



**RETERURALE
NAZIONALE
20142020**



Pianificazione forestale in Lombardia: allineamento cartografico e adeguamento agli standard minimi comuni nazionali

Roberto Tonetti e Cecilia Ardesi, Regione Lombardia

Stefano Manetta e Monica Colombo, ERSAF Lombardia



ROMA

21 maggio 2024



PAF/PGF Lombardia: inquadramento

Vione, Valle Camonica (BS)

Primo piano nel **1928**

559 «piani» approvati

il piano di Borno (BS) è già alla **settima revisione**

I più vasti **circa 20.000 ha**

Proprietario unico o pochi proprietari associati

Validità **10-15** anni

I piani di **Lodrino** e **Gianico** ebbero in passato durata di **30 anni** (basati sul planimetrico spartitivo)

🌲 Piani presenti **anche in pianura** e collina, e su **proprietà private**

🌲 Finanziamento al **100%**, è considerato aiuto di stato

🌲 Soggetti a **Valutazione di Incidenza** (VINCA) ma non a VAS

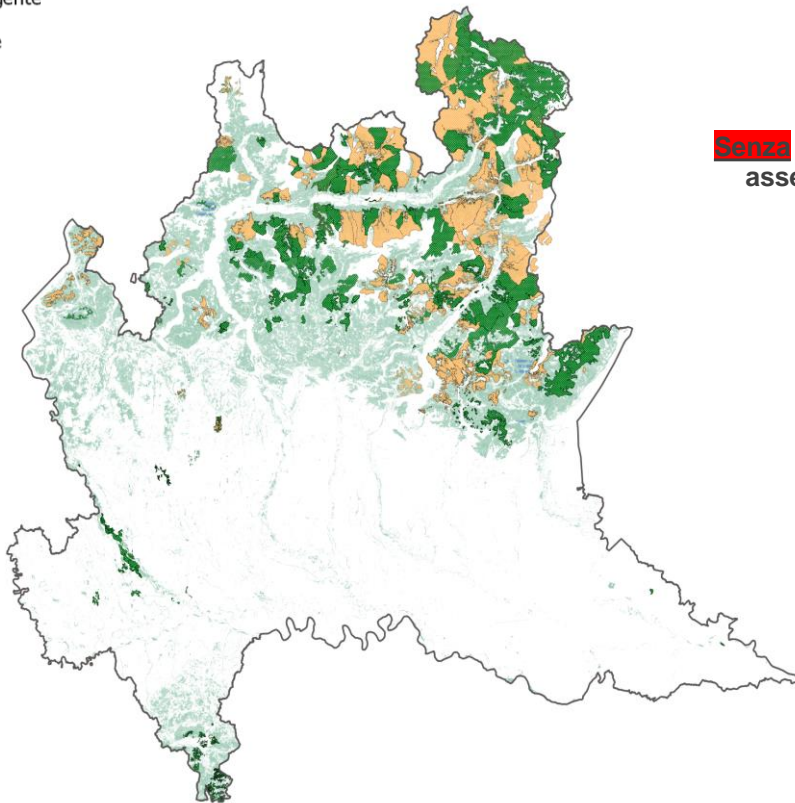
SUPERFICIE BOSCATATA NELLA REGIONE LOMBARDIA



Piani di Assestamento Forestale

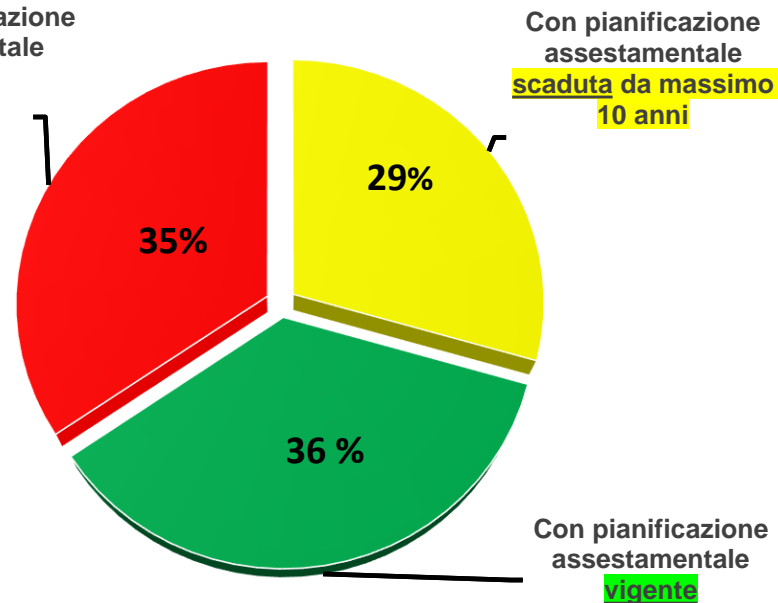
 non vigente

 vigente



Senza pianificazione assestamentale

619.726 ha



1° PASSO: ALLINEAMENTO INTRA-REGIONALE



Nel **1998** le competenze sull'approvazione dei piani forestali furono trasferite alle Comunità montane, ai Parchi e alle Province



I criteri di redazione dei piani del **1990** erano adatti a piani cartacei



Nel **2016**, durante i lavori di stesura del futuro d.lgs. 34/2018, iniziammo i lavori di allineamento delle cartografie digitali, con pubblicazione di un «Servizio di mappa» nel [Geoportale](#)



Strato dei **confini esterni**, dal **2016**, aggiornato annualmente



Strato dei **particellari**, dal **2017**, aggiornato annualmente



Difficile lavorare sul progresso, per mancanza di dati informatici e per piani non rispondenti in toto ai criteri regionali

2° PASSO: ADEGUAMENTO AGLI STANDARD NAZIONALI



Nel **2022**, con un «**Comunicato**», era stato richiesto anche ai 76 piani in revisione di adeguare le strutture dati cartografiche agli standard nazionali



Con d.g.r. **XII/560/2023** recepimento formale dei DM sugli standard nazionali, relativi alla parte cartografica



Le strutture dati sono state **integrate** con anno d'inizio prima pianificazione, provvigione, uso civico ecc.



nel **2023** nasce la «**Biblioteca digitale dei piani di assestamento**» che contiene relazioni, prospetti, VINCA e provvedimenti sui piani in formato pdf, tutti scaricabili



Gestisci contenuto

- DENUNCE TAGLIO - anno 2012 ...
- DENUNCE TAGLIO - anno 2011 ...
- ▶ ANALISI DATI (tutte le denunce) ...
- Province ...
- ▼ Carta dei piani di assestamento forestale della Lombardia ...
- Perimetro esterno del Piano di Assestamento Forestale (PAF) 2023 ...
- ▶ STORICO Perimetro esterno del Piano di Assestamento Forestale (PAF) ...
- Assestamentale delle unità di base 2023 ...
- ▶ STORICO Assestamentale delle unità di base ...



Esempio: filtro su particelle con ripresa > 1.000 mc e confronto con denunce di taglio presentate

Opzioni ▼ Filtro per estensione mappa Zoom a Cancella selezione Aggiorna

Uso del suolo o	Destinazione	Governo del	Superficie totale	Superficie totale	Provvigione	Ripresa totale	Previsione di	Proprietario	Presenza di uso	Tipo strutturale	Anno
Bosco	Produttiva	Fustaia	21,4226	21	9478	2350	SI	Comune di Besenzone	SI		2023

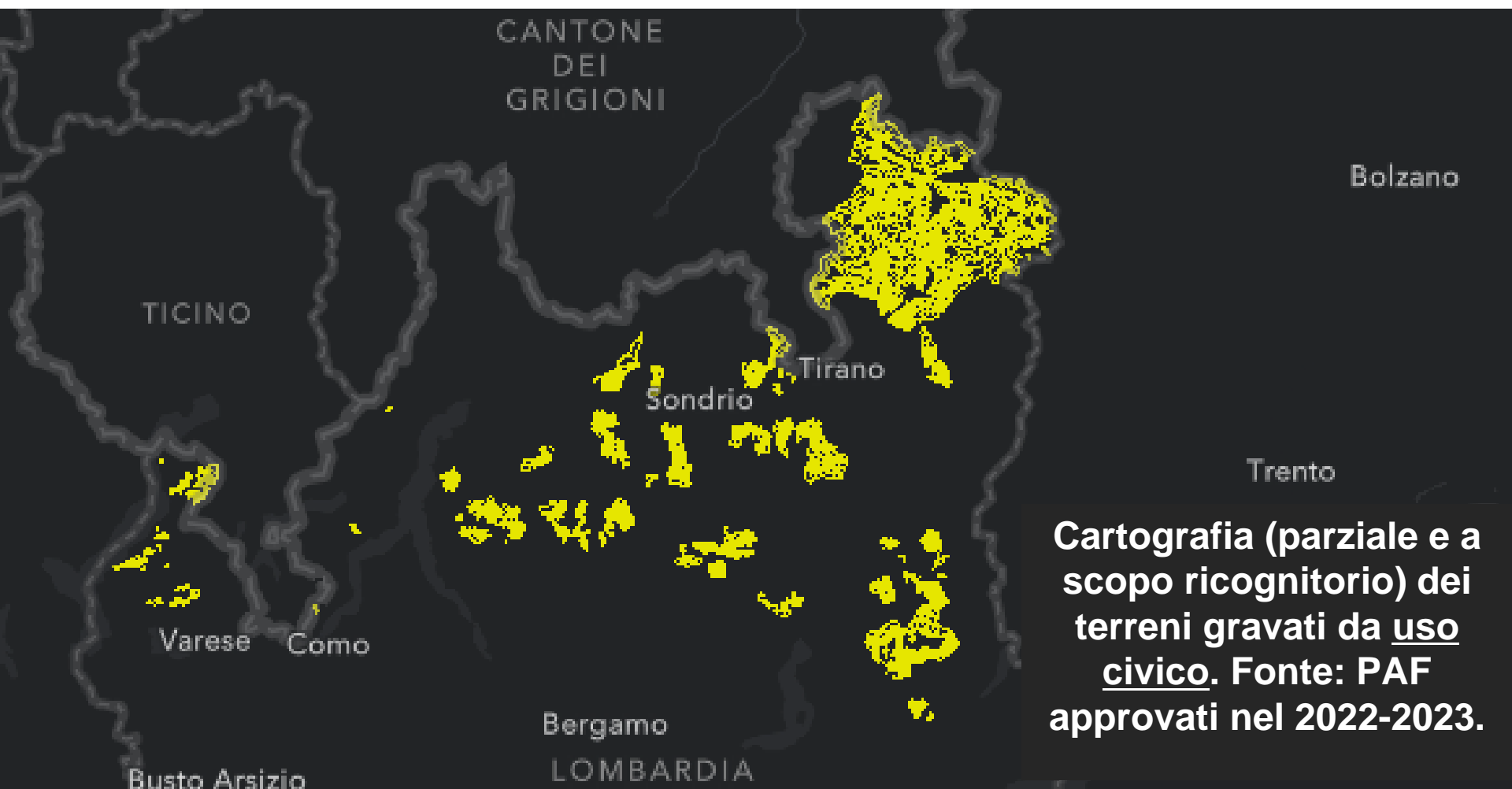
302 feature 0 selezionate

Biblioteca digitale dei piani di assestamento forestale sul sito di ERSAF

Provincia di Sondrio

Home / Biblioteca digitale dei piani di assestamento forestale / Provincia di Sondrio

CODICE DI ARCHIVIO REGIONALE	ID STATALE	TITOLO	ASSESTATORE	COMUNE AMMINISTRATIVO PREVALENTE	VALIDITA'	LINK PER IL DOWNLOAD
SO_BO_BOR_03	G_0300532021	Piano di assestamento forestale del Comune di Bormio	Dott. For. Paolo Valsecchi	Bormio	2021-2035	SO_BO_BOR_03
SO_BO_SDL_04	G_0300442018	Piano di assestamento dei beni silvo-pastorali del Comune di Sondalo	Dott. For. Michele Franzini Dott. Agr. Antonio Rudini	Sondalo	2018-2032	SO_BO_SDL_04
SO_BO_VDD_03	G_0300542021	Piano di assestamento forestale del Comune di Valdidentro	Dott. For. Michele Franzini Dott. Agr. Antonio Rudini	Valdidentro	2021-2035	SO_BO_VDD_03



Cartografia (parziale e a scopo ricognitorio) dei terreni gravati da uso civico. Fonte: PAF approvati nel 2022-2023.

Adeguamento agli standard nazionali: criticità



Geometrie dei piani variabili nel tempo



sono i piani di più proprietà piccole e associate. **559** piani finora approvati, ma ben **270** codici area, che cambiano al variare delle geometrie



Necessità di **rivedere i criteri di redazione 1990**: incarico in corso ad ERSAF coi fondi SNF

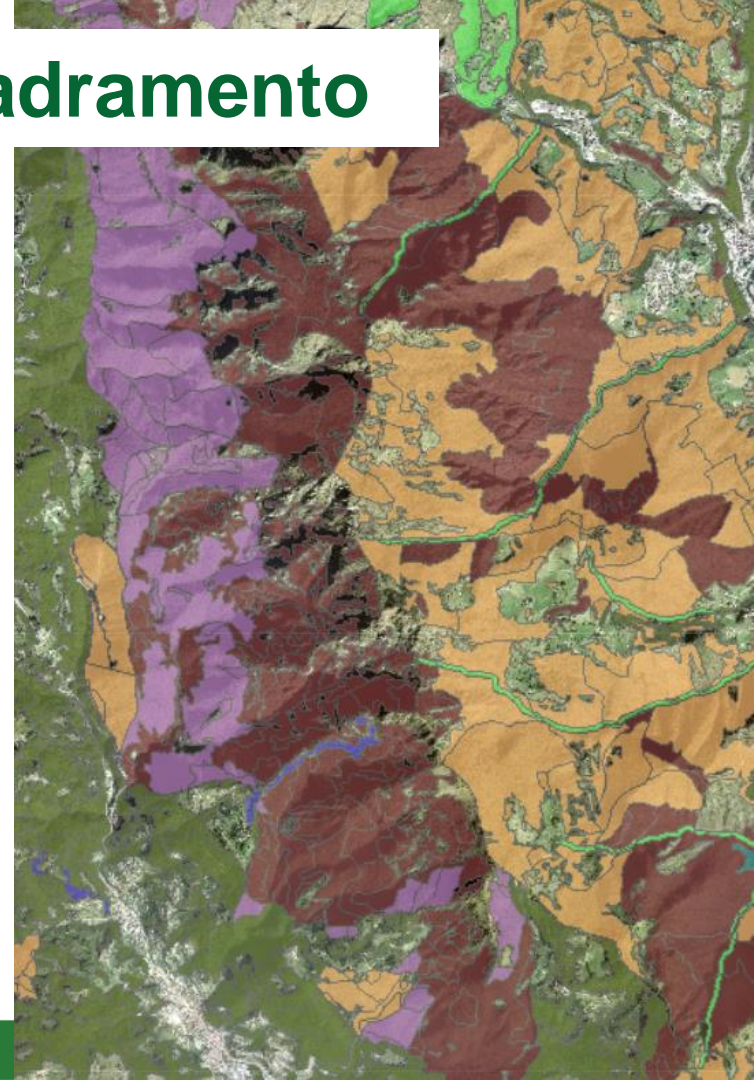


Non sono più possibili **piani di oltre 15 anni**, che potrebbero invece essere utili per cedui – planimetrico spartitivo - e portare a economie di spesa

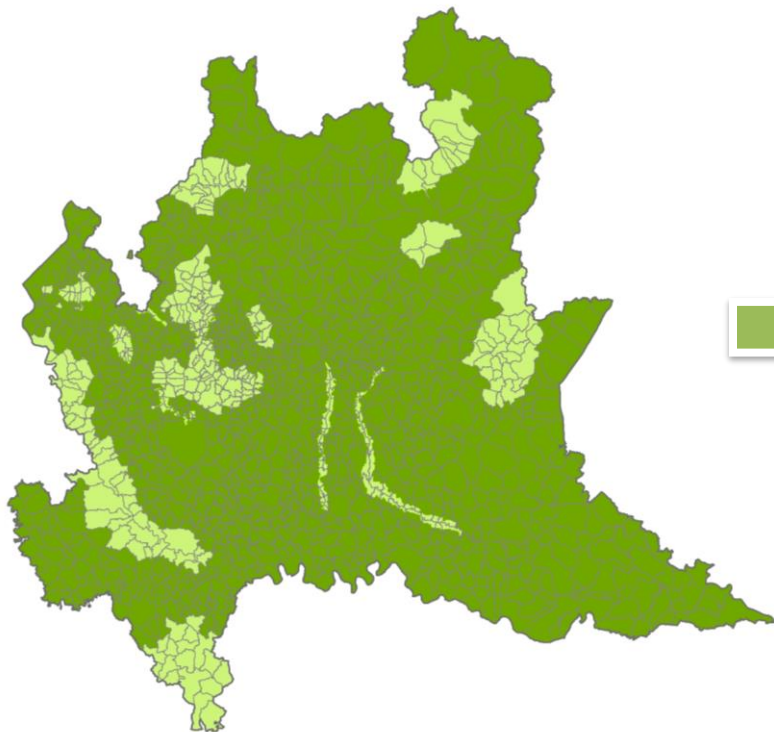


PIF/Piani territoriali: inquadramento

- 🌲 Nati nel 2004 dall'**evoluzione dei Piani di Settore Boschi** dei parchi regionali e dalla possibilità di redigere piani di assestamento coatti per le superfici private
- 🌲 Sono piani di settore del PTCP e cogenti anche su **proprietà private**
- 🌲 Non definiscono provvigioni e riprese, ma «**modelli selvicolturali**» vincolanti per il solo mondo professionale
- 🌲 Perimetrano il bosco e regolano i cambi di destinazioni d'uso («**trasformazione**»)
- 🌲 **Non hanno scadenza**, ma obbligo di aggiornamento periodico
- 🌲 Finanziati al 100%, **non sono «aiuto di stato»**
- 🌲 Sottoposti a **VAS** e VINCA



Pianificazione forestale a scala territoriale (non «area vasta») vigente a inizio 2024



🌲 84% del territorio regionale

🌲 **76% dei boschi esistenti**

🌲 I più piccoli, **poche centinaia di ettari**

🌲 Ogni piano, **centinaia o migliaia di proprietari**

PIF: allineamento intra-regionale

- Funzioni amministrative trasferite nel **1998**
- Dal 2016, i piani sono **approvati dalla Regione Lombardia** o dalla Provincia di Sondrio previo parere regionale
- **Criteri di redazione del 2008**, pensati per piani cartacei e copia informatica

Inizio lavoro di allineamento nel 2016 per esposizione sul **Geoportale**:

- 🌲 **perimetro del bosco e tipologie forestali**
- 🌲 **governo del bosco**
- 🌲 **destinazioni selvicolturali**
- 🌲 **strade forestali e silvo-pastorali «VASP»**

Difficile lavorare sul progresso, shapefiles che non coincidono con le cartografie in pdf, lavoro di omogeneizzazione d'ufficio






Adeguamento agli standard nazionali

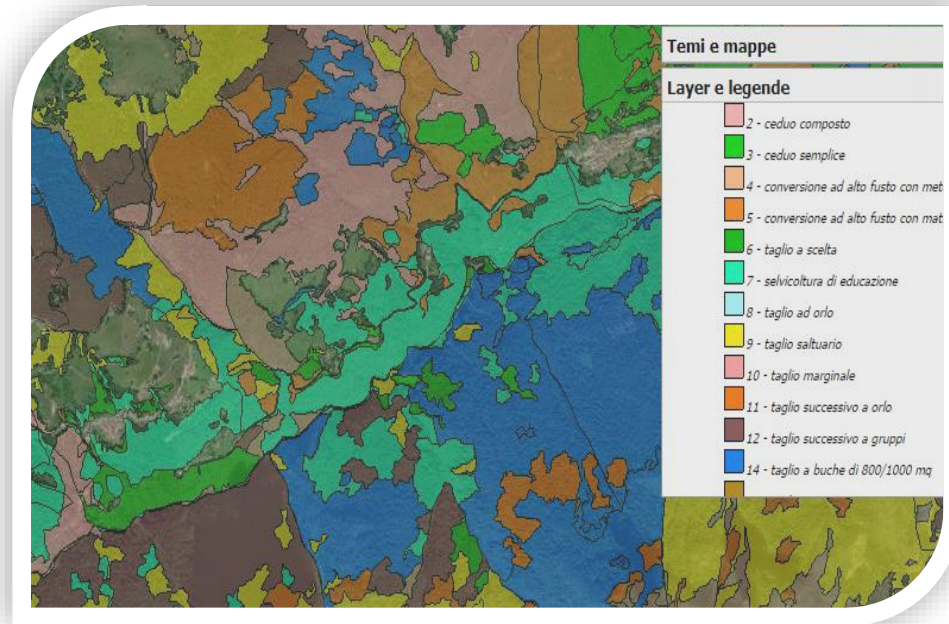
I piani sostanzialmente già contengono i dati minimi dei DM

Aggiornamento strutture dati nel **Geoportale**, con recepimento dati minimi



Integrazione con altri dati:

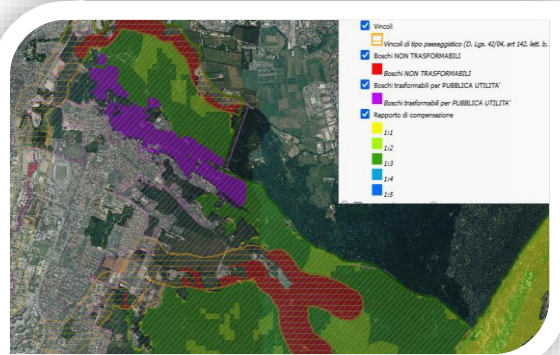
-  delimitazione del bosco
-  regole su autorizzazioni alla trasformazione del bosco e interventi compensativi
-  segnalazione delle priorità tecniche di intervento



Adeguamento agli standard nazionali: criticità

Necessità di **rivedere i criteri di redazione** 2008:

🌲 revisione in corso interna alla Regione Lombardia



Sono richieste **cartografie che in Lombardia sono già presenti nel Geoportale e aggiornate a breve frequenza**, es. uso del suolo, alberi monumentali, terreni pubblici ecc.: nel PIF i dati invecchiano precocemente, sono dati che bisognerebbe valutare di togliere

Il DM richiede **dati difficili da ottenere** a livello territoriale, ad esempio quelli su usi civici

Piano **territoriale** o di **area vasta**? Guardiamo le ultime due foto....

L'unico proprietario di 17.800 ha di un piano di gestione



Alcuni proprietari di boschi di un piano territoriale di 500 ha



RETERURALE
NAZIONALE
20142020

GRAZIE
PER
L'ATTENZIONE