



**uniss**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

**PROGETTO LIFE UNDER GRIFFON WINGS – LIFE14/NAT/IT/000484**

**AZIONE D.7 – IMPATTO SOCIO-ECONOMICO**



**Anno 2017**

**A cura di:**

**Dott. Pietro Masala**

## Premessa

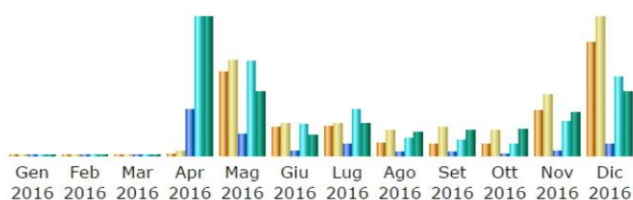
Come indicato nell'omonima relazione di inizio di progetto (Report 2016), il monitoraggio dell'impatto socio economico è indispensabile per ampliare la conoscenza dei risultati indiretti e più ampi raggiunti rispetto a quelli definiti nelle singole azioni.

Di seguito si dà conto dei dati raccolti dall'avvio del progetto al 31 maggio 2017, secondo le tabelle indicate nel piano di monitoraggio.

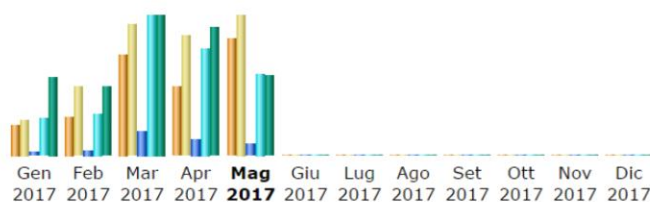
*Indicatori quantitativi:*

**12.1.1 Sito internet**

**Dati sulle visite**



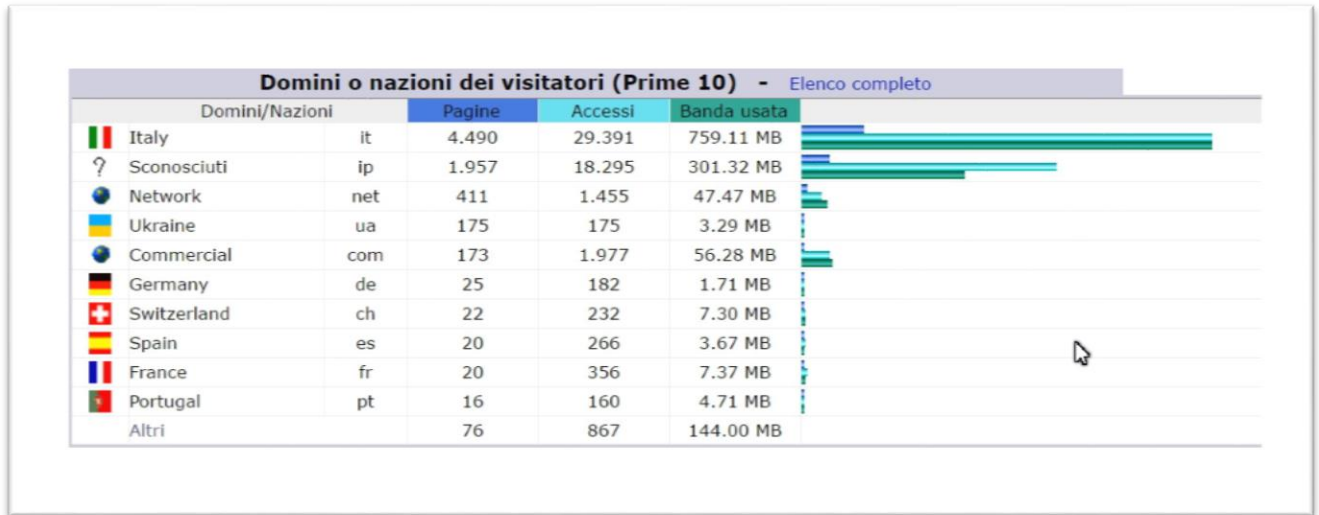
Mese	Visitatori diversi	Numero di visite	Pagine	Accessi	Banda usata
Gen 2016	0	0	0	0	0
Feb 2016	0	0	0	0	0
Mar 2016	0	0	0	0	0
Apr 2016	30	82	32.087	93.650	2.81 GB
Mag 2016	1.355	1.565	15.411	63.552	1.30 GB
Giu 2016	469	537	3.768	20.880	446.35 MB
Lug 2016	477	533	7.319	31.739	700.18 MB
Ago 2016	217	408	3.011	12.099	500.43 MB
Set 2016	181	452	2.350	10.577	515.12 MB
Ott 2016	185	405	1.520	8.225	569.95 MB
Nov 2016	729	996	4.083	23.889	920.40 MB
Dic 2016	1.848	2.253	7.385	53.356	1.30 GB
<b>Totale</b>	<b>5.491</b>	<b>7.231</b>	<b>76.934</b>	<b>317.967</b>	<b>8.99 GB</b>



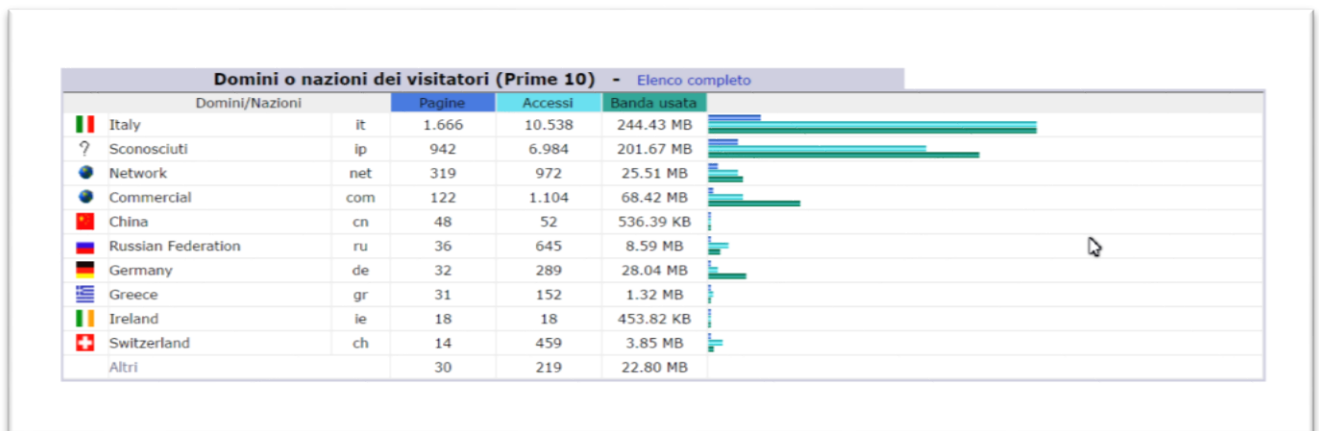
Mese	Visitatori diversi	Numero di visite	Pagine	Accessi	Banda usata
Gen 2017	197	226	955	9.774	595.95 MB
Feb 2017	249	436	1.537	11.254	528.32 MB
Mar 2017	641	836	6.646	37.570	1.06 GB
Apr 2017	436	756	4.258	28.361	970.63 MB
<b>Mag 2017</b>	<b>741</b>	<b>907</b>	<b>3.258</b>	<b>21.432</b>	<b>605.60 MB</b>
Giu 2017	0	0	0	0	0
Lug 2017	0	0	0	0	0
Ago 2017	0	0	0	0	0
Set 2017	0	0	0	0	0
Ott 2017	0	0	0	0	0
Nov 2017	0	0	0	0	0
Dic 2017	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>2.264</b>	<b>3.161</b>	<b>16.654</b>	<b>108.391</b>	<b>3.69 GB</b>

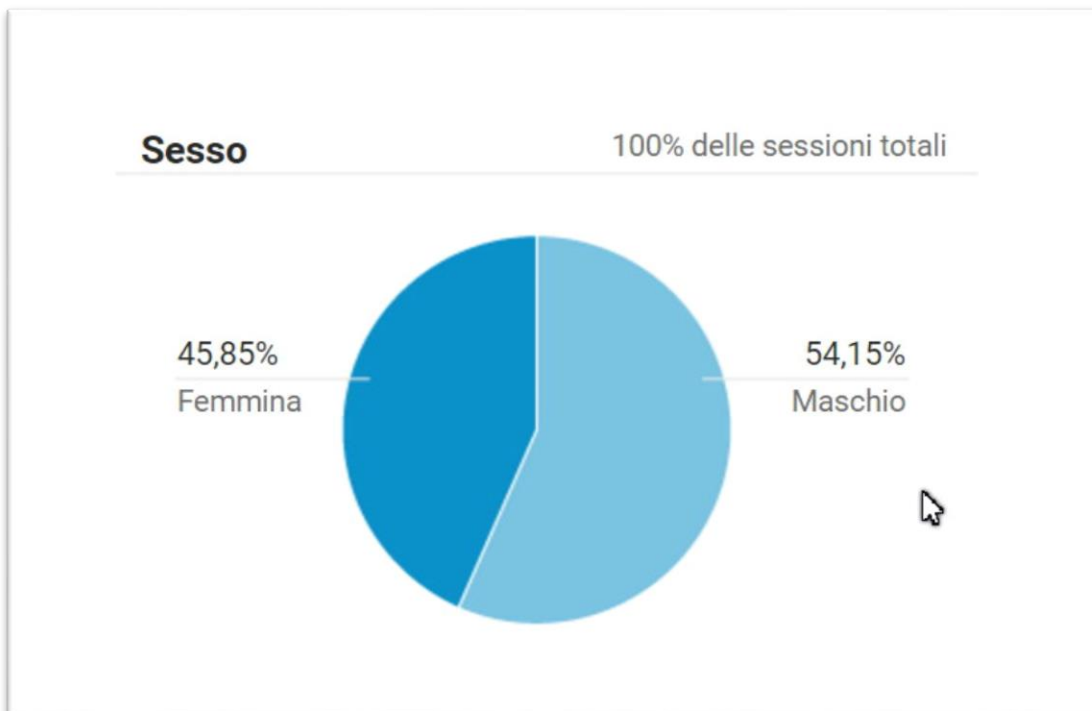
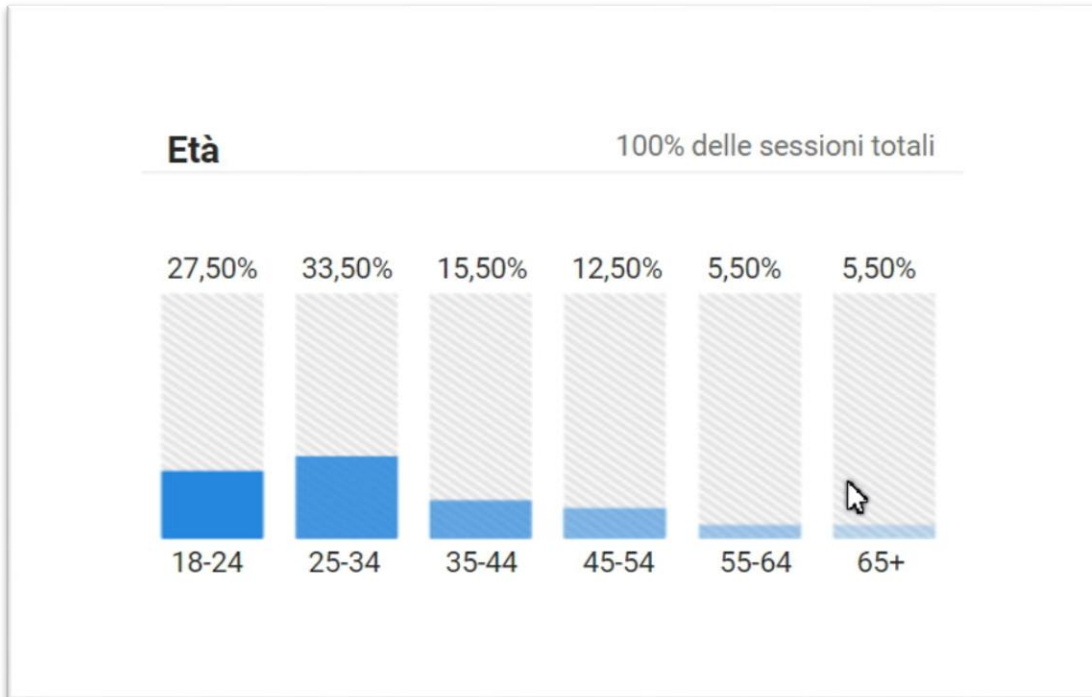
## Provenienza geografica popolazione

2016



2017





## 12.1.2 EVENTI ED ESPOSIZIONI (Numero partecipanti)

### Organizzati dal progetto

EVENTO	DATA	N. PART.
Premiazione Concorso Logo	21/03/16	75
Lezione sul campo per Natura 2000 Day	24/05/16	40
Opening Conference	30/06/16	70
Meeting Associazioni ambientaliste	13/07/16	13
Meeting Associazioni ambientaliste	26/07/16	5
Meeting Associazioni ambientaliste	14/09/16	5
Meeting Associazioni ambientaliste	08/11/16	15
Meeting Allevatori a Bosa	15/11/16	18
Meeting Allevatori a Macomer	17/11/16	9
Meeting Allevatori a Villanova	30/11/16	12
Seminario "Il mito dell'avvoltoio"	16/12/16	38
Workshop "Esperienze sarde conservazione"	17/12/16	49
Workshop Codice Etico a Villanova	24/03/17	48
Workshop Codice Etico a Prigionette	05/05/17	29
<b>TOTALE</b>		<b>426</b>

### Partecipazione ad altri eventi con interventi, stand o materiale informativo (N. partecipanti dichiarato dagli organizzatori)

EVENTO, LUOGO E ORGANIZZATORE	DATA	N. PART.
Settimana della Scienza a Cagliari (Forestas)	08-13/11/16	n.p.
Liberazione Griffone Helmar a Bosa (Agenzia Forestas)	17/12/16	100
Liberazione Griffoni Jana e Tempestosa a Bosa (Agenzia Forestas)	09/03/17	50
Incontro Scuola media a Cargeghe	30/03/17	42
Giornate Orientamento Universitario a Sassari (UNISS)	3-7/04/17	4.200
Partecipazione Eventi Sentieri Contemporanei nei giorni della partenza del Giro d'Italia da Alghero (UNISS)	dal 01/05/17	n.p.
Seminario Rete escursionistica regionale a Nuoro (Forestas)	20/05/17	160



### 12.1.2 PRODOTTI STAMPATI (N. COPIE DISTRIBUITE)

DISTRIBUZIONE	PRODOTTO	COPIE DISTRIBUITE
• Infopoint Bosa	Rivista	3.000
• Infopoint Prigionette	Brochure generale:	3.000
• Eventi organizzati dal progetto	Brochure carnai aziendali	400
	Brochure Nucleo Cinofilo	900
• Eventi esterni	Brochure per studenti	2.000
	Brochure farmaci veterinari	500
	Mappe	5.000

### 12.1.2 ARTICOLI DI STAMPA O SERVIZI VIDEO IN CUI È CITATO IL PROGETTO

N. 50 di cui

- 43 su testate regionali (Sardegna e Sicilia)

- 7 su testate nazionali

### 12.1.2 VISITATORI INFOPOINT BOSA E PORTO CONTE

Infopoint Porto Conte (periodo settembre 2016-febbraio 2017)

Periodo	N. Visitatori	Nazionalità
Settembre 2016	1.707	40% Italia 60% estero prevalenza Nord Europa
Ottobre 2016	1.255	40% Italia 60% estero prevalenza Nord Europa
Novembre 2016	365	90% Italia 10% estero
Dicembre 2016	291	98% Italia 2% Estero
Gennaio 2017	232	100% Italia
Febbraio 2017	270	90% Italia 10% estero prevalenza Nord Europa
<b>TOTALE</b>	<b>4.120</b>	

Infopoint Bosa (periodo settembre 2016-maggio 2017)

TOTALE N. 1966

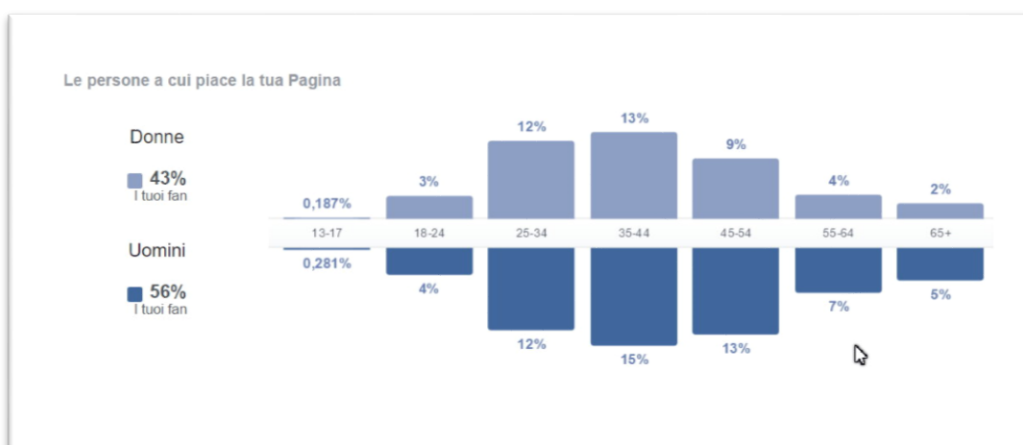


## 12.1.2 SOCIAL NETWORK (FACEBOOK) Interazioni e tipologia feedback

### Provenienza geografica popolazione

Paese	I tuoi fan	Città	I tuoi fan	Lingua	I tuoi fan
Italia	967	Sassari, Sardegna	200	Italiano	951
Spagna	22	Cagliari, Sardegna	78	Inglese (USA)	28
Regno Unito	10	Roma, Lazio	75	Inglese (Regno Unito)	28
Portogallo	7	La Maddalena, Sardegna	63	sc_IT	15
Germania	6	Bosa, Sardegna	48	Spagnolo	8
Francia	6	Milano, Lombardia	41	Tedesco	7
Belgio	5	Firenze, Toscana	38	Francese (Francia)	7
Stati Uniti d'America	5	Alghero, Sardegna	21	Spagnolo (Spagna)	7
Bulgaria	4	Napoli, Campania	15	Portoghese (Portogallo)	3
Austria	3	Torino, Piemonte	14	Sloveno	2

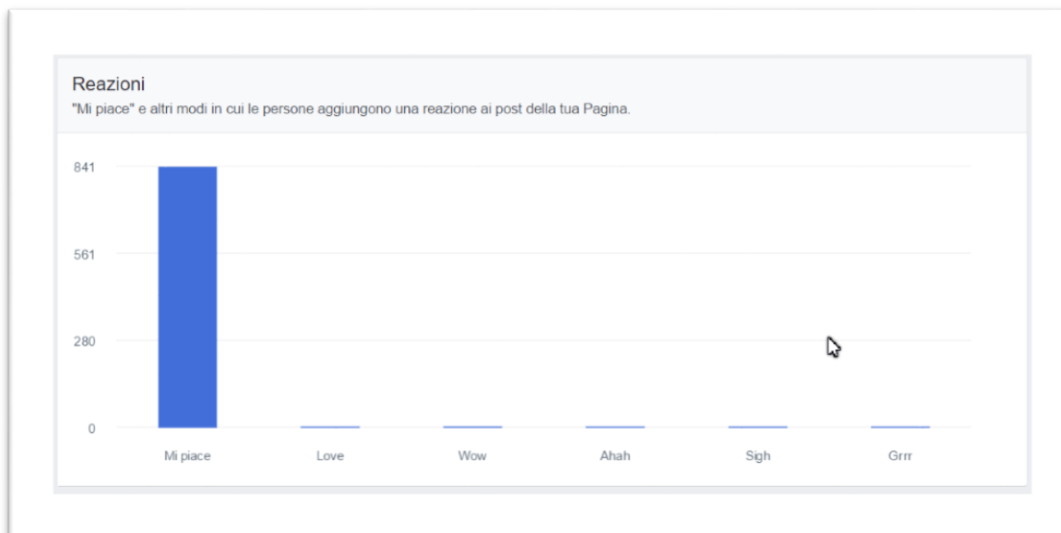
### Età e sesso



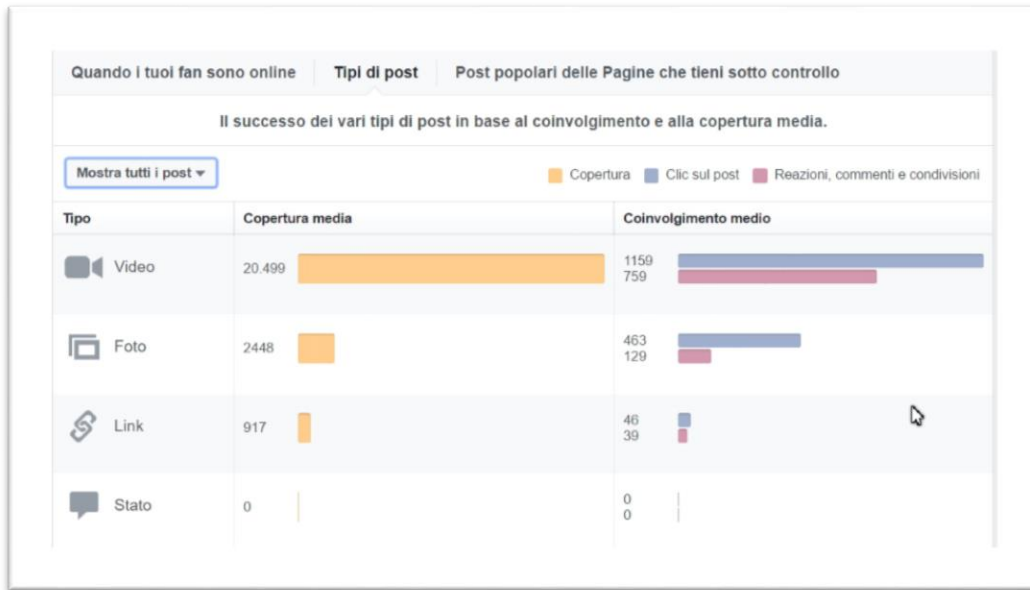
## “Mi piace” totali



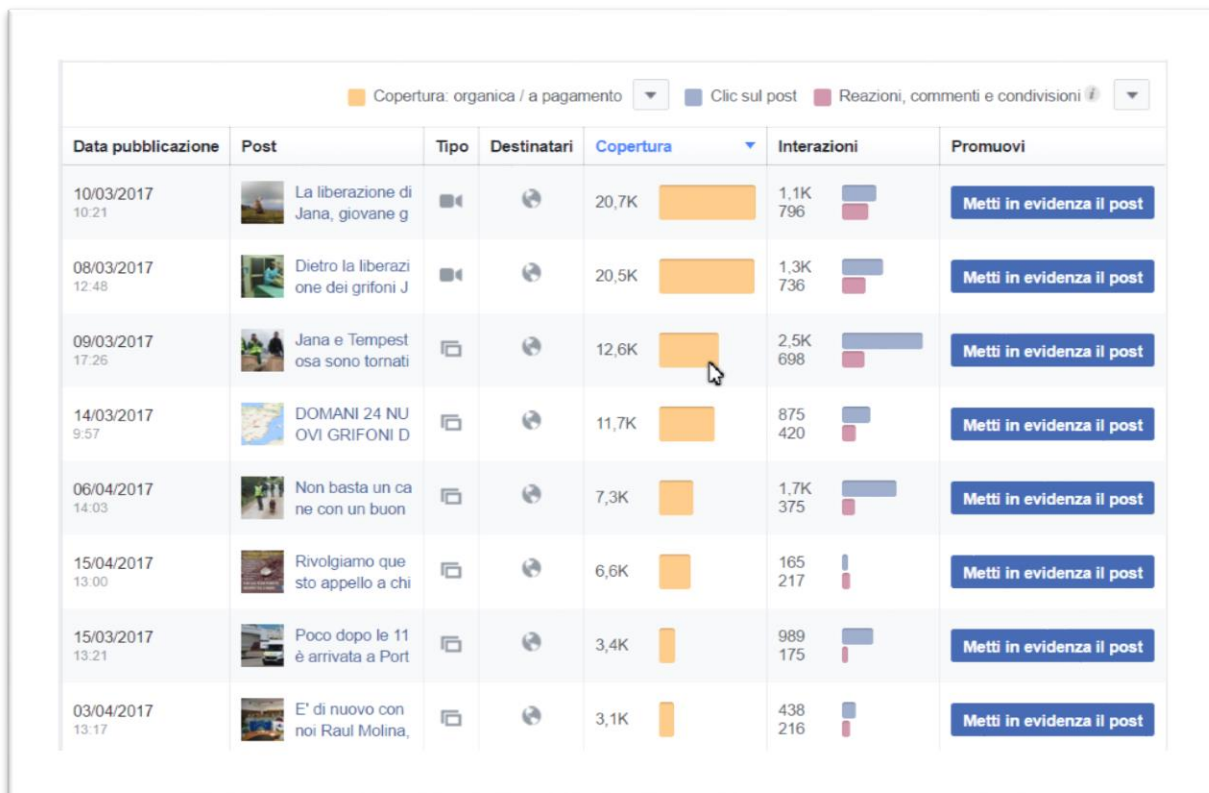
## Tipologia reazioni



## Il successo dei vari tipi di post in base al coinvolgimento e alla copertura media



## Post più seguiti in base alla copertura totale (persone raggiunte)



Legend: Copertura: organica / a pagamento (orange), Clic sul post (blue), Reazioni, commenti e condivisioni (pink)

Data pubblicazione	Post	Tipo	Destinatari	Copertura	Interazioni	Promuovi
10/03/2017 10:21	La liberazione di Jana, giovane g	Video	🌐	20,7K	1,1K 796	<a href="#">Metti in evidenza il post</a>
08/03/2017 12:48	Dietro la liberazione dei grifoni J	Video	🌐	20,5K	1,3K 736	<a href="#">Metti in evidenza il post</a>
09/03/2017 17:26	Jana e Tempesta sono tornati	Foto	🌐	12,6K	2,5K 698	<a href="#">Metti in evidenza il post</a>
14/03/2017 9:57	DOMANI 24 NUOVI GRIFONI D	Foto	🌐	11,7K	875 420	<a href="#">Metti in evidenza il post</a>
06/04/2017 14:03	Non basta un cane con un buon	Foto	🌐	7,3K	1,7K 375	<a href="#">Metti in evidenza il post</a>
15/04/2017 13:00	Rivolgiamo questo appello a chi	Foto	🌐	6,6K	165 217	<a href="#">Metti in evidenza il post</a>
15/03/2017 13:21	Poco dopo le 11 è arrivata a Port	Foto	🌐	3,4K	989 175	<a href="#">Metti in evidenza il post</a>
03/04/2017 13:17	E' di nuovo con noi Raul Molina,	Foto	🌐	3,1K	438 216	<a href="#">Metti in evidenza il post</a>

### 13.1 NETWORKING E ALTRI CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE O DI ISTRUZIONE



Intervento al LIFE Nature Platform Meeting on Wildlife Poisoning – Atene (Grecia), 19-20 maggio 2016

#### Azioni di networking

Evento/occasione	Contatto	Tema/Azione
Partecipazione all'Annual Bearded Vulture Meeting 2015, 21-22 Novembre 2015 all'Université de Corse, Corte, Corsica.	Raphael Neouze - Responsabile LPO Grands Causses – France LIFE GYPCONNECT (LIFE14/NAT/FR/000050)	Azioni A.4 e C.2 Carnai aziendali
	Inigo Fajardo - Consejería de Medio Ambiente Y Ordenación del Territorio della Junta de Andalucía – LIFE ANTIDOTO (LIFE07 NAT/IT/000436)	Azione C.3, formazione e attività del Nucleo cinofilo antiveneno
	Ilka Champly (ASTERS, Conservatoire d' Espaces Naturels Haute-Savoie) – LIFE GYHELP (LIFE13/NAT/FR/000093)	Avvelenamenti
	Elena Kmetova-Biro, Green Balkans VULTURES' RETURN - (LIFE08NAT/BG/000278) and Bright Future for Black Vulture in Bulgaria (LIFE14NAT/BG/000649)	Azione C.4 Restocking

Viaggio a Madrid e Malaga (Spagna) per partecipare alla conferenza “Best practice in the work of the specialized anti-poison dog units in Spain”, il 16 dicembre 2015 e visitare il progetto LIFE ANTIDOTO in Andalusia.	Inigo Fajardo - Consejería de Medio Ambiente Y Ordenación del Territorio della Junta de Andalucía – LIFE ANTIDOTO (LIFE07 NAT/IT/000436) Dr. Irene Zorilla (Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, Centro de Análisis y Diagnóstico de la Fauna Silvestre. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio) – LIFE ANTIDOTO	Azione C.3, formazione e attività del Nucleo cinofilo antiveleno
LIFE Nature Platform Meeting on Wildlife Poisoning – Atene (Grecia), 19-20 maggio 2016	Contatti con la lista dei partecipanti	Azione C.3, formazione e attività del Nucleo cinofilo antiveleno
Mailing list e altri contatti	Jovan Andevski – Vulture Conservation Foundation – LIFE VAUTOUR (LIFE03/NAT/F/000103); LIFE Rupis (LIFE14 NAT/PT/000855); LIFE GYPCONNECT (LIFE14 NAT/FR/000050); LIFE RE-Vultures (LIFE14	Azione C.4 Restocking
	Daniel Hegglin Vulture Conservation Foundation	Azione C.4 Restocking
	Julio Redondo Montalban – Centro de cria y adiestramiento AlbantaMalinois - Granada	Azione C.3, formazione e attività del Nucleo cinofilo antiveleno
	Rappresentanti dei progetti italiani sui vulturidi: Fulvio Genero - Riserva naturale Lago di Cornino Mario Posillico - Ufficio Biodiversità Corpo Forestale dello Stato - Abruzzo; Filippo Testagrossa – Parco dei Nebrodi - Sicilia)	
	Yael Chorech – Haifa University Israel – Environmental contaminants	Azione D.4 Monitoraggio salubrità carcasse

## Corsi di formazione



*Corso di specializzazione per il Nucleo cinofilo antiveleno*

Data - Luogo	Corso	Partecipanti
9-12 maggio 2016 Prigionette (Alghero)	<b>Corso di specializzazione in investigazione poliziesca e forense nella lotta contro l'uso illegale di esche avvelenate, a cura degli agenti forestali della Junta de Andalucia (Spagna)</b>	15 agenti Corpo forestale e di vigilanza ambientale e componenti del Nucleo cinofilo antiveleno
16-20 gennaio 2017 Sassari	<b>Corso di formazione con l'addestratore Raul Molina (Spagna)</b>	12 agenti Corpo forestale e di vigilanza ambientale e componenti del Nucleo cinofilo antiveleno
3-7 aprile 2017 Sassari	<b>Corso di formazione con l'addestratore Raul Molina (Spagna)</b>	12 agenti Corpo forestale e di vigilanza ambientale e componenti del Nucleo cinofilo antiveleno
22-26 maggio 2017 Sassari	<b>Corso di formazione con l'addestratore Raul Molina (Spagna)</b>	12 agenti Corpo forestale e di vigilanza ambientale e componenti del Nucleo cinofilo antiveleno

## **ECO-SCHOOLS, PROGRAMMA INTERNAZIONALE DELLA FOUNDATION FOR ENVIRONMENTAL EDUCATION -FEE- PER L'EDUCAZIONE, LA GESTIONE E LA CERTIFICAZIONE AMBIENTALE.**

La procedura di costituzione di una Ecoscuola a Bosa è stata avviata insieme al Sindaco di Bosa e al dirigente scolastico dell'Istituto comprensivo di Bosa.

### **12.1.2 MAIL.**

Numero mail ricevute attraverso il sito: 10

Numero messaggi privati via Facebook: 10

### **12.1.3 SONDAGGI ON LINE SULLA CONOSCENZA DEL PROGETTO**

Attraverso il sito è stato promosso il questionario on line sulla conoscenza della normativa in tema di fotografia naturalistica verso il grifone in Sardegna e sui contenuti del Codice etico.

Il questionario è stato scaricato dal sito n. 61 volte. Tra quelli inviati via mail e quelli cartacei sono stati compilati n. 40 questionari

### **12.1.3 SONDAGGI ON LINE SULLA CONOSCENZA DEL PROGETTO**

*Questionari per i turisti da distribuire presso gli Infopoint di Bosa a Porto Conte*

*Questionari per i titolari delle aziende zootecniche ricadenti nell'area di progetto*

*Questionari per i Sindaci dei paesi ricadenti nell'area di progetto*

*Questionari interni per gli agenti del Corpo forestale di Vigilanza ambientale ricadenti nell'area di progetto.*

I questionari sono stati consegnati. I risultati verranno elaborati per il prossimo report.

Altri indicatori economici

## 14. IMPIEGHI A TEMPO PIENO

### 15.1 COSTI DI GESTIONE-COSTI OPERATIVI DURANTE IL PROGETTO E PREVISTI NEL CASO DI CONTINUAZIONE/REPLICA/TRASFERIMENTO DOPO IL PERIODO DEL PROGETTO

### 15.2 COSTO DEL CAPITALE PREVISTO IN CASO DI REPLICA /TRASFERIMENTO/PROSECUZIONE DOPO IL PROGETTO.

## SFRUTTAMENTO TURISTICO AZIENDE ZOOTECNICHE

## RIDUZIONE COSTI SMALTIMENTO CARCASSE

Dal momento dell'approvazione della determinare regionale che disciplina il percorso autorizzativo dei carnai aziendali (19 ottobre 2016), sono stati autorizzati in totale 3 carnai aziendali, tutti localizzati nella zona di Badde Orca (areale A - Bosa). Ad oggi è stato rifornito un solo carnaio con un totale di 5 capi ovini (190 kg di biomassa in tutto) e le carcasse, secondo quanto rilevato dalle fototrappole, non sono state smaltite dai grifoni, ma da altri necrofagi opportunistici (volpi, corvi, poiane). È presumibile che i grifoni abbiano bisogno di familiarizzare con la presenza del recinto prima di scendere sulla carcassa. Per questo motivo, non sono disponibili dati relativi a questi indicatori.