



REGIONE TOSCANA

DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE

SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO INFERIORE

Responsabile di settore Francesco PISTONE

Incarico: DECR. DIRIG. CENTRO DIREZIONALE n. 8656 del 21-05-2021

Decreto soggetto a controllo di regolarità contabile ai sensi della D.G.R. n. 553/2016

Numero adozione: 14729 - Data adozione: 14/07/2022

Oggetto: L.145/2018, art. 1, comma 1028 - DPCM 27 febbraio 2019 e s.m.i - DGRT 723/2020 - Intervento Cod. 2017ELI0152/M9. Interventi di riduzione del rischio idraulico sul bacino del Rio Maggiore nel Comune di Livorno Tratto 9. Nuovo attraversamento Via Peppino Impastato, demolizione attraversamento Via di Salviano e realizzazione passerella ciclopedonale. CIG: 7811652B26 - CUP: J43H18000120001. Compensazione prezzi II° Semestre 2021 ai sensi dell'art. 1 - septies del D.L. n. 73/2021, convertito in Legge n. 106/2021

Il presente atto è pubblicato integralmente sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta regionale ai sensi dell'art.18 della l.r. 23/2007.

Il presente atto è pubblicato in Amministrazione Trasparente ai sensi articolo 42 Dlgs 33/2013

Data certificazione e pubblicazione in banca dati ai sensi L.R. 23/2007 e ss.mm.: 25/07/2022

Numero interno di proposta: 2022AD015620

IL DIRIGENTE

VISTE:

- la delibera del Consiglio dei Ministri del 15 settembre 2017, con la quale è stato dichiarato, fino al centottantesimo giorno dalla data dello stesso provvedimento, lo stato di emergenza in conseguenze degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni 9 e 10 settembre 2017 nel territorio dei comuni di Livorno, di Rosignano Marittimo e di Collesalvetti, in provincia di Livorno;
- la delibera del Consiglio dei Ministri del 16 marzo 2018 con la quale è stato prorogato lo stato di emergenza suddetto;
- la delibera del Consiglio dei Ministri del 6 settembre 2018 con la quale è stato ulteriormente prorogato lo stato di emergenza suddetto;

VISTA l'ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 482 del 20 settembre 2017, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 226 del 27/09/2017 recante "Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni 9 e 10 settembre 2017 nel territorio dei comuni di Livorno, di Rosignano Marittimo e di Collesalvetti, in provincia di Livorno" con cui altresì il Presidente della Giunta regionale è stato nominato Commissario delegato;

VISTE le seguenti ordinanze adottate ai sensi dell'articolo 1 della OCDPC n.482/2017 :

- l'ordinanza commissariale n. 46 del 25/9/2017 che ha individuato le strutture a supporto alla attività del sottoscritto Commissario delegato ed ha approvato le prime disposizioni organizzative;
- l'ordinanza commissariale n. 55 del 9/11/2017 che ha approvato il Piano degli Interventi;
- l'ordinanza commissariale n. 56 del 9/11/2017 che ha approvato le disposizioni per l'attuazione degli interventi ed, in particolare, l'Allegato B relativo agli interventi eseguiti direttamente dal Commissario delegato, avvalendosi della Regione Toscana;
- l'ordinanza commissariale n. 13 del 16/02/2018 che ha modificato parzialmente le disposizioni per l'attuazione degli interventi, approvate con l'ordinanza commissariale n. 56/2017;
- l'ordinanza commissariale n. 14 del 19/02/2018 che ha approvato la prima rimodulazione del Piano degli interventi di cui all'ordinanza n.55/2017;
- l'ordinanza commissariale n. 71 del 06/08/2018 che ha approvato la seconda rimodulazione del Piano degli interventi di cui all'ordinanza n.55/2017;
- l'ordinanza commissariale n. 138 del 21/12/2018 che ha approvato la terza rimodulazione del Piano degli interventi di cui all'ordinanza n.55/2017;
- l'ordinanza commissariale n. 26 del 06/03/2019 che ha approvato la quarta rimodulazione del Piano degli interventi di cui all'ordinanza n.55/2017;

VISTO che il Commissario delegato ha cessato il proprio incarico in data 10/03/2019;

CONSIDERATO CHE per quanto attiene alle risorse destinate alla gestione commissariale sopra indicata è stata aperta la contabilità speciale presso la Banca d'Italia Sezione di Firenze, n. 6064;

VISTI gli articoli 26 e 27, comma 5, del D.Lgs. 2 gennaio 2018, n. 1, che prevedono che, alla cessazione dello stato di emergenza, sia adottata apposita ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile che disponga in merito al proseguimento dell'esercizio delle funzioni commissariali in via ordinaria, nonché in merito alle specifiche disposizioni derogatorie;

VISTA l'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 589 del 5 aprile 2019 che, in particolare,:

- individua la Regione Toscana quale amministrazione competente al coordinamento delle attività necessarie al superamento della situazione di criticità determinatasi a seguito degli eventi atmosferici in oggetto;
- individua, per le finalità sopra specificate, il dirigente responsabile del settore protezione civile della Regione Toscana che prosegue l'esercizio delle funzioni commissariali in via ordinaria nel coordinamento degli interventi pianificati e non ancora ultimati, anche avvalendosi delle deroghe previste dall'ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 482/2017, ed in deroga all'art. 59, comma 1-bis, del D.Lgs. n. 50/2016, nei limiti previsti dall'articolo 26, comma 1, del D.Lgs. n. 1/2018;
- autorizza il sopra citato dirigente a gestire, in qualità di autorità ordinariamente competente, la contabilità speciale n. 6064, che viene allo stesso intestata fino al 14 marzo 2021;

PRESO ATTO, inoltre, che la citata OCDPC n.589/2019, all'articolo 1 comma 4 statuisce altresì che il soggetto prosecutore si avvale, per le finalità dell'ordinanza medesima, delle strutture organizzative della regione e dei soggetti già individuati dal Commissario delegato;

VISTA la D.G.R. n. 823 del 25/06/2019 avente ad oggetto "Prosecuzione in ordinario della gestione commissariale per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni 9 e 10 settembre 2017 nel territorio dei comuni di Livorno, di Rosignano Marittimo e di Collesalveti, in provincia di Livorno", in attuazione della O.C.D.P.C. n. 589/2019;

VISTA la D.G.R. n. 1281 del 21/10/2019 avente ad oggetto "OCDPC n. 482/2017, OCDPC n. 589/2019,DGR n. 823/2019. Eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni 9 e 10 settembre 2017 nel territorio dei comuni di Livorno, di Rosignano Marittimo e di Collesalveti, in provincia di Livorno. Approvazione quinta rimodulazione del Piano degli interventi;

VISTO l'art. 1, comma 1028, della legge n. 145 del 2018 con cui è autorizzata la spesa di 800 milioni di euro per l'anno 2019 e di 900 milioni di euro per ciascuno degli anni 2020-2021 "al fine di permettere l'immediato avvio e la realizzazione nell'arco del triennio 2019-2021 degli investimenti strutturali e infrastrutturali urgenti, di cui all'art. 25 , comma 2 lettere d) e e) del d. lgs n. 1 del 2018, finalizzati esclusivamente alla mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico nonché all'aumento del livello di resilienza delle strutture e infrastrutture individuate dai rispettivi Commissari delegati, nominati a seguito della deliberazione del Consiglio dei ministri di dichiarazione dello stato di emergenza ancora in corso alla data di entrata in vigore della richiamata legge, ovvero nei casi in cui alla stessa data lo stato di emergenza sia terminato da non oltre sei mesi, ai sensi e nei limiti dell'articolo 26, comma 1, secondo periodo, del citato decreto legislativo n. 1 del 2018. Detti investimenti sono realizzati secondo le modalità previste dall'ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 558 del 15 novembre 2018".

RICHIAMATO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 febbraio 2019 recante “Assegnazione di risorse finanziarie di cui all’articolo 1, comma 1028, della legge 30 dicembre 2018, n. 145” ;

VISTA la D.G.R. n. 825 del 25/06/2019 che, a seguito dell’emanazione degli atti citati, ha approvato il 1° Stralcio del Piano di investimenti – Annualità 2019 – Evento settembre 2017 e ha disposto che nella progettazione, approvazione dei progetti, procedure espropriative, utilizzo delle deroghe normative e rendicontazione il Settore Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa si attenga alle disposizioni approvate con ordinanza commissariale n. 29 del 7.03.2019;

VISTA la DGRT n. 723 del 15/06/2020 ha approvato il 2° Stralcio del Piano di investimenti – Annualità 2020 – Evento settembre 2017, tra cui è previsto l’intervento *2017ELI0152/M9 Interventi di riduzione del rischio idraulico sul bacino del Rio Maggiore nel Comune di Livorno Tratto 9. Nuovo attraversamento Via Peppino Impastato, demolizione attraversamento Via di Salviano e realizzazione passerella ciclopedonale* per un importo di € 3.535.772,32 la cui copertura finanziaria è assicurata dalle risorse assegnate con DPCM 27/02/2019 sul Capitolo 6221/U della Contabilità Speciale 6064;

VISTA l’Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile 2 aprile 2021 (GU n.85 del 9-4-2021) con la quale viene disposto che la vigenza della contabilità speciale 6064, intestata al Dirigente del Settore Protezione Civile regionale della Regione Toscana ai sensi dell’art. 1, comma 5 dell’Ordinanza del Capo della Protezione Civile n. 589 del 15 aprile 2019, è prorogata fino al 15 settembre 2021;

VISTA l’Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 847 del 17/01/2022 che ha stabilito le ulteriori disposizioni di protezione civile finalizzate a consentire il completamento degli interventi finanziati con le risorse di cui all’art.1, comma 1028, della legge n. 145 del 2018 in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni 9 e 10 settembre 2017 nel territorio dei comuni di Livorno, di Rosignano Marittimo e di Collesalveti, in provincia di Livorno, e ha disposto la proroga della vigenza della contabilità speciale n. 6064 al 31/12/2023;

PRESO ATTO che relativamente all’intervento è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento l’Ing. Francesco PISTONE;

RICHIAMATA l’Ordinanza del Commissario Delegato n. 24 del 05/03/2019 : O.C.D.P.C. n. 482/2017 – Ordinanze commissariali n. 55 e 56/2017 – Approvazione del Progetto Esecutivo relativo a “Interventi di riduzione del rischio idraulico sul bacino del Rio Maggiore nel Comune di Livorno – Tratto 9 - Nuovo attraversamento Via Peppino Impastato, demolizione attraversamento Via di Salviano e realizzazione passerella ciclopedonale”, dichiarazione di pubblica utilità e indizione della procedura di affidamento dei lavori. CIG: 7811652B26 - CUP: J43H18000120001”;

VISTO il decreto n. 18082 del 06/11/2019 con il quale sono stati approvati i verbali di gara ed è stata, altresì, dichiarata l’aggiudicazione non efficace nei confronti della società ACQUAVIVA SRL;

VISTO il decreto n. 11081 del 13/07/2020 con il quale:

- si è dichiarata l’aggiudicazione efficace alla società ACQUAVIVA SRL con sede in Via Portanova n. 3 – 86080 Acquaviva d’Isernia (IS) P:IVA e C.F. = 00056510944, ha offerto un ribas-

so del 28,125% sull'importo a base di gara, e che quindi i lavori relativi a "Interventi di riduzione del rischio idraulico sul bacino del Rio Maggiore nel Comune di Livorno – Tratto 9 - Nuovo attraversamento Via Peppino Impastato, demolizione attraversamento Via di Salviano e realizzazione passerella ciclopedonale" CIG: 7811652B26 - CUP: J43H18000120001 vengono determinati in € 2.064.466,25 di cui € 1.608.896,46 per lavori, € 83.288,99 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso e € 372.280,80 per IVA al 22%;

- è stata impegnata in favore della ditta ACQUAVIVA SRL, con sede in Via Portanova n. 3 – 86080 Acquaviva d'Isernia (IS) P:IVA e C.F. = 00056510944 (codice Cont Spec. n.3162) con il presente provvedimento la somma complessiva di € 2.064.466,25 impegno n. 444 sul capitolo di spesa capitolo n. 6221/U della Contabilità Speciale 6064 che presenta la necessaria disponibilità;

CONSIDERATO CHE:

- il contratto è stato stipulato in data 25 settembre 2020 mediante scrittura privata in modalità elettronica;
- che con verbale in data 16/09/2020 il D.L. Ing. Claudio Pedalino ha proceduto alle consegna in via d'urgenza delle aree di cantiere, al fine di procedere alla recinzione e messa in sicurezza delle aree di cantiere;

VISTO il Decreto n 19286 del 24/11/2020 con il quale è stata approvata la variante n.1 al progetto, per integrare il PSC, al fine di recepire le indicazioni nazionali per l'emergenza Covid-19 oltre che per modifica della modalità di esecuzione della verifica preventiva del rischio ordigni bellici , ed è stato incrementato l'impegno n. 444 sul Capitolo 6221/U della Contabilità speciale 6064 preso in favore della ditta ACQUAVIVA SRL, con sede in Via Portanova n. 3 – 86080 Acquaviva d'Isernia (IS) P:IVA e C.F. = 00056510944 (codice Cont Spec. n.3162) di una somma complessiva di € 48.687,64 (quarantottomilaseicentoottantasette/64)

DATO ATTO che in data 03/12/2020 è stato sottoscritto l'Atto integrativo n.1;

VISTO l'art. 1-septies "Disposizioni urgenti in materia di revisione dei prezzi dei materiali nei contratti pubblici" del D.L. n. 73 del 25 maggio 2021 recante "Misure urgenti connesse all'emergenza da COVID-19, per le imprese, il lavoro, i giovani, la salute e i servizi territoriali", convertito con modificazioni in Legge n. 106 del 26 luglio 2021;

DATO ATTO che l'articolo sopra richiamato prevede che, per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi di alcuni materiali da costruzione verificatisi nell'anno 2021, per i contratti in corso di esecuzione alla data di entrata in vigore della legge di conversione del decreto stesso, si proceda a compensazione sulla base di quanto indicato nel decreto da emanarsi da parte del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, nel quale si dovranno elencare i materiali oggetto degli aumenti e la percentuale di maggiorazione riscontrata;

VISTO il Decreto n 8445 del 02/05/2022 con il quale si è proceduto ad approvare la compensazione per la maggiorazione dei costi dei materiali relativa al primo semestre 2021 ed ad incrementare l'impegno n. 444 sul capitolo 6221/U della contabilità speciale 6064 preso in favore della ditta ACQUAVIVA SRL, con sede in Via Portanova n. 3 – 86080 Acquaviva d'Isernia (IS) P:IVA e C.F. =

00056510944 (codice Cont Spec. n.3162) della somma di € 43.165,46, oltre IVA al 10% per complessivi € 47.842,01;

VISTO il Decreto del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, emanato in data 12 maggio 2022, individua i materiali che hanno subito, nel secondo semestre dell'anno 2021, un incremento percentuale del costo di acquisto e indica, nelle tabelle allo stesso allegato, i prezzi medi, per l'anno 2020, relativi ai materiali da costruzione più significativi e le variazioni percentuali, in aumento o in diminuzione, superiori all'8%, verificatesi nel secondo semestre dell'anno 2021, rispetto ai prezzi medi rilevati con riferimento all'anno 2020, nonché i prezzi medi dei materiali da costruzione più significativi per ciascuno degli anni precedenti al 2020;

DATO ATTO che sulla base di quanto indicato nell'art. 1 -septies del D.L. n. 73/2021, la compensazione opera per i contratti in corso di esecuzione alla data di entrata in vigore della legge di conversione del decreto legge (25 luglio 2021), per le lavorazioni eseguite e contabilizzate dal 1 gennaio 2021 al 30 giugno 2021 e laddove l'appaltatore abbia presentato istanza di compensazione entro il termine di decadenza di 15 giorni dall'entrata in vigore del decreto ministeriale che determina i costi e le percentuali di riferimento;

DATO ATTO che in 25 maggio 2022, con nota acquisita al ns. protocollo n. 0217341 del 25 maggio 2022, la società Acquaviva SRL richiedeva la compensazione dei prezzi su materiali impiegati nell'appalto in relazione a lavorazioni eseguite nel secondo semestre 2021

DATO ATTO che l'istanza dell'appaltatore è quindi pervenuta nei tempi indicati dalla norma (15 giorni a decorrere dal 12 maggio 2022);

VISTA la relazione redatta dal Direttore dei Lavori, Ing. Claudio Pedalino, in data 14.06.2022, trasmessa via email in data 22 giugno 2022, conservata agli atti del Settore, in cui si attesta l'impiego di materiali da costruzione indicati nelle tabelle allegate al decreto ministeriale del 12 maggio 2022 nell'appalto in oggetto nel 2° semestre 2021, si indicano le quantità effettivamente impiegate e il prezzo di riferimento, desunto dalle tabelle ministeriali; nello specifico si riconosce quale compensazione per la maggiorazione subita dal costo dei predetti materiali la cifra totale richiesta dall'impresa all'interno dell'istanza presentata, pari a complessivi € 50.725,31, oltre IVA

DATO ATTO che l'art. 1-septies sopra richiamato stabilisce che ciascuna stazione appaltante provvede alla compensazione nei limiti delle somme a disposizione del quadro economico dell'intervento, nonché le eventuali somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della medesima stazione appaltante e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi ed emanati i certificati di regolare esecuzione;

VISTA la relazione del sottoscritto Dirigente Responsabile del contratto e Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Francesco Pistone, redatta in data 07 luglio 2022, conservata agli atti del Settore, in cui, preso atto di quanto accertato dal Direttore dei Lavori nella sua relazione, e accertata la presenza degli elementi richiesti dalla norma, attesta che nel quadro economico dell'intervento, in particolare nelle somme disponibili a seguito del ribasso d'asta, vi sono risorse sufficienti a provvedere

alla liquidazione a favore dell'appaltatore, dell'importo indicato quale compensazione ai sensi dell'art. 1-septies del D.L. n. 73/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 106/2021;

VISTA la nota dell'Agenzia delle entrate- Interpello n. 956-83/2022 - acquisita al prot. n. 2395 del 12 marzo 2022 della Direzione generale per la regolazione dei contratti pubblici e la vigilanza sulle grandi opere, in risposta alla nota della medesima Direzione generale prot. n. 147 del 12 gennaio 2022 concernente i chiarimenti riguardo all'applicazione dell'IVA, ai sensi del d.P.R. n. 633/1972, secondo cui in mancanza di qualsiasi rapporto di natura sinallagmatica, le somme dovute per la compensazione a seguito della variazione dei prezzi dei materiali da costruzione siano da configurarsi quali "mere" movimentazioni di denaro e, come tali, escluse dall'ambito applicativo dell'IVA, ai sensi del citato articolo 2, terzo comma, lettera a), del d.P.R. n. 633 del 1972, che prevede la non rilevanza all'IVA delle "cessioni che hanno per oggetto denaro o crediti in denaro";

DATO ATTO che sull'importo dovuto a titolo di compensazione come sopra determinato si applica comunque in via precauzionale l'aliquota IVA dovuta;

RITENUTO pertanto di procedere, in attuazione di quanto disposto dall'art. 1-septies del D.L. n. 73/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 106/2021, ad incrementare l'impegno n. 444 sul capitolo 6221/U della contabilità speciale 6064 preso in favore della ditta ACQUAVIVA SRL, con sede in Via Portanova n. 3 – 86080 Acquaviva d'Isernia (IS) P:IVA e C.F. = 00056510944 (codice Cont Spec. n.3162) della somma di € 50.725,31 oltre € 10.145,06 per IVA al 10% per complessivi € 60.870,37 , quale compensazione per la maggiorazione dei costi dei materiali relativa al primo semestre 2021;

DATO ATTO che la liquidazione delle somme come sopra indicate avverrà dietro presentazione di fattura ed in deroga a quanto disposto dall'art. 16 del contratto con riferimento all'importo minimo dei SAL;

VISTI:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e ss. mm. ed ii.;
- il D.M. n. 49 del 07.03.2018, regolamento recante "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";
- il D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, recante Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" per le parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del decreto legislativo n. 50/2016;

DECRETA

Per le motivazioni espresse in narrativa e qui integralmente richiamate:

1) di prendere atto di quanto attestato nella relazione del Direttore dei Lavori redatta in data 14.06.2022, trasmessa via email in data 22 giugno 2022, conservati agli atti del settore, in cui si attesta l'impiego, nelle lavorazioni effettuate dall'appaltatore nel periodo dal 1 luglio 2021 al 31 dicembre 2021, di materiali il cui costo ha subito un incremento come riportato nelle tabelle allegate al Decreto del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili del 12 maggio 2022;

- 2) di dare atto che l'istanza dell'appaltatore risulta pervenuta nei termini prescritti dalla norma e che risultano integrati tutti gli elementi prescritti per l'accesso alla compensazione;
- 3) di prendere atto che l'importo dovuto quale compensazione dei prezzi ai sensi dell'art. 1-septies del D.L. n. 73/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 106/2021, attestato dal Direttore dei Lavori, è pari ad € 50.725,31 oltre € 10.145,06 per IVA al 10% per complessivi € 60.870,37 ;
- 4) di prendere atto del parere espresso nella relazione del sottoscritto Dirigente Responsabile del contratto del 07 luglio 2022, in cui, sulla base di quanto attestato dal Direttore dei Lavori e sentito il Responsabile Unico del Procedimento, conferma l'applicabilità, per l'intervento in oggetto, della compensazione dei prezzi ex art.1-septies del D.L. n. 73/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 106/2021 e della disponibilità di somme nel quadro economico (in particolare nelle somme di cui al ribasso d'asta), per assicurare la copertura finanziaria dell'importo dovuto;
- 5) di incrementare l'impegno n. 444 sul capitolo 6221/U della contabilità speciale 6064 preso in favore della ditta ACQUAVIVA SRL, con sede in Via Portanova n. 3 – 86080 Acquaviva d'Isernia (IS) P:IVA e C.F. = 00056510944 (codice Cont Spec. n.3162) con il presente provvedimento di una somma complessiva di € 60.870,37 ;
- 6) di procedere alla liquidazione delle somme spettanti alla società ACQUAVIVA SRL, con sede in Via Portanova n. 3 – 86080 Acquaviva d'Isernia (IS) P:IVA e C.F. = 00056510944 (codice Cont Spec. n.3162) dietro presentazione di regolare fattura;
- 7) di pubblicare il presente atto, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 33 del 14/03/2013 nel sito www.regione.toscana.it/regione/amministrazine-trasparente, alla voce “Interventi straordinari e di emergenza”;

Il Dirigente

CONTROLLO DI REGOLARITA' CONTABILE
Positivo

CERTIFICAZIONE