

Gli interventi del PSR per paesaggio e biodiversità

«I pagamenti agro-climatico-ambientali»

Le misure agro-climatico-ambientali: aspetti generali

La misura «Pagamenti agro-climatico-ambientali»
è disposta dall' Art. 28 Reg. UE n. 1305/2013

L'inserimento della misura nei Programmi di Sviluppo Rurale
è obbligatorio

L'adesione alla misura da parte dei soggetti attuatori
è volontaria.

Le misure agro-climatico-ambientali: aspetti generali

La misura dispone un regime
di impegni
e di sostegni finanziari

Per Superfici agricole o per UBA

Per Imprese agricole
e per altri gestori di terre agricole

Le misure agro-climatico-ambientali: gli impegni

Gli impegni possono essere definiti
norme tecniche volontarie

Sono mirati

Alla tutela delle matrici ambientali

Alla mitigazione dei cambiamenti climatici

Alla tutela della biodiversità
e del paesaggio agrario.

Le misure agro-climatico-ambientali:
requisiti degli impegni

Devono superare i requisiti di

«BASELINE»

Condizionalità

Requisiti minimi fitofarmaci

Requisiti minimi fertilizzanti

Requisiti attività minima

Criteri minimi di mantenimento.

Le misure agro-climatico-ambientali:
requisiti degli impegni

Verificabili

Controllabili

Le misure agro-climatico-ambientali:
requisiti degli impegni

Gli impegni devono avere una durata pluriennale di almeno 5 anni

Per l'Emilia Romagna
la durata pluriennale degli impegni
varia da 5 a 6 a 10 a 20 anni

In relazione ai tipi di operazione che
compongono la misura

Le misure agro-climatico-ambientali:
I PAGAMENTI

I pagamenti degli impegni compensano

in rapporto alla
«BASELINE»

i costi aggiuntivi + i mancati redditi
+ i costi di transazione (max 20%)

Per approcci collettivi
si riconoscono maggiori costi di transazione (max 30%)

Le misure agro-climatico-ambientali:
I tipi di operazione

Gli impegni sono definiti nell'ambito
di specifici

Tipi di operazione

Ogni tipo di operazione risponde a
specifici fabbisogni

individuati dall'analisi di contesto del PSR

Tipi di operazione rispondono ad una priorità stabilita dall'Unione ed a una specifica Focus Area, individuata sulla base dei fabbisogni individuati dall'analisi di contesto del PSR (in verde i tipi di operazione mirati alla biodiversità)

| Tipo di operazione | Descrizione |
|---------------------------|---|
| 10.1.01 | Produzione integrata (5 anni di impegno) |
| 10.1.02 | Gestione effluenti (5 anni di impegno) |
| 10.1.03 | Incremento della sostanza organica (5 anni di impegno) |
| 10.1.04 | Agricoltura conservativa e incremento sostanza organica (6 anni di impegno) |
| 10.1.05 | Biodiversità animale di interesse zootecnico: tutela delle razze animali autoctone a rischio di erosione genetica (5 anni di impegno) |
| 10.1.06 | Biodiversità vegetale di interesse agrario: tutela delle varietà vegetali autoctone a rischio di erosione genetica |
| 10.1.07 | Gestione sostenibile della praticoltura estensiva (5 anni di impegno) |
| 10.1.08 | Gestione di fasce tampone di contrasto ai nitrati (5 anni di impegno) |
| 10.1.09 | Gestione dei collegamenti ecologici dei siti Natura 2000 e conservazione di spazi naturali e seminaturali e del paesaggio agrario (10 anni di impegno) |
| 10.1.10 | Ritiro dei seminativi dalla produzione per venti anni per scopi ambientali e gestione dei collegamenti ecologici dei siti Natura 2000 (20 anni di impegno) |

Tipi di operazione 10.1.07 - 10.1.09. - 10.1. 10
Finalità tratte da Focus area P4a

“Salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità, tra l'altro nelle zone Natura 2000, nelle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici e nell'agricoltura ad alto valore naturalistico, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa

Rivolti principalmente in pianura dove maggiormente si risente delle pressioni esercitate sugli agro-ecosistemi,

Assicurando il mantenimento e la gestione ottimale degli habitat già realizzati con le passate programmazioni in considerazione degli effetti positivi ottenuti sulla biodiversità e sul paesaggio tradizionale.

Promuove la biodiversità, favorendo interventi finalizzati alla tutela degli elementi strutturali (habitat, elementi del paesaggio agrario e superfici prative) e della loro fauna e flora selvatiche, ivi comprese le specie di interesse comunitario e al contrasto della frammentazione di tali elementi strutturali degli agroecosistemi.

| Tipo di operazione | Sottotipi | Zona |
|--|---|--|
| 10.1.07 Gestione sostenibile della praticoltura estensiva | <ul style="list-style-type: none"> • Prati storici • Altri prati estensivi | Collina, pianura Collina, pianura |
| 10.1.09 Gestione collegamenti ecologici siti Natura 2000 e conservazione spazi naturali e seminaturali e del paesaggio agrario | <p>A) Conservazione di piantate e/o di alberi isolati o in filare</p> <p>B) Conservazione di siepi e/o boschetti</p> <p>C) Conservazione di stagni, laghetti</p> <p>D) Conservazione di maceri, risorgive e fontanili</p> | Pianura Pianura Pianura Pianura |
| 10.1.10 Ritiro seminativi dalla produzione per 20 anni a scopi ambientali e gestione collegamenti ecologici siti Natura 2000 | <p>F1 Ambienti per la fauna e la flora selvatiche - tipologie ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prati umidi • complessi macchia radura <p>F2 Ambienti variamente strutturati con funzioni di collegamento paesaggistico ed ecologico</p> | Pianura, collina* e montagna* Pianura, collina* e montagna* *Solo per superfici già impegnate con precedenti programmazioni di sviluppo rurale *Solo per superfici già impegnate con precedenti programmazioni di sviluppo rurale |

Zone prioritarie di applicazione
LE AREE PREFERENZIALI

I Tipi di operazione

10.1.07 – 10.1.09 – 10.1.10

Sono attuate prioritariamente
nelle aree preferenziali

Con massima priorità nelle aree della
Rete Natura 2000

Fasce altimetriche e Aree Preferenziali

| | Zonizzazione | Riferimento normativo |
|--|--|---|
| Fasce altimetriche | Pianura | Piani Territoriali di Coordinamento Provinciali e Piano territoriale Paesistico Regionale |
| | Collina | |
| | Montagna | |
| Aree a prevalente tutela naturalistica | Zone di tutela naturalistica (art. 25 del PTPR) | Piani Territoriali di Coordinamento Provinciali |
| | Parchi e riserve naturali | L. R. 6/2005 |
| | Aree riequilibrio ecologico | L. R. 6/2005 art. 4 |
| | Paesaggi naturali e seminaturali protetti | L. R. 6/2005 art. 4 |
| | Reti ecologiche di cui al L. R. n. 20/2000 e L. R. n. 6/2005 | Piani Territoriali di Coordinamento Provinciali |
| | Rete Natura 2000 | Direttiva 92/43/CEE e 2009/147/CE |

Aree Preferenziali

| | | |
|--|---|---|
| Aree a prevalente tutela paesaggistica | Zone di particolare interesse paesaggistico ambientale (art. 19 del PTPR) | Piani Territoriali di Coordinamento Provinciali |
| Aree a prevalente tutela idrologica | Comuni a basso carico azoto | Determinazione della Direttiva Generale Ambiente n. 1192 del 2014 |
| | Zone vulnerabili ai nitrati (ZVN) | Direttiva 91/676/CEE Deliberazione n. 49/2013 Piano di Tutela delle Acque |
| | Zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi, bacini e corsi d'acqua (artt. 17 e 34 del PTPR) | Piani Territoriali di Coordinamento Provinciali |
| | Zone di tutela dei corpi idrici superficiali e sotterranei (art. 28 del PTPR) | Piani Territoriali di Coordinamento Provinciali |
| | Zone di protezione delle acque sotterranee in territorio collinare e montano (art. 44, lett. C del PTA, PTCP) | Piano di Tutela delle Acque Piani Territoriali di Coordinamento Provinciali |
| | Zone di protezione delle acque sotterranee in territorio pedecollinare e di pianura (art. 44, lett. A e Tavola 1 del PTA, PTCP) | Piano di Tutela delle Acque Piani Territoriali di Coordinamento Provinciali |

Le domande sono selezionate sulla base del
principale criterio di selezione

«territoriale»

Per poter ricevere i pagamenti
o per non riceverli in misura ridotta i beneficiari
devono rispettare
I criteri di ammissibilità
Gli impegni
I requisiti di condizionalità

Assicurare la tutela delle tipologie ambientali

Assicurare rifugio alimentazione e successo
riproduttivo della fauna selvatica

(prioritariamente specie di interesse comunitario)

Tutelare delle specie vegetali autoctone e
pregiate

Attuare il contenimento delle specie aliene

Filari alberati residui di antiche piantate



Filare di gelsi con quercia e frassino



A) Piantate

Elementi lineari: filari di alberi maritati con la vite - **Plurifila:** no

A) Alberi isolati o in filare

Elementi lineari: alberi in filare no frutticole - **Elementi puntuali:** alberi isolati no frutticoli

B) Boschetti

Superficie boscata con piante arboree e arbustive separata da altre superfici a bosco.

Estensione della superficie boscata: max 0,5ha misurata dalle file esterne con esclusione della fascia di rispetto esterna.

Distanza da pianta a pianta (arbusti compresi) sulla fila e tra le file $\leq 3m$.

Polispecificità: almeno 4 spp. arboree diverse e almeno una specie arbustiva nella fila esterna.

B) Siepi

Elementi lineari - Plurifila: si - **Distanza sulla fila:** $\leq 1,5m$ - **Distanza tra le file:** $\leq 3m$

- **Polispecificità:** 5 spp. prevalenza arbustive - **Fascia di rispetto** max 5 metri.



C) Stagni e laghetti

Superficie massima specchio d'acqua (sponde escluse): ≤ 2 ha.

Superficie minima specchio d'acqua (sponde escluse): \geq un terzo della superficie oggetto di aiuto.

Profondità livelli idrici: profondità minima ≥ 50 cm, profondità massima ≤ 2 m, profondità media: ≤ 1 m.

Sponde: dolcemente digradanti (indicativamente con pendenza inferiore a 25 gradi) .

Isole: presenza di almeno un'isola semisommersa completamente circondata dall'acqua.

D) Maceri

Superficie minima specchio d'acqua \geq un terzo della superficie oggetto di aiuto.

Profondità livello idrico: almeno 50 cm.

D) Risorgive e fontanili

Superficie sommersa correlata ai livelli delle risalite idriche naturali.

| Prati umidi | | |
|--|--|---|
| <p><u>Superficie in sommersione:</u> presenza di uno strato d'acqua su una parte della superficie oggetto di intervento (ad eccezione di agosto e settembre dove è consentita l'assenza di acqua).</p> | <p><u>Isolotti/dossi</u> di almeno 50m² semi affioranti cioè circondati dall'acqua</p> <p><u>Sponde</u> perimetrali e degli isolotti dolcemente digradanti pertanto con pendenze inferiori a 25</p> | <p><u>Piante arboree/arbustive</u> presenza ammessa (non obbligatoria) della specie arboree/ arbustive riportate in tabella b) su una superficie non superiore al 30% della superficie ritirata.</p> |



Caratteristiche Area (complessi macchia - radura)

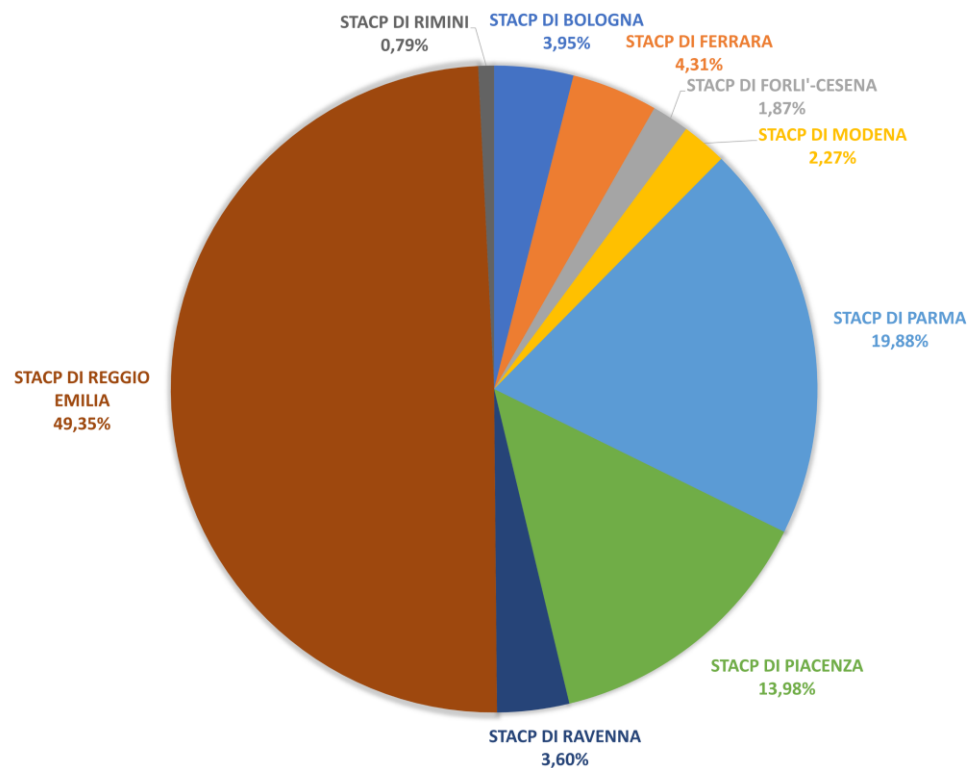
| <u>Macchia</u> | <u>Radura</u> | <u>Stagni</u> |
|--|---|--|
| Formazioni vegetali arboree/ arbustive delle specie riportate in tab. b) su almeno il 30% della superficie interessata dall'intervento, distribuita a macchia di leopardo e/o accorpate in una o più fasce monofila o plurifile. È consentita la presenza di piante isolate | Prato permanente o medicaio affermato o a fine ciclo su almeno il 50% della superficie oggetto di intervento. | Sulla superficie di pianura presenza di almeno uno stagno, profondo al massimo 1m. Con una estensione di almeno 20m ² e con sponde dolcemente digradanti; è comunque possibile realizzare uno o più stagni fino al 10% della superficie interessata all'intervento. |

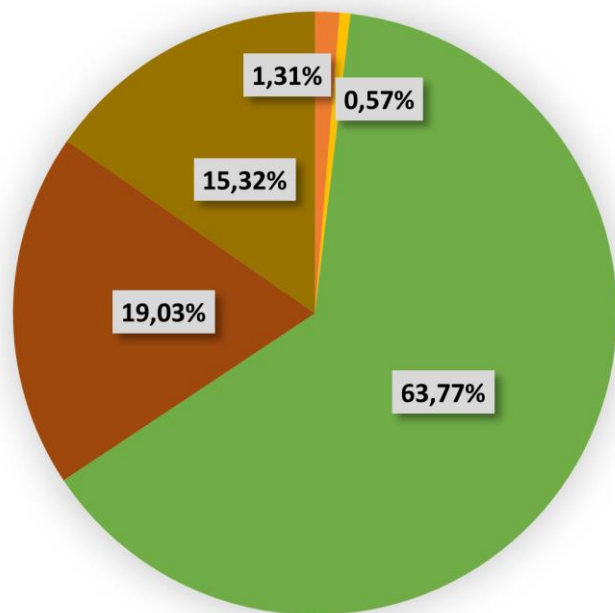


| Tipo/sottotipi di operazione | IMPEGNI | SIGNIFICATO AMBIENTALE e AGRONOMICO |
|------------------------------|--|--|
| 10.1.09 B) "Boschetti" | 3. Mantenimento di una fascia di separazione di terreno inerbito | <p>I boschetti esercitano un ruolo di collegamento e sono essenziali per la migrazione, la distribuzione geografica e lo scambio genetico di specie selvatiche.</p> <p>La fascia di separazione consente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la protezione dell'apparato radicale di alberi e arbusti dalle lavorazioni meccaniche e degli elementi naturali dai trattamenti fitosanitari/diserbanti; • la riproduzione delle specie che nidificano al suolo e l'alimentazione e il rifugio di tutte le altre specie, • lo sviluppo del sottobosco oltre che degli alberi e arbusti, favorendo la biodiversità (una fascia ecotonale tra superfici boscate con migliori disponibilità trofiche e di rifugio). |
| 10.1.09 C) e D) | 7. Mantenimento del livello idrico minimo | <p>Il mantenimento di una superficie costantemente a specchio d'acqua è finalizzato a garantire disponibilità idrica con funzioni edafiche e riproduttive sia per la fauna che per la vegetazione acquatica in particolare.</p> |
| 10.1.09 C) e D) | 14. Prosciugamento periodico dei maceri, stagni, laghetti e rimozione specie alloctone con relativa registrazione | <p>Il prosciugamento degli specchi d'acqua a cadenza triennale consente l'eliminazione periodica di specie alloctone dannose per la biodiversità quali carpe, pesce siluro, testuggini palustri di origine nord americana.</p> |
| 10.1.10 macchia-radura | 2.3 Obbligo controllo della vegetazione erbacea del prato permanente e/o del medicaio affermato | <p>Il controllo della vegetazione erbacea nel rispetto dei periodi consentiti, effettuato almeno una volta all'anno è necessario per impedire la diffusione spontanea di alberi e arbusti, mantenendo così l'assetto delle superfici ecotonali fondamentali per le specie che per il loro ciclo biologico necessitano sia di prati sia di macchie; lo sfalcio e/o la trinciatura almeno una volta all'anno consentono altresì il rinnovamento della copertura vegetale erbacea importante per l'alimentazione della fauna selvatica.</p> |
| 10.1.10 prati umidi | 1.6 Controllo vegetazione erbacea | <p>Il controllo della vegetazione erbacea nel rispetto dei periodi consentiti, effettuato almeno una volta all'anno, compresi dossi e isolotti, mantenendo nel contempo per tre anni, a rotazione, una superficie fissa non sfalcata, è necessario per mantenere prevalentemente spazi sommersi aperti, con distese di fango e/o con vegetazione bassa e scarsa, adatti per l'alimentazione e la riproduzione per i limicoli e le anatre di superficie, alternata a porzioni con canneto anche più maturo adatto per il rifugio e la nidificazione di ardeidi e passeriformi.</p> |

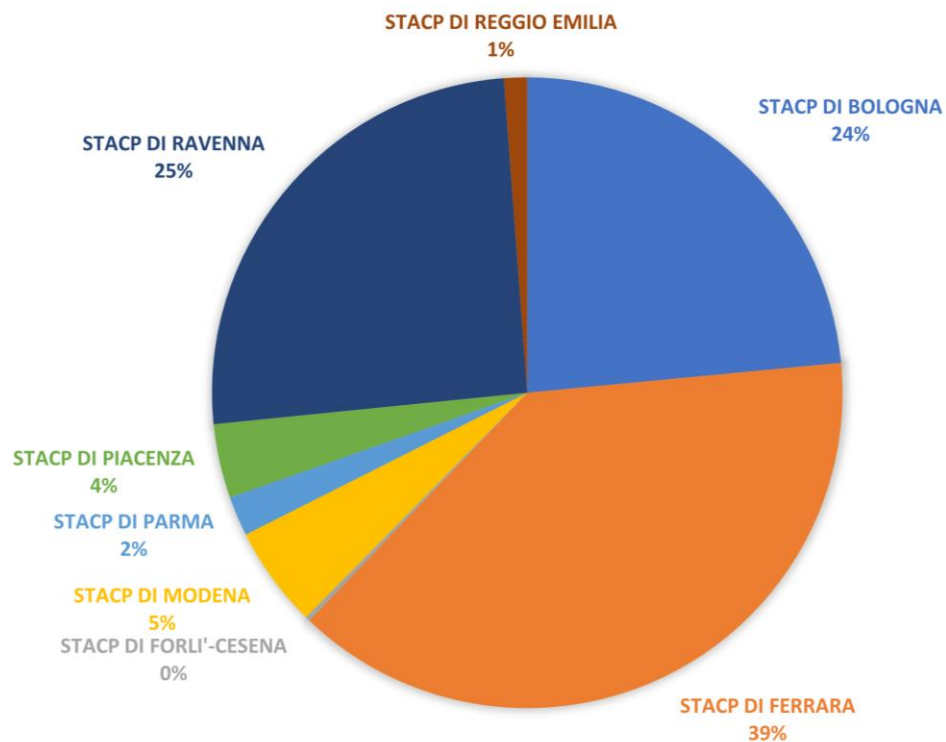
| Tipo/sottotipi di operazione | IMPEGNI | COSTI AGGIUNTIVI E/O MANCATI REDDITI DERIVANTI DAGLI IMPEGNI PRESI IN CONTO NEL CALCOLO DEI PAGAMENTI |
|------------------------------|--|--|
| 10.1.09 B) "Boschetti" | 3. Mantenimento di una fascia di separazione di terreno inerbito | <ul style="list-style-type: none"> • Mancato reddito per la S.A.U. interessata alla fascia di separazione inerbita. • Nessun costo è riconosciuto per l'esecuzione della trinciatura della fascia di separazione. |
| 10.1.09 C) e D) | 7. Mantenimento del livello idrico minimo | <ul style="list-style-type: none"> • Mancato reddito per la S.A.U. interessata agli elementi caratteristici del paesaggio a "specchi d'acqua" del presente tipo di operazione. • L'applicazione del greening, componente EFA, con elementi caratteristici del paesaggio a "specchi d'acqua" determina l'esclusione dal computo della giustificazione degli aiuti la componente dei mancati redditi, delle relative superfici occupate da elementi caratteristici del paesaggio a "specchi d'acqua" incluse le fasce di rispetto. • Costi aggiuntivi, rispetto alla BCAA n. 7 e ai CGO 2 e 3 della Condizionalità, per il mantenimento del livello idrico minimo |
| 10.1.09 C) e D) | 14. Prosciugamento periodico dei maceri, stagni, laghetti e rimozione specie alloctone con relativa registrazione | Costi aggiuntivi rispetto alla BCAA n. 7 e ai CGO 2 e 3 della Condizionalità, per le attività connesse al prosciugamento e alla rimozione delle specie alloctone incluso le registrazioni. |
| 10.1.10 macchia-radura | 2.3 Obbligo controllo della vegetazione erbacea del prato permanente e/o del medicaio affermato | Costi aggiuntivi rispetto alla BCAA 4 per attività connesse alla esecuzione di controllo annuale del cotico erboso. |
| 10.1.10 prati umidi | 1.6 Controllo vegetazione erbacea | <ul style="list-style-type: none"> • Costi aggiuntivi rispetto alla BCAA 4 per l'esecuzione dello sfalcio. • Nessun costo per attività connesse alla conservazione di alberi e/o arbusti. |

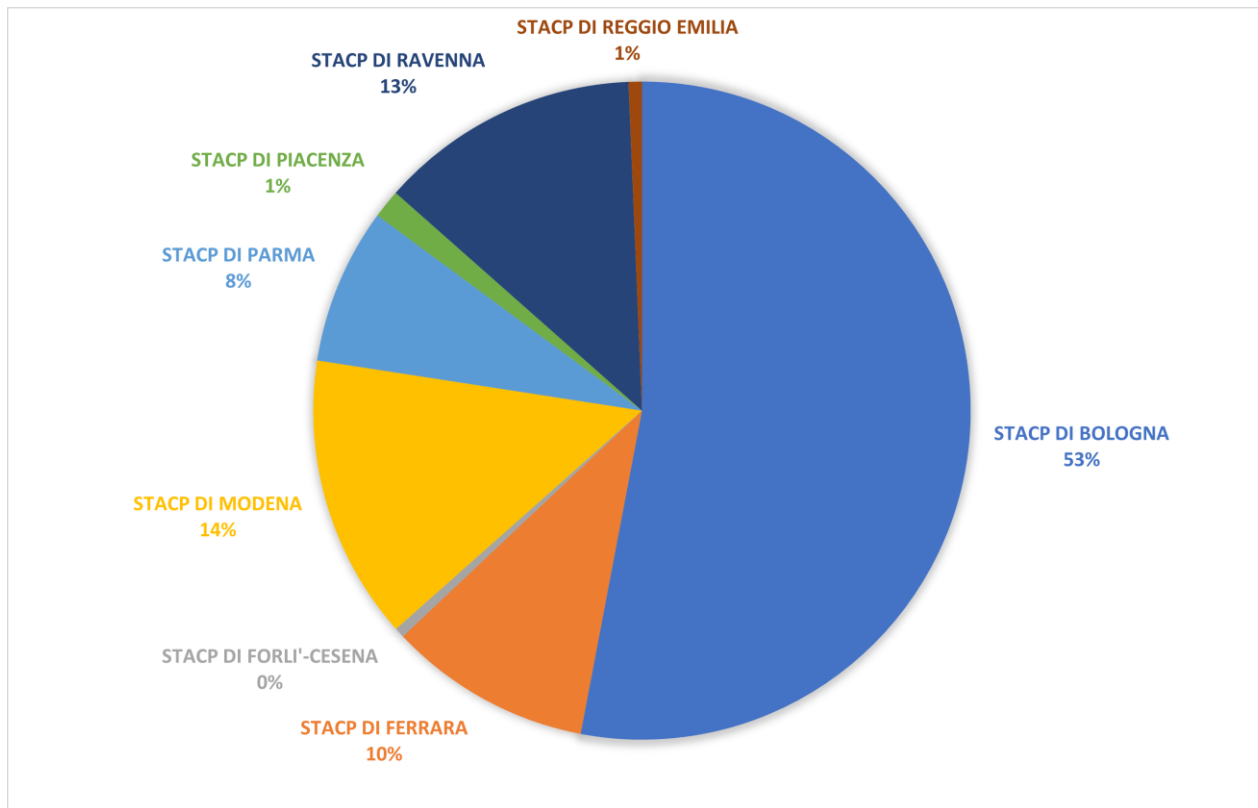
Tipo di operazione 10.1.07 Superficie impegnata Ha 7. 800 - Euro erogati 1.173.000,00

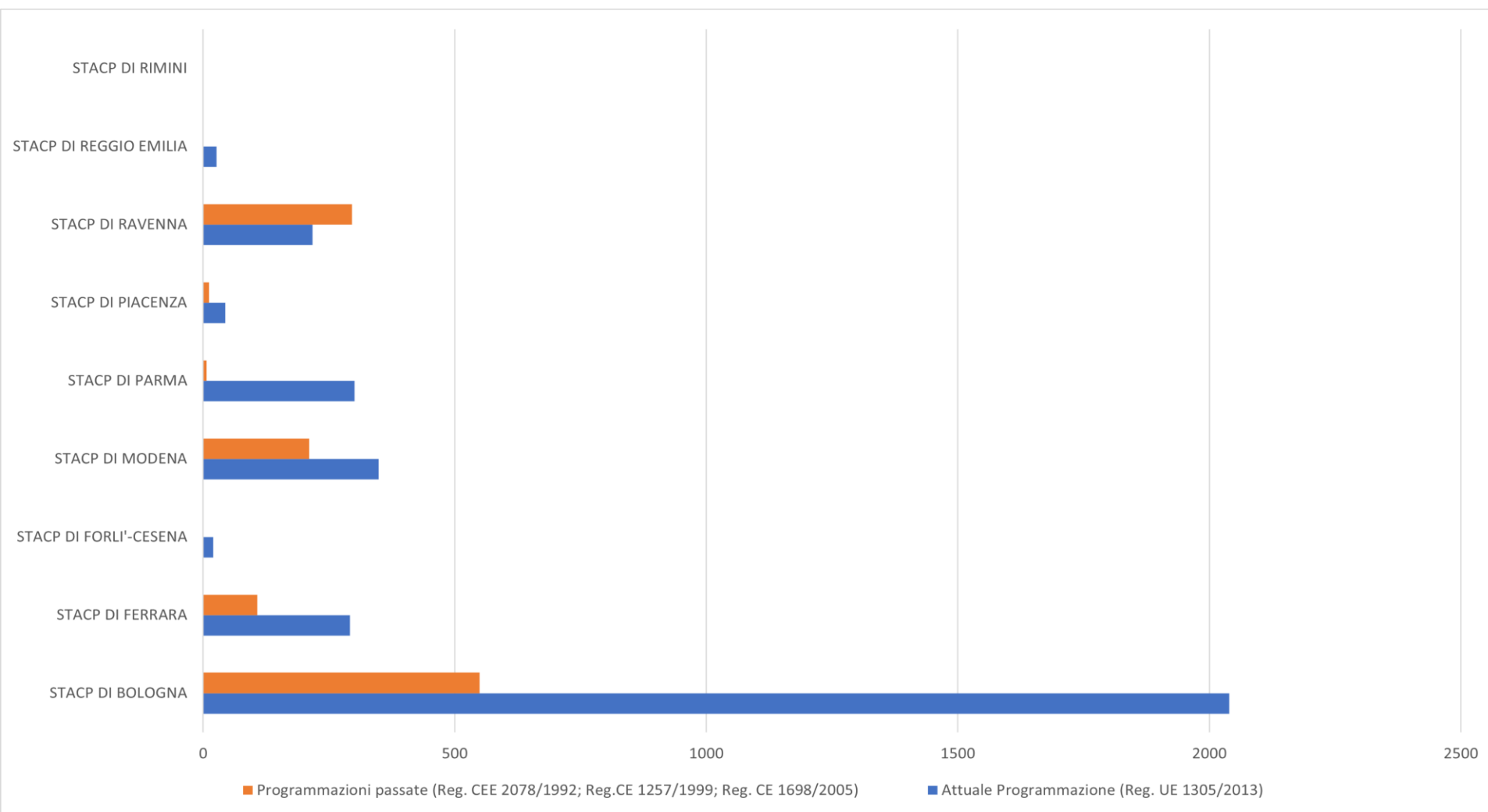


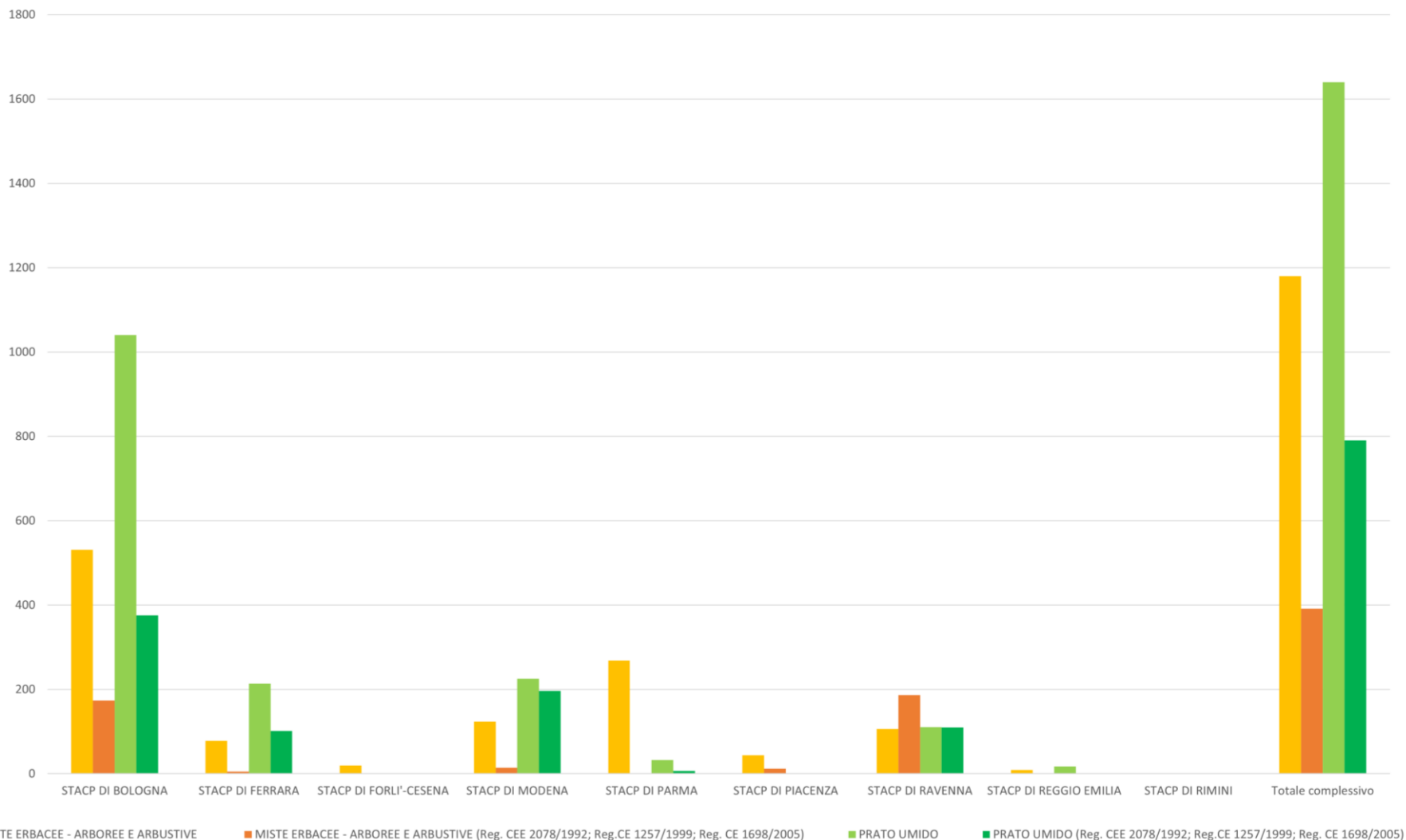


- ALBERI IN FILARE
- ALBERI ISOLATI
- GRUPPI DI ALBERI E BOSCHETTI
- MACERI, STAGNI E LAGHETTI
- SIEPI E FASCE ALBERATE









| DELIBERA BANDO | TIPO DI OPERAZIONE | DOTAZIONE FINANZIARIA ANNUALE | DETERMINA CONCESSIONE | IMPORTO CONCESSO ANNUALE | % concesso / disponibile |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Deliberazione n. 1787 del 12/11/2015 | 10.1.07 | 1.600.000,00 € | N. 9941 DEL 23/06/2016 | 1.303.230,53 € | 81% |
| | 10.1.09 | 900.000,00 € | N. 9949 DEL 23/06/2016 | 298.968,74 € | 33% |
| | 10.1.10 | 1.700.000,00 € | N. 9950 DEL 23/06/2016 | 579.416,37 € | 34% |
| Deliberazione n. 1858 del 09/11/2016 | 10.1.09 | 1.000.000,00 € | N. 8576 DEL 31/05/2017 | 37.333,78 € | 4% |
| | 10.1.10 | 2.000.000,00 € | N. 8577 DEL 31/05/2017 | 971.429,50 € | 49% |
| Deliberazione n. 2042 del 13/12/2017 | 10.1.07 | 623.544,00 € | N. 8364 del 01/06/2018 | 54.378,56 € | 9% |
| | 10.1.09 | 1.283.555,00 € | N. 8141 DEL 30/05/2018 | 39.748,94 € | 3% |
| | 10.1.10 | 2.371.427,00 € | N. 8243 DEL 31/05/2018 | 3.248.559,50 € | 137% |
| Deliberazione n. 2217 del 17/12/2018 | 10.1.09 | 550.010,00 € | N. 9019 DEL 23/05/2019 | 37.409,32 € | 7% |
| | 10.1.10 | 2.182.261,00 € | N. 9020 DEL 23/05/2019 | 692.040,35 € | 32% |
| Deliberazione n. 2439 del 19/12/2019 | 10.1.09 | 1.025.203,00 € | N. 17215 del 07/10/2020 | 414.110,10 € | 40% |
| | 10.1.10 | 2.980.440,00 € | N. 17214 del 07/10/2020 | 339.490,30 € | 11% |
| totali 10.1.07 | 10.1.07 | 2.223.544,00 € | | 1.357.609,09 € | 61% |
| totali 10.1.09 | 10.1.09 | 4.758.768,00 € | | 827.570,88 € | 17% |
| totali 10.1.10 | 10.1.10 | 8.862.701,00 € | | 2.582.376,52 € | 29% |

in rosso i bandi sui quali sono state fatte integrazioni di risorse per finanziare tutte le domande pervenute risultate ammissibili

| DELIBERA BANDO | TIPO DI OPERAZIONE | DOTAZIONE FINANZIARIA ANNUALE | Concessione in corso | IMPORTO ammissibile ANNUALE | % ammissibile / disponibile |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Deliberazione n. 1469 del 26/10/2020 | 10.1.09 | 500.000,00 € | | 247.030,06 € | 49% |
| | 10.1.10 | 1.330.215,00 € | | 340.656,20 € | 26% |

Tab. 1: Tipo di operazione 10.1.09

| Provincia - Ente Delegato | Superfici PSR 2014_20 (erogata / in pagamento) | Superfici PSR 2007_13 (erogata / in pagamento) | Importo a Pagamento | | Importo Erogato e in corso di erogazione |
|---|--|--|---------------------|----------------------|--|
| Bologna | 202,7 | 247,0 | | 435.379 | 304.623 |
| Ferrara | 420,7 | 332,6 | | 355.400 | 198.903 |
| Forlì_Cesena | 2,1 | 40,5 | | 1.664 | 1.175 |
| Ravenna | 222,3 | 274,2 | | 184.117 | 129.504 |
| Modena | 59,3 | 150,9 | | 54.715 | 44.190 |
| Reggio Emilia | 7,6 | 95,5 | | 6.099 | 4.495 |
| Parma | 16,0 | 95,7 | | 13.167 | 10.926 |
| Piacenza | 30,5 | 78,9 | | 25.079 | 21.001 |
| Totale (ha) | 961,3 | 1.315,5 | | Totale (euro) | 1.075.619,2 |
| Note : | | | | | |
| *L'importo totale richiesto a pagamento è pari a 1.759.229.euro compreso i trascinamenti (i trascinamenti incidono per circa il 41% della spesa) e la superficie totale impegnata totale è di ha 2.729 | | | | | |

Tab. 2: Tipo di operazione 10.1.10

| Provincia- Ente Delegato | Superfici PSR 2014_20 (erogata / in pagamento) | Superfici PSR 2007_13 (erogata / in pagamento) | Importo a Pagamento | | Importo Erogato e in corso di erogazione |
|--------------------------|--|--|----------------------|------------------|--|
| Bologna | 2.862,8 | 208,5 | | 3.470.208 | 2.421.675 |
| Ferrara | 438,8 | 72,0 | | 614.140 | 493.362 |
| Forlì | 37,3 | 20,5 | | 18.631 | 15.005 |
| Ravenna | 515,9 | 102,2 | | 627.241 | 372.584 |
| Modena | 759,1 | 36,9 | | 1.066.624 | 856.411 |
| Reggio Emilia | 35,7 | 4,1 | | 40.297 | 33.905 |
| Parma | 320,7 | 82,6 | | 254.940 | 202.111 |
| Piacenza | 78,6 | 42,6 | | 53.771 | 42.585 |
| Totale (ha) | 5.048,9 | 569,3 | Totale (euro) | 6.145.850 | 4.437.638 |

Note :

*L'importo totale richiesto a pagamento è pari a 6.597.084 euro compreso i trascinamenti (i trascinamenti incidono per circa il 5% della spesa) e la superficie totale impegnata totale è di ha 5.710.

Grazie per l'attenzione

11 giugno 2021