA DATE ED IMPORTI

ID	Nome attività	Durata	Importo	ottobre 2011	novembre 2011	dicembre 2011	gennaio 2012	febbraio 2012	marzo 2012	aprile 2012	maggio 2012	giugno 2012	luglio 2012	agosto 2012	settembre 2012	ottobre 2012	novembre 2012	dicembre 2012	gennaio 2013	
1	FV TRESTE - V° LOTTO FUNZIONALE	334 g	2 220 774.79																	
2	TRATTO SEZ.INIZIALE - SEZ.71	334 g	2 220 774.79																	
3	ALLESTIMENTO, RILIEVI, TRACCIAMENTO e SMOBILIZZO I	11 g	0.00																	
4	DEMOLIZIONI DI OPERE D'ARTE SEGIUTA CON IMPIEGO I	10 g	26 665.62																	
5	SCAVO DI SBANCAMENTO	189 g	85 751.39																	
6	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	32 g	155 593.31																	
7	ASPORTAZIONE DI STRATO DI USURA E COLLEGAMENTC	5 g	4 920.71																	
8	FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE	22 g	152 581.20																	
9	FORMAZIONE DI FONDAZIONE STRADALE	5 g	58 194.22																	
10	LAVORAZIONE E POSA FERRI DI ARMATURA PER MURI D	54 g	68 533.58																	
11	REALIZZAZIONE DELLA CARPENTERIA PER OPERE D'AR	54 g	63 462.64																	
12	GETTO DI CALCESTRUZZO PER MURI DI SOSTEGNO IN C	54 g	114 153.75																	
13	REALIZZAZIONE DI VESPAIO PER MURI DI CONTROTERR	8 g	11 170.62																	
14	PERFORAZIONI PER PALI TRIVELLATI	135 g	340 556.30																	
15	POSA DI FERRI DI ARMATURA PER PALI TRIVELLATI	135 g	405 397.18																	
16	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PALI TRIVELLATI	135 g	248 182.00																	
17	LAVORAZIONI E POSA FERRI DI ARMATURA DI CORDOLI I	135 g	32 519.47																	
18	REALIZZAZIONE DELLA CARPENTERIA DI CORDOLI IN C./	135 g	16 873.82																	
19	GETTO DI CALCESTRUZZO DI CORDOLI IN C.A PER LA ST	135 g	51 497.73																	
20	APPLICAZIONE DI BETON-SPRITZ	37 g	60 456.51																	
21	APPLICAZIONE DI RETE ELETTROSALDATA	37 g	15 000.00																	
22	POSA DI RETI E CAVI DI ACCIAIO PER LA STABILIZZAZI	4 g	9 091.80																	
23	POSA IN OPERA DI CANALETTE PREFABBRICATE	3 g	4 888.06																	
24	TAPPETINO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	25 g	223 399.86																	
25	MONTAGGIO DI UN GUARD-RAILS	6 g	17 719.78																	
26	ONERI DELLA SICUREZZA PER LE PRECEDENTI FASI DI L	333 g	54 165.24																	

