

Adottata dal Direttore Generale in data 23 MAR. 2004

OGGETTO: REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA, IMPIANTO DI DISINFEZIONE REFLUI
E RECINZIONE P.O Sirai di Carbonia
Liquidazione parcelle direzione lavori.
ING. Francesco AUTERI di Carbonia

IL RESPONSABILE DEL SETTORE ATTIVITA' TECNICHE E OO.PP.

RICHIAMATE - le delibere n° 2309 del 13.11.98 e n° 319 del 21.02.2000 con la quale viene affidato all'Ing. Francesco Auteri l'incarico di progettazione, direzione lavori e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori per l'opera in oggetto;
- la convenzione d'incarico rep. n° 13 del 27.03.2000 che regola i rapporti tra le parti;

ATTESO CHE - L'opera in oggetto è stata finanziata con i fondi di cui all'ex art. 20 L. 67/88 -seconda fase-, per un importo di € 516.456,90 (£ 1.000.000.000), come da Determinazione D.G./LL.PP. n° 1359 del 29.12.99.

- Il progetto è stato approvato con Delibera n° 19 del 15.01.99, per un importo a base d'asta di € 413.165,52.

- con Delibera n° 2871 del 07.11.01, sono stati aggiudicati i lavori in oggetto alla Ditta ACQUAVIVA S.r.l. di Castrovillari, con un ribasso sull'importo a base d'asta del 19.296% e quindi per un importo contrattuale di € 334.215,79;

- E' stato stipulato il contratto di affidamento dei lavori con rep. 13 del 10.01.02, registrato a Iglesias il 18.01.02 al n° 89;

VISTA la parcella presentata dal professionista, relativa ai compensi da ricevere per la direzione e contabilità lavori, nonché per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, fino al terzo stato d'avanzamento lavori, per un totale di € 19.543,75, di cui € 3.193,42 per ritenuta d'acconto, € 3.257,29 per IVA, € 15.967,12 per onorario e rimborso spese, € 319,34 per Cassa Previdenza;

CONSIDERATO che la suddetta parcella è revisionata dal Geom. Giuseppe Aru, responsabile del procedimento e che risulta legittima la approvazione e liquidazione delle competenze professionali del Direttore dei Lavori;

PROPONE la liquidazione delle competenze professionali all'Ing. Francesco Auteri;

IL DIRETTORE GENERALE

PRESO ATTO dell'istruttoria svolta dal Settore tecnico

SENTITI il Direttore Amministrativo, il Direttore Sanitario ed il dirigente del Servizio Acquisti;

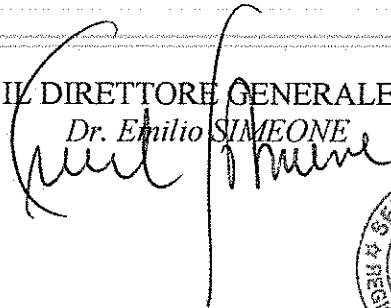


DELIBERA

- Di autorizzare formalmente la liquidazione delle competenze professionali dell'Ing. Francesco Auteri per la direzione e contabilità lavori, nonché per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, fino al terzo stato d'avanzamento lavori, per un totale di € 19.543,75, di cui € 3.193,42 per ritenuta d'acconto, € 3.257,29 per IVA, € 15.967,12 per onorario e rimborso spese, € 319,34 per Cassa Previdenza
- di determinare che il capo servizio bilancio/contabilità provveda al pagamento delle fatture d'addebito mediante ordinativo bancario tratto su tesoreria aziendale;
- di determinare l'imputazione dell'importo complessivo sopraindicato di € 19.543,75 sulla disponibilità per l'opera in oggetto, sul Cod. 020300002 Immobilizzazioni in corso, del Piano dei Conti Aziendale.

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Emilio SIMEONE



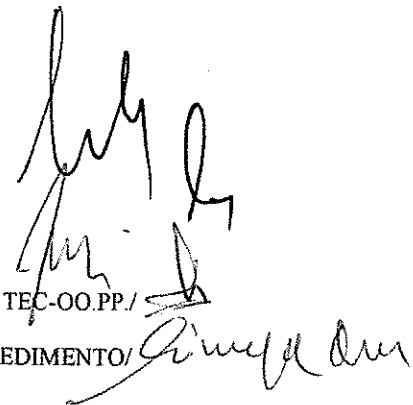
DIR-AMM/

DIR-SAN/

DIR-SERV.ACQ/

RESP-ATTIVITA' TEC-OO.PP/

RESP. DEL PROCEDIMENTO/



Il Responsabile del Servizio Affari Generali, attesta

che la deliberazione
n. 640 del 23 MAR. 2004

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n. 7
a partire dal 24 MAR. 2004 - 7 APR. 2004 e sarà in
pubblicazione per 15 giorni consecutivi ed è stata posta a
disposizione per la consultazione.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
AFFARI GENERALI

(*Dr.ssa Margherita Cannas*)



ALLEGATI n° 1 Tot. pagine n° 8

Destinatari:

COLLEGIO DEI SINDACI
SERV. ACQUISTI(Uff. Tecnico Carbonia)
SERV. BILANCIO

Spett.^{le} ASL 7
Carbonia

OGGETTO: IMPIANTO DI DISINFEZIONE ACQUE REFLUE - SCHEMA DI PARCELLA TERZO SAL

IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI ~~€ 800.000,00~~

IMPORTO LAVORI CONTABILIZZATI CON IL TERZO SAL € 269.641,85

PERCENTUALE LAVORI CONTABILIZZATI: 0,65

PRESTAZIONE

DIREZIONE LAVORI + *contabilità + sicurezza in esecuzione*

Importo totale

Importo complessivo degli onorari e delle spese	Contributo inarcassa: 2%	IVA: 20%	Importo da finanziare
€ 31.385,30 27.294,21	€ 627,71 545,88	€ 6.402,60 5.568,02	€ 38.415,61 33.408,12

DIREZIONE LAVORI + *contabilità + sicurezza in esecuzione*
Importo parziale

Percentuale lavori contabilizzati	Importo onorari e delle spese DA LIQUIDARE	Si considera il 90% art. 16 conv.	Contributo inarcassa	IVA 20%	Importo da finanziare
0,65	€ 20.712,44	€ 18.641,20	€ 372,82	€ 3.802,90	€ 22.816,82
	17.741,24	15.967,12	319,34	3.257,23	€ 19.543,75

Ritenuta d'acconto 20% = € 3.193,42

Rettificate d'ufficio
(come da parcella parziali allegata)
il responsabile del procedimento

[Signature]

IL PROFESSIONISTA
Ing. Francesco Auteri

[Signature]

[Signature]

IMPIANTO DI DISINFEZIONE ACQUE REFLUE - SCHEMA PARCELLA DIREZIONE LAVORI

Importo lavori a base d'asta	L. 411.200.006	Parametro di riferimento n	-0,368145778
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	3,857138585
Classe e categoria di lavori	VIII	Tendenza X3	2,3316
Percentuale ricercata	7,1835%	Rimborso spese in percentuale	29,9458%

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

i - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di officina
m - liquidazione

<input checked="" type="checkbox"/>	0,4200
<input checked="" type="checkbox"/>	0,0300
Totale parziale 0,4500	

ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. A del D.M. 04/04/2001)

L. 411.200.006 x 7,1835% x 0,4500 = L. 13.292.349

MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

DIREZIONE LAVORI

i2 - Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e di manutenzione
i3 - Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori
i4 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con la qualifica di direttore operativo

<input checked="" type="checkbox"/>	0,0200
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
Totale parziale 0,0200	

MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

L. 411.200.006 x 7,1835% x 0,0200 = L. 590.771

MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Art. 17 della Legge 02/03/1949, N° 143)

= L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 13.883.120

RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

L. 13.883.120 x 29,9458% = L. 4.157.411

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 18.040.531

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% = -L. 2.776.624

TOTALE DEGLI ONORARI DI DIREZIONE LAVORI L. 15.263.907

ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'

Fino a L. 5.000.000	1,8396504%	x L.	5.000.000	= L.	91.983
Sul di più fino a L. 20.000.000	1,6863460%	x L.	15.000.000	= L.	252.952
Sul di più fino a L. 50.000.000	1,5330420%	x L.	30.000.000	= L.	459.913
Sul di più fino a L. 100.000.000	1,2264336%	x L.	50.000.000	= L.	613.217
Oltre L. 100.000.000	1,0731292%	x L.	311.200.006	= L.	3.339.578
					L. 4.757.643

ONORARIO MISURA E CONTABILITA' - Classe diversa dalla I (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

L. 4.757.643 x 70% = L. 3.330.350

MAGGIORAZIONI (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

MISURA E CONTABILITA'

- Riparazioni e trasformazioni
- Aggiunte e ampliamenti
- Manutenzione ordinaria

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
Totale parziale 0%	

MAGGIORAZIONI ONORARIO MISURA E CONTABILITA' (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

= L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 3.330.350

RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

L. 3.330.350 x 29,9458% = L. 997.300

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 4.327.650

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% = -L. 666.070

TOTALE DEGLI ONORARI DI MISURA E CONTABILITA' L. 3.661.580

ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA

FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

x									0,2500
Totale parziale									0,2500

ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

	L.	411.200.006	x	7,1835%	x	0,2500	=	L.	7.384.638
--	----	-------------	---	---------	---	--------	---	----	-----------

INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

Totale parziale									0%

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione

Totale parziale									0%

INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

							=	L.	-
Coordinatore per la progettazione									
Coordinatore per l'esecuzione									

MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti

Totale parziale									0%

INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

					=	L.	-	
SOMMANO GLI ONORARI								
							L.	7.384.638

RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

	L.	7.384.638	x	29,9458%	=	L.	2.211.389
--	----	-----------	---	----------	---	----	-----------

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE							L.	9.596.027
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	----	-----------

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)							20%	-L.	1.476.928
---	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----------

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA							L.	8.119.099
--	--	--	--	--	--	--	----	-----------

[Handwritten Signature]

[Handwritten Mark]

ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

ONORARIO COLLAUDO CON CERTIFICATO DI R.E. (Tab. C della Legge 02/03/1949, N° 143)

= L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. -

RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

= L. -

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. -

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)

L. -

TOTALE DEGLI ONORARI DI COLLAUDO CON C.R.E. L. -

RIEPILOGO ONORARI CLASSE VIII

ONORARIO DI PROGETTAZIONE	= L.	-
ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI	= L.	15.263.907
ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'	= L.	3.661.580
ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA	= L.	8.119.099
ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	= L.	-
	Sommano gli onorari	L. 27.044.586
	INPS 4% <input type="checkbox"/>	L. -
		L. 27.044.586
	C.N.P.A.I.A. 2%	L. 540.892
		L. 27.585.478
	I.V.A. 20%	L. 5.517.096
		L. 33.102.574
TOTALE COMPLESSIVO ONORARI CLASSE VIII	L.	33.102.574





IMPIANTO DI DISINFEZIONE ACQUE REFLUE - SCHEMA PARCELLA DIREZIONE LAVORI

Importo lavori a base d'asta	L. 388.799.995	Parametro di riferimento n	-0,411007347
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,315359685
Classe e categoria di lavori	IIIA	Tendenza X3	2,3301
Percentuale ricercata	8,4243%	Rimborso spese in percentuale	29,9492%

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

i - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di officina
m - liquidazione

<input checked="" type="checkbox"/>	0,3200
<input checked="" type="checkbox"/>	0,0300

Totale parziale 0,3500

ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. A del D.M. 04/04/2001)

L. 388.799.995 x 8,4243% x 0,3500 = L. 11.463.787

MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

DIREZIONE LAVORI

i2 - Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e di manutenzione
i3 - Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori
i4 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con la qualifica di direttore operativo

<input checked="" type="checkbox"/>	0,0200
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0200

MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

L. 388.799.995 x 8,4243% x 0,0200 = L. 655.074

MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Art. 17 della Legge 02/03/1949, N° 143)

= L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 12.118.861

RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

L. 12.118.861 x 29,9492% = L. 3.629.502

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 15.748.363

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% = -L. 2.423.772

TOTALE DEGLI ONORARI DI DIREZIONE LAVORI L. 13.324.591

ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'

Fino a L. 5.000.000	1,8396504%	x L.	5.000.000	= L.	91.983
Sul di più fino a L. 20.000.000	1,6863460%	x L.	15.000.000	= L.	252.952
Sul di più fino a L. 50.000.000	1,5330420%	x L.	30.000.000	= L.	459.913
Sul di più fino a L. 100.000.000	1,2264336%	x L.	50.000.000	= L.	613.217
Oltre L. 100.000.000	1,0731292%	x L.	288.799.995	= L.	3.099.197
				L.	4.517.262

ONORARIO MISURA E CONTABILITA' - Classe diversa dalla I (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

L. 4.517.262 x 70% = L. 3.162.083

MAGGIORAZIONI (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

MISURA E CONTABILITA'

- Riparazioni e trasformazioni
- Aggiunte e ampliamenti
- Manutenzione ordinaria

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0%

MAGGIORAZIONI ONORARIO MISURA E CONTABILITA' (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

= L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 3.162.083

RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

L. 3.162.083 x 29,9492% = L. 947.019

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 4.109.102

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% = -L. 632.417

TOTALE DEGLI ONORARI DI MISURA E CONTABILITA' L. 3.476.685

ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA

FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

X					0,2500
Totale parziale					0,2500

ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

= L. 8.188.419

L. 388.799.995 x 8,4243% x 0,2500

INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

Totale parziale					0%

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione

Totale parziale					0%

INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

Coordinatore per la progettazione

Coordinatore per l'esecuzione

= L. -

 = L. -

MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti

Totale parziale					0%

INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

= L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 8.188.419

RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

= L. 2.452.366

L. 8.188.419 x 29,9492%

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 10.640.785

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% -L. 1.637.684

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 9.003.101




ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

ONORARIO COLLAUDO CON CERTIFICATO DI R.E. (Tab. C della Legge 02/03/1949, N° 143)

= L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. -

RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

= L. -

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. -

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)

L. -

TOTALE DEGLI ONORARI DI COLLAUDO CON C.R.E. L. -

RIEPILOGO ONORARI CLASSE IIIa

ONORARIO DI PROGETTAZIONE	= L.	-
ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI	= L.	13.324.591
ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'	= L.	3.476.685
ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA	= L.	9.003.101
ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	= L.	-
	<hr/>	
	Sommano gli onorari	L. 25.804.377
	<hr/>	
	INPS 4% <input type="checkbox"/>	L. -
		<hr/>
		L. 25.804.377
	C.N.P.A.I.A. 2%	L. 516.088
		<hr/>
		L. 26.320.465
	I.V.A. 20%	L. 5.264.093
		<hr/>
	TOTALE COMPLESSIVO ONORARI CLASSE IIIa	L. 31.584.558




IMPIANTO DISINFEZIONE ACQUE REFLUE P.O. SIRAI - Schema parcella
direzione lavori contabilità e sicurezza in fase d'esecuzione

RIEPILOGO GENERALE ONORARI E RIMBORSO SPESE VARIE CLASSI

ONORARIO DI PROGETTAZIONE	= L.	-		
ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI	= L.	28.588.498		
ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'	= L.	7.138.265		
ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA	= L.	17.122.200		
ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZION	= L.	-		
		<hr/>		
Sommano onorari e spese	L.	52.848.963	Euro	27.294,21
INPS 4%	L.	-		
		<hr/>		
	L.	52.848.963	Euro	27.294,21
C.N.P.A.I.A. 2%	L.	1.056.980	Euro	545,88
		<hr/>		
	L.	53.905.943	Euro	27.840,10
I.V.A. 20%	L.	10.781.189	Euro	5.568,02
		<hr/>		
TOTALE COMPLESSIVO PARCELLA	L.	64.687.132	Euro	33.408,12
		<hr/>		
Ritenuta d'acconto 20%	L.	10.569.793	Euro	5.458,84

Revisionata d'ufficio
il responsabile del procedimento
Geom. Giuseppe ARU





Documento composto di

n° 08 pagine

Il Responsabile del Servizio

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

n° 640 DEL 23 MAR. 2004

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE SANITARIO

IL DIRETTORE GENERALE

