



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE STRADALI, L'EDILIZIA E LA REGOLAZIONE DEI LAVORI PUBBLICI
Direzione Generale per l'Edilizia Statale e gli Interventi Speciali

REGIONE EMILIA ROMAGNA

ENTE ATTUATORE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

RELAZIONE ASSEVERATA SUI RAPPORTI TRA MINISTERO ED ENTE

**PROGETTO INTERVENTI AGGIUNTIVI PER IL RIUTILIZZO DELLE
SOMME relativo all'Istituto Superiore I.P.S.S.T. "Don Jodi" - Via della
Canalina – Reggio Emilia**

APPROVATO CON VOTO N. 12/BO del 23/04/2015

Progetto INTERVENTI AGGIUNTIVI	INTERVENTI AGGIUNTIVI Messa in sicurezza, prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non strutturali dell'Istituto <i>I.P.S.S.T. "Don Jodi"</i> con sede in Via della Canalina Reggio E. Cod. Mec. RERF020003 – Intervento n. 03210EMI114
Delibera CIPE	Delibera CIPE n. 3/2009 - intervento n° 335 Delibera CIPE n. 32/2010 pubblicata sulla GU del 14/09/2010 n. 216
Ente Attuatore	Provincia di Reggio Emilia
Impresa Aggiudicataria	Algeri & Bodecchi (C.F. e P.IVA n.02016710358), con sede in Via Martiri della Romania, 11 a Borzano di Albinea (RE)
Contratto	Scrittura Privata n.ord. 33/2016 del 26/05/2016 - Protocollo n. 53311/1/2011
Importo lavori da contratto	Netti € 12.580,00

Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali, degli edifici scolastici a valere sulle risorse di cui al Fondo infrastrutture di cui all'art. 18, lettera b), del decreto legge n. 185/2008 nell'ambito dell'assegnazione della Delibera CIPE n. 3 del 6 marzo 2009.

PROGETTO APPROVATO:

INTERVENTI AGGIUNTIVI di cui al

Progetto intervento n° 335 - Cod.Mec. RERF020003 - CUP C86E10000250001

I.P.S.S.T. "Don Jodi" con sede in Via della Canalina a Reggio Emilia

Importo complessivo: € 16,012,02

Importo Lavori: € 12.580,00

I. ELEMENTI FORMALI DEL RAPPORTO DI CONVENZIONE

- Il Decreto Legge 29 novembre 2008 n.185 convertito con modificazioni nella legge 28 gennaio 2009 n.2, ed in particolare l'articolo 18 dispone che il CIPE fra l'altro, assegni, anche per la messa in sicurezza delle scuole, una quota delle risorse nazionali disponibili del Fondo Aree Sottoutilizzate al Fondo Infrastrutture;
- con la delibera CIPE n.3 del 6 marzo 2009 è stata disposta, tra l'altro, per interventi di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti finalizzati alla messa in sicurezza delle scuole, l'assegnazione di risorse a favore del Fondo Infrastrutture di cui all'articolo 18 lettera b) del D.L n.185/2008;
- l'Intesa tra il Governo, le Regioni, le Province autonome di Trento e Bolzano e le autonomie locali sancita in sede di Conferenza Unificata il 28 gennaio 2009 ha deciso di emanare "indirizzi per prevenire e fronteggiare eventuali situazioni di rischio connesse alla vulnerabilità di elementi anche non strutturali negli edifici scolastici";
- la delibera CIPE n.32 del 13 maggio 2010 pubblicata sulla GU n.215 del 14-9-2010-Suppl. Ordinario n.216 e registrata in data 31 agosto 2010 al Reg 4 foglio 365 ha approvato il "Primo programma straordinario di interventi urgenti finalizzati alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali negli edifici scolastici";
- nell'ambito del Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali degli edifici scolastici a valere sulle risorse di cui al Fondo infrastrutture di cui all'art 18, lettera b) del decreto legge n. 185/2008 nell'ambito dell'assegnazione della Delibera CIPE n. 3 del 6 marzo 2009, con comunicazione prot. 7664 del 29.10.2010 il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Emilia Romagna – Marche comunicava, tra gli altri, alla Provincia di Reggio Emilia che la stessa risultava fra i soggetti beneficiari del finanziamento relativo al citato Programma straordinario per la cui attuazione doveva essere stipulata apposita convenzione tra Stato ed Ente;
- per quanto attiene la Provincia di Reggio Emilia venivano individuati diversi Istituti scolastici, tra cui l'I.P.S.S.T. "Don Jodi" con sede in Via della Canalina a Reggio Emilia, per il quale il citato Programma Straordinario individuava in € 208.000,00 l'importo ammesso al finanziamento;
- sulla scorta del progetto esecutivo, approvato dal CTA operante presso il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Emilia Romagna-Marche nella seduta del 22/06/2011 con parere favorevole Voto n° 34/BO, e successivamente della perizia di variante e suppletiva,



approvata nella seduta del 15/10/2013 con Voto n° 115/BO, venivano eseguiti i lavori presso l'Istituto Superiore "Don Jodi";

- con Determina Dirigenziale n. 797 del 29/07/2014 venivano approvati la Relazione sul conto finale e il Certificato di Regolare Esecuzione, relativi ai lavori svolti presso l'Istituto Superiore "Don Jodi" con sede in Via della Canalina a Reggio Emilia;
- dal quadro riepilogativo finale risultava una **minor spesa di € 16.012,02** che, **al fine dell'esecuzione di ulteriori interventi aggiuntivi**, reesi necessari per il medesimo Istituto Scolastico, si è ritenuto di utilizzare;
- la Provincia di Reggio Emilia ha redatto il progetto **"INTERVENTI AGGIUNTIVI di Messa in sicurezza, prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non strutturali dell'Istituto Superiore I.P.S.S.T. "Don Jodi" con sede in Via della Canalina a Reggio Emilia** coerente con le finalità del progetto principale, per un importo pari al residuo del finanziamento concesso dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di cui sopra;
- vista la "Relazione Finale Stato-Ente", redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Lino Lusuardi, relativa ai lavori già eseguiti presso l'Istituto Superiore "Don Jodi", **che si allega al presente atto, quale parte integrante per la determinazione del totale onnicomprensivo delle somme spese per le quali si esprime parere di ammissibilità;**
- oggetto della presente relazione tecnica è l'Istituto Superiore I.P.S.S.T. "Don Jodi" con sede in Via della Canalina a Reggio Emilia. In particolare, come da Progetto Esecutivo, redatto dall'Ing. Lino Lusuardi, si progettava di intervenire su 4 serramenti di aule poste al primo piano del corpo centrale e n.2 uscite di emergenza soggette ad usura e che necessitano di essere pienamente operative;
- a seguire si elencano le figure professionali coinvolte nel procedimento e gli aspetti salienti dell'intervento:
 - **Responsabile del Procedimento:** Ing. Valerio Bussei
 - **Progetto Esecutivo:** redatto dall'Ing. Lino Lusuardi
 - **Direttore dei Lavori:** l'incarico di direzione lavori è stato originariamente affidato al progettista Ing. Lino Lusuardi quale dipendente della Provincia di Reggio Emilia, presso il Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia. In seguito a collocamento a riposo, per pensionamento, del suindicato D.L., con **"ordine di servizio" in data 27/01/2016** a firma dell'Ing. Valerio Bussei, Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile - Patrimonio ed Edilizia, **l'incarico di Direttore dei Lavori viene assunto dall'Ing. Azzio Gatti.**
 - **Impresa Esecutrice:** Algeri & Bodecchi (C.F. e P.IVA n.02016710358), con sede in Via Martiri della Romania, 11 a Borzano di Albinea (RE)

IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA:

LAVORI – Opere edili	8.590,82
Manodopera	2.423,07
Oneri per la sicurezza	1.566,11
Importo totale dei lavori	12.580,00

IMPORTO DEI LAVORI DI CONTRATTO:

LAVORI – Opere edili	8.590,82
Manodopera	2.423,07
Oneri per la sicurezza	1.566,11
Importo totale dei lavori	12.580,00

- Il progetto di manutenzione relativo all'I.P.S.S.T. "Don Jodi" di Reggio Emilia rientra nel Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali degli edifici scolastici a valere sulle risorse di cui al Fondo infrastrutture di cui all'art 18, lettera b) del decreto legge n. 185/2008 nell'ambito dell'assegnazione della Delibera CIPE n. 3 del 06/03/09, con la quale è stato assegnato al citato immobile un finanziamento di €. 208.000,00, come riportato nella Convenzione prot. 5529 del 31.03.2011 stipulata tra Stato ed Ente, approvata con Decreto prot. N. 15581 del 29.11.2012;
- con prot. 6846 del 11.04.2013 il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha informato la Provincia di Reggio Emilia che l'Ufficio Centrale di Bilancio del Ministero dell'Economia e delle Finanze, avendo ottenuto la registrazione da parte della Corte dei Conti al Reg. n. 2 Fog. 39 del 12.03.2013, ha restituito visto al n. 13143 del 31.01.2013 visto n. 677 del 21.02.2013 il Decreto prot. N. 15581 del 29.11.2012 con il quale è stata approvata la Convenzione prot. 5529 del 31.03.2011 stipulata con la Provincia di Reggio Emilia relativamente all'intervento in oggetto n. 03210EMI114;
- il progetto "**INTERVENTI AGGIUNTIVI**" di Messa in sicurezza, prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non strutturali dell'Istituto Superiore "Don Jodi" di Reggio Emilia, redatto dall' Ing. Lino Lusuardi, **è stato approvato dal Comitato Tecnico Amministrativo operante presso il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Emilia Romagna – Marche nella seduta del 23/04/2015 che ha comunicato il parere favorevole con VOTO n° 12/BO:**

PROGETTO APPROVATO "IMPIEGO DELLE SOMME RESIDUE" INTERVENTI

AGGIUNTIVI di cui al Progetto intervento n° 335

Cod.Mec. RERF020003 - CUP C86E10000250001

Istituto Superiore I.P.S.S.T. "Don Jodi" di Reggio Emilia (RE)

Importo complessivo: € 16.012,02 - Importo Lavori: € 12.580,00

- la Provincia di Reggio Emilia con **Determina Dirigenziale n. 345** del 05/06/2015 ha a sua volta approvato il progetto esecutivo, per un importo pari al residuo del finanziamento concesso dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di € 16.012,02, di cui € 12.580,00 per lavori, € 1.566,11 per oneri per la sicurezza ed € 2.423,07 per costo della manodopera, entrambi non soggetti a ribasso d'asta (CIG: Z6114D9680 - CUP: C86E10000250001) e stabilito di procedere all'affidamento dei lavori, ai sensi del comma 8, ultimo periodo, dell'art. 125 del D.Lgs. 163/2006 e dell'art. 42 comma 1 p.to 1 lettera a) e comma 4, del vigente Regolamento Provinciale per la disciplina dei Contratti, mediante indagine di mercato tra almeno tre operatori specializzati nel settore, con contratto a misura ed aggiudicazione con il criterio del ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, ai sensi dell'art. 82 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n.

163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni concludente con il seguente quadro economico:

PROGETTO "IMPIEGO DELLE SOMME RESIDUE"

OPERE IN APPALTO	Progetto esecutivo
Opere edili	8.590,82
Oneri per la sicurezza (D.Lgs. 81Del 2008)	1.566,11
Manodopera	2.423,07
Totale in appalto	12.580,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Accantonamento Art. 133 del DLgs 163/2006	125,80
IVA 22%	2.767,60
Imprevisti Art. 16 com.1 p.to b.4, del DPR 207/2010	287,02
Fondo art. 93 DLgs 163/2006	251,60
Totale a disposizione	3.432,02
TOTALE GENERALE	16.012,02



- la Provincia di Reggio Emilia con Determinazione n. 696 del 19/10/2015 prendeva atto che alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, stabilito nel 01.12.2015, non era pervenuta alcuna offerta, pertanto si dichiarava deserta l'indagine di mercato per l'affidamento della esecuzione di interventi aggiuntivi, e si procedeva mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art.125 comma 8 del D.lgs. 163/2006 e dell'art.42 comma 4 del Regolamento Provinciale per la disciplina dei Contratti, ad affidare i lavori in epigrafe alla Ditta Ditta Algeri & Bodecchi (C.F. e P.IVA n.02016710358), con sede in Via Martiri della Romania, 11 a Borzano di Albinea (RE) che si dichiarava disponibile ad eseguire i lavori ai prezzi di progetto;
- con lettera PEC n.63310 del 16/12/2015 la Provincia di Reggio Emilia comunicava l'aggiudicazione definitiva e si richiedeva la documentazione per la stipula del contratto;
- in data 04/01/2016 e' stato firmato il verbale di consegna dei lavori in via d'urgenza, sotto riserva di legge;
- in data 26/05/2016 è stato stipulato il contratto con Scrittura Privata N.ord. 33/2016 (Prot. 53311/1/2011);
- il tempo utile contrattuale prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'esecuzione dei lavori era stabilito in giorni 60 e pertanto il termine di ultimazione lavori era il 04/03/2016;
- il certificato di ultimazione dei lavori e' stato redatto in data 01/03/2016, quindi entro il tempo utile previsto;
- sono stati predisposti i seguenti atti contabili:

libretto delle misure	• n. 1
Registro di contabilità	• n. 1

Sommario del registro di contabilità	• n. 1
Stato avanzamento lavori	• n. 1
Certificato di pagamento	• n. 1
Conto finale redatto in data 27/05/2016, dal quale risulta che l'importo del credito netto dell'Impresa (esclusa Iva) era di €. 0,00	n. 1

A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI DAL CONTO FINALE (inclusi oneri per la sicurezza)	€. 12.580,00
B) TOTALE PAGAMENTI EFFETTUATI (inclusi oneri per la sicurezza)	€. 12.580,00
C) CREDITO NETTO DELL'IMPRESA (A-B)	€. 0,00

- In particolare si precisa che:
 - non sono pervenute alla Stazione Appaltante notifiche di cessione di crediti di cui all'art. 117 del D.Lgs. 163/2006;
 - i lavori si sono svolti regolarmente senza maggiori oneri per l'amministrazione;
 - i lavori eseguiti dall'Impresa corrispondono a quelli indicati dal progetto;
 - le registrazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere eseguite;
 - le stesse opere risultano realizzate con materiali idonei posti in opera conformemente alle prescrizioni contrattuali;
 - la contabilità dei lavori e' regolarmente compilata e i prezzi applicati sono quelli contrattualmente stabiliti;
 - l'ammontare delle somme dovute all'Appaltatore rientra nei limiti delle somme regolarmente autorizzate;
 - in data 27/05/2016 si e' proceduto alla redazione della Relazione sul conto finale e Certificato di Regolare Esecuzione a firma del Direttore dei Lavori, approvati con Determina Dirigenziale n. 387 del 12/07/2016.

2. VARIANTI AL PROGETTO – CONTRATTI SUPPLETIVI

Non sono state redatte Varianti e di conseguenza non sono stati disposti Atti Aggiuntivi.

3. RISULTANZE DEL COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO

Il Certificato di Regolare Esecuzione riporta che il lavoro si e' svolto regolarmente e senza ulteriori oneri per l'Amministrazione.

4. ELEMENTI DESCRITTIVI DELL' INTERVENTO ESEGUITO

Il progetto relativo all'Istituto Superiore I.P.S.S.T. "Don Jodi" di Reggio Emilia prevedeva interventi urgenti finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali dell'immobile.

Indicatori:

1. *Indicatore di addizionalità:* la percentuale di cofinanziamento è 0 %

2. *Indicatore di fruizione:* Popolazione scolastica interessata: 905; Popolazione scolastica regionale: 545.999; Indicatore: 0,00166
3. *Indicatore di realizzazione fisica:* mq 715
4. *Indicatore occupazionale:* giornate/uomo: 120
5. *Durata dei lavori da CSA:* 60 giorni naturali e consecutivi
6. *Durata effettiva dei lavori:* 57 giorni naturali e consecutivi

5. ANALISI DELLE SOMME SPESE

Come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto è stato emesso uno Stato d'Avanzamento dei Lavori pari allo Stato Finale in data 27/05/2016 per un importo complessivo netto pari a €. 12.580,00 così ripartito:

	FATTURA ELETTRONICA	MANDATO DI PAGAMENTO	IMPORTO LAVORI	IMPORTO CON IVA
S.A.L. Pari al Finale	N° 1/2016 18-117jh5J del 18/07/16 Prot.n.17014	N°2975 del 05/08/16	12.580,00	15.347,60
SOMMANO			12.580,00	15.347,60

Dalla Relazione sul Conto Finale le somme dovute all'Appaltatore ammontano ad € 15.347,60 al lordo dell'Iva per il quale **si esprime parere di ammissibilità** in quanto rientrante nella somma a disposizione dell'Amministrazione e negli importi stabiliti dal contratto.

6. DEFINIZIONE RAPPORTI MINISTERO-ENTE

Si riporta sinteticamente il riepilogo delle spese sostenute, relative al progetto "INTERVENTI AGGIUNTIVI" di Messa in sicurezza, prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non strutturali dell'Istituto Superiore I.P.S.S.T. "Don Jodi" di Reggio Emilia, che è stato approvato dal Comitato Tecnico Amministrativo operante presso il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Emilia Romagna – Marche nella seduta del 23/04/2015 con VOTO n° 12/BO.

Lo Stato Finale dei lavori è stato approvato con Determinazione Dirigenziale n.387 del 12/07/2016.

Si specifica che la quota relativa al "Fondo art. 93 D.Lgs 163/2006" indicata nella tabella è stata riproporzionata sulla base di quanto stabilito dal nuovo D.Lgs n.50 del 18/04/2016.

	Riutilizzo Economie- Progetto esecutivo (Det.345 del 05/06/15)	Riutilizzo Economie-Stato finale lavori (Det. 387 del 12/07/16)	
OPERE IN APPALTO			
Opere edili	8.590,82	8.130,67	
Importo Manodopera	2.423,07	2.293,27	
TOTALE RIBASSATO	11.013,89	10.423,94	
Oneri per la sicurezza (D.Lgs. 81/200)	1.566,11	2.156,06	
Totale eseguito	12.580,00	12.580,00	
SOMME A DISPOSIZIONE			
Fondo art. 93 D.Lgs 163/2006	251,60	189,36	D.Lgs. 50/2016
Imprevisti (Art. 16 comma 1 p.b4 del DPR 207/2010)	287,02		
Oneri fiscali (I.V.A. 22%)	2.767,60	2.767,60	
Accantonamento rev.prezzi (art. 133 del D.Lgs 163/2006)	125,80	25,00	
Totale a disposizione	3.432,02	2.981,96	ECONOMIE RESIDUALI
TOTALE GENERALE	16.012,02	15.561,96	450,06

Il precedente quadro riepilogativo, desunto dalla Relazione sul Conto Finale predetta, riporta nella colonna "Stato Finale" il totale onnicomprensivo delle somme spese per le quali si **esprime parere di ammissibilità** in quanto rientranti nelle somme, approvate dal CTA operante presso il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Emilia Romagna – Marche nella seduta del 23/04/2015 con VOTO n° 12/BO, a disposizione dell'Amministrazione e negli importi stabiliti dal contratto e dagli atti aggiuntivi.

Si allega alla presente relazione, **quale parte integrante per la determinazione del totale onnicomprensivo delle somme spese per le quali si esprime parere di ammissibilità**, la "Relazione Finale Stato-Ente", redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Lino Lusuardi, relativa ai lavori già eseguiti presso l'Istituto Superiore I.P.S.S.T. "Don Jodi" di Reggio Emilia.

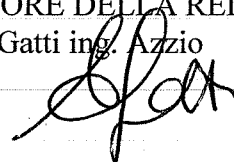
La Provincia di Reggio Emilia, come da **Convenzione Stato-Ente prot. 5529 del 31.03.2011** relativamente all'intervento **n. 03210EMI114**, aveva già richiesto la prima tranche di acconto in data 09/05/2013 con lettera prot. 26431/1/2011 e la seconda rata di acconto in data 28/08/2014 prot. 49063/1/2011.

Come si evince dal quadro riepilogativo finale risulta una minor spesa (indicata come economie residuali) di € **450,06** che, come previsto dall'art. 6 - 'Modalità di erogazione dei finanziamenti' della citata Convenzione, verrà detratta dall'importo complessivo finanziato in fase di richiesta dell'erogazione della rata a saldo pari al 10% dell'importo finanziato.

Reggio Emilia, li 12/01/2017

IL REDATTORE DELLA RELAZIONE

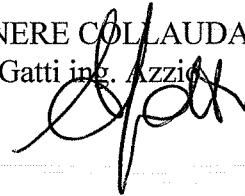
Gatti ing. Azzio



CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI PREVISTE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445, PER LE IPOTESI DI FALSITA' IN ATTI E DICHIARAZIONI MENDACI IVI INDICATE, IL SOTTOSCRITTO REDATTORE DELLA RELAZIONE NATO A REGGIO EMILIA IL 20.10.1953 CF: LSR LNI 53R20 H223N IN QUALITA DI DIRETTORE DEI LAVORI E COLLAUDATORE ASSEVERA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA', AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL CITATO D.P.R. N. 445/2000, IL CONTENUTO DELLA PRECEDENTE RELAZIONE.

L'INGEGNERE COLLAUDATORE

Gatti ing. Azzio



CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI PREVISTE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445, PER LE IPOTESI DI FALSITA' IN ATTI E DICHIARAZIONI MENDACI IVI INDICATE, IL SOTTOSCRITTO REDATTORE DELLA RELAZIONE NATO A REGGIO EMILIA IL 04.07.1962 CF: BSSVLR62L04H223T IN QUALITA DI RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ASSEVERA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA', AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL CITATO D.P.R. N. 445/2000, IL CONTENUTO DELLA PRECEDENTE RELAZIONE.

**IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO**

(Ing. Valerio Bussei)

