

Proposta del Servizio Tecnico Logistico N° 154 del 14/04/2015

Deliberazione del Commissario Straordinario

n° 136 del 05 MAGG 2015

Oggetto: Approvazione contratto di manutenzione anno 2015/2016 relativo alle apparecchiature di Risonanza magnetica Achieva 1.5T e TAC Brilliance 64S in dotazione presso Servizio Radiologia del P.O. di Lanusei - Ditta Philips Spa. Cig 62169949BD

Su proposta del Direttore del Servizio Tecnico Logistico

VISTO l'art. 9 della Legge Regionale del 17 novembre 2014, n. 23, avente ad oggetto "norme urgenti per la riforma del sistema sanitario regionale. Modifiche alle leggi regionali n. 23 del 2005, n. 10 del 2006 e n. 21 del 2012" che prevede l'adeguamento organizzativo ed il commissariamento delle aziende sanitarie;

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n. 5172 del 20/12/2014, col la quale il dott. Federico Argiolas è stato nominato commissario Straordinario dell' Azienda Sanitaria di Lanusei;

VISTA altresì la deliberazione del Commissario Straordinario n. 32 del 30 gennaio 2105, con la quale il dott. Giovanni Deiana è stato nominato Direttore Amministrativo Aziendale facente funzioni;

VISTA altresì la deliberazione del Commissario Straordinario n. 33 del 30 gennaio 2105, con la quale la dott.ssa Grazia Cattina è stata nominata Direttore Sanitario Aziendale facente funzioni;

PREMESSO che si rende necessario stipulare un contratto di manutenzione per garantire la copertura del servizio d'assistenza tecnica per le apparecchiature di Risonanza magnetica Mod. Achieva 1.5T e TAC Brilliance 64S in dotazione presso Servizio Radiologia del P.O. di Lanusei;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 57 comma 2 del 163/2006, i servizi di manutenzione possono essere affidati per ragioni di natura tecnica, direttamente ad un unico operatore economico individuato, nella fattispecie nel produttore delle diagnostiche;

VISTA la proposta di contratto del 07/01/2015 N° 20511125v1 presentata da parte della Ditta Philips relativa alle due apparecchiature in oggetto relativa all' anno 2015, per un importo rispettivamente di € 124.388,25 per la RMN e di € 106.885,68 per la Tac, oltre l'IVA di legge al 22%;

VISTA la nota del 10.02.2015 con la quale viene precisato quanto segue:

- che gli oneri per la sicurezza ricompresi nei succitati preventivi annuali sono pari ad € 800,00 per la TAC ed € 1.370,00 per la RMN
- che gli interventi effettuati sulle diagnostiche nelle more del nuovo contratto 2015 risultano ricompresi nel contratto di manutenzione e pertanto non comportano oneri aggiuntivi a carico della ASL 4.
- e che la ditta Philips è disposta a confermare lo stesso prezzo anche per un contratto di durata biennale;

CONSTATATO che il suddetto contratto è stato sottoposto al vaglio del Direttore del Servizio di Radiologia che utilizza l'impianto in questione e sul cui centro di costo graverà la spesa, che con nota N° 2861 del 05/02/2015 ha comunicato, in merito alla stipula del contratto parere favorevole, ritenendo

l'offerta economicamente e tecnicamente congrua; parere che si allega alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;

ACCERTATO che l' Ingegnere Clinico Aziendale, a seguito di una valutazione tecnica ed economica ha ritenuto condivisibile la valutazione espressa dal Direttore della Radiologia e pertanto esprime parere favorevole al rinnovo dei contratti in oggetto;

RITENUTO OPPORTUNO nominare direttore dell'esecuzione del contratto il Direttore del Servizio di Radiologia sul quale sono in carico le diagnostiche, dando atto che le funzioni di RUP sono svolte dal Direttore del Servizio Tecnico Logistico.

VISTA la L.R. n. 10/2006;

VISTO il D.Lgs. n. 229/99 e successive modificazioni e integrazioni;

VISTI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario, resi ai sensi dell'art. 32, c. 8 dell'Atto Aziendale;

SENTITI in comune il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario;

DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa:

1)Di approvare la proposta di contratto n.20511125v1 del 07/01/2015 per il biennio 2015/2016, presentata dalla Ditta Philips S.p.a., per l'assistenza tecnica e la manutenzione programmata all'impianto della Risonanza Magnetica Achieva 1.5T e della TAC Brilliance 64S in dotazione presso Servizio Radiologia del P.O. di Lanusei, che si allega alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale con decorrenza 01/01/2015 e scadenza 31/12/2016.

2)Di dare atto che l'Azienda Sanitaria Locale si riserva la possibilità di revisionare le clausole del contratto in funzione delle proprie mutate esigenze con atti aggiuntivi sottoscritti da entrambe le parti, si riserva inoltre la possibilità di recedere dal contratto anche senza alcun motivo imputabile alla ditta aggiudicataria, prima della naturale scadenza del medesimo (con semplice preavviso di 60 - sessanta - giorni entro il 31/12 di ogni annualità), senza che la ditta appaltatrice possa avanzare riserva alcuna o richiesta di indennizzo o pretese di alcun titolo.

3)Di dare atto che la spesa complessiva del contratto biennale è di € 462.547,84 + iva al 22 %; e che si farà fronte ai canoni annuali corrispondenti a € **282.154,18**, di cui € **50.880,26** per Iva al 22%, con le risorse di cui allo specifico budget per l'esercizio di competenza, sul conto 0507020101 (manutenzioni e riparazioni attrezzature sanitarie programmate) che graverà sul Centro di Costo unità operativa di Radiologia n. 104010404.

4)Di nominare direttore dell'esecuzione del contratto il Direttore della Radiologia sulla quale sono in carico le diagnostiche.

5) Che il pagamento del canone avverrà entro i termini di Legge, a seguito della presentazione delle fatture semestrali posticipate all'esecuzione degli interventi, previo controllo della regolarità sulla documentazione prodotta;

6) Di dare atto della immediata esecutività della presente Deliberazione.

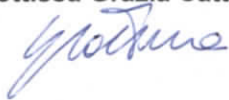
L'Estensore il Collab. Amm.vo
Sig.ra Angela A. Arra

l'Ingegnere clinico
Dr. Ing. Gabriella Ferrai

Il Dirigente Ingegnere
Dr. Ing. Paolo Costa

Il Direttore del Servizio Tecnico Logistico
Dr.ssa Luisella Orrù

Il Direttore Sanitario
Dott.ssa Grazia Cattina



Il Direttore Amministrativo
Dr. Giovanni Deiana



IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Dott. Federico Argiolas



Il Responsabile del Servizio Affari Generali certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata nell'Albo Pretorio di questa Amministrazione per la durata di giorni 15 con decorrenza dal

06 MAGG 2015

Il Direttore del Servizio Affari Generali e Legali

Dr. Antonio Mario Loi

<input checked="" type="checkbox"/> Esecutiva in quanto atto non soggetto a controllo preventivo (art. 29, 2° comma L.R. 10/2006).
<input type="checkbox"/> Esecutiva in data _____ in quanto al controllo regionale non sono stati riscontrati vizi (art. 29, 1° comma L.R. 10/2006).
<input type="checkbox"/> Annullata in sede di controllo regionale con decisione n° _____ del _____ (art. 29, 1° comma L.R. 10/2006).

Il Direttore del Servizio Affari Generali e Legali

Dr. Antonio Mario Loi

Protocollo n° PG/2015/ 10516 Lanusei, li 06 MAGG 2015

DESTINATARI:

- Collegio Sindacale
- Servizio AA.GG e Legali
- Servizio Tecnico-logistico

ASL4
Prot 2015/801 del 12/01/2015 ore 08 21
Mitt DITTA PHILIPS
Ass Servizi Tecnico Logistici



PHILIPS

Philips Healthcare

Via G. Casati, 23
20900 Monza

AZ. USL 4
VIA PISCINAS, 5
I-08045 LANUSEI OG
C.a. Sig.ra Arra Angela Anna

Offerta : 20511125VI
Riferimento Interno: 20511125
Cliente: 9436494

Data: 07.01.2015

Oggetto: Rinnovo di contratto per Servizio di Manutenzione

Ci pregiamo proporVi di seguito la nostra migliore offerta per Servizio di Manutenzione relativa alle attrezzature indicate nell'allegato "Elenco Apparecchiature".

Gli obiettivi che potrete raggiungere sono:

- ~ Proteggere il Vostro investimento
- ~ Assicurare la massima disponibilità ed affidabilità delle attrezzature
- ~ Mantenere il livello ottimale delle prestazioni costanti ed aggiornate nel tempo
- ~ Lavorare in Sicurezza
- ~ Pianificare l'onere economico in un unico capitolo di spesa

La presente offerta si intende valida per i periodi indicati; eventuali variazioni dovranno essere concordate per iscritto.

Restiamo a Vostra disposizione per eventuali chiarimenti e cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.
Per informazioni - richieste - comunicazioni - relative al conseguente contratto (perfezionamento amministrativo):

Sales Back Office
Fax 039 2036748

Per informazioni - richieste - comunicazioni - relative alla presente offerta (condizioni):

Mario Accardi
Tel.: +393355692237

Philips S.p.A.
Sede Operativa:
Via G. Casati, 23 - 20900 Monza
Tel. 039.203.1

www.philips.com

Sede Legale:
Via L. Mascheroni, 5 - 20123 Milano
Cap. Soc. Euro 68.068.000,00 i.v.
Registro Imprese Milano
Codice Fiscale e P.IVA 00856750153
R.E.A. Milano n. 88001

Direzione e coordinamento : Koninklijke
Philips N.V. (Royal Philips)
Registro dei Produttori AEE n.
IT08010000000099

Offerta: 20511125V1
Data: 07.01.2015

RIEPILOGO CONTRATTO DI MANUTENZIONE

Offerta 20511125V1
Durata del contratto 01.01.2015 - 31.12.2015
Data di validità offerta 18.02.2015

Cliente:
AZ. USL 4
VIA PISCINAS, 5
I-08045 LANUSEI OG
C.a. Sig.ra Arra Angela Anna

Destinatario:
P.O. DI LANUSEI
VIA OSPEDALE I
I-08045 LANUSEI OG

Rif.	Descrizione	Data di installazione	Listino per anno (EUR)
1	gold agreement Achieva I.5T Conversion	11.06.2012	191.620,00
2	gold agreement Extended MR Workspace	11.06.2012	6.500,00
3	gold agreement Brilliance CT 64 Channel	22.12.2008	181.842,70
4	gold agreement Extended Brilliance Workspace	22.12.2008	6.500,00
Totale per anno			386.462,70

Periodo di copertura:
Totale Canone nel Periodo (IVA esclusa)

01.01.2015 - 31.12.2015
EUR 386.462,70

ELENCO APPARECCHIATURE
DEL CONTRATTO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE

Offerta: 20511125V1
Data: 07.01.2015

Offerta: 20511125V1
Rif. I
Contratto gold agreement
Rif. Interno: 41610448 - 10

Durata del contratto 01.01.2015 - 31.12.2015
Durata voce 01.01.2015 - 31.12.2015
Presso PO. DI LANUSEI_LANUSEI
RADIOL.
781283_Achieva 1.5T Conversion

Note	Configurazione	Modello	Descrizione	S/N	Euro/Anno
IT93501819		781283	Achieva 1.5T Conversion	39064	118.963,00
			MR Basic Coil Coverage		10.855,00
			56332746 CIRC.COIL CI II 1.5T	805	
			56332747 SENSE Knee Coil 1.5T 8Ch	37720	
			56332748 ENDO COIL 1.5T	180	
			56332764 SENSE FLEX M COIL 1.5T ODU	962	
			56332765 SENSE CARDIAC COIL 1.5T ODU	100	
			MR Special Coil Coverage		26.052,00
			56332759 SENSE NV COIL 1.5T. 16CH	331	
			56332760 BBC. 1.5T PMS 7CH, ACHIEVA (DS)	55641	
			56332761 SENSE XL TORSO COIL 1.5T	832	
			56332762 UPG NV TO HEAD-SPINE 1.5T	295	
			MR Cryogens		29.250,00
			Local Products		6.500,00
			51112628 RF Cage for MR		
			51112631 OXYGEN MONITOR		



ELENCO APPARECCHIATURE
DEL CONTRATTO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE

Offerta: 20511125V1
Data: 07.01.2015

Totale Listino per anno

191.620,00

Periodo di copertura per la configurazione:

Totale canone per il periodo (IVA esclusa)

Numero di manutenzioni programmate previste per anno: 2
(vedi art. 1 e 4 delle condizioni generali di contratto per il servizio manutenzione)

01.01.2015 - 31.12.2015

EUR

191.620,00

ELENCO APPARECCHIATURE
DEL CONTRATTO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE

Offerta: 20511125V1
Data: 07.01.2015

Offerta	20511125V1	Durata del contratto	01.01.2015 - 31.12.2015
Rif.	2	Durata voce	01.01.2015 - 31.12.2015
Contratto	gold agreement	Presso	PO. DI LANUSEI_LANUSEI
Rif. Interno:	41610448 - 20		RADIOL.
			781380_Extended MR Workspace

Note	Configurazione	Modello	Descrizione	S/N	Euro/Anno
	IT93501801	781380	Extended MR Workspace	50195	6.500,00
Totale Listino per anno					6.500,00

Periodo di copertura per la configurazione:

Totale canone per il periodo (IVA esclusa)

Numero di manutenzioni programmate previste per anno: 1
(vedi art. 1 e 4 delle condizioni generali di contratto per il servizio manutenzione)

EUR
01.01.2015 - 31.12.2015
6.500,00

ELENCO APPARECCHIATURE DEL CONTRATTO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE

Offerta: 20511125VI
Data: 07.01.2015

Offerta 20511125VI
Rif. 3
Contratto gold agreement
Rif. Interno: 41610448 - 30

Durata del contratto 01.01.2015 - 31.12.2015
Durata voce 01.01.2015 - 31.12.2015
Presso PO. DI LANUSEI_LANUSEI
RADIOL.
728231_Brilliance CT 64 Channel

Note	Configurazione	Modello	Descrizione	S/N	Euro/Anno
	IT93501802	728231	Brilliance CT 64 Channel CT tube MRC Class 5	95541	122.444,40
Totale Listino per anno					59.398,30
					181.842,70

Periodo di copertura per la configurazione:

Totale canone per il periodo (IVA esclusa)

Numero di manutenzioni programmate previste per anno: 2
(vedi art. 1 e 4 delle condizioni generali di contratto per il servizio manutenzione)

EUR
01.01.2015 - 31.12.2015
181.842,70



Offerta: 20511125VI
Data: 07.01.2015

ELENCO APPARECCHIATURE
DEL CONTRATTO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE

Offerta: 20511125VI
Rif. 4
Contratto: gold agreement
Rif. Interno: 41610448 - 40

Durata del contratto: 01.01.2015 - 31.12.2015
Durata voce: 01.01.2015 - 31.12.2015
Presso: PO. DI LANUSEI_LANUSEI
RADIOL.
728260_Brilliance Extended Workspace

Note	Configurazione	Modello	Descrizione	S/N	Euro/Anno
	IT93501803	728260	Extended Brilliance Workspace	11565	6.500,00
Totale Listino per anno					6.500,00

Periodo di copertura per la configurazione:

Totale canone per il periodo (IVA esclusa)

Numero di manutenzioni programmate previste per anno: 1
(vedi art. 1 e 4 delle condizioni generali di contratto per il servizio manutenzione)

01.01.2015 - 31.12.2015
EUR
6.500,00

CONDIZIONI PARTICOLARI DI CONTRATTO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE

Cliente:

AZ. USL 4
VIA PISCINAS, 5
I-08045 LANUSEI OG
C.a. Sig.ra Arra Angela Anna

- 1. Composizione del contratto:** La proposta di contratto è costituita dal presente documento, comprensivo dell' "Elenco apparecchiature", nonché dall'allegato "Condizioni generali di contratto per il servizio di manutenzione" versione DGI41103 e, ove presente, dell'allegato "Integrazione alle condizioni particolari di contratto per il servizio di manutenzione" e dell'allegata "Documentazione per la Sicurezza DLgs 81/08". Detti documenti costituiscono unica proposta organica ed inscindibile. In caso di contraddizione tra uno o più dei documenti sopraelencati, i medesimi prevarranno l'uno sull'altro secondo l'ordine sopra esposto.
- 2. Interventi di Terzi e Subappalto:** Ai sensi e per gli effetti dell'art. 118 del Decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163, ci riserviamo di avvalerci di terzi per la esecuzione di prestazioni in subappalto, nel rispetto della normativa vigente. In particolare, fin d'ora indichiamo qui di seguito i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che ci riserviamo di subappaltare, previo esperimento della procedura autorizzativa all'uopo prevista dalla legge:

 - .Verifiche di sicurezza.
 - .Prestazioni di garanzia tecnica di buon funzionamento di apparecchiature non marchate Philips eventualmente ricomprese nell'allegato Elenco apparecchiature.
 - .Prestazioni di garanzia e manutenzione eventualmente previste con riferimento a impianti, manufatti ed opere edili accessorie alle apparecchiature.
 - .Eventuali prestazioni rientranti nelle tipologie sopra descritte, che dovessero comunque venire realizzate oltre il termine di scadenza del contratto o nelle more delle procedure per la proroga dello stesso.

La presente indicazione si estende, inoltre, ad eventuali ulteriori servizi o forniture necessari per fronteggiare eventi non prevedibili secondo i criteri dell'ordinaria diligenza professionale che dovessero manifestarsi nel corso dell'esecuzione del contratto. Le prestazioni di cui sopra, o parte delle stesse, potranno venir affidate a terzi nel corso dell'intera durata del contratto nel rispetto dei limiti e modalità previsti dalla normativa vigente.
- 3. Tracciabilità dei flussi finanziari:** Philips, in qualità di impresa affidataria del contratto, assume a proprio carico gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136. Pertanto Philips, ai sensi del medesimo art. 3 della L. 136/2010, utilizzerà per tutte le proprie transazioni relative al presente contratto, ad eccezione di quanto disposto dal comma 3 dello stesso articolo, conti correnti bancari dedicati, anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche. Qualora la stessa non assolva agli obblighi previsti dall'art.3 della legge n. 136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari, avrete diritto di invocare la risoluzione di diritto del presente contratto ai sensi del comma 9 del medesimo art.3.

Offerta: 2051125V1

Data: 07.01.2015

4. **Perfezionamento dell'Accordo:** Qualora d'accordo con il contenuto della presente proposta quale meglio descritta ai punti 1 e 2 che precedono, Vogliate cortesemente restituirci, a perfezionamento delle relative intese contrattuali, copia della medesima debitamente da Voi sottoscritta per accettazione, avendo altresì cura di apporre l'ulteriore firma di accettazione ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 C.C.
5. Validità dell'Offerta fino al: 18.02.2015
6. Durata del contratto 01.01.2015 - 31.12.2015
7. Totale canoni di manutenzione: EUR 386.462,70 (IVA esclusa)
8. Totale canoni di manutenzione annuale: EUR 386.462,70 (IVA esclusa)
9. Emissione fattura: Semestrale - Anticipato
10. Pagamento: 90 gg df
11. Pagine contenute in questo documento: 9
12. Note e/o ulteriori condizioni particolari:
(Da controfirmare specificatamente da entrambi i Contraenti.)

Come da accordi, l'importo annuo per la RMN aggiornata e' pari a euro 124.388,25 e per la TAC e' pari a euro 106.885,68. Importi IVA esclusa.

CLIENTE, per accettazione:
(Timbro, firma)

Philips S.p.A.
Resp. Sales Back Office Italia Resp. CS Sales Back Office
Ing. R. Secli Ing. A. Colombo

Per approvazione espressa del precedente punto (ove presente) "Foro competente", nonché degli articoli dell'allegato "Condizioni generali di contratto per il servizio di manutenzione": 3) Orario di lavoro. Reciproca disponibilità; 4) Parti di ricambio; 5) Esclusioni; 6) Licenza software; 7) Durata; 8) Rinnovo; 9) Limitazione di responsabilità; 10) Divieto di cessione del contratto; 11) Canone e inadempienza; 12) Interventi in via remota; 13) Richieste di intervento; 14) Documentazione degli interventi; 15) Anomalie di approvvigionamento e, ove presente, dell'allegato "Integrazione alle condizioni particolari di contratto per il servizio di manutenzione".

CLIENTE, per accettazione:
(Timbro, firma)

Luogo e Data:

PHILIPS

Philips S.p.A.

Healthcare

Via G. Casati, 23
20900 Monza



Spett.le
AZ. USL 4
P.O. DI LANUSEI
Servizio Tecnico Logistico
c.a. Sig.ra Arra
VIA PISCINAS, 5
08045 LANUSEI

Rif. **acc022a15**

Data: 10 febbraio 2015

Oggetto: Servizio di Manutenzione

Ns. offerta 20511125V1 del 07.01.2015
Vs. e-mail del 09.02.2015

Con riferimento a quanto in oggetto, Vi confermiamo quanto segue:

- l'importo annuo per la RMN aggiornata è pari a euro 124.388,25 mentre per la TAC è pari a euro 106.885,68, importi IVA esclusa;
- lo stesso canone di cui sopra resta valido anche per un eventuale contratto biennale;
- la fatturazione sarà trimestrale posticipata;
- gli interventi già effettuati nell'anno 2015 verranno assorbiti nel contratto di manutenzione;

- NEL CASO SI DOVESSE DELIBERARE UN CONTRATTO BIENNALE :

LA Asl 4 di LANUSEI si riserva la possibilità di revisionare le clausole del contratto in funzione delle proprie mutate esigenze con atti aggiuntivi sottoscritti da entrambe le parti, si riserva inoltre la possibilità di recedere dal contratto anche senza alcun motivo imputabile alla ditta aggiudicataria, prima della naturale scadenza del medesimo (con semplice preavviso di 60 - sessanta - giorni entro il 31/12 di ogni annualità), senza che la ditta appaltatrice possa avanzare riserva alcuna o richiesta di indennizzo o pretese di alcun titolo .

In virtù della succitata clausola il canone, già di particolare favore, rimane invariato anche per il secondo anno di contratto.

Philips S.p.A.

Sede Operativa:
Via G.Casati,23 - 20900 Monza
Tel. 039.203.1

www.philips.com

Sede Legale:

Via L. Mascheroni, 5 -20123 Milano
Cap. Soc. Euro 68.068.000,00 i.v.
Reg. Imprese Milano, Codice Fiscale e
Partita IVA 00856750153
R.E.A. Milano n. 88001
Direzione e coordinamento : Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Registro dei Produttori AEE n. IT08010000000099

acc022a15 - Pag. n. 1 di 2

PHILIPS

Alleghiamo nostra dichiarazione relativa ai costi della sicurezza.

Cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

Resp. Sales Back Office Italia

Ing. R. Secli



Resp. CS Sales Back Office

Ing. A. Colombo



Per ogni necessità relativa alla presente contattare il Sig. M. Accardi al 335 5692237.

Per comunicazioni amministrative: Sales Back Office Fax 039 2036748.

Al Direttore del Servizio tecnico-logistico
All' Ing. Gabriella Ferrai
Alla signora Arra Angela

Lanusei 4-2-2015

Visto il preventivo della ditta Philips concernente l' assistenza tecnica annuale per la TC e la RM, considerata la congruità in termini prezzo-qualità dell' offerta stessa, il sottoscritto dott. Bruno Pilia Direttore del Servizio di Radiologia esprime parere favorevole alla sua approvazione.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO DI RADIOLOGIA

Dott. Bruno Pilia



ASL4
Prot. 2015/2861 del 05/02/2015 line 08 a
mitt. 50706 P.I.L. BRUTTO
Ass. Servizi Tecnico-Logistico

