



## Regione Umbria

Giunta Regionale

**DIREZIONE REGIONALE AGRICOLTURA, AMBIENTE, ENERGIA, CULTURA, BENI  
CULTURALI E SPETTACOLO**

**Servizio Innovazione, promozione, irrigazione, zootecnia e fitosanitario**

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**N. 1254 DEL 13/02/2017**

**OGGETTO:** Disciplinare di produzione integrata della Regione Umbria. Sezione “Difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti. Annualità 2015-2016.- Integrazione “aggiornamento disciplinare difesa integrata 2016”.

**Visto** il decreto legislativo 30 marzo 2001, 165 e sue successive modifiche ed integrazioni;

**Vista** la legge regionale 1 febbraio 2005, n. 2 e i successivi regolamenti di organizzazione, attuativi della stessa;

**Vista** la legge 7 agosto 1990, n. 241 e sue successive modifiche ed integrazioni;

**Vista** la legge regionale 16 settembre 2011, n. 8, “Semplificazione amministrativa e normativa dell’ordinamento regionale e degli Enti locali territoriali”;

**Visto** il Regolamento interno di questa Giunta;

**Vista** la DGR 1689 del 15/12/14 con cui tra l’altro viene nominato dirigente del Servizio Fitosanitario Regionale il Dr. Giuliano Polenzani;

**Preso atto** che con DD 4080 del 23.05.2016 sono stati elaborati i disciplinari di difesa integrata per la Regione Umbria per l’annata 2015-2016 ;

**Vista** la nota MIPAAF del 21.12.2016 n. Prot. 0031375 avente per oggetto - “Parere di conformità del disciplinare di PI della Regione Umbria alle LGNPI 2017” in cui si esprime parere favorevole all’aggiornamento del disciplinare di difesa integrata della Regione Umbria ( con esclusione della s.a. isopyrazam su frumento tenero e duro) inviato con pec del 28.11.2016 come da relativa Tabella 1:

**Tab. 1 Modifiche alle norme tecniche di difesa integrata 2016 della Regione Umbria**

Colture	Principi attivi	Avversità	Note
Actinidia	Pyraflufen	Diserbo	Inserimento alle dosi e alle condizioni previsti x le altre colture frutticole
Albicocco	Fenpyrazamine	Monilia	Al massimo 2 interventi in un anno
Albicocco	Clorpirifos etile	Forficule	Inserimento come formulazione esca
Bietola da costa PC	Pyraclostrobin + Dimetomorf	Peronospora	Inserire, al massimo 3 interventi all'anno
Bietola da coste	Piretroidi	Varie	Portare a tre gli interventi per ciclo
Bietola da coste	Vari	Nottue fogliari	Limitare al massimo a 4 gli interventi contro questa avversità
Carciofo	Pyraflufen etile	Diserbo	
Cardo	Imidacloprid	Afidi	Inserire, al massimo 1 intervento all'anno
Carota	Olio di semi di arancio	Oidio	Inserire, al massimo 6 interventi all'anno
Cavolo verza	Clorantraniliprol e	Varie	Escludere dalla coltura protetta
Cavoli a infiorescenza	Vari	Nottue fogliari e tignola	Limitare al massimo a 3 gli interventi per ciclo contro questa avversità
Cavoli a testa	Vari	Nottue fogliari e tignola	Limitare al massimo a 3 gli interventi per ciclo contro questa avversità
Cetriolo	Abamectina	Varie	Reintrodurre l'impiego sia in pieno campo che in coltura protetta. Introdurre limitazione impiego: vietato l'uso tra novembre e febbraio
Cetriolo	Fenpiroximate	Acari	Inserire nei limiti complessivi già previsti nel disciplinare per la difesa dagli acari
Cetriolo CP	Spirotetramat	Aleurodidi	Inserimento. Al massimo due interventi all'anno
Cetriolo in serra	Pimetrozine	Afidi	Esclusione
Cetriolo in serra		Aleurodidi	Max 3 interventi all'anno (ora è libero)
Cetriolo in serra		Nottue fogliari	Max 3 interventi all'anno (ora è libero)
Cicoria	Abamectina	Varie	Escludere
Ciliegio	Spinosad	Mosca	Inserire trattamenti con la formulazione SpintorFly (5 trattamenti)

Ciliegio	Deltametrina	Drosophyla suzukii	Inserire, al massimo 1 intervento all'anno
Cocomero	Abamectina	Ragnetto rosso	In serra vietato l'impiego tra novembre e febbraio
Colture da seme di Cavoli	Bicarbonato di K	Oidio	Inserire, al massimo 8 interventi all'anno
Erba medica	Acetamiprid	Afidi, Fitodecta e Apion	Inserire o confermare con i limiti precedenti
Erba medica	Acetamiprid	Fitonomo	Escludere
Fagiolino e Fagiolo	Abamectina	Ragnetto rosso	Introdurre l'impiego sia in pieno campo che in coltura protetta in alternativa e nei limiti già previsti per gli altri acaricidi. Introdurre limitazione impiego: vietato l'uso tra novembre e febbraio
Finocchio	Teflutrin	Nottue terricole	In alternativa agli altri piretroidi
Fragola	Abamectina	Ragnetto rosso	In serra vietato l'impiego tra novembre e febbraio
Fragola	Fenpyraxamine	Botrite	Inserire, al massimo 2 interventi all'anno
Fragola solo serra	Fluopyram + Tryfloxystrobin	Botrite e Oidio	Inserire al massimo 2 interventi all'anno
Frumento	Gruppi ALS e ACCasi	Diserbo	I vincoli e le limitazioni applicative dei ALS e ACCasi, sono trasformate da vincoli a consigli
Frumento	Azoxystrobin + Difenconazolo	Varie	Limiti dei candidati alla sostituzione
Indivia riccia e scarola, Cicoria e Radicchio	Abamectina	Varie	Reintrodurre l'impiego anche in coltura protetta
Lattuga solo pieno campo	Fluopyram + Tryfloxystrobin	Slerotinia	Inserire al massimo 1 intervento all'anno
Lattughe	Abamectina	Ragnetto rosso	Reintrodurre l'impiego sia in pieno campo che in coltura protetta. Introdurre limitazione impiego: vietato l'uso tra novembre e febbraio
Lattuga PC e CP		Nottue fogliari	Introdurre contro questa avversità vincolo max 3 interventi x ciclo (ora nessuno)

Melanzana		Nottue fogliari	Max 3 interventi all'anno
Melanzana	SDHI	Varie	Inserire limite di 2 all'anno per tutti gli SDHI
Melanzana	Abamectina	Ragnetto rosso	Reintrodurre l'impiego in coltura protetta
Melanzana CP	Spirotetramat	Aleurodidi	Inserimento. Al massimo due interventi all'anno
Melo	Fosfonato di K	Ticchiolatura	Inserire al massimo 6 all'anno
Melo e Pero	Clorpirifos etile	Carpocapsa	Escludere
Melo e Pero	Clorpirifos etile	Cocciniglie	Inserimento. Utilizzo prima della fase di ingrossamento del frutticino
Melo e Pero	Ticchiolatura	Aureobasidium pullulans	Inserire
Melo Pero	Fluazinam	Varie	Fissare a 4 il numero massimo degli interventi in un anno
Melone	Abamectina	Ragnetto rosso	In serra vietato l'impiego tra novembre e febbraio
Olivo	Pyraflufen	Diserbo	Inserimento alle dosi e alle condizioni previsti x le altre colture frutticole
Olivo	Dimetoato	Tignola	Esclusione
Orzo	Isopirazam+ ciproconazolo	Elmintosporiosi	Al max 1 intervento
Patata	Diquat	Disseccamento in pre raccolta	Aggiungere alle attuali note: dose massimo di impiego 1 litro di formulati commerciali contenenti 20% di s.a., o quantità di s.a. equivalente
Patata	Fenamidone + Propamocarb	Alternaria	Inserire in alternativa agli altri QoI
Patata	Ac. pelargonico	Disseccamento pre-raccolta patata	
Peperone	Abamectina	Varie	Reintrodurre l'impiego sia in pieno campo che in coltura protetta. Introdurre limitazione impiego: vietato l'uso tra novembre e febbraio
Pero	Fosfonato di K	Ticchiolatura	Inserire al massimo 6 all'anno
Pero	Abamectina	Eriofide rugginoso	Inserire con i limiti degli acaricidi sulla coltura
Pero	Abamectina	Eriofide vescicoso	Inserire con i limiti degli acaricidi sulla coltura
Pero	SDHI	Ticchiolatura e Maculatura	La limitazione per SDHI viene fissata 4 interventi in almeno 2

			blocchi;
Pero	Fluazinam	Maculatura	Nei limiti previsti per la ticchiolatura
Pero	Flonicamid	Afide verde	Portare a 2 gli interventi all'anno, indipendentemente dall'avversità
Pero	Flonicamid	Afide grigio	Portare a 2 gli interventi all'anno, indipendentemente dall'avversità
Pesco	Fenpyrazamine	Monilia	Al massimo 2 interventi in un anno
Pesco	Clorpirifos etile	Forficule	Inserimento come formulazione esca
Pesco	Fosfiti		Inserimento
Pesco	Etofenprox	Anarsia	Inserimento nei limiti e in alternativa agli altri impieghi già previsti
Pesco	Spirotetramat	Afide farinoso	Inserire nei limiti complessivi già previsti nel disciplinare (2 all'anno)
Pesco	Acrinatrina	Tripidi	Esclusione
Pesco	Bolla	Fosetyl Al	Inserire
Pomodoro CP	Spirotetramat	Aleurodidi	Inserimento. Al massimo due interventi all'anno
Pomodoro in pieno campo	Benalaxyl m	Peronospora	Escludere, disponibili in commercio solo formulati con Mancozeb, non autorizzato su pomodoro.
Pomodoro PC	Fenamidone + Propamocarb	Alternaria	Inserire in alternativa agli altri QoI
Radicchio, Scarola, Indivia e Cicoria		Nottue fogliari	Introdurre contro questa avversità vincolo max 3 interventi x ciclo (ora nessuno)
Rucola	(Propamocarb + Fluopicolide)	Varie	Escludere dall'avversità
Rucola CP	Propamocarb + Fosetyl Al	Bremia	Escludere da Bremia e lasciare x i semenzai
Rucola CP	Propamocarb	Bremia e Pythium per semenzai	Tenere da solo su Bremia e Pythium
Rucola CP e PC	Fenamidone + Fosetil Al	Bremia	Inserimento nei limiti previsti per i QoI
Rucola pc e cp	Thiametoxam	Varie	Escludere, revocato
Rucola pc e cp	Abamectina	Varie	Reintrodurre l'impiego sia in pieno campo che in coltura protetta. Introdurre limitazione impiego: vietato l'uso tra novembre e febbraio

Sedano	Abamectina	Ragnetto rosso, tripidi, Mosca minatrice	Escludere non autorizzato sulla coltura
Sedano	Fluazifo-p-butile	Diserbo	Escludere, revocato
Spinacio	Pyraclostrobin + Dimetomorf	Peronospora	Inserire, al massimo 3 interventi all'anno
Susino	Thiametoxam	Varie	Escludere Revocato
Susino	Acrinatrina	Tripide meridionale	Inserimento con i limiti dei piretroidi
Tabacco	Cipermetrina	Varie	Nei limiti dei piretroidi
Tabacco	Benfluralin	Diserbo	
Vite	Etofenprox	Scafoideo	Nei limiti previsti sulla coltura
Vite	Clofentezine	Acariosi	Inserimento
Vite	Acrinatrina	Cicaline	Al massimo 1 intervento all'anno
Vite	Acetamiprid	Cocciniglia farinosa	Rimuovere il limite relativo all'impiego solo nei vivai di piante madri
Vite	Flazasulfuron	Diserbo	0,08
Vite	Ac. pelargonico	Diserbo e spollonatura	
Zucchini	Spirotetramat	Aleurodidi	Inserimento. Al massimo due interventi all'anno
Zucchini	Abamectina	Ragnetto rosso	Introdurre l'impiego sia in pieno campo che in coltura protetta in alternativa e nei limiti già previsti per gli altri acaricidi. Introdurre limitazione impiego: vietato l'uso tra novembre e febbraio
Zucchini	Pimetrozine	Afidi	Esclusione
Zucchini		Aleurodidi	Max 3 interventi all'anno (ora è libero)
Zucchini		Nottue fogliari	Max 3 interventi all'anno (ora è libero)

Tutte le varianti introdotte per la colture sono valide anche per le colture da seme

**Preso atto** che la s.a. Prosulfocarb relativamente al diserbo del frumento tenero e duro è stata inserita come refuso nel gruppo ALS anziché come corretto nel gruppo N;

**Preso atto** della richiesta di inserimento della coltura del carciofo nel disciplinare di difesa integrata della Regione Umbria pervenuta a questo Servizio in data 18.11.2016 ;

**Rilevata** la necessità di adeguare il disciplinare di difesa integrata del carciofo alle Linee guida nazionali come da All. 1;

**Riscontrata** la congruità dell'aggiornamento proposto;

**Considerato che** con la sottoscrizione del presente atto se ne attesta la legittimità;

**Il Dirigente  
Determina**

- 1) di approvare, per quanto in premessa indicato, l'integrazione del Disciplinare di produzione integrata della Regione Umbria - Sezione "Difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti. Annualità 2015-2016." con l'aggiornamento di cui alla Tab. 1 secondo il parere di conformità di cui alla nota MIPAAF del 21.12.2016:

**Tab 1 Modifiche alle norme tecniche di difesa integrata 2016 della Regione Umbria**

Colture	Principi attivi	Avversità	Note
Actinidia	Pyraflufen	Diserbo	Inserimento alle dosi e alle condizioni previsti x le altre colture frutticole
Albicocco	Fenpyrazamine	Monilia	Al massimo 2 interventi in un anno
Albicocco	Clorpirifos etile	Forficule	Inserimento come formulazione esca
Bietola da costa PC	Pyraclostrobin + Dimetomorf	Peronospora	Inserire, al massimo 3 interventi all'anno
Bietola da coste	Piretroidi	Varie	Portare a tre gli interventi per ciclo
Bietola da coste	Vari	Nottue fogliari	Limitare al massimo a 4 gli interventi contro questa avversità
Carciofo	Pyraflufen etile	Diserbo	
Cardo	Imidacloprid	Afidi	Inserire, al massimo 1 intervento all'anno
Carota	Olio di semi di arancio	Oidio	Inserire, al massimo 6 interventi all'anno
Cavolo verza	Clorantraniliprol e	Varie	Escludere dalla coltura protetta
Cavoli infiorescenza a	Vari	Nottue fogliari e tignola	Limitare al massimo a 3 gli interventi per ciclo contro questa avversità
Cavoli a testa	Vari	Nottue fogliari e tignola	Limitare al massimo a 3 gli interventi per ciclo contro questa avversità

Cetriolo	Abamectina	Varie	Reintrodurre l'impiego sia in pieno campo che in coltura protetta. Introdurre limitazione impiego: vietato l'uso tra novembre e febbraio
Cetriolo	Fenpiroximate	Acari	Inserire nei limiti complessivi già previsti nel disciplinare per la difesa dagli acari
Cetriolo CP	Spirotetramat	Aleurodidi	Inserimento. Al massimo due interventi all'anno
Cetriolo in serra	Pimetrozine	Afidi	Esclusione
Cetriolo in serra		Aleurodidi	Max 3 interventi all'anno (ora è libero)
Cetriolo in serra		Nottue fogliari	Max 3 interventi all'anno (ora è libero)
Cicoria	Abamectina	Varie	Escludere
Ciliegio	Spinosad	Mosca	Inserire trattamenti con la formulazione SpintorFly (5 trattamenti)
Ciliegio	Deltametrina	Drosophyla suzukii	Inserire, al massimo 1 intervento all'anno
Cocomero	Abamectina	Ragnetto rosso	In serra vietato l'impiego tra novembre e febbraio
Colture da seme di Cavoli	Bicarbonato di K	Oidio	Inserire, al massimo 8 interventi all'anno
Erba medica	Acetamiprid	Afidi, Fitodecta e Apion	Inserire o confermare con i limiti precedenti
Erba medica	Acetamiprid	Fitonomo	Escludere
Fagiolino e Fagiolo	Abamectina	Ragnetto rosso	Introdurre l'impiego sia in pieno campo che in coltura protetta in alternativa e nei limiti già previsti per gli altri acaricidi. Introdurre limitazione impiego: vietato l'uso tra novembre e febbraio
Finocchio	Teflutrin	Nottue terricole	In alternativa agli altri piretroidi
Fragola	Abamectina	Ragnetto rosso	In serra vietato l'impiego tra novembre e febbraio
Fragola	Fenpyraxamine	Botrite	Inserire, al massimo 2 interventi all'anno
Fragola solo serra	Fluopyram + Tryfloxystrobin	Botrite e Oidio	Inserire al massimo 2 interventi all'anno
Frumento	Gruppi ALS e ACCasi	Diserbo	I vincoli e le limitazioni applicative dei ALS e ACCasi, sono trasformate da vincoli a consigli



Frumento	Azoxystrobin + Difenconazolo	Varie	Limiti dei candidati alla sostituzione
Indivia riccia e scarola, Cicoria e Radicchio	Abamectina	Varie	Reintrodurre l'impiego anche in coltura protetta
Lattuga solo pieno campo	Fluopyram + Tryfloxystrobin	Sclerotinia	Inserire al massimo 1 intervento all'anno
Lattughe	Abamectina	Ragnetto rosso	Reintrodurre l'impiego sia in pieno campo che in coltura protetta. Introdurre limitazione impiego: vietato l'uso tra novembre e febbraio
Lattuga PC e CP		Nottue fogliari	Introdurre contro questa avversità vincolo max 3 interventi x ciclo (ora nessuno)
Melanzana		Nottue fogliari	Max 3 interventi all'anno
Melanzana	SDHI	Varie	Inserire limite di 2 all'anno per tutti gli SDHI
Melanzana	Abamectina	Ragnetto rosso	Reintrodurre l'impiego in coltura protetta
Melanzana CP	Spirotetramat	Aleurodidi	Inserimento. Al massimo due interventi all'anno
Melo	Fosfonato di K	Ticchiolatura	Inserire al massimo 6 all'anno
Melo e Pero	Clorpirifos etile	Carpocapsa	Escludere
Melo e Pero	Clorpirifos etile	Cocciniglie	Inserimento. Utilizzo prima della fase di ingrossamento del frutticino
Melo e Pero	Ticchiolatura	Aureobasidium pullulans	Inserire
Melo Pero	Fluazinam	Varie	Fissare a 4 il numero massimo degli interventi in un anno
Melone	Abamectina	Ragnetto rosso	In serra vietato l'impiego tra novembre e febbraio
Olivo	Pyraflufen	Diserbo	Inserimento alle dosi e alle condizini previsti x le altre colture frutticole
Olivo	Dimetoato	Tignola	Esclusione
Orzo	Isopyrazam+ ciproconazolo	Elmintosporiosi	Al max 1 intervento
Patata	Diquat	Disseccamento in pre raccolta	Aggiungere alle attuali note: dose massimo di impiego 1 litro di formulati commerciali contenenti 20% di s.a., o quantità di s.a. equivalente

Patata	Fenamidone + Propamocarb	Alternaria	Inserire in alternativa agli altri QoI
Patata	Ac. pelargonico	Disseccamento pre-raccolta patata	
Peperone	Abamectina	Varie	Reintrodurre l'impiego sia in pieno campo che in coltura protetta. Introdurre limitazione impiego: vietato l'uso tra novembre e febbraio
Pero	Fosfonato di K	Ticchiolatura	Inserire al massimo 6 all'anno
Pero	Abamectina	Eriofide rugginoso	Inserire con i limiti degli acaricidi sulla coltura
Pero	Abamectina	Eriofide vescicoloso	Inserire con i limiti degli acaricidi sulla coltura
Pero	SDHI	Ticchiolatura e Maculatura	La limitazione per SDHI viene fissata 4 interventi in almeno 2 blocchi;
Pero	Fluazinam	Maculatura	Nei limiti previsti per la ticchiolatura
Pero	Flonicamid	Afide verde	Portare a 2 gli interventi all'anno, indipendentemente dall'avversità
Pero	Flonicamid	Afide grigio	Portare a 2 gli interventi all'anno, indipendentemente dall'avversità
Pesco	Fenpyrazamine	Monilia	Al massimo 2 interventi in un anno
Pesco	Clorpirifos etile	Forficule	Inserimento come formulazione esca
Pesco	Fosfiti		Inserimento
Pesco	Etofenprox	Anarsia	Inserimento nei limiti e in alternativa agli altri impieghi già previsti
Pesco	Spirotetramat	Afide farinoso	Inserire nei limiti complessivi già previsti nel disciplinare (2 all'anno)
Pesco	Acrinatrina	Tripidi	Esclusione
Pesco	Bolla	Fosetyl Al	Inserire
Pomodoro CP	Spirotetramat	Aleurodidi	Inserimento. Al massimo due interventi all'anno
Pomodoro in pieno campo	Benalaxyl m	Peronospora	Escludere, disponibili in commercio solo formulati con Mancozeb, non autorizzato su pomodoro.
Pomodoro PC	Fenamidone + Propamocarb	Alternaria	Inserire in alternativa agli altri QoI
Radicchio, Scarola, Indivia e Cicoria		Nottue fogliari	Introdurre contro questa avversità vincolo max 3 interventi x ciclo (ora nessuno)

Rucola	(Propamocarb + Fluopicolide)	Varie	Escludere dall'avversità
Rucola CP	Propamocarb + Fosetyl Al	Bremia	Escludere da Bremia e lasciare x i semenzai
Rucola CP	Propamocarb	Bremia e Pythium per semenzai	Tenere da solo su Bremia e Pythium
Rucola CP e PC	Fenamidone + Fosetyl Al	Bremia	Inserimento nei limiti previsti per i QoI
Rucola pc e cp	Thiametoxam	Varie	Escludere, revocato
Rucola pc e cp	Abamectina	Varie	Reintrodurre l'impiego sia in pieno campo che in coltura protetta. Introdurre limitazione impiego: vietato l'uso tra novembre e febbraio
Sedano	Abamectina	Ragnetto rosso, tripidi, Mosca minatrice	Escludere non autorizzato sulla coltura
Sedano	Fluazifo-p-butile	Diserbo	Escludere, revocato
Spinacio	Pyraclostrobin + Dimetomorf	Peronospora	Inserire, al massimo 3 interventi all'anno
Susino	Thiametoxam	Varie	Escludere Revocato
Susino	Acrinatrina	Tripide meridionale	Inserimento con i limiti dei piretroidi
Tabacco	Cipermetrina	Varie	Nei limiti dei piretroidi
Tabacco	Benfluralin	Diserbo	
Vite	Etofenprox	Scafoideo	Nei limiti previsti sulla coltura
Vite	Clofentezine	Acariosi	Inserimento
Vite	Acrinatrina	Cicaline	Al massimo 1 intervento all'anno
Vite	Acetamiprid	Cocciniglia farinosa	Rimuovere il limite relativo all'impiego solo nei vivai di piante madri
Vite	Flazasulfuron	Diserbo	0,08
Vite	Ac. pelargonico	Diserbo e spollonatura	
Zucchini	Spirotetramat	Aleurodidi	Inserimento. Al massimo due interventi all'anno
Zucchini	Abamectina	Ragnetto rosso	Introdurre l'impiego sia in pieno campo che in coltura protetta in alternativa e nei limiti già previsti per gli altri acaricidi. Introdurre limitazione impiego: vietato l'uso tra novembre e febbraio

Zucchini	Pimetrozine	Afidi	Esclusione
Zucchini		Aleurodidi	Max 3 interventi all'anno (ora è libero)
Zucchini		Nottue fogliari	Max 3 interventi all'anno (ora è libero)

Tutte le varianti introdotte per la colture sono valide anche per le colture da seme

- 2) di stabilire che la s.a. Prosulfocarb relativamente al diserbo del frumento tenero e duro sia inserita nel gruppo N anziché nel gruppo ALS ;
- 3) di inserire la coltura del carciofo nel disciplinare di difesa integrata della Regione Umbria come da relativo All. 1 secondo le Linee guida nazionali di produzione integrata
- 4) di stabilire che l'aggiornamento del disciplinare decorre dal giorno successivo a quello della data di pubblicazione del presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione ;
- 5) di disporre la pubblicazione del presente atto nel Bollettino Ufficiale della Regione Umbria e sul sito Internet della Regione Umbria nella parte riguardante il Servizio fitosanitario regionale dell'area tematica Agricoltura;
- 6) di dichiarare che l'atto è immediatamente efficace.

--

Perugia lì 10/02/2017

L'Istruttore  
Giovanni Natalini

Istruttoria firmata ai sensi dell' art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

Perugia lì 10/02/2017

Si attesta la regolarità tecnica e amministrativa

Il Responsabile  
Giovanni Natalini

Parere apposto ai sensi dell' art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

Perugia lì 13/02/2017

Il Dirigente  
Giuliano Polenzani

Documento firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, art. 21 comma 2