

CON.I.S.A. "VALLE DI SUSÀ"

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DEL CONSORZIO

NR 96/ 2012/ Ufficio Appalti

OGGETTO: Affidamento fornitura, installazione e configurazione del nuovo server e del nuovo gruppo di continuità (UPS) al C. I. C. s. c. r. l., con sede in Banchette (To) . Assunzione impegno di spesa. CIG: ZFA0670E2F

IL DIRETTORE DEL CONSORZIO

Con i poteri :

- dell'art. 107 del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267;
- dell'art. 17 del D. Lgs. 30/03/01 n. 165;
- dell'art. 27 del vigente Statuto Consortile;

richiamata la deliberazione dell'Assemblea Consortile n.15/A/2012 del 04/05/2012 con la quale si approvavano il Bilancio di Previsione 2012, il Bilancio Pluriennale 2012/2014 e la Relazione Previsionale Programmatica 2012/2014 e successive variazioni;

richiamata la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 31/2012 del 27/07/2012 con la quale si approvava il PEG per l'esercizio 2012;

atteso che l'art. 13 della Legge 04/08/2006 n. 248 e s.m.i. prevede la possibilità per gli Enti Locali di costituire o partecipare a società di capitali per la produzione di beni e servizi strumentali alle proprie attività, con esclusione dei servizi pubblici locali, nonché, nei casi consentiti dalla legge, per lo svolgimento esternalizzato di funzioni amministrative di loro competenza;

precisato che sono da intendersi "servizi strumentali" le attività finalizzate a sostenere la realizzazione degli scopi istituzionali dell'Amministrazione, garantendo il corretto sviluppo di processi intermedi, nonché la risposta ad esigenze di carattere organizzativo e gestionale;

richiamata la deliberazione dell'Assemblea Consortile n. 19/A/2009 del 15/05/2009 con la quale si approvava il nuovo Statuto del Consorzio Informatico del Canavese - C. I. C. s. c. r. l., con sede in Banchette (TO) Via Castellamonte n. 8, in qualità di Ente Consorziato;

rilevato che lo scopo che l'Ente ha inteso perseguire con l'adesione al Consorzio di che trattasi è stata la razionalizzazione ed ottimizzazione del proprio sistema informatico mediante l'utilizzo di figure professionali altamente specializzate oltre alla possibilità di accedere ad una serie di servizi informatici e telematici, di formazione e di sviluppo;

atteso che il suddetto nuovo Statuto del C. I. C. s. c. r. l. recepisce le ultime pronunce giurisprudenziali in materia di "in house providing" e pertanto garantisce ai soci la piena osservanza delle disposizioni normative in merito all'affidamento diretto dei servizi a C. I. C. s. c. r. l.;

considerato che il Con. I. S. A. "Valle di Susa" intende organizzare la gestione dei propri servizi informatici secondo le modalità dell'"house providing" ai sensi della normativa vigente;

visto il contratto per l'erogazione dei servizi di gestione e sviluppo del sistema informativo del Con. I. S. A. "Valle di Susa" per gli anni 2010- 2012 sottoscritto in data 25/10/2010;

richiamata l'allegata proposta tecnico-economica predisposta dal C. I. C. s. c. r. l. dalla quale si evince quanto segue:

- che il server attualmente in dotazione è un server HP Proliant ML 350 G3, installato circa 9 anni fa, le cui performance non sono più adeguate al carico di lavoro richiesto e che l'UPS a monte del server è un gruppo di continuità Riello UPS dialog vision 3000 dual che ha più di 5 anni di vita e che non sostiene più i cali di tensione;

- che i malfunzionamenti rilevati sono ascrivibili essenzialmente alle seguenti cause:
UPS -> Batterie esauste

Server -> Server obsoleto

- che per eliminare le cause dei malfunzionamenti occorre provvedere alla sostituzione dell'UPS con nuovo dispositivo similare, nonché all'acquisto di un nuovo server con caratteristiche idonee al nuovo carico di lavoro dell'Ente, utilizzando il vecchio server come backup per il "domain controller" per aumentare ulteriormente la sicurezza dei dati;

- che la spesa complessiva ammonta ad € 4.894,50= + IVA 21%, soluzione ottimale già analizzata anche alla luce dei parametri CONSIP;

visto il D. Lgs. 267/2000 e s. m. i.;

visto l'art. 125 del D. Lgs. 12/04/2006 n. 163 e s. m. i.;

visto il combinato disposto degli artt. 8, comma 1, lett. f) e 13, comma 4, lett. e) del vigente Regolamento Consortile per i lavori, le forniture e i servizi in economia;

richiamata la propria competenza in merito, trattandosi del responsabile del procedimento di spesa;

DETERMINA

1) di dare atto che la premessa narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;

2) di affidare, per i motivi esposti in premessa, la sostituzione dell'UPS con nuovo dispositivo similare, nonché l'acquisto di un nuovo server con caratteristiche idonee al nuovo carico di lavoro dell'Ente, utilizzando il vecchio server come backup per il "domain controller" per aumentare ulteriormente la sicurezza dei dati al Consorzio Informatico del Canavese - C. I. C. s. c. r. l., con sede in Banchette (TO) Via Castellamonte n. 8, secondo la proposta tecnico-economica allegata ;

3) di formalizzare il rapporto contrattuale con la società C. I. C. s. c. r. l mediante scambio di corrispondenza;

4) di dare atto che l'impegno di spesa complessivo , pari a € 5.922,34= (IVA 21% inclusa), trova copertura finanziaria sul Tit. 2, Funz. 01, Serv. 08, Int. 05 (Cap. PEG 1400) del Bilancio di Previsione 2012 gestione residui passivi.

Susa, li 20/09/2012

IL DIRETTORE
Anna BLAIS



\\\\Server\OFFICE\DOCUMENTI_PAOLO\ARCHIVIO\DETERMINE
CONFIG NUOVO SERVER E UPS.doc

2012\FORN INSTAL

CONSORZIO INTERCOMUNALE SOCIO – ASSISTENZIALE “VALLE DI SUSÀ”

ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA PER IMPEGNI DI SPESA

art.151, comma 4, D.Lgs 18/08/2000 n. 267

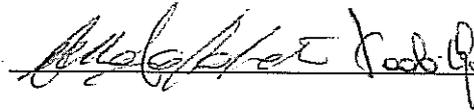
UFFICIO DI RAGIONERIA:

Visto: ai fini della regolarità contabile.

Si attesta la copertura finanziaria.

Susa, 20 SET. 2012

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
FINANZIARIO



CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ'

Il presente atto è divenuto esecutivo in data 20 SET. 2012, a seguito del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria apposto dal responsabile del Servizio Finanziario (art. 151, comma 4, D.Lgs 18/08/2000 n. 267)

Susa, _____

IL SEGRETARIO
DOTT. G. GUGLIELMO

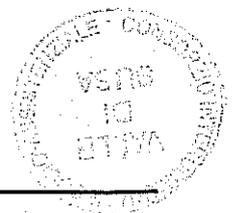


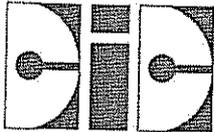
CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE ALL'ALBO PRETORIO

Il presente atto viene pubblicato all'Albo Pretorio del Consorzio per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal _____

Susa, _____

IL SEGRETARIO
DOTT. G. GUGLIELMO





CIC s.c.r.l.

Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via Castellamonte, 8 - 10010 BANCHETTE (TO)
Tel. 0125 621211 - Fax 0125 621290
E-mail: staff@cic.ivrea.it



SERVIZI INFORMATIVI INNOVATIVI

Proposta Tecnico Economica (PTE) CON.I.S.A. - Fornitura, installazione e configurazione di un Server e di un Gruppo di Continuità (UPS)	PTE 115/2012	Pag 1/6
---	--------------	---------

CON.I.S.A. "Valle di Susa"
 Prot. n° 5498
 Del 13 SET. 2012

Spett.le
CON.I.S.A
 Piazza San Francesco, 4
 SUSÀ (TO)

c.a. Dott. Paolo Alpe
 p.c. Angela Scaffidi

Banchette, 10 settembre 2012

Prot. N° 424/2012

Oggetto: Proposta Tecnico Economica per fornitura, installazione e configurazione del nuovo Server, del nuovo Gruppo di Continuità (UPS) e per la installazione e configurazione di un server di backup domain controller.

Egregio Dott. Paolo Alpe,

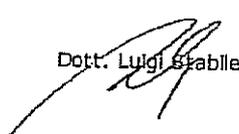
Come da Lei richiesto, Le trasmettiamo la Proposta Tecnico Economica in oggetto e l'allegata "Relazione tecnica".

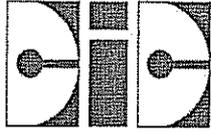
Attendiamo un vs contatto per condividere i contenuti della proposta.

Cordiali saluti

CIC Srl
 Direzione Generale
 Analisi Sviluppo Marketing

Dott. Luigi Stabile





SERVIZI INFORMATIVI INNOVATIVI

CIC s.c.r.l.

Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via Castellamonte, 8 - 10010 BANCHETTE (TO)
Tel. 0125 621211 - Fax 0125 621290
E-mail: staff@cic.ivrea.it



Proposta Tecnico Economica (PTE) <i>CON.I.SA. - Fornitura, installazione e configurazione di un Server e di un Gruppo di Continuità (UPS)</i>	PTE 115/2012	Pag 2/6
---	--------------	---------

1. Scopo

Lo scopo del presente documento è quello di descrivere il servizio che CIC erogherà al vostro Ente in risposta all'esigenza di seguito specificata.

2. Esigenze e perimetro

A seguito dei malfunzionamenti sull'UPS rilevati dal mese di agosto 2012 abbiamo ricevuto richiesta da parte del vs Ente per la risoluzione del problema e la contestuale valutazione della migliore alternativa possibile tecnico-economica includendo anche l'adeguamento del Server alle nuove esigenze dell'Ente.

3. In ambito

Sono da considerarsi in ambito tutte le attività sotto elencate:

Per la messa in esercizio del nuovo Server e per il riuso del vecchio server:

- Acquisione esigenza + pregressi sopralluoghi, verifiche approfondimenti e offertazioni (fatto)
- Nuova ricerca di mercato inclusa verifica su CONSIP (fatto)
- Condivisione soluzione individuata con socio (in corso mediante la presente PTE)
- Attività amministrative (apertura MRO, redazione PTE, ecc.) - (da fare)
- Accettazione PTE da parte del socio - (da fare)
- Ordine a fornitore - (da fare)
- Ricevimento merce, verifica conformità ordine, consegna a socio - (da fare)
- Installazione e configurazione (in parte presso CIC in parte presso sede socio) - (da fare)
- Riuso Server esistente in qualità di "Backup Domain controller" - (da fare)
- Collaudo alla presenza di un referente socio - (da fare)
- Chiusura MRO e fatturazione - (da fare)

Per la messa in esercizio dell'UPS:

- Acquisione richiesta e ricerca di mercato inclusa verifica su CONSIP (fatto)
- Condivisione soluzione individuata con socio (fatto)
- Attività amministrative (apertura MRO, redazione PTE, ecc.) - (fatto)
- Accettazione da parte del socio (accettazione preliminare, fatto)
- Ordine a fornitore + condivisione ordine con il socio (utile per verifica conformità della fornitura) - (fatto)
- Ricevimento merce, verifica conformità ordine, consegna a socio (fatto)
- Installazione e configurazione (fatto)
- Collaudo alla presenza di un referente socio (da fare unitamente al Server)
- Chiusura MRO e fatturazione (da fare)

4. Non in ambito

Sostituzione dell'unità di backup oggi sottodimensionata ma che, con il riuso del vecchio server anche a supporto di tale unità, consente di garantire una soluzione complessiva affidabile e stabile.



SERVIZI INFORMATIVI INNOVATIVI

CIC s.c.r.l.

Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via Castellamonte, 8 - 10010 BANCHETTE (TO)
Tel. 0125 621211 - Fax 0125 621290
E-mail: staff@cic.ivrea.it



Proposta Tecnico Economica (PTE) <i>CON.I.SA. - Fornitura, installazione e configurazione di un Server e di un Gruppo di Continuità (UPS)</i>	PTE 115/2012	Pag 3/6
---	--------------	---------

Non sono incluse nella presente PTE le attività non descritte nel paragrafo "3. In Ambito".

5. Contesto

Vedi "Relazione tecnica" allegata.

6. Vincoli

Non necessario

7. Rischi

Non vi sono particolari rischi da prendere in considerazione per la predisposizione della presente PTE salvo eventuale difetti delle forniture di HW che possono comportare rilavorazioni non prevedibili a priori e che dovranno essere computate in aggiunta alla presente PTE.

8. Benefici attesi

Stabilità e maggiori performance del "sistema Server".

9. Normativa di riferimento

Non necessario

10. Scelta Condivisa

E' stato concordato di far intervenire CIC in qualità di "Centrale di committenza" per le attività oggetto della presente PTE. Per maggiori dettagli sui criteri di scelta delle forniture e sulla decisione in merito alle soluzioni adottate, vedi "Relazione tecnica" allegata.

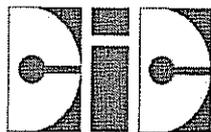
11. Proposta tecnica

I **requisiti tecnici principali dell'HW** oggetto della presente PTE sono dettagliati nella "Relazione tecnica".

Le **fasi operative** per la fornitura sono sostanzialmente descritte nel paragrafo "3. In ambito". Sono inoltre da prendere in considerazione alcuni brevi fermi macchina da concordare e pianificare.

Il cronoprogramma delle attività (**Pianificazione**) verrà proposto dal ns Capo progetto di riferimento e condiviso con il socio, ad accettazione della presente PTE.

Criteri di accettazione: Le attività potranno dirsi positivamente concluse al raggiungimento, da parte di CIC, delle seguenti condizioni: Collaudo accettato dal cliente.



SERVIZI INFORMATIVI INNOVATIVI

CIC s.c.r.l.

Sede Legale, Amministrativa e Operativa:

Via Castellamonte, 8 - 10010 BANCHETTE (TO)

Tel. 0125 621211 - Fax 0125 621290

E-mail: staff@cic.ivrea.it



Proposta Tecnico Economica (PTE) <i>CON.I.SA. - Fornitura, installazione e configurazione di un Server e di un Gruppo di Continuità (UPS)</i>	PTE 115/2012	Pag 4/6
---	--------------	---------

12. Ricorso a fornitori terzi

Per l'attuazione di quanto previsto è necessario il ricorso ai seguenti fornitori:

Fornitore	Attività affidata	Costi previsti
Emilia informatica	Server PowerEdge R320	€ 2.050,00 + IVA 21%
Axel Srl	UPS - Gruppo di continuità 3000 VA	€ 599,50 + IVA 21%

13. Responsabilità del socio-cliente

Principali impegni in carico all'Ente sono:

- La conferma dei contenuti della presente PTE nell'attesa della formalizzazione della delibera/determina di affidamento
- L'individuazione del referente interno all'Ente per gestire il servizio in oggetto
- Presenza in fase di collaudo finale

14. Modello organizzativo per la gestione del Servizio

Il servizio viene erogato da:

Nominativo	Ruoli nel Progetto/Servizio	Responsabilità
Giuseppe Gagliardi	Capo Progetto	Coordinamento, documentazione e gestione progetto
Da definire	Tecnico	Installazione, configurazione e collaudo

15. Controllo analogo e trasparenza

Al fine di agevolare l'esercizio del Controllo analogo da parte del socio, sono attivi in CIC alcuni strumenti che consentono all'Ente di chiedere evidenze oggettive circa le attività svolte da CIC. Di seguito vengono citati quelli più rappresentativi:

- Nominativi dei referenti dei principali processi interni CIC, in appositi Organigrammi nominativi
- Compiti e responsabilità, in specifiche Procedure, Istruzioni Operative, Disposizioni Organizzative e altri documenti del Sistema Qualità certificato ISO 9001
- Rapporti di audit di terza parte, effettuati dall'Organismo di certificazione, sull'efficace attuazione del Sistema Qualità
- Dati relativi ai controlli interni effettuati sull'erogazione dei servizi Affidati a CIC
- Rendiconto mensile individuale delle attività (Activity Report)
- Dati e informazioni relativi alla gestione di eventuali reclami del socio
- Aderenza della PTE al consuntivo delle attività e costi



CIC s.c.r.l.

Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via Castellamonte, 8 - 10010 BANCHETTE (TO)
Tel. 0125 621211 - Fax 0125 621290
E-mail: staff@cic.ivrea.it

SERVIZI INFORMATIVI INNOVATIVI



Proposta Tecnico Economica (PTE) CON.I.SA. - Fornitura, installazione e configurazione di un Server e di un Gruppo di Continuità (UPS)	PTE 115/2012	Pag 5/6
--	--------------	---------

6. Corrispettivi, fatturazione, modalità, tempi di pagamento e validità PTE

Di seguito sono specificati i corrispettivi relativi alle forniture previste nella presente PTE.

Server + UPS + riuso vecchio server per Unità di backup e domain controller

N.	Descrizione fornitura	Volumi	Costo unitario	Costo Totale
1	Server - PowerEdge R320	n° 1	€ 2.050,00	€ 2.050,00
2	UPS - Gruppo di continuità 3000 VA	n° 1	€ 599,50	€ 599,50
3	Attività amministrative e tecniche-sistemistiche CIC (approfondimenti, sopralluoghi, ricerca di mercato, acquisizione hw, installazioni e configurazioni, collaudo, ecc.)	4,0 gg persona	€ 350,00	€ 1.400,00
4	Coordinamento, documentazione e gestione progetto	0,25 gg persona	€ 400,00	€ 100,00
5	Manutenzione e Assistenza (da riesaminare e dimensionare a partire dal 2013)	da dimensionare in sede di determinazione canoni 2013	€ 0,00	€ 0,00
6	Costo spostamento sede CIC - sede socio	2 spostamenti	€ 150,00	€ 300,00
7	Spese generali ed accessorie	11%	---	€ 445,00
	TOTALE	---	---	€ 4.894,50

Agli importi sopra indicati va aggiunta l'IVA al 21 %.

CIC si rende disponibile a fornire, in caso di necessità e su richiesta dell'Ente, eventuali giornate uomo aggiuntive alle tariffe specificate.

La presente PTE ha validità 30 gg dalla data di emissione.
La fatturazione avverrà dopo emissione Documento di Collaudo.
I tempi di pagamento sono a 30 gg. d.f.f.m.



SERVIZI INFORMATIVI INNOVATIVI

CIC s.c.r.l.

Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via Castellamonte, 8 - 10010 BANCHEFFE (TO)
Tel. 0125 621211 - Fax 0125 621290
E-mail: staff@cic.ivrea.it



Proposta Tecnico Economica (PTE) CON.I.SA. - Fornitura, installazione e configurazione di un Server e di un Gruppo di Continuità (UPS)	PTE 115/2012	Pag 6/6
--	--------------	---------

17. Conferma contenuti PTE

Il Socio dichiara che i contenuti della presente Proposta Tecnico Economica (PTE) sono da esso approvati e sono riferiti al seguente documento di affidamento:

- delibera/determina n. _____ del _____
- Buono economico n. _____ del _____
- L'affidamento non è stato ancora formalizzato. Il socio si impegna a formalizzarlo nei tempi più rapidi e coerenti con quelli delle attività e di fatturazione prevista, comunicandone tempestivamente gli estremi a CIC. Nel contempo il CIC è autorizzato a procedere con le attività previste dalla presente PTE che si rendessero necessarie, incluso l'eventuale affidamento a fornitori terzi.

Il socio dichiara altresì:

- Il codice CUP da utilizzare (se dovuto) è il seguente _____

Tutti i documenti di affidamento, inclusa l'ultima pagina della presente PTE, possono essere inviati a CIC al numero di FAX: 0125 621290 oppure ai seguenti indirizzi di Posta Elettronica: amministrazione@pec.cicscrl.eu e in cc a ilaria.cochelli@cic.ivrea.it

Redazione	Ufficio Analisi Sviluppo Marketing - ivan.pennacchietti@cic.ivrea.it	11/09/2012
Approvazione	Direttore Generale Dott. Luigi Stabile - luigi.stabile@cic.ivrea.it	11/09/2012

Data	Cognome e nome	Firma socio



SERVIZI INFORMATIVI INNOVATIVI

CIC s.c.r.l.

Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via Castellamonte, 8 - 10010 BANCHETTE (TO)
Tel. 0125 621211 - Fax 0125 621290
E-mail: staff@cic.ivrea.it



Relazione tecnica

Allegato alla PTE 2012/115

Oggetto: Consorzio CON.I.S.A. - Malfunzionamenti Gruppo di continuità e Server obsolet - Valutazione alternative di soluzione e scelta intervento

Premessa

A seguito dei malfunzionamenti sull'UPS rilevati dal mese di agosto 2012 abbiamo ricevuto richiesta da parte del vs Ente per la risoluzione del problema e la contestuale valutazione della migliore alternativa possibile tecnico-economica includendo anche l'adeguamento del Server alle nuove esigenze.

Note sui dispositivi in oggetto

Il Server in oggetto è un server HP Proliant ML 350 G3 installato di circa 9 anni per rispondere ad esigenze che possono essere così riepilogate:

- file system
- applicativi
- domain controller
- backup

Da diverso tempo le performance del Server non sono più adeguate al carico di lavoro richiesto.

L'UPS a monte del Server è un Gruppo di continuità Riello UPS dialog vision 3000 dual che ha più di 5 anni di vita e che non sostiene più i cali di tensione.

Cause dei malfunzionamenti

I malfunzionamenti rilevati sono ascrivibili essenzialmente alle seguenti cause:

UPS → Batterie esauste
Server → Server obsoleto

Azioni decise per eliminare le cause dei malfunzionamenti

Per eliminare le cause dei malfunzionamenti si possono effettuare i seguenti interventi:

Per quanto attiene al ripristino delle funzionalità del Gruppo di continuità:

Soluzione 1 - Sostituzione batterie esauste con nuove batterie (Non consigliato in quanto il costo del gruppo di batterie è paragonabile a quello di un UPS nuovo - circa il 10-15% in meno, e ad esso è da aggiungere l'intervento per rimozione e sostituzione delle batterie)

Soluzione 2 - Sostituzione UPS con nuovo dispositivo (UPS nuovo con caratteristiche simili a quello obsoleto)

Per quanto attiene al Server:

Si consiglia di utilizzare il vecchio Server come backup per il domain controller per aumentare ulteriormente la sicurezza dei dati

e di acquistare un nuovo server con caratteristiche idonee al nuovo carico di lavoro dell'Ente. Così facendo il nuovo sistema sarebbe caratterizzato da:

- Maggiore capacità spazio disco (da 70 GB a 1000 GB)
- Maggiore velocità di elaborazione (RAM da 512 Mb a 8000 Mb)
- Sistema Operativo aggiornato e più performante (W2000 a W2008 R2 SP1)



SERVIZI INFORMATIVI INNOVATIVI

CIC s.c.r.l.

Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via Castellamonte, 8 - 10010 BANCHETTE (TO)
Tel. 0125 621211 - Fax 0125 621290
E-mail: staff@cic.ivrea.it



- Doppio alimentatore
- Sistema di backup per il domain controller (riuso del vecchio Server)

Si è quindi optato per l'acquisto di un nuovo UPS e di un nuovo Server.

Valutazione CONSIP e scelta soluzione ottimale ed economicamente vantaggiosa

Dato che si è optato per l'acquisto di un nuovo UPS e di un nuovo Server è stata fatta inizialmente una verifica su CONSIP dalla quale è risultato che

- il costo di un UPS similare era di 1.120,00 euro
- il server, con caratteristiche minori rispetto a quelle auspiccate, costava 2.210,00 euro

Quindi è stata fatta una ricerca di mercato che ha individuato:

- nel fornitore Axel di Ivrea la disponibilità dell'UPS ricercato ad un prezzo di 599,00 euro e in pronta consegna
- nel fornitore Emilia Informatica la disponibilità del Server ricercato ad un prezzo di 2.050,00 euro circa

Banchette, 10 settembre 2012

Area Produzione Servizi
Giuseppe Gagliardi