

## **Determinazione del Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica 1**

**N. 59 - 7944/2017**

**OGGETTO: D.L. 69/13 CONV. IN L. 98/13. IPA STEINER, SUCC. VIA MONGINEVRO 291/293, TORINO. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PALESTRA. AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE DI INTEGRAZIONE PROGETTO STRUTTURALE ALL'ING. EDOARDO RAVERA (CIG Z441E7266C) E DI ESECUZIONE INDAGINE GEOLOGICA AL DOTT. GEOL. FABIO GIANQUINTO (CIG ZC51E726E0) (PROGETTO LL.PP. 37387/2015 – INT. 3, CUP J14H15000940001) (U.I. EURO 7.337,08=)**

### **Il Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica 1**

Premesso che:

- con Deliberazione della Giunta Provinciale n. 626-34064/2013 del 10/09/2013 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo in linea tecnica dei lavori di manutenzione straordinaria della palestra dell'I.P.A. Steiner, succursale di Via Monginevro 291/293 – Torino, per l'importo complessivo di Euro 508.088,32;
- con Determinazione del Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica 1 n. 154-43880/2015 del 31/12/2015 i lavori sono stati aggiudicati all'A.T.I. Tielle Impianti s.r.l./C.M.G. S.n.c. dei Fratelli Germanò A. e F., con sede in Via Negarville Celeste n. 31/B 10135 Torino, in seguito a procedura negoziata, per complessivi Euro 296.616,46;
- i lavori sono stati consegnati, in pendenza di contratto, in data 03/10/2016, limitando le lavorazioni a: predisposizione degli apprestamenti di cantiere, esecuzione delle opere di demolizione e rimozione, smontaggio delle capriate di copertura e trasporto delle stesse in officina per l'esecuzione degli interventi di rinforzo;
- il contratto è stato stipulato in data 14/10/2016 rep. n. 187;
- il progetto esecutivo strutturale è stato redatto dall'Ing. Edoardo Ravera, sulla base dell'incarico affidato con Determinazione del Dirigente del Servizio Programmazione Edilizia n. 10-47863/2009 del 24/02/2010;
- la direzione operativa strutturale è stata assegnata all'Ing. Alberto Villa, dipendente della Città Metropolitana, assegnato alla Direzione Area Lavori Pubblici;

Rilevato che:

- durante gli incontri con il competente Ufficio Sismico per la procedura di autorizzazione, è stata evidenziata la necessità di alcuni approfondimenti ed integrazioni al progetto strutturale, che richiedono la revisione del modello di calcolo strutturale, operazione che deve essere necessariamente eseguita dal progettista; tra queste, è necessario integrare le informazioni di carattere geologico di progetto con alcuni saggi sul terreno;
- inoltre, l'impresa appaltatrice ha segnalato la necessità di alcune specificazioni delle opere strutturali, in particolare in relazione alle modalità di esecuzione dei nodi; tali modifiche comportano una revisione del modello strutturale di progetto, ad opera del progettista delle opere strutturali;
- infine, sono emerse alcune situazioni riconducibili alle casistiche di cui all'art. 132 del D.Lgs. 165/2006 e s.m.i., per cui si sta predisponendo una variante in corso d'opera; alcune di queste situazioni hanno risvolti di natura strutturale, per cui richiedono la partecipazione del progettista delle opere strutturali;
- per l'elaborazione della suddetta variante in corso d'opera è quindi necessario affidare un incarico di modifica del progetto strutturale e uno di indagine geologica, comprensivo di esecuzione dei saggi sul terreno;
- con Decreto del Consigliere Delegato n. 198-6511/2017 del 23/05/2017 è stato modificato il quadro economico, integrando le somme a disposizione per "Spese tecniche e spese di carattere strumentale (incarichi D.Lgs. 81/08, supporto al RUP, consulenze e collaudi) (IVA inclusa)" attingendo alla voce di somme a disposizione per "Imprevisti, allacciamenti ed opere in economia (IVA inclusa)" per un importo di Euro 5.000,00; il nuovo quadro economico risulta essere il seguente:

	<b>QUADRO ECONOMICO approvato con D.G.P. 626-34064/2013</b>	<b>NUOVO QUADRO ECONOMICO</b>
<b>PARTE A</b>		
<b>Importo lavori</b>	€ 328 442,42	€ 201 532,27
Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 41 595,98	€ 41 595,98
<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 370 038,40</b>	<b>€ 243 128,25</b>
<b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante per:</b>		
Incentivo di progettazione ai sensi dell'art. 92 del D.Lgs. 163/2006	€ 6 841,33	€ 6 841,33

sull'importo di Euro 370.038,40=		
Imprevisti, allacciamenti ed opere in economia (IVA inclusa)	€ 23 212,22	€ 18 212,22
Spese tecniche e spese di carattere strumentale (incarichi D.Lgs. 81/08, supporto al RUP, consulenze e collaudi) (IVA inclusa)	€ 12 000,00	€ 17 000,00
IVA 21% su importo lavori	€ 77 708,06	€ 51 056,93
Integrazione per 1% IVA sui lavori	€ 3 700,38	€ 2 431,28
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 123 461,99</b>	<b>€ 95 541,76</b>
Ribasso di gara		€ 154 830,38
<b>Totale complessivo parte A</b>	<b>€ 493 500,39</b>	<b>€ 493 500,39</b>
		-
<b>PARTE B</b>		
<b>Spese da finanziarsi su altri capitoli di spesa:</b>		
- Spese di pubblicità da finanziarsi con apposito provvedimento	€ 5 165,00	€ 5 165,00
- Spese di assicurazione dei dipendenti (0,710 ‰ dell'importo lavori a base di gara opere edili )	€ 262,73	€ 262,73
- Contributo all'autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici	€ 225,00	€ 225,00
- Incarico progettazione strutturale (D.D. 10-47863/2009)	€ 8 935,20	€ 8 935,20
<b>Totale complessivo parte B</b>	<b>€ 14 587,93</b>	<b>€ 14 587,93</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B)</b>	<b>€ 508 088,32</b>	<b>€ 508 088,32</b>

Dato che la somma di Euro 5.000,00, relativa alla voce "spese tecniche e di spese di carattere strumentale", è stata applicata nel seguente modo:

- Missione/Programma: 04/02
- Titolo: 2  
del Bilancio provvisorio 2017
- Capitolo: 15716
- Macroaggregato 2020000 Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni

- COFOG 09.2 Istruzione secondaria
- Transazione europea: 8
- Codice V livello U. 2.02.01.09.003  
delle dotazioni provvisorie 2017

con il seguente numero di operazione contabile: 2017/1628249;

Preso atto che l'attività di integrazione del progetto esecutivo strutturale dell'Ing. Edoardo Ravera, costituisce continuazione e approfondimento del progetto medesimo e che risulta pertanto necessario provvedere ad affidare tale integrazione al medesimo professionista;

Dato atto che, per le motivazioni di cui sopra, sono stati richiesti i preventivi per le prestazioni di cui sopra ai seguenti professionisti:

- a) Ing. Edoardo Ravera già progettista delle opere strutturali
- b) Dott. Geol. Fabio Gianquinto per l'esecuzione di alcuni saggi sul terreno;

Vista la proposta di parcella datata 14/04/2017, pervenuta al protocollo di questa Amministrazione in data 18/04/2017 - n. 47082/2017, formulata dall'Ing. Edoardo Ravera, progettista delle opere strutturali, con studio in Torino, Via Cassini n. 43, avente ad oggetto l'integrazione della pratica strutturale della palestra presso la succursale dell'I.P.A. Steiner con sede in Via Monginevro n. 291/291 – Torino, per un importo netto di Euro 4.900,00= per prestazioni professionali, oltre ad Euro 196,00= per CNPAIA 4% ed Euro 1.121,12= per IVA 22% per un totale complessivo di € 6.217,12=;

Rilevata la congruità del preventivo di spesa in relazione alla prestazione da eseguire;

Visto l'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e ritenuto in considerazione del valore modesto dell'affidamento, di non acquisire più preventivi per l'incarico di indagine geologica di seguito descritto;

Vista la proposta di parcella datata 11/04/2017, pervenuta al protocollo di questa Amministrazione in data 18/04/2017 - n. 47082/2017, formulata dal Dott. Geologo Fabio Gianquinto con studio in Torino, Via Talucchi n. 25, avente ad oggetto la relazione geologica e l'esecuzione di sondaggi sul terreno presso la palestra della succursale dell'I.P.A. Steiner con sede in Via Monginevro n. 291/291 – Torino, per un importo netto di Euro 900,00=per prestazioni professionale (inclusa esecuzione dei sondaggi in sito e spesa) oltre ad Euro 18,00= per Contributo Cassa Ordinaria 2% ed Euro 201,96= per IVA 22% per un totale complessivo di € 1.119,96=;

Rilevata la congruità del preventivo di spesa in relazione alla prestazione da eseguire;

Dato atto che trattandosi di “servizio attinente all’architettura ed all’ingegneria”, i presenti incarichi non rientrano nelle previsioni di cui all’art. 3 commi 55 e 56 della legge 244/2007 per espressa esclusione ai sensi dell’art. 66 del Regolamento per l’accesso agli impieghi della Provincia di Torino di cui alla D.G.P. n. 185-19941/2008 del 4 marzo 2008;

Dato atto che:

- l’onorario netto dell’incarico affidato all’Ing. Edoardo Ravera ammonta complessivamente ad Euro 4.900,00 e pertanto rientra nel limite dei 20.000,00 euro sopra indicati, per poter procedere all’affidamento diretto a norma del regolamento per la disciplina delle acquisizioni in economia citato;
- l’onorario netto dell’incarico affidato al Dott. Geol. Fabio Gianquinto ammonta complessivamente ad Euro 900,00 e pertanto rientra nel limite dei 20.000,00 euro sopra indicati, per poter procedere all’affidamento diretto a norma del regolamento per la disciplina delle acquisizioni in economia citato;

Visti gli allegati schemi di contratto nei quali sono meglio definiti tempi, modi e condizioni per l’espletamento dei due incarichi;

Viste le seguenti autocertificazioni sottoscritte dal professionista Ing. Edoardo Ravera:

- autocertificazione datata 11/05/2017, pervenuta al protocollo di questa Amministrazione in data 15/05/2017 – n. 58773/2017, concernente l’insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse;
- autocertificazione datata 11/05/2017, ai sensi e per gli effetti dell’art. 15, comma 1, lett. c).del D.Lgs. n. 33/2013, pervenuta al protocollo di questa Amministrazione in data 15/05/2017 - n. 58726/2017, costituente parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Verificata la regolarità contributiva, ai sensi dell’art. 31 comma 4 del D.L. 21/06/2013 n. 69, convertito dalla L. 09/09/2013 n. 98;

Dato atto che sono ancora in corso di acquisizione gli esiti dei controlli, ai sensi dell’art. 71 del D.P.R. n. 445/2000, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dall’incaricando nel corso del procedimento di affidamento di cui all’oggetto, relativamente al possesso dei requisiti di legge per l’affidamento stesso, e che pertanto la Città Metropolitana si riserva la facoltà di recesso nel caso in cui i predetti controlli dovessero dare esito negativo;

Viste le seguenti autocertificazioni sottoscritte dal professionista Dott. Geol. Fabio Gianquinto:

- autocertificazione datata 04/05/2017, pervenuta al protocollo di questa Amministrazione in data 11/05/2017 – n. 57369/2017, concernente l’insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse;

- autocertificazione datata 04/05/2017, ai sensi e per gli effetti dell'art. 15, comma 1, lett. c).del D.Lgs. n. 33/2013, pervenuta al protocollo di questa Amministrazione in data 11/05/2017 - n. 57395/2017, costituente parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Verificata la regolarità contributiva, ai sensi dell'art. 31 comma 4 del D.L. 21/06/2013 n. 69, convertito dalla L. 09/09/2013 n. 98;

Dato atto che sono ancora in corso di acquisizione gli esiti dei controlli, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. n. 445/2000, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dall'incaricando nel corso del procedimento di affidamento di cui all'oggetto, relativamente al possesso dei requisiti di legge per l'affidamento stesso, e che pertanto la Città Metropolitana si riserva la facoltà di recesso nel caso in cui i predetti controlli dovessero dare esito negativo;

Dato atto che l'ente opera in esercizio provvisorio ai sensi dell'art. 163 comma 3 del D.lgs. 267/2000 e s.m.i. così come disciplinato dalla D.C.M. 34579/2016 e dell'articolo 18, comma 3 del D.L. 50/2017;

Accertato che il programma dei pagamenti conseguente al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di cassa articolati per Area di cui al Decreto del Sindaco Metropolitano n. 213-7901/2017 del 31/05/2017 e, sulla base della comunicazione del Direttore dell'Area Risorse finanziarie in data 11/11/2016, con le regole del patto di stabilità;

Dato atto che con determinazione del Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica 1 n. 13-1565/2017 del 06/03/2017:

- il movimento n. 1472723/2016 è stato oggetto di riaccertamento ordinario dei residui ai sensi dell'articolo 228 comma 3 del D.Lgs. 267/2000 e dell'articolo 3 comma 4 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.;
- a seguito di detto riaccertamento l'applicazione della spesa di cui sopra è stata reimputata nell'anno 2017 (mov. cont. 2017/1566598);

Dato atto che la somma Euro 6.217,12= relativa all'affidamento all'Ing. Edoardo Ravera trova applicazione mediante impegno nel seguente modo:

- Missione/Programma: 04/02
- Titolo: 2  
del Bilancio provvisorio 2017
- Capitolo 80733/2017
- Macroaggregato 2020000 Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni
- COFOG 09.2 Istruzione secondaria
- Transazione europea: 8
- Codice V livello U. 2.02.01.09.003  
del PEG provvisorio 2017

previa riduzione del movimento contabile 1628249/2017 di Euro 5.000,00  
previa riduzione del movimento contabile 1566598/2017 di Euro 1.217,12;

Dato atto che la somma Euro 1.196,96= relativa all'affidamento al Dott. Geol. Fabio Gianquinto trova applicazione mediante impegno nel seguente modo:

- Missione/Programma: 04/02
- Titolo: 2  
del Bilancio provvisorio 2017
- Capitolo: 80733/2017
- Macroaggregato 2020000 Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni
- COFOG 09.2 Istruzione secondaria
- Transazione europea: 8
- Codice V livello U. 2.02.01.09.003  
del PEG provvisorio 2017

previa riduzione del movimento contabile 1566598/2017 di Euro 1.196,96;

Verificato che, relativamente alle prestazioni descritte, le convenzioni stipulate dalla CONSIP S.p.A., ai sensi dell'art. 26 della Legge 448/1999, come modificato dall'art. 1, comma 4, del D.L. 168/2004, convertito con modificazioni in Legge 191/2994, al momento attive, non comprendono i servizi in oggetto;

Rilevato:

- di aver effettuato il preventivo accertamento della sussistenza dei citati servizi nel Mercato Elettronico e che tale accertamento ha dato esito negativo;
- che sul Mercato Elettronico non sono presenti servizi equipollenti con quelli da acquisire;

Ritenuto che sussistono i presupposti per la previsione del termine di pagamento di gg. 60 ai sensi del D.Lgs. 231/2002, in considerazione dei necessari adempimenti tecnici, contabili e amministrativi, nonché di verifica della regolarità contributiva, in caso di sospensione del procedimento di verifica e /o di irregolarità, incompatibili con i termini di pagamento di 30gg – sia per le ragioni espresse con nota del Segretario generale prot. 122876/2013;

Visto l'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016;

Visto l'art. 3 L. 136/2010 e s.m.i.;

Visto l'art. 192 del D.Lgs. 267/2000;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56 recante "Disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni dei Comuni", così come modificata dalla Legge 11 agosto 2014, di n. 114, di conversione del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90;

Visto l'art. 1 comma 50 Legge 7 aprile 2014 n. 56, in forza del quale alle Città Metropolitane si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni in materia di comuni di cui al testo unico, nonché le norme di cui all'art. 4 Legge 5 giugno 2003, n. 131;

Visto l'art. 183, comma 7, del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs. 18.08.2000 n. 267, in forza del quale i provvedimenti dei Responsabili dei Servizi che comportano impegni di spesa sono trasmessi al Direttore Area Risorse Finanziarie e sono esecutivi con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

Atteso che la competenza all'adozione del presente provvedimento spetta al Dirigente ai sensi dell'articolo 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs 18/08/2000 n. 267 e dell'articolo 45 dello Statuto Metropolitano;

Visto l'articolo 48 dello Statuto Metropolitano, in materia di giusto procedimento.

#### **DETERMINA**

- 1) di conferire, per le motivazioni citate in premessa, dall'Ing. Edoardo Ravera con studio in Torino, Via Cassini n. 43, P. IVA 08662130015 (codice fornitore 132053) l'incarico professionale avente ad oggetto l'integrazione del progetto strutturale della palestra presso la succursale dell'I.P.A. Steiner con sede in Via Monginevro n. 291/291 – Torino, alle condizioni della proposta di parcella pervenuta al protocollo di questa Amministrazione in data 18/04/2017 - n. 47082/2017 per un importo netto di Euro 4.900,00= oltre ad Euro 196,00= per CNPAIA 4% ed Euro 1.121,12= per IVA 22% per un totale complessivo di € 6.217,12=;
- 2) di conferire, per le motivazioni citate in premessa, Dott. Geol. Fabio Gianquinto con studio in Torino, Via Talucchi n. 25 P. IVA 083932250017 (codice fornitore 132058) l'incarico professionale avente ad oggetto la relazione geologica e l'esecuzione di sondaggi sul terreno presso la palestra della succursale dell'I.P.A. Steiner con sede in Via Monginevro n. 291/291 – Torino alle condizioni della proposta di parcella pervenuta al protocollo di questa Amministrazione in data 18/04/2017 - n. 47062/2017, per un importo netto di Euro 900,00= oltre ad Euro 18,00= per Contributo Cassa Ordinaria 2% ed Euro 201,96= per IVA 22% per un totale complessivo di € 1.119,96=;
- 3) di dare atto che l'incarico di cui al p.to 1) del presente dispositivo sarà regolato dalle condizioni di cui allo schema di contratto, composto di n. 16 articoli allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale, che contestualmente si approva (Allegato 1);
- 4) di dare atto che l'incarico di cui al p.to 2) del presente dispositivo sarà regolato dalle



condizioni di cui allo schema di contratto, composto di n. 16 articoli allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale, che contestualmente si approva (Allegato 2);

- 5) di dare atto che dall'esame del curriculum del Professionista Ing. Edoardo Ravera, allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale, risulta che lo stesso possiede i requisiti necessari all'espletamento dell'incarico in parola (Allegato 3);
- 6) di dare atto che dall'esame del curriculum del Professionista Dott. Geol. Fabio Gianquinto, allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale, risulta che lo stesso possiede i requisiti necessari all'espletamento dell'incarico in parola (Allegato 4);
- 7) di dare atto che i professionisti in parola non versano in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, come da attestazione dello scrivente datata 23/05/2017, costituente parte integrante e sostanziale del presente atto (Allegato 5);
- 8) di dare atto che è stata acquisita l'autocertificazione sottoscritta dal professionista incaricato Ing. Edoardo Ravera in data 11/05/2017 ai sensi e per gli effetti dell'art. 15, comma 1, lett. c), pervenuta al protocollo in data 15/05/2017 – n. 58726/2017, costituente parte integrante e sostanziale del presente atto (Allegato 6);
- 9) di dare atto che è stata acquisita l'autocertificazione sottoscritta dal professionista incaricato Dott. Geol. Fabio Gianquinto, in data 04/05/2017 ai sensi e per gli effetti dell'art. 15, comma 1, lett. c), pervenuta al protocollo in data 11/05/2017 – n. 573952017, costituente parte integrante e sostanziale del presente atto (Allegato 7);
- 10) di confermare la registrazione sulle scritture contabili ai sensi del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i., del bilancio esercizio 2015 (iniziativa 2015/3647);
- 11) di impegnare la somma Euro 6.217,12= relativa all'affidamento all'Ing. Edoardo Ravera nel seguente modo:
  - Missione/Programma: 04/02
  - Titolo: 2
  - del Bilancio provvisorio 2017
  - Capitolo 80733/2017
  - Macroaggregato 2020000 Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni
  - COFOG 09.2 Istruzione secondaria
  - Transazione europea: 8
  - Codice V livello U. 2.02.01.09.003
  - del PEG provvisorio 2017

previa riduzione del movimento contabile 1628249/2017 di Euro 5.000,00

previa riduzione del movimento contabile 1566598/2017 di Euro 1.217,12;

13) di impegnare la somma Euro 1.119,96= relativa all'affidamento al Dott. Geol. Fabio Gianquinto nel seguente modo:

- Missione/Programma: 04/02
- Titolo: 2  
del Bilancio provvisorio 2017
- Capitolo: 80733/2017
- Macroaggregato 2020000 Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni
- COFOG 09.2 Istruzione secondaria
- Transazione europea: 8
- Codice V livello U. 2.02.01.09.003  
del PEG provvisorio 2017

previa riduzione del movimento contabile 1566598/2017 di Euro 1.196,96;

14) di dare atto che il presente affidamento è previsto alla voce "Spese tecniche e spese di carattere strumentale (I.V.A. inclusa) del quadro economico approvato con il Decreto n. 198-6511/2017 del 23/05/2017 citato nelle premesse;

15) di dare atto che è stata verificata la regolarità contributiva, ai sensi dell'art. 31 comma 4 del D.L. 21/06/2013 n. 69, convertito dalla L. 09/09/2013 n. 98 relativa ai seguenti professionisti:

- Ing. Edoardo Ravera
- Dott. Geol. Fabio Gianquinto;

16) di dare atto che sono ancora in corso di acquisizione gli esiti dei controlli, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. n. 445 del 2000, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dagli incaricandi Ing. Edoardo Ravera e Dott. Geol. Fabio Gianquinto, nel corso del procedimento di affidamento di cui in premessa, relativamente al possesso dei requisiti di legge per l'affidamento stesso;

17) di dare atto che la presente tipologia di servizi non rientra nelle convenzioni, di cui alla L. 488/1999, modificata dal D.L. 96/2012;

18) di dare atto che per il servizio in argomento è stato rispettato l'art. 26, comma 3, della legge 488/1999 e s.m.i. in quanto ad oggi non sono in corso convenzione Consip a cui fare riferimento, e che il contratto è da ritenersi risolto di pieno diritto ai sensi dell'art. 1, c. 13, del D.L. 95/2012, convertito in L. 135/2012, qualora in corso di esecuzione intervengano convenzioni Consip.

Torino, 26/06/2017

Il Dirigente del Servizio  
Edilizia Scolastica 1  
(Arch. Claudio SCHIARI)