



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 0 4 3 9 del 1 2 GIU. 20,18 Atti n. 1145/2016 all. 97

avente come oggetto: "PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B), DEL D.LGS N. 50/2016 PER LA FORNITURA DI SACCHE E PERFORATORI PER SACCA PER 36 MESI, OCCORRENTI ALL'U.O.C. CENTRO TRASFUSIONALE DELLA FONDAZIONE IRCCS "CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO"-LOTTO 2 - AGGIUDICAZIONE"

ATTESTAZIONE REGOLARITÀ ISTRUTTORIA E LEGITTIMITÀ DEL PROVVEDIMENTO

1. Breve esposizione del contenuto della determinazione

Aggiudicazione del lotto 2 della procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del d.lgs n. 50/2016 per la fornitura di sacche e perforatori per sacca per 36 mesi, occorrenti all'U.O.C. Centro Trasfusionale della Fondazione IRCCS "Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico".

2. Estremi relativi ai principali documenti e/o normative citate

- Determinazione del Direttore Generale n. 2105 del 17.10.2015:
- Determinazione del Direttore Generale n. 781 del 24.05.2017:
- Determinazione del Direttore Generale n. 1489 dell'08.07.2016;
- Verbale apertura documentazione amministrativa e tecnica, all. 49 in atti 1145/2016;
- Provvedimento di ammissione delle ditte, all. 51 in atti 1145/2016;
- Verbale apertura offerte economiche, all. 67 in atti 1145/2016;
- Verbale di verifica della documentazione tecnica, datato 29.12.2016. all. 73 in atti 1145/2016;
- Nota della ditta Astra Formedic S.r.I. del 09.01.2017, all. 76-bis in atti 1145/2016;
- Nota dell'U.O.C. Farmacia del 02.06.2018, all. 94 in atti 1458/2010.

3. Attestazione contabile

La presente determina comporta oneri pari a € 84.875,40.= I.V.A. 22% inclusa.

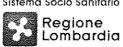
Pratica gestita da Mc/Colombo/ M. Varisco

Responsabile del procedimento U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica Ing. Paolo Cassoli











DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N.



del 1 2 (11), 2018 Pag. 2 , Atti n. 1145/2016 all. 97

ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA

Il costo complessivo di € 84.875,40.= I.V.A. 22% inclusa sarà imputato nel BPE così come segue:

BILANCIO	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	PROGETTO	IMPORTO 2018	IMPORTO 2019	IMPORTO 2020	IMPORTO 2021	TOTALI
SAN	400164 - Presidi medico Chirurgici specialistici CND B	2016001658	X/5094	€14.145,90	€28.291,80	€28.291,80	€14.145,90	€84.875,40
Totale								€84.875,40
RIC								

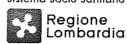
Totale								
TOTALE		1,100						€84.875,40

Il Direttore della U.O.C. Gestione Economico, Finanziaria (Dott. Roberto Alberti)











DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 0 4 3 9 del 1 2 610, 2018 Atti n. 1145/2016 all. 97

OGGETTO: "PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B), DEL D.LGS N. 50/2016 PER LA FORNITURA DI SACCHE E PERFORATORI PER SACCA PER 36 MESI, OCCORRENTI ALL'U.O.C. CENTRO TRASFUSIONALE DELLA FONDAZIONE IRCCS "CA' GRANDA – OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO"- LOTTO 2 - AGGIUDICAZIONE"

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

VISTO il vigente "Regolamento delle funzioni di gestione da parte dei dirigenti delegati della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico", approvato con determinazione n. 2719 del 22.12.2016;

PREMESSO che con Determinazione del Direttore Generale n. 2105 del 17.10.2015, è stata indetta procedura negoziata, da espletarsi ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del d.lgs. n. 50/2016, per l'affidamento dell'appalto per la fornitura di Sacche per la criopreservazione di prodotti aferetici (lotto 1), Sacche per la raccolta di sangue cordonale (lotto 2) e Perforatori per sacca (lotto 3), occorrenti all'U.O.C. Centro Trasfusionale della Fondazione IRCCS "Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico", per 36 mesi;

RICHIAMATA la determinazione n. 1489 dell'08.07.2016, all. 23 in atti 1145/2016, con la quale questa Fondazione IRCCS ha approvato la stipula delle "convenzioni" per il funzionamento del Centro di raccolta e conservazione della "Banca Regionale per la conservazione, la tipizzazione, lo studio e la distribuzione delle cellule staminali da cordone ombelicale" - (cfr. nota 5.5.2016 con la quale la Direzione Generale Welfare Innovazione e Sviluppo Piani e Progetti ha trasmesso la Deliberazione delle Giunta della Regione Lombardia n. X/5094 del 29.4.2016, della durata di tre anni ,a far tempo dal 17.1.2016, con la quale è stato approvato il nuovo schema di convenzione con la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano e con la Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia per il funzionamento delle due sedi regionali riconoscendo alla Fondazione, nel contempo, un finanziamento complessivo fino a un massimo di € 1.300.000,00 annuali);

DATO ATTO che i fabbisogni triennali, unitamente alle caratteristiche dei prodotti e agli importi a base d'asta sono di seguito dettagliati:

Lotto 1 - CIG: 6847446332

Descrizione	Quantità 36 mesi	Prezzo unitario a base d'asta
Sacca per la criopreservazione di prodotti aferetici/midollo e di sangue cordonale con volume nominale di 50 ml e con sacchetto overwrap. Presenza di una tasca laterale. Presenza di 2 port di ingresso per la campionatura che siano in linea con la sacca. Presenza di 3 vie che terminano con connettori luer lock. Fornitura di saldatore per overwrap specifico per la sacca. Plastica compatibile con perforatori in uso, con saldatubi e con connettori in dotazione. In alternativa fornitura di perforatori numero di perforatori occorrenti 50 pz/anno nel triennio 150 pz.), saldatubi e connettori specifici per la sacca in oggetto.	n. 288 pz.(*)	€ 23,00







DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 0 4 3 9

del 12 GIU, 20

N Pag. 4 Atti n. 1145/2016 all. 97

(*)n. 144 pz. saranno acquistati mediante i fondi della convenzione per lo "Studio e distribuzione delle cellule staminali da cordone ombelicale"

Lotto 2 - CIG: 6847456B70

Descrizione	Quantità 36 mesi	Prezzo unitario a base d'asta
Sacca per la raccolta di sangue cordonale che possa contenere fino a 200 ml di sangue cordonale. Presenza di 2 aghi e proteggi aghi. Presenza di un port di ingresso per la campionatura. Anticoagulante: CPD. Sacca satellite con CPD. Almeno un involucro sigillato per garantire la sterilità. Plastica compatibile con saldatubi e connettori in dotazione. In alternativa fornitura di saldatubi e connettori specifici per la sacca in oggetto.	n. 9000 pz. (*)	€11,80

(*) quantitativi da acquistare mediante i fondi della convenzione per lo "Studio e distribuzione delle cellule staminali da cordone ombelicale"

Lotto 3 - CIG: 6847481015

Descrizione	Quantità 36 mesi	Prezzo unitario a base d'asta		
Perforatori per sacca non needle free. Compatibili con le tipologie di sacche in dotazione presso la Milano Cord Blood Bank/ Laboratorio di Manipolazione Cellulare che variano in base ai risultati di assegnazione di gara, ovvero tutte le tipologie di sacche sul mercato.	n. 3.300 pz. (*)	€ 0,668		
Importo complessivo triennale posto a base d'asta € 2.204,40 oltre I.V.A. 22%				

(*) n. 1.800 pz. saranno acquistati mediante i fondi della convenzione per lo "Studio e distribuzione delle cellule staminali da cordone ombelicale"

ATTESO che:

- per l'espletamento della gara sono state invitate tutte le ditte abilitate e qualificate per questo Ente su piattaforma telematica negoziale SinTel, per la categoria merceologica di interesse, in particolare: Aries S.r.l., SIAD Healthcare S.p.A., Fresenius Kabi italia S.r.l., Miltenyi Biotech S.r.l., Maco Pharma Italia S.r.l., EMA S.a.s. e Baxter S.p.A., nonché tutte quelle che successivamente ne hanno avanzato richiesta e in particolare: Astra Formedic S.r.l. e Grifols Italia S.p.A.;
- entro il termine stabilito nella lettera d'invito (ore 12.00 del 15.11.2016), secondo quanto risulta dalla piattaforma telematica negoziale SinTel, hanno formulato offerta, tramite l'inserimento dei pertinenti dati sul portale suddetto, le seguenti ditte:
 - Lotto 1:Siad Healthcare S.p.A., Milteny Biotec S.r.I. e Maco Pharma Italia S.r.I.;
 - Lotto 2: Maco Pharma Italia S.r.l., Grifols Italia S.p.A., Fresenius Kabi italia S.r.l., Astra Formedic S.r.l.;
 - Lotto 3: Maco Pharma Italia S.r.l., EMA S.a.s.;











DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 0 4 3 9 del 1 2 610, 2018 Pag. 5 Atti n. 1145/2016 all. 97

CONSIDERATO che è stata quindi esperita procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b del d.lgs. n. 50/2016, articolata nelle diverse fasi di seguito descritte (cfr. all. 49 in atti 1145/2016):

- in data 18.11.2016, in seduta pubblica, si è proceduto:
 - alla verifica preliminare dell'esistenza della firma digitale sul file in formato ".pdf" riepilogativo dei dati dell'offerta inviata da ciascun fornitore. Tale file viene prodotto dalla piattaforma SinTel al quarto "step" del percorso guidato "invia offerta" e deve essere scaricato sul proprio terminale e firmato digitalmente da ciascun fornitore. Le ditte Siad Healthcare S.p.A., Milteny Biotec S.r.l. e Maco Pharma Italia S.r.l., Grifols Italia S.p.A., Fresenius Kabi italia S.r.l. ed Astra Formedic S.r.l. hanno correttamente firmato tale documento in forma digitale;
 - al download, all'apertura ed alla verifica della documentazione amministrativa prodotta dalle ditte partecipanti, da cui è risultato che tutte le ditte partecipanti hanno prodotto regolare documentazione amministrativa;
 - all'apertura delle "buste telematiche" contenenti la documentazione tecnica, con le stesse modalità dell'apertura della documentazione amministrativa ed alla verifica dell'esistenza e della completezza dei documenti tecnici, nonché della regolarità della firma digitale apposta, ove richiesto, sugli stessi, rispetto a quanto richiesto nella documentazione di gara, da cui è risultato che tutte le ditte partecipanti hanno presentato esaustiva documentazione tecnica;

RICHIAMATO il provvedimento del Responsabile Unico del Procedimento del 18.11.2016 all. 51 in atti 1145/2016, con il quale, tutte le ditte partecipanti sono state ammesse alla fase successiva di gara;

DATO ATTO che, in data 23.11.2016, in seduta pubblica, si è proceduto all'apertura delle offerte economiche per la fornitura dei dispositivi in oggetto, dalla quale è emerso quanto segue (cfr. all. 67 in atti 1145/2016):

Lotto 1 - Sacca per la criopreservazione di prodotti aferetici/midollo e di sangue cordonale con volume nominale di 50 ml e con sacchetto overwrap. Presenza di una tasca laterale. Presenza di 2 port di ingresso per la campionatura che siano in linea con la sacca. Presenza di 3 vie che terminano con connettori luer lock. Fornitura di saldatore per overwrap specifico per la sacca. Plastica compatibile con perforatori in uso, con saldatubi e con connettori in dotazione. In alternativa fornitura di perforatori (numero di perforatori occorrenti 50 pz/anno nel triennio 150 pz.), saldatubi e connettori specifici per la sacca in oggetto:

Ditte partecipanti	Descrizione del prodotto offerto	Q.tà presunta triennale	Prezzo unitario oltre IVA	Importo totale presunto triennale oltre IVA
Siad Healthcare S.p.A.	Sacca criopreservazione Haemopharm Srl cod. SH-50B CND B010499 – REP. 35247	288	€ 21,00	€ 6.048,00
Maco Pharma Italia S.r.l.	Sacca cod. GSR1000AU + Sovrassacca cod. GSR5020AU MacoPharma CND B0103 REP. 336976/R – 1412986/R	288	€ 15,30 + € 6,80	€ 6.364,80











DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 0 4 3 9 del 1 2 GIU. 20,18 tti n. 1145/2016 all. 97

Ditte partecipanti	Descrizione del prodotto offerto	Q.tà presunta triennale	Prezzo unitario oltre IVA	Importo totale presunto triennale oltre IVA
Miltenyi Biotec S.r.I.	CryoMACS Freezing Bag 50-50 ml cod. 200-074-400 CNDREP	288	€ 22,00	€ 6.336,00

Lotto 2 - Sacca per la raccolta di sangue cordonale che possa contenere fino a 200 ml di sangue cordonale; presenza di 2 aghi e proteggi aghi. Presenza di un port di ingresso per la campionatura; Anticoagulante: CPD; Sacca satellite con CPD; Almeno un involucro sigillato per garantire la sterilità; Plastica compatibile con saldatubi e connettori in dotazione. In alternativa fornitura di saldatubi e connettori specifici per la sacca in oggetto:

Ditte partecipanti	Descrizione del prodotto offerto	Q.tà presunta triennale	Prezzo unitario oltre Iva	Importo totale presunto triennale oltre Iva
Astra Formedic S.r.l.	Sacca singola per il prelievo di 157 ml Singapore JMS PTE LTD cod. 811-1009 CND B010401 – REP. 1391320/R	9.000	€ 7,73	€ 69.570,00
Grifols Italia S.p.A.	Sacca singola in CPD per il prelievo di 150 ml di sangue prod. Grifols CND B010401 – REP. 72130/R	9.000	€ 7,89	€71.010,00
Fresenius Kabi Italia S.r.i.	Sacca per la raccolta di sangue CB Collect Fresenius cod. T4029 CND B010401 – REP. 190067/R	9.000	€ 11,00	€ 99.000,00
Maco Pharma Italia S.r.l.	Sacca singola raccolta sangue Maco Pharma cod. MSC1205DU CND B010401 – REP. 1013706/R	9.000	€ 11,20	€ 100.800,00

Lotto 3 - Perforatori per sacca non needle free; compatibili con le tipologie di sacche in dotazione presso la Milano Cord Blood Bank/Laboratorio di Manipolazione Cellulare che variano in base ai risultati di assegnazione di gara, ovvero tutte le tipologie di sacche sul mercato:

Ditte partecipanti	Descrizione del prodotto offerto	Q.tà presunta triennale	Prezzo unitario oltre IVA	Importo totale presunto triennale oltre IVA
EMA S.a.s.	Perforatore per sacca cod. FD0008913-BC – Ferrari L. CND A0799 – REP.257235	3.300	€ 0,587	€ 1.937,10
Maco Pharma Italia S.r.l.	Perforatore spkie/NAC Maco Pharma cod. EPE2000AU CND A99 – REP. 1395208/R	3.300	€ 0,66	€ 2.178,00









DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N.

0439

Pag. 7 del 1 2 610, 2018 Atti n. 1145/2016 all. 97

RICHIAMATO il verbale di verifica della documentazione tecnica, datato 29.12.2016. all. 73 in atti 1145/2016, dal quale emerge quanto segue:

Lotto 1 – Sacca per la criopreservazione di prodotti aferetici/midollo e di sangue cordonale

Ditte partecipanti	Descrizione del prodotto offerto	Valutazione tecnica
Siad Healthcare S.p.A.	Sacca criopreservazione Haemopharm Srl cod. SH-50B CND B010499 – REP. 35247	Prodotto non idoneo in quanto non rispetta le dimensioni richieste: larghezza della sacca di 7.9 ± 2 anziché 7.2-7.5 cm e l'overwrap ha una larghezza di 10 ± 2 cm, anziché non superiore a 8.2 cm
Maco Pharma Italia S.r.l.	Sacca cod. GSR1000AU + Sovrassacca cod. GSR5020AU MacoPharma CND B0103 REP. 336976/R - 1412986/R	Prodotto non idoneo in quanto non rispetta le dimensioni richieste: larghezza della sacca cm. 7.5 ± 2; lunghezza 23 ± 3 anziché 7.2 - 7.5 cm. di larghezza e cm. 14.5 di altezza; dimensioni overwrap 14.9 ± 2 cm. – lunghezza 31.8 ± 2 cm. anziché larghezza non superiore a 8.2 cm. e altezza non inferiore a 18 cm
Miltenyi Biotec S.r.l.	CryoMACS Freezing Bag 50-50 ml cod. 200-074-400 CNDREP	Prodotto idoneo

Lotto 2 - Sacca per la raccolta di sangue cordonale

Ditte partecipanti	Descrizione del prodotto offerto	Valutazione tecnica
Astra Formedic S.r.l.	Sacca singola per il prelievo di 157 ml Singapore JMS PTE LTD cod. 811-1009 CND B010401 – REP. 1391320/R	Prodotto non idoneo in quanto il volume della sacca contiene 157 ml di sangue; inoltre l'anticoagulante è CPD-A1 anziché CPD.
Grifols Italia S.p.A.	Sacca singola in CPD per il prelievo di 150 ml di sangue prod. Grifols CND B010401 – REP. 72130/R	Prodotto non idoneo in quanto il volume della sacca contiene da 150 a 175 ml di sangue. Le sacche offerte non permettono di raccogliere fino a 200 ml di sangue, come richiesto nella regola di gara.
Fresenius Kabi Italia S.r.l.	Sacca per la raccolta di sangue CB Collect Fresenius cod. T4029 CND B010401 – REP. 190067/R	Prodotto idoneo
Maco Pharma Italia S.r.l.	Sacca singola raccolta sangue Maco Pharma cod. MSC1205DU CND B010401 – REP. 1013706/R	Prodotto idoneo









DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N.

del 1 2 610, 2018 Pag. 8 , Atti n. 1145/2016 all. 97

Lotto 3 - Perforatori per sacca non needle free

Ditte partecipanti	Descrizione del prodotto offerto	Valutazione tecnica		
	Perforatore per sacca cod. FD0008913-	Prodotto non idoneo in quanto il prodotto offerto		
EMA S.a.s.	BC – Ferrari L.	non è perforabile con ago. Nella regola di gara si		
	CND A0799 - REP. 257235	richiedeva non needle free		
Maco Pharma Italia	Perforatore spkie/NAC	Prodotto non idoneo in quanto il prodotto offerto		
S.r.l.	Maco Pharma cod. EPE2000AU	non è perforabile con ago. Nella regola di gara si		
	CND A99 – REP. 1395208/R	richiedeva non needle free		

DATO ATTO che il verbale di valutazione tecnica sopra riportato è stato trasmesso alle ditte offerenti e pubblicato sul sito istituzionale della Fondazione IRCCS in data 30.12.2016;

ATTESO che:

- la ditta Astra Formedic S.r.l., migliore offerente per il lotto 2, in data 09.01.2017, all. 76-bis in atti 1145/2016, ha richiesto una nuova valutazione sull'idoneità dei prodotti da essa offerti;
- l'U.O.C. Approvvigionamenti (ora U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica), di concerto con l'U.O.C. Centro Trasfusionale e l'U.O.C. Farmacia, ha accolto l'istanza in questione e le attività di verifica dell'idoneità tecnica dei prodotti offerti per il lotto 2 dalla ditta Astra Formedic S.r.l. sono tuttora in corso, vista anche la particolare complessità delle stesse;

TENUTO CONTO che, con Determinazione del Direttore Generale n. 781 del 24.05.2017, è stata disposta l'aggiudicazione della fornitura di sacche per la criopreservazione di prodotti aferetici (lotto 1) alla ditta Miltenyi Biotec S.r.l., la non aggiudicazione della fornitura di perforatori per sacca (lotto 3), riservandosi, contestualmente, per quanto concerne il lotto 2 (Sacca per la raccolta di sangue cordonale), di aggiudicare la fornitura nel momento in cui fossero terminate le attività di validazione dei prodotti offerti, da effettuare presso l'U.O.C. Centro Trasfusionale;

CONSIDERATO che, in data 02.06.2018, all. 94 in atti 94 in atti 1145/2015, l'U.O.C. Farmacia ha comunicato che le prove eseguite sui prodotti offerti dalla ditta Astra Formedic S.r.l. hanno dato esito positivo;

DATO ATTO che sulla base di quanto sopra esposto è possibile procedere all'aggiudicazione del lotto 2 della procedura concorsuale in parola alla ditta Astra Formedic S.r.l., come di seguito dettagliato:

Lotto 2 - Sacca per la raccolta di sangue cordonale - CIG: 6847456B70

	DITTA ASTRA FORMEDIC S.R.L.							
Cod. int	Cod. ditta	Descrizione del prodotto offerto	CND RDM	Q.tà presunta triennale	Prezzo unitario oltre I.V.A.	Importo totale presunto triennale oltre I.V.A.		
new	811-1009	Sacca singola per il prelievo di 157 ml Singapore JMS PTE LTD	B010401 1391320/R	9.000	€ 7,73	€ 69.570,00		









determinazione dirigenziale n. 0439

Pag. 9 del 1 2 6 1 2 Arti n. 1145/2016 all. 97

ACCERTATO che, come risulta dalle pagine riepilogative del sito web istituzionale di Consip, all. 96 in atti in atti 1145/2016, non v'è attualmente convenzione attiva riguardo la fornitura in parola e, nel contempo, non sono in essere contratti inerenti l'oggetto, stipulati dalla Società Azienda Regionale Centrale Acquisti S.p.A. (ARCA);

VISTA l'attestazione di regolarità istruttoria e di legittimità del provvedimento:

VISTA l'attestazione di copertura economica;

DATO ATTO che le predette attestazioni costituiscono parte integrante del presente atto;

DATO ATTO che il Responsabile del procedimento è il Direttore dell'U.O.C. U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica;

DETERMINA

Per tutti i motivi in premessa indicati, di:

- aggiudicare alla ditta Astra Formedic S.r.l. il lotto 2 della procedura negoziata, espletata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b), del d.lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di sacche e perforatori per sacca, occorrenti alla Fondazione IRCCS "Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico", per un importo complessivo triennale (01.07.2018-30.06.2021) di 69.570,00.= oltre I.V.A. 22%, pari ad € 84.875,40.= I.V.A. 22% compresa;
- dare atto che la fornitura avrà una durata di 36 mesi (01.07.2018-30.06.2021), prorogabile ai sensi dell'art. 106, comma 11, del d.lgs. n. 50/2016 per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura volta all'individuazione del nuovo contraente e, comunque, per il periodo massimo di 12 mesi;
- nominare quale responsabile dell'esecuzione del contratto il Direttore dell'U.O.C. Farmacia; 3.
- dare atto che il costo complessivo di € 84.875,40.= I.V.A. 22% inclusa sarà imputato nel BPE per gli anni 4. 2018, 2019, 2020 e 2021;
- dare atto che le attestazioni richiamate in premessa formano parte integrante del presente atto; 5.
- disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo 6. stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n. 33/2009 così come sostituito dall'art. 1 della L.R. n. 23/2015);
- disporre l'invio della presente determinazione alle Unità Operative interessate.

IL DIRETTORE U.O.C. ACQUISTI, APPALTI, LOGISTICA Ing. Paolo Cassoli





