

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-2581 del 20/05/2022
Oggetto	AIA/IPPC - D.LGS.152/06 E SMI - L.R.21/04 - AGRICOLA ITALIANA ALIMENTARE SPA - INSTALLAZIONE SITA IN LOC. SAN POLO IN COMUNE DI TORRILE (PR) - MODIFICA NON SOSTANZIALE DELL'AIA CON AGGIORNAMENTO
Proposta	n. PDET-AMB-2022-2726 del 20/05/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno venti MAGGIO 2022 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL RESPONSABILE

VISTI:

- l'incarico dirigenziale di Responsabile Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG n. 106/2018 e successivamente prorogato con DDG 126/2021;
- la Determinazione del Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Ovest n. 871/2019;

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i, e in particolare la Parte Seconda "procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione dell'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione integrata ambientale (AIA)";
- in particolare gli articoli n. 6, comma 12, e gli articoli: 29-bis "Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili", n.29-ter "Domanda di A.I.A.", 29-sexies "Autorizzazione integrata ambientale" e l'art. 29-nonies "Modifica degli impianti o variazione del gestore dell'autorizzazione integrata ambientale", comma 1, che disciplina le procedure e le condizioni per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (successivamente indicata con "AIA") e delle sue modifiche;
- il D.Lgs. 46/2014 e le modifiche da questo introdotte al Titolo III-bis della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., su recepimento della Direttiva 2010/75/UE (I.E.D.);
- la L. 241/1990 e s.m.i. relativa alle norme che regolano il procedimento amministrativo;
- il D.Lgs. 183/2017 che ha apportato modifiche al Testo Unico Ambientale di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

VISTE:

- la Legge Regionale n. 21/2004 del 11 Ottobre 2004, come modificata dalla L.R. n.9/2015 che, nelle more del riordino istituzionale volto all'attuazione della legge 7 aprile 2014, n.56 attribuisce la competenza alle funzioni amministrative in materia di AIA alla Provincia territorialmente interessata;
- la successiva Legge Regionale 30 luglio 2015 n.13 in base alla quale le funzioni precedentemente esercitate dalla Provincia di Parma – Servizio Ambiente sono state assegnate all'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) - Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma operativa dal 1° gennaio 2016;

RICHIAMATI ALTRESÌ:

- il D.M. 24 Aprile 2008, e le DGR integrative n. 1913/2008, n. 155/2009 e n. 812/2009 relative alla definizione delle tariffe istruttorie dell'A.I.A.;
- la D.G.R. n. 5249 del 20/04/2012 "Attuazione della normativa IPPC - Indicazioni per i gestori degli impianti e gli Enti competenti per la trasmissione delle domande tramite i servizi del portale regionale IPPC-AIA e l'utilizzo delle ulteriori funzionalità attivate"; la DGR n.497 del 23/04/2012 "Indirizzi per il raccordo tra il procedimento unico del SUAP e i procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica";

- la DGR n.855/2018 relativa alla procedura di verifica ambientale preliminare per verificare l'eventuale assoggettabilità a screening delle modifiche soggette ad AIA ;
- la DGR n.115 del 11 aprile 2017 con cui l'Assemblea Legislativa della Regione Emilia Romagna ha approvato il Piano Aria Integrato Regionale (PAIR2020);
- la delibera del Consiglio Provinciale n. 29 del 28/03/2007 con cui si è approvato il “Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell’Aria”;
- la Variante al PTCP relativa all’approfondimento in materia di Tutela delle Acque approvato con delibera del Consiglio Provinciale n. 118 del 22/12/2008;

ASSUNTO CHE:

- con Determinazione Dirigenziale della Provincia di Parma n. 1528/2014 del 23/07/2014 è stata rilasciata l’Autorizzazione Integrata Ambientale alla società Agricola Italiana Alimentare Spa per lo stabilimento sito in loc. San Polo in comune di Torrile, per l’esercizio dell’attività di produzione di mangimi a partire da materie prime animali e vegetali rientrante nella categoria IPPC 6.4 b punto 3) dell’All. VIII al D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Parte II,
- l’atto di cui sopra è stato successivamente aggiornato con i seguenti provvedimenti:
 - 80819/2014
 - 22245/2015
 - 25645/2015
 - 2692/2015
 - 1042/2015
 - DET-AMB-2016-6833
 - DET-AMB-2017-304
 - DET-AMB-2017-7381
 - DET-AMB-2018-401
 - DET-AMB-2019-3092
 - prot.PG/2019/196241
 - prot.PG/2020/135585
 - DET-AMB-2021-6572

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale dell’AIA presentata da Agricola Italiana Alimentare SpA in data 04/03/2022 acquisita al protocollo PG/2022/36367 del 04/03/2022 e relativa, in breve, agli impianti collegati al punto di emissione E58, attualmente autorizzato con riferimento all’attività di “(...) Aspirazione trasporti linea macinazione / miscelazione (M69). Il progetto prevede che, alla linea attuale, venga aggiunto un nuovo elevatore che, tramite un nuovo redler, andrà a caricare un altro deposito pesato identificato C52. La linea di trasporto continuerà ad essere aspirata ed emessa in atmosfera mediante il punto di emissione

E58. Il filtro attuale sarà però dismesso e sostituito da due nuovi filtri a maniche(...);

vista la richiesta di integrazioni avanzata da AUSL, acquisita al prot.PG/2022/55736 del 4/04/2022 e trasmessa alla Ditta con prot.PG/2022/59361 dell'8/04/2022 con contestuale sospensione dei tempi istruttori;

VISTA la documentazione a completamento dell'istanza presentata tramite SUAP da Agricola Italiana Alimentare SpA in data 05/5/2022 acquisita al prot.PG/2022/74889 poi formalizzata anche tramite portale web IPPC e acquisita con prot. Pg/2022/83619 del 18/05/2022;

VISTO il parere favorevole definitivo espresso da AUSL acquisito con prot.PG/2022/81818 del 17/05/2022;

VISTA la relazione tecnica di aggiornamento dell'AIA acquisita da Arpae APAO Serv.Territoriale di Parma con prot.PG/2022/83446 del 19/05/2022;

tutto ciò visto, premesso e considerato,

DETERMINA

1. **di AGGIORNARE**, ai sensi dell'art. 29-nonies del D.Lgs. 152/06 e s.m.i, Parte II, Titolo III-bis **l'Autorizzazione Integrata Ambientale** di cui al provvedimento della Provincia di Parma n. 1528/2014 e successive modifiche e integrazioni citate in premessa, in capo alla società Agricola Italiana Alimentare SpA per l'installazione sita in comune di Torrile, loc. San Polo, per l'esercizio dell'attività IPPC classificata come cat. 6.4 b 3 dell'All. VIII D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Parte II, nel rispetto delle condizioni contenute nei due pareri agli atti e, in particolare:
 - parere Arpae, APAO, Servizio Territoriale di Parma, prot.PG/2022/83446 del 19/05/2022;
 - parere AUSL, distretto di Parma, prot.PG/2022/81818 del 17/05/2022;
2. DI STABILIRE che rimanga invariata ogni altra parte del provvedimento di A.I.A. n. 1528/2014 e successive modifiche e integrazioni citate in premessa;
3. DI STABILIRE INOLTRE CHE:
 - il presente atto è comunque sempre subordinato a tutte le altre norme e regolamenti, anche regionali, più restrittivi esistenti e che dovessero intervenire in materia di gestione dei rifiuti, di tutela delle acque e di tutela ambientale, igienico sanitaria e dei lavoratori, di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto;

- il gestore deve rispettare le vigenti normative in materia di tutela ambientale per tutti gli aspetti e per tutte le prescrizioni e disposizioni non altrimenti regolamentate dal presente atto e dalla normativa che riguarda l'AIA;
4. DI INVIARE copia della presente Determinazione, per i seguiti di competenza, al SUAP Unione Bassa Est e, per conoscenza, alla società Agricola Italiana Alimentare SpA e ad Arpae APAO ST di Parma;
 5. DI PUBBLICARE il presente atto sul sito web dell'Osservatorio IPPC-AIA della Regione Emilia-Romagna;
 6. DI INFORMARE CHE:
 - Arpae Emilia-Romagna Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma non si assume alcuna responsabilità a seguito di prescrizioni, indicazioni, condizioni non note formulate e rilasciate da altri Enti/Organi che potrebbero comportare interpretazioni e/o incoerenze con quanto rilasciato da Arpae Emilia-Romagna Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;
 - Arpae SAC Parma, ove rilevi situazioni di non conformità rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione, procederà secondo quanto stabilito nell'atto stesso o nelle disposizioni previste dalla vigente normativa nazionale e regionale;
 - contro il presente provvedimento è possibile ricorrere entro 60 giorni dalla ricezione dello stesso o presentare ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla ricezione dello stesso;
 - l'Ente facente funzioni di Autorità Competente per la Regione Emilia-Romagna per questo procedimento amministrativo di AIA è Arpae SAC di Parma;
 - il Responsabile di questo endoprocedimento di AIA, è la dott.ssa Beatrice Anelli di Arpae - Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;
 - è possibile esercitare il diritto di accesso agli atti della procedura di cui all'oggetto, ai sensi della Legge n. 241 del 7/08/1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e l'Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è la sede di Arpae SAC di Parma, P.le della Pace, 1 – 43121 Parma.

Il Responsabile del Servizio
Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Paolo Maroli
(documento firmato digitalmente)



Rif. prot. Arpae PG/2022/36367 del 04/03/2022
Pratica Sinadoc n.10541/2022

Invio tramite posta interna

ARPAE – SAC
Struttura Autorizzazioni e Concessioni
Parma

OGGETTO: A.I.A. - D. Lgs. n. 152/06 e s.m.i, Parte II, Titolo III bis, art. 29-nonies comma 1 – L.R. 21/04 e s.m.i. – Agricola Italiana Alimentare SpA, installazione sita in Comune di Torrile (PR), loc. San Polo – Comunicazione di modifica non sostanziale.
Rif.SUAP n.128/2022 Relazione tecnica.

Dalla valutazione della documentazione acquisita il 04/03/2022 con Prot.PG/2022/36367 e di quella successivamente trasmessa (acquisita il 02/05/2022 con Prot.Arape PG/2022/72080) è emerso che la modifica si riferisce al potenziamento della linea di trasporto.

Nello specifico, la linea esistente di trasporto relativa alla macinazione / miscelazione (M69) afferente l'emissione E58, sarà affiancata da un nuovo elevatore (n.2166) che, tramite un nuovo redler (n.2126) andrà a caricare un altro deposito pesato identificato come C52. L'aspirazione della nuova linea verrà convogliata nell'emissione esistente E58 e saranno installati due nuovi filtri a maniche (al posto di quello esistente) dotati ognuno di un nuovo ventilatore con portata pari a 600 Nm³/h.

La portata del camino E58, pertanto, passerà dagli attuali 1.500 Nm³/h a 1.200 Nm³/h, grazie alle caratteristiche di maggior efficienza dei nuovi filtri Buhler.

Si allega il Cap.D.2.6 opportunamente aggiornato.

Le modifiche sono in grassetto.

Rimanendo a disposizione per chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Il tecnico incaricato
Alessandra Braccaioli

La Responsabile del Distretto
Sara Reverberi

Documento firmato digitalmente

D.2.6 Emissioni in atmosfera

Le emissioni autorizzate, suddivise per fase lavorativa, ed i limiti da rispettare sono di seguito riportate:

Fase 1 Stoccaggio materie prime

Emissione n.	E8*	E52	
		Aspiraz. locale tramoggia scarico solo camion (M58)	Aspiraz. locale tramoggia scarico contemporaneo di treni e camion (M58)
Provenienza	Filtro separatore celle dosaggio integratori (M 11- M12)		
Portata tq [Nm ³ /h]	Max 1500	Max 24.000	Max 44.000
Durata ore/giorno	16	24	24
Durata gg/anno	310	310	310
Altezza minima [m]	10	14	14
Sez. uscita [m ²]	0.0211	0.951	0.951
Imp. abbattimento	Filtro a maniche autopulente	Filtro a maniche autopulente	Filtro a maniche autopulente
Materiale Particellare [mg/Nm ³]	10	10	10

Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.

* Può funzionare solo 1 macchina per volta

Emissione n.	E54	E55 *	E56	E53
Provenienza	Aspiraz. localiz. trasporti linea ricev. materie prime (M 63-M64)	Aspiraz. localiz. trasporti linea ricev. materie prime (M 65-66-67)	Aspiraz. a servizio trasp. pneum. di carico silo1, 2, 3, 4 (M28-29-30-31)	Aspiraz. localiz. trasporti linea ricev. materie prime (M61-M62)
Portata [Nm ³ /h]	Max1200	Max 1200	Max 6000	Max 3.000
Durata ore/giorno	24	24	16	24
Durata gg/anno	310	310	310	310
Altezza minima [m]	33	30	30	9
Sez. uscita [m ²]	0,038	0,053	0,181	0.090
Imp. abbattimento	Filtro a cartuccia autopulente	Filtro a cartuccia autopulente	Filtro a maniche autopulente	Filtro a maniche autopulente
Materiale Particellare [mg/Nm ³]	10	10	10	10

Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.

* Possono funzionare contemporaneamente solo 2 macchine per volta

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Servizio Territoriale di Parma - Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | CAP 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aopr@cert.arpa.emr.it Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 042908603702

Emissione n.	E57	E16
Provenienza	Aspirazione svuotamento sacchetti materie prime (M68)	Tramoggia svuotamento sacconi (M22)
Portata tq [Nm ³ /h]	Max 3000	Max 1250
Durata ore/giorno	16	8
Durata gg/anno	310	310
Altezza minima [m]	10	10
Sez. uscita [m ²]	0.070	0.049
Imp. abbattimento	Filtro a cartuccia autopulente	Filtro a maniche autopulente
Materiale Particellare [mg/Nm ³]	10	10

Note:

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.

Fase 2 Dosaggio/Macinazione/Miscelazione

Emissione n.	E12*	E13	E15	E17
Provenienza	Aspirazione mescole (M 16-17)	Trasporto pneumatico (M18)	Trasporti linea macinazione/ miscelazione (M20-21)	Trasporti linea macinazione/ miscelazione (M23)
Portata tq [Nm ³ /h]	Max . 420	Max . 2800	Max . 840	Max . 420
Durata ore/giorno	24	16	24	24
Durata gg/anno	310	310	310	310
Altezza minima [m]	10	10	10	10
Sez. uscita [m ²]	0.038	0.126	0.053	0.017
Imp. abbattimento	Filtro a maniche autopulente	Filtro a maniche autopulente	Filtro a maniche autopulente	Filtro a maniche autopulente
Materiale Particellare [mg/Nm ³]	10	10	10	10

Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.

* Può funzionare solo 1 macchina per volta

Emissione n.	E59	E60
Provenienza	Aspirazione mulini a martello (M1-2)	Aspirazione mulini a martello (M3-4)

Portata tq [Nm ³ /h]	Max . 20.000	Max . 20.000
Durata ore/giorno	24	24
Durata gg/anno	310	310
Altezza minima [m]	40	40
Sez. uscita [m ²]	0.38	0.38
Imp. abbattimento	Filtro a maniche autopulente	Filtro a maniche autopulente
Materiale Particellare [mg/Nm ³]	10	10

Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.

Emissione n.	E18	E20	E58
Provenienza	Aspiraz. trasporti linea macinazione/ miscelazione (M24-25)	Aspiraz. trasporti linea macinazione/ miscelazione (M26)	Aspiraz. trasporti linea macinazione/ miscelazione (M69)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	Entro 30 giorni dal termine del periodo continuativo di marcia controllata (cap. D.2
Portata tq [Nm ³ /h]	max 840	max . 420	max 1200
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	310	310	310
Altezza minima [m]	29	34	23
Sez. uscita [m ²]	0.038	0.017	0.017
Imp. abbattimento	Filtro a maniche autopulente	Filtro a maniche autopulente	Filtro a maniche autopulente
Materiale Particellare [mg/Nm ³]	10	10	10

Note:

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.

Emissione n.	E61	E62	E63
Provenienza	Linea 1° di cubettatura (M 5)	Linea 2° di cubettatura (M6)	Linea 3° di cubettatura (M7)
Termine ultimo com. dati periodo cont. marcia contr.	-	-	-
Portata tq [Nm ³ /h]	Max 40.000	Max 40.000	Max 40.000
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	310	310	310
Altezza minima [m]	40	40	40
Sez. uscita [m ²]	0.785	0.785	0.785
Imp. abbattimento	Cycloni ad alta efficienza	Cycloni ad alta	Cycloni ad alta

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Servizio Territoriale di Parma - Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | CAP 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpa.emr.it Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139
 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 042908603704

		efficienza	efficienza
Materiale Particellare [mg/Nm ³]	10	10	10
Note I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.			

Centrale Termica

Emissione n.	E 65	E66	E 7
Provenienza	Generatore di vapore a metano Pot. 5580 kWh (M9)	Generatore di vapore a metano Pot. 5580 kWh (M8)	Generatore acqua calda a metano Pot.400 kWh (M10)
Durata ore/giorno	24	24	24
Durata gg/anno	Complessivamente 310		365
Altezza minima [m]	10	10	10
Sez. uscita [m²]	0.2826	0.2826	0.126
Imp. abbattimento	-	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm³]	70	70	70
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm³ di NO₂]	100	100	250
Materiale Particellare [mg/Nm³]	5	5	--

Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 3% normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.

In merito alla caldaia afferente l'emissione E7, la documentazione attestante il rispetto dei limiti dovrà essere mantenuta a disposizione degli organi di controllo.

Secondo quanto prescritto dal comma 1 dell'art.294 della Parte Quinta del D.Lgs.152/06 e s.m.i. gli impianti relativi alle emissioni E65 e E66 devono essere dotati di un sistema di controllo della combustione che consenta la regolazione automatica del rapporto aria-combustibile.

Servizi ausiliari

Emissione n.	E 46	E 47
Provenienza	Aspirazione saldatura (M52)	Ventola a soffitto per ricambio d'aria del locale officina (M53)
Portata (Nm³/h)	Min.1500	-
Durata ore/giorno	8	8
Durata gg/anno	310	310
Altezza minima [m]	7	7
Sez. uscita [m²]	0.031	-
Imp. abbattimento	-	-
Materiale particellare [mg/Nm³]	10	-

Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e

101.3 kPa.

Sono presenti anche le seguenti emissioni poco significative:

- E37: Serbatoio di accumulo acque reflue della centrale termica (M43)
- E38: Sfiati valvole di sicurezza caldaia a vapore (M8)
- E39: Sfiati valvole di sicurezza caldaia a vapore (M9)
- E40: Sfiato serbat. accumulo acqua di condensa e degasatore acqua alimento caldaia (M46)
- E41: Ventole raffreddamento del locale cabina elettrica (M47)
- E42: Gruppo elettrogeno di emergenza (M48)
- E43: Raffreddamento compressore aria compressa (M49 e M44)
- E44: Motore diesel del gruppo motopompa antincendio utilizzato per emergenza (M50)
- E48: Cappa aspiraz. laboratorio (M54)
- E49: Aspiraz. sonda preleva campioni (M55)
- E50: Cappa aspiraz. laboratorio – filtraggio aria
- E51: Sfiato serbatoio acidi organici (M 57)
- E64: Aspirazione fumi scarico mezzi nelle fasi scarico materie prime.

Nella tabella sottostante sono riportati i flussi emissivi annui autorizzati:

Emissioni in atmosfera		
Materiale Particellare	16 000	kg/a
Ossido di carbonio	1.400	kg/a
Biossido di carbonio	4.200.000	kg/a
Ossidi di azoto[espressi come NO ₂]	4.900	kg/a

agenzia regionale per la prevenzione
dell'ambiente e l'energia sac
aopr@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: Trasmissione integrazioni: Pratica suap 128/2022 -(rif.prot.uscita 2492 05/05/2022)
comunicazione modifica non sostanziale autorizzazione integrata ambientale rilasciata con
atto n. 1528 del 23/07/2014 e s.m.i.. - Sanfelici Francesco - a.i.a. - Agricola Italiana
Alimentare - s.p.a.. Parere definitivo.

Visionata la documentazione inviata dalla Ditta in seguito alla richiesta di integrazioni inviata in data 02/04
/2022 prot.n.22331, lo scrivente Servizio, per quanto di competenza, esprime parere igienico-sanitario
favorevole.

Cordiali saluti

Firmato digitalmente da:

Natalia Sodano

Responsabile procedimento:
Elisa Mariani

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.