



Conferenza per la verifica annuale dello stato di attuazione degli obiettivi indicati nella LR 7/2012

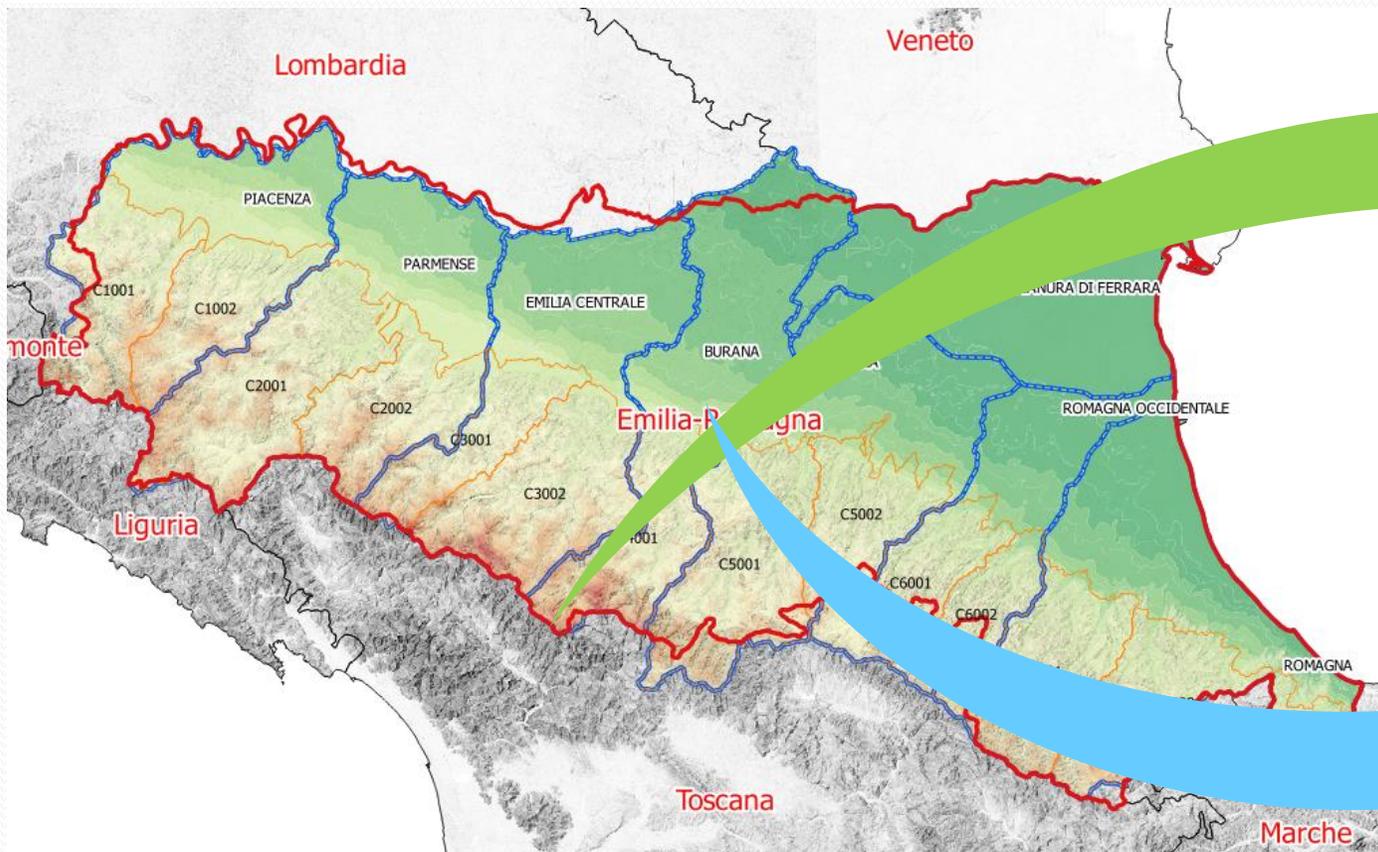
Protocollo d'Intesa tra Regione Emilia – Romagna, UNCEM ed ANBI

APPROFONDIMENTI E ANALISI DEI DATI 2021

Raffaella Zucaro

ANBI Emilia – Romagna

Reggio Emilia, 30 gennaio 2023



Interventi eseguiti con contribuzione consortile (investimenti sul territorio montano con risorse bilancio dei consorzi)

ANNO DI RIFERIMENTO: 2020											
Contribuzione montana da bilancio consortile (17)	Costi Fondamentali Consorzio (2)	Lavori in corso (3)	Lavori in gestione (4)	Passività tecniche e passività accertamenti (5)	% Investimenti (6) e % in contribuzione montana	Costi per le opere di manutenzione ordinaria (7)	Finanziamento Consorzio (8) e % in contribuzione montana (9)	Finanziamento Consorzio (10) e % in contribuzione montana (11)	Finanziamento di terzi (12) e % in contribuzione montana (13)	Totale investimenti effettuati da bilancio consortile (14)	
Consorzio di Bonifica di Piacenza										319,647	2.013,408
Consorzio della Bonifica Parmense										1.989,960	4.592,167
Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale										2.400,756	4.893,071
Consorzio della Bonifica Burana										314,257	1.599,233
Consorzio della Bonifica Renana										2.400,453	5.393,001
Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale										550,364	2.981,820
Consorzio di Bonifica della Romagna Orientale										315,921	2.846,820
REGIONALE										291.358	24.319.620

Legenda

Costo della contribuzione per finanziare i costi dei lavori fatti in seguito al taglio dei costi di progettazione e dei costi operativi
Costo del personale operante impegnato in montagna
Costi per la sicurezza consortile, costi per materiali, noli, ammortamento, manutenzione, e carburante mezzi d'opera
Contribuzione alla somma dei costi per progettazione, direzione lavori, qualificazioni e programmazione, sopravveglianza, gestione appalti e contratti, coordinamento altri enti, appalti, reperibilità, monitoraggio e banche dati, vigilanza e sorveglianza, assicurazioni, servizi igienici, cantieri aperti e servizio pulizia strutture generali, comprese di natura tecnica
Costi di riscossione e quote tenute salate con relativo personale e dirigente amministrativo di riferimento
Quota (14) (colonna 14) (colonna 14) Finanziamento opere e lavori con fondi del consorzio da entrate diverse, economie d'asta, da accantonamenti e economie di gestione contribuzione anni precedenti
Finanziamenti di terzi in ambito montano per lavori in cofinanziamento con il consorzio
Totale degli investimenti attuati sul territorio del consorzio attraverso la contribuzione (Importi consorzio e importi finanziati da altri enti)

NOTE
* Tutte le voci di costo si riferiscono al bilancio consuntivo 2020 e ove non disponibile alla data di compilazione al preconsuntivo
- Include tutti i costi inerenti alla attività dell'anno di riferimento.

utilizzo della contribuzione

Tipo Interventi	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	Tot.
1 - Sistemazione								183
2 - Sistemazione								18
3 - Opere e manutenzione								69
4 - Pulizia-Sistemazione								7
5 - Opere e manutenzione								4
7 - Manutenzione								1
9 - Manutenzione								4
11 - Altro								11
TOTALE	96	224	63	41	67	154	322	967

opere e manutenzioni realizzate nel 2021

2.282.000 ettari di **superficie consortile**

1.181.000 ettari di **superficie montana**

1.101.000 ettari in **Emilia Romagna**

80.000 ettari in **Toscana**

Nel 2021 i Consorzi dell'Emilia Romagna hanno eseguito più di **1000** lavori in **2** regioni, **10** province, **176** comuni

I DATI SULL'UTILIZZO DELLA CONTRIBUENZA - 2021

	Contribuzione montana da bilancio consuntivo (1)*	Costi funzionamento Consorzio (2)	Lavori in appalto (3)	Lavori in economia (4)		Personale tecnico e costi amministrativi (5)	% Investimenti (3 + 4 + 5) su contribuzione montana	Costi tenuta catasto (banche dati, quota personale, etc) e riscossione (6)	Finanziamento Opere e lavori con altri fondi del consorzio (7)	Finanziamento di terzi (OO.PP., Regione, europrogettazione, privati, etc.) (8)	Totale Investimenti attivati sul territorio montano (9)
			Quota contribuzione per finanziamento o cofinanziamento lavori	Costo del personale operaio attribuito al comprensorio montano (4a)	Costi per la sicurezza cantieri, costi per materiali, ammortamento, manutenzione, noli e carburante mezzi d'opera (4b)	Costi personale tecnico, pianificazione, progettazione - segreteria tecnica e amministrativa assegnato al comprensorio montano					
Consorzio di Bonifica di Piacenza	1.789.408	450.346	763.784	228.079	124.292	230.349	75,25%	162.850	31.500	1.245.940	2.592.444
Consorzio della Bonifica Parmense	3.517.849	731.607	1.500.000	-	28.500	1.339.332	81,52%	217.487	300.000	1.501.600	4.369.432
Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale	2.941.145	75.105	1.809.926	7.129	2.900	850.481	90,80%	297.064	101.460	3.981.021	6.651.457
Consorzio della Bonifica Burana	1.453.752	145.375	860.450	-	-	459.988	90,83%	180.172	192.232	1.593.223	2.913.661
Consorzio della Bonifica Renana	3.922.121	798.347	1.080.937	370.834	229.425	1.665.327	85,32%	338.257	561.005	2.578.158	5.924.680
Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale	3.280.441	615.457	82.980	553.238	394.532	1.394.602	73,93%	239.632	-	9.063.168	11.488.520
Consorzio di Bonifica della Romagna	2.996.999	691.890	1.593.978	503.295	205.066	423.047	90,94%	392.884	813.161	2.343.577	5.068.962

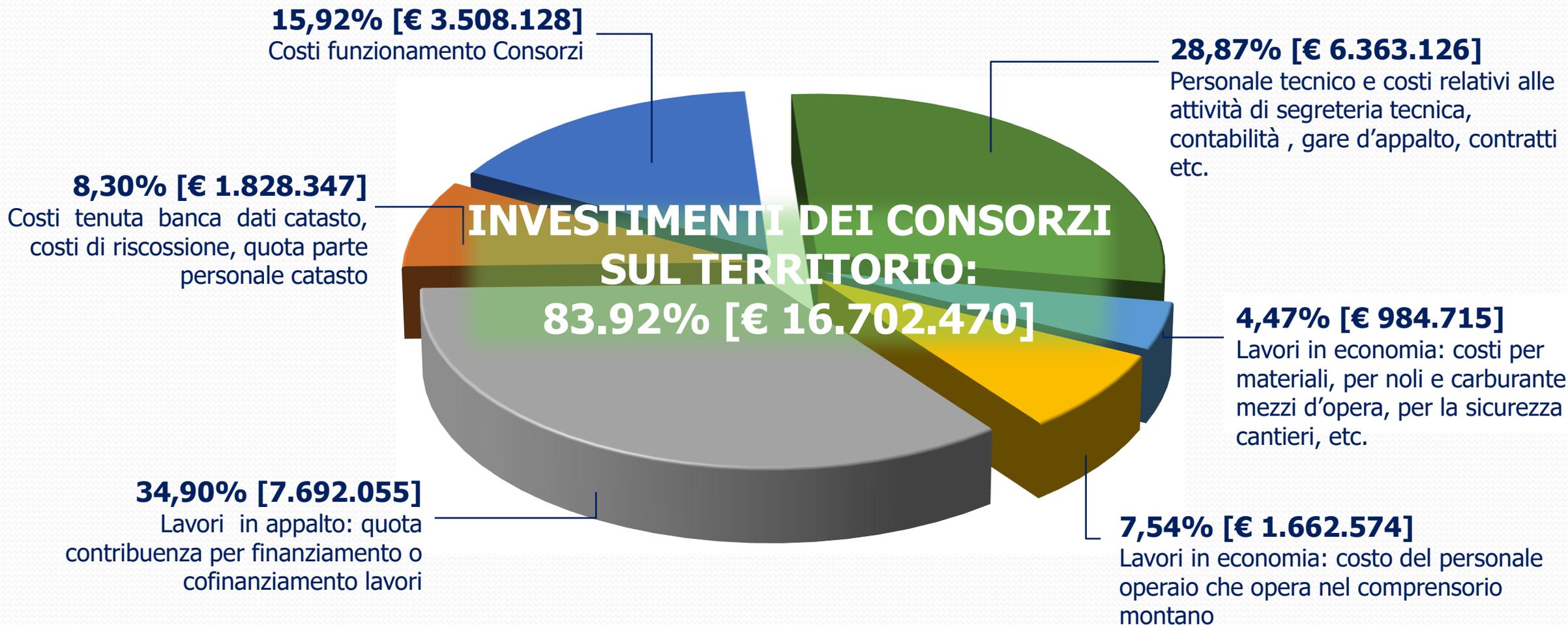
REGIONALE	19.901.715	3.508.128	7.692.055	1.662.574	984.715	6.363.126	83,92%	1.828.347	1.999.358	22.306.687	39.009.156
------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	----------------	------------------	---------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------

Legenda	
Colonna 1	Contribuzione dell'anno di riferimento
Colonna 2	Costi generali per le sedi, funzionamento dell'ente, ammortamento, noli, etc.
Colonna 3	Quota della contribuzione per finanziare i costi dei lavori
Colonna 4a	Costo del personale operaio impegnato in montagna
Colonna 4b	Costi per la sicurezza cantieri, costi per materiali, noli, araffordamento, etc.
Colonna 5	Corrisponde alla somma dei costi per progettazione; direzione lavori; manutenzione; consulenze legali e tecniche; etc.
Colonna 6	Costi di riscossione e quota tenuta catasto con relativo personale
Colonna 7	Quota (già ricompresa nelle colonne 3, 4, 5) finanziamento opere e lavori con fondi del consorzio da entrate diverse, economie d'asta, da accantonamenti e economie di gestione, contributi di imprenditori, etc.
Colonna 8	Finanziamenti di terzi in ambito montano per lavori in cofinanziamento con il consorzio
Colonna 9	Totale degli investimenti attivati sul territorio dal consorzio attraverso la contribuzione (importi consorzio e importo finanziati da altri Enti)

16.702.470
Contribuzione per lavori, servizi e manutenzioni al territorio

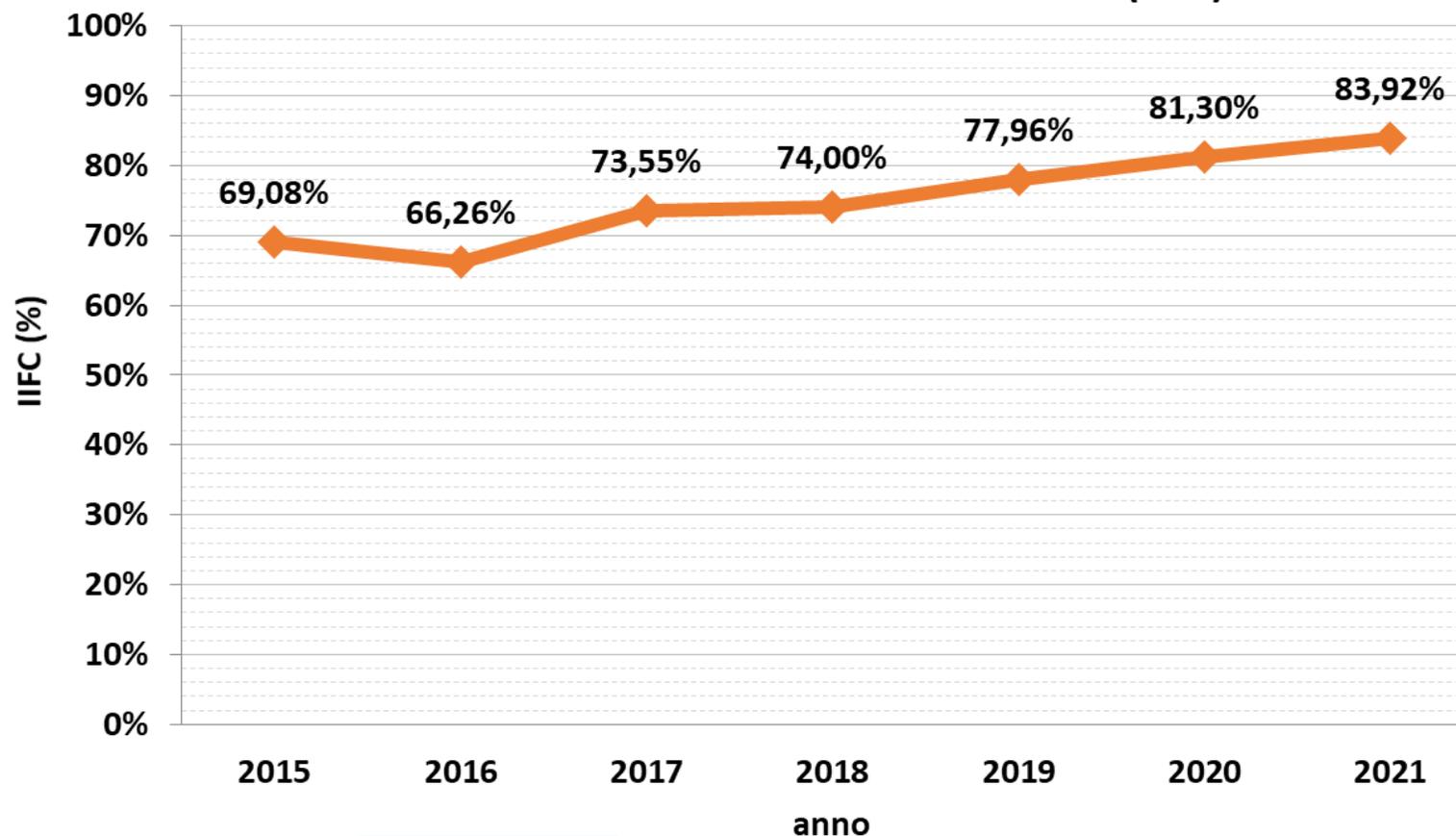
83,92 % della contribuzione totale

Contribuenza 2021 € 19.901.715 + altri fondi consortili per la montagna € 1.999.358 = € 22.038.944



Finanziamento di terzi (OO.PP, Regione, europrogettazione, privati,...) € 22.306.687

Indice di Investimento Fondi Consortili (IIFC)



Andamento del rapporto tra gli investimenti (*appalti, lavori in economia e progettazione*) e la contribuenza montana

Dal 2015 questo rapporto è cresciuto di circa 15 punti percentuali

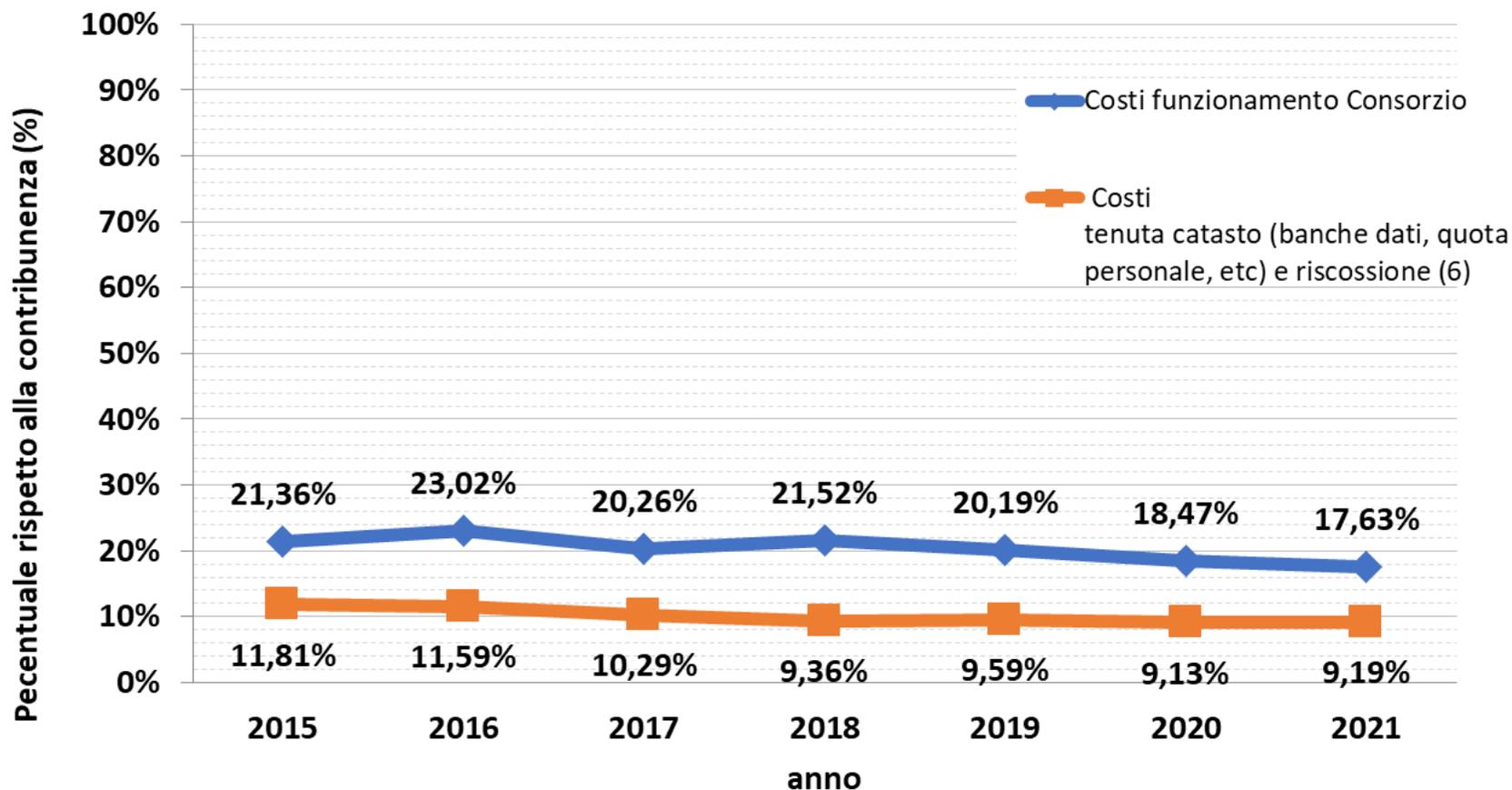
98,0

milioni di euro di contribuenza investiti in montagna dal 2015

155,7

milioni di euro di investimenti complessivi in montagna dal 2015

Andamento costi di funzionamento del Consorzio e di tenuta Catasto e Riscossione



Andamento del rapporto tra costi banche dati, riscossione e la contribuzione totale

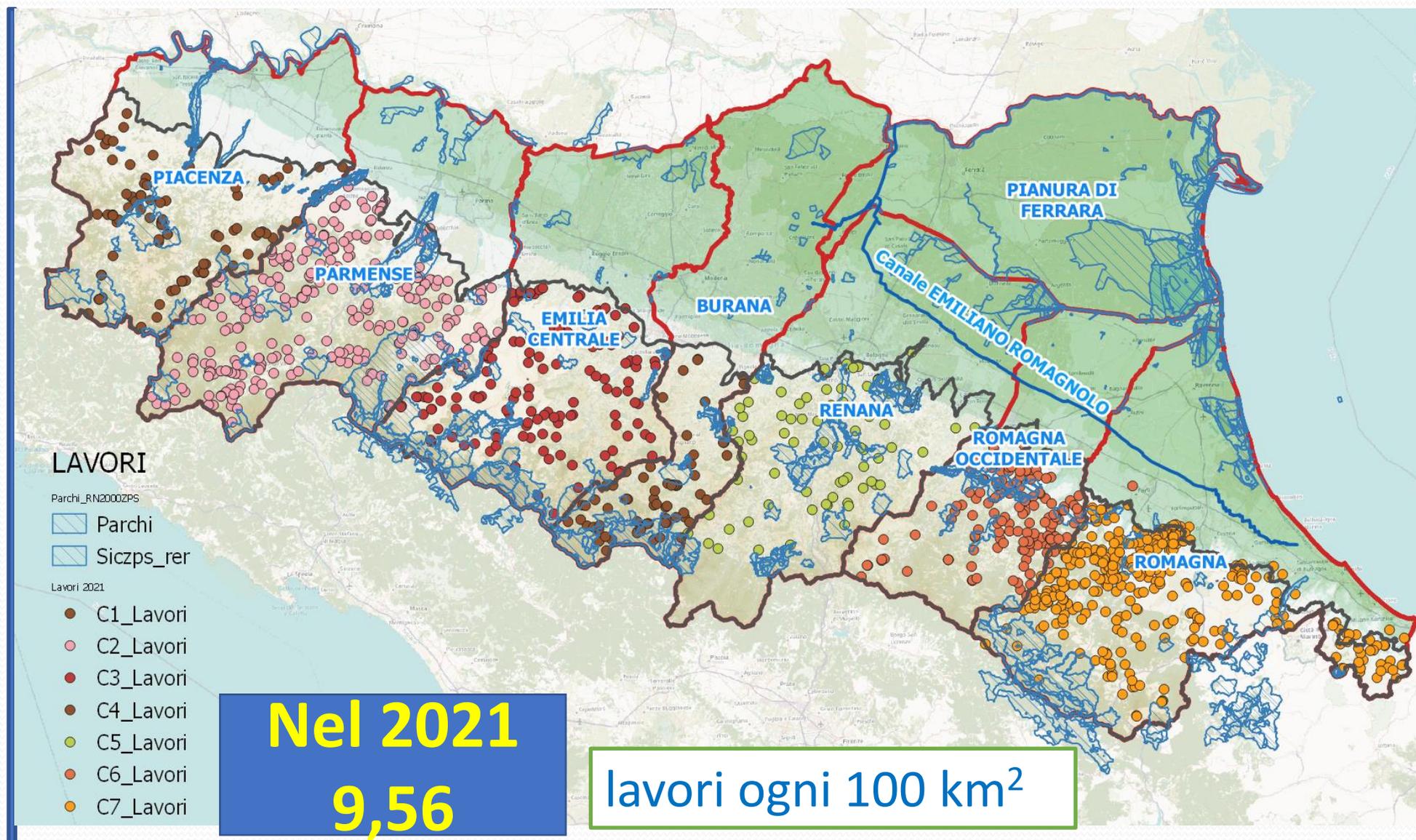
Andamento del rapporto tra costi di funzionamento e la contribuzione totale

Da quando sono operativi i nuovi piani di classifica questi costi «*poco comprimibili*» sono diminuiti di circa 6 punti percentuale (da 33,2 a 26,8) rispetto al 2015

1056 interventi in **176**
comuni di **2** Regioni

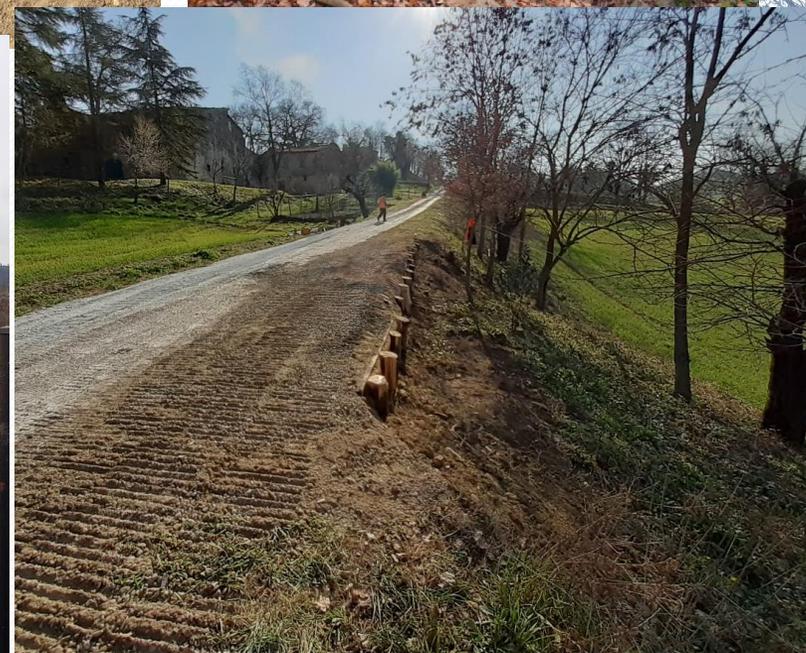
114 interventi in area
Parco-SIC-ZPS

Tipologia di lavori	Tot.
01 - Sistemazione Idrogeologica	56
02 - Sistemazione Idraulica	285
03 - Opere e manutenzioni Stradali	470
04 - Pulizia-Sistemazione Ambientale	4
05 - Opere e manutenzioni Acquedottistiche	13
07 - Manutenzioni opere di bonifica	90
10 - Recupero potenziale produttivo PSR	114
11 - Altro	24
TOTALE	1.056



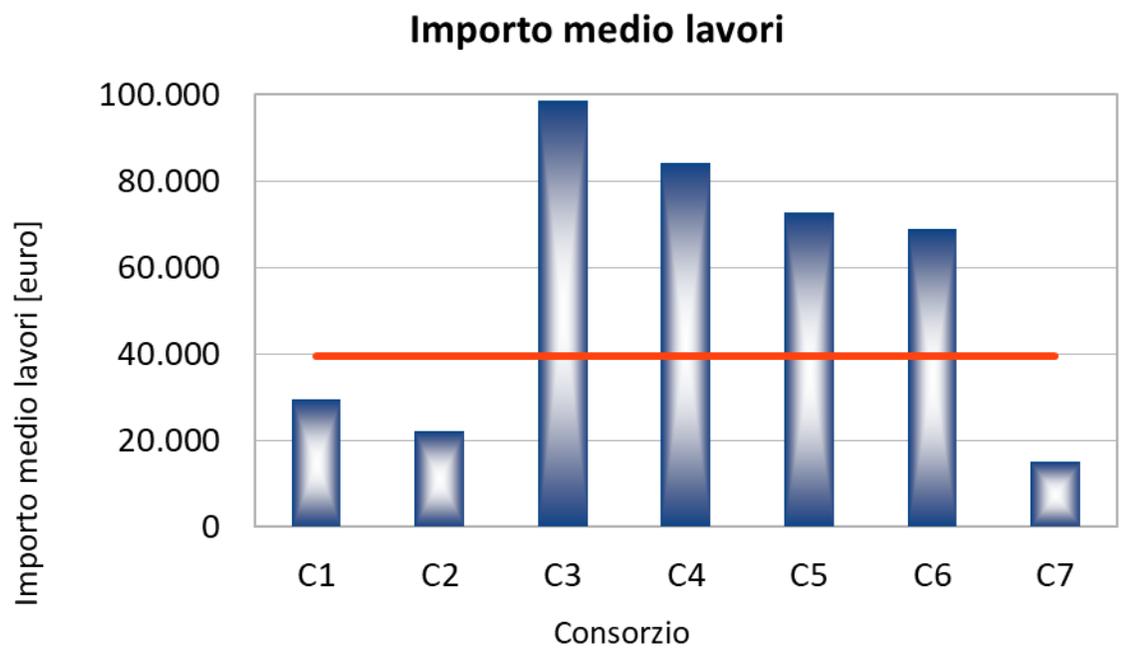
1056 interventi in **176**
comuni di **2** Regioni

114 interventi in area
Parco-SIC-ZPS



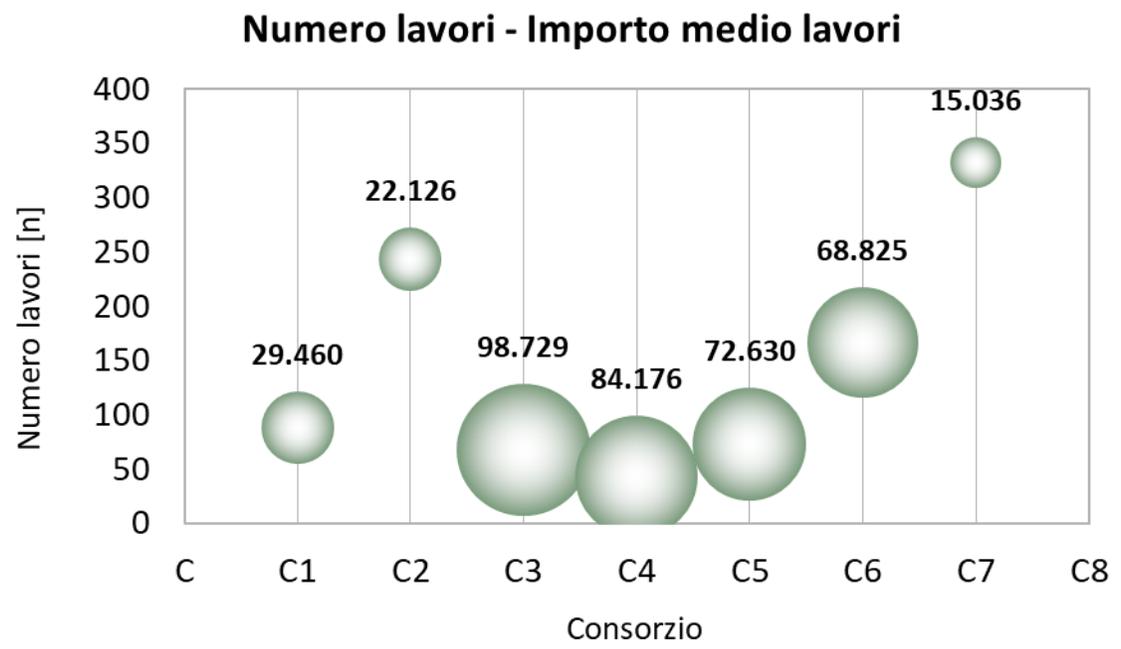
Tipologia di Lavori	Tot.
01 - Sistemazione Idrogeologica	56
02 - Sistemazione Idraulica	285
03 - Opere e manutenzioni Stradali	470
04 - Pulizia-Sistemazione Ambientale	4
05 - Opere e manutenzioni Acquedottistiche	13
07 - Manutenzioni opere di bonifica	90
10 - Recupero potenziale produttivo PSR	114
11 - Altro	24
TOTALE	1.056

Importo medio dei lavori nell'anno 2021 per i diversi territori



Il costo regionale medio è pari a **39.488** euro.
 4 Consorzi hanno realizzato lavori mediamente più impegnativi;
 3 Consorzi hanno realizzato lavori di importo inferiore alla media.

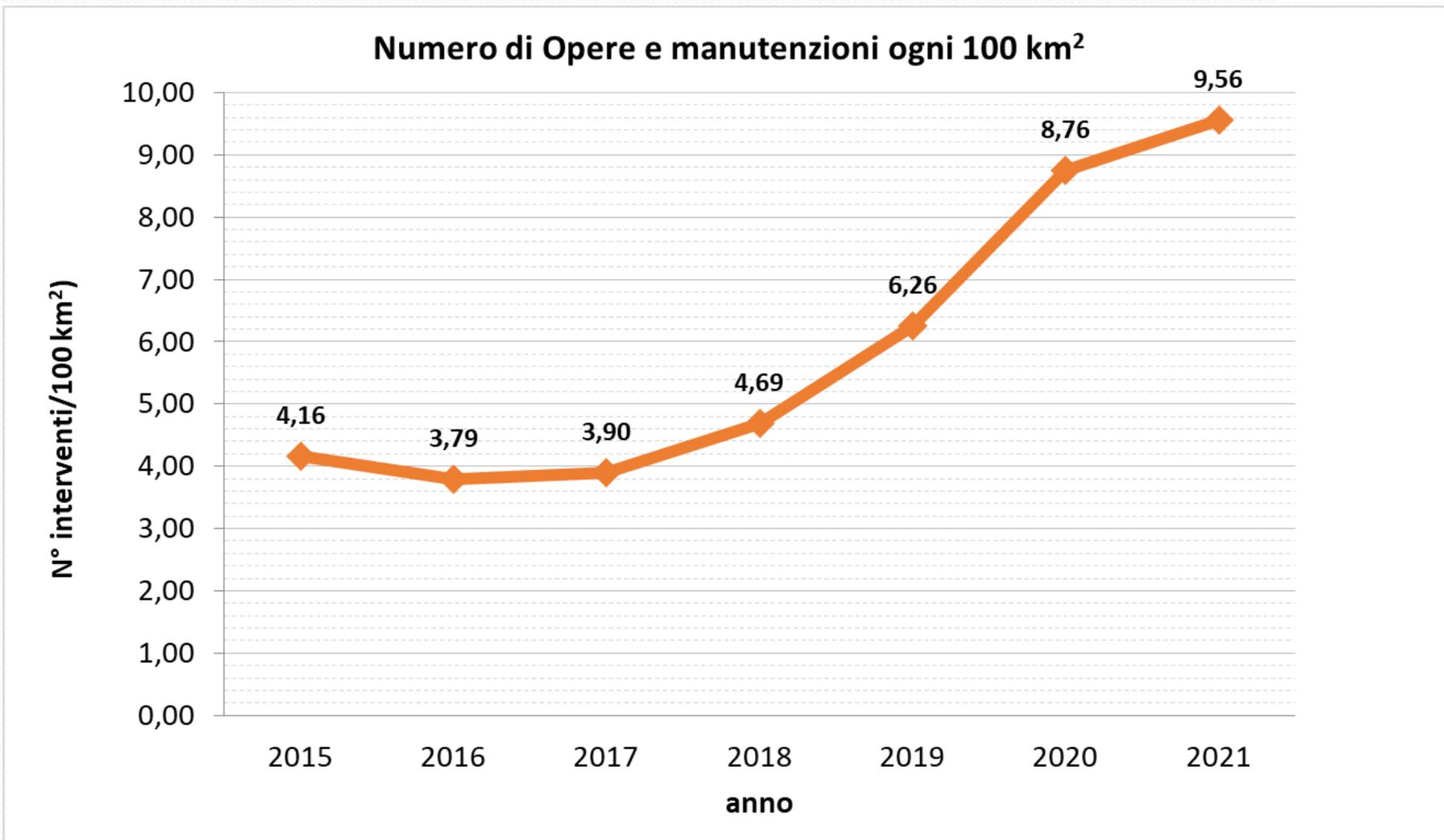
Importo medio totale di opere e manutenzioni in relazione alla loro numerosità nel 2021.



Il numero dei lavori è inversamente proporzionale al loro importo.
 I consorzi che effettuano interventi meno costosi realizzano più interventi sul territorio.

Andamento del numero di interventi ogni 100 km²

100 km² è circa la dimensione di un Comune di media grandezza

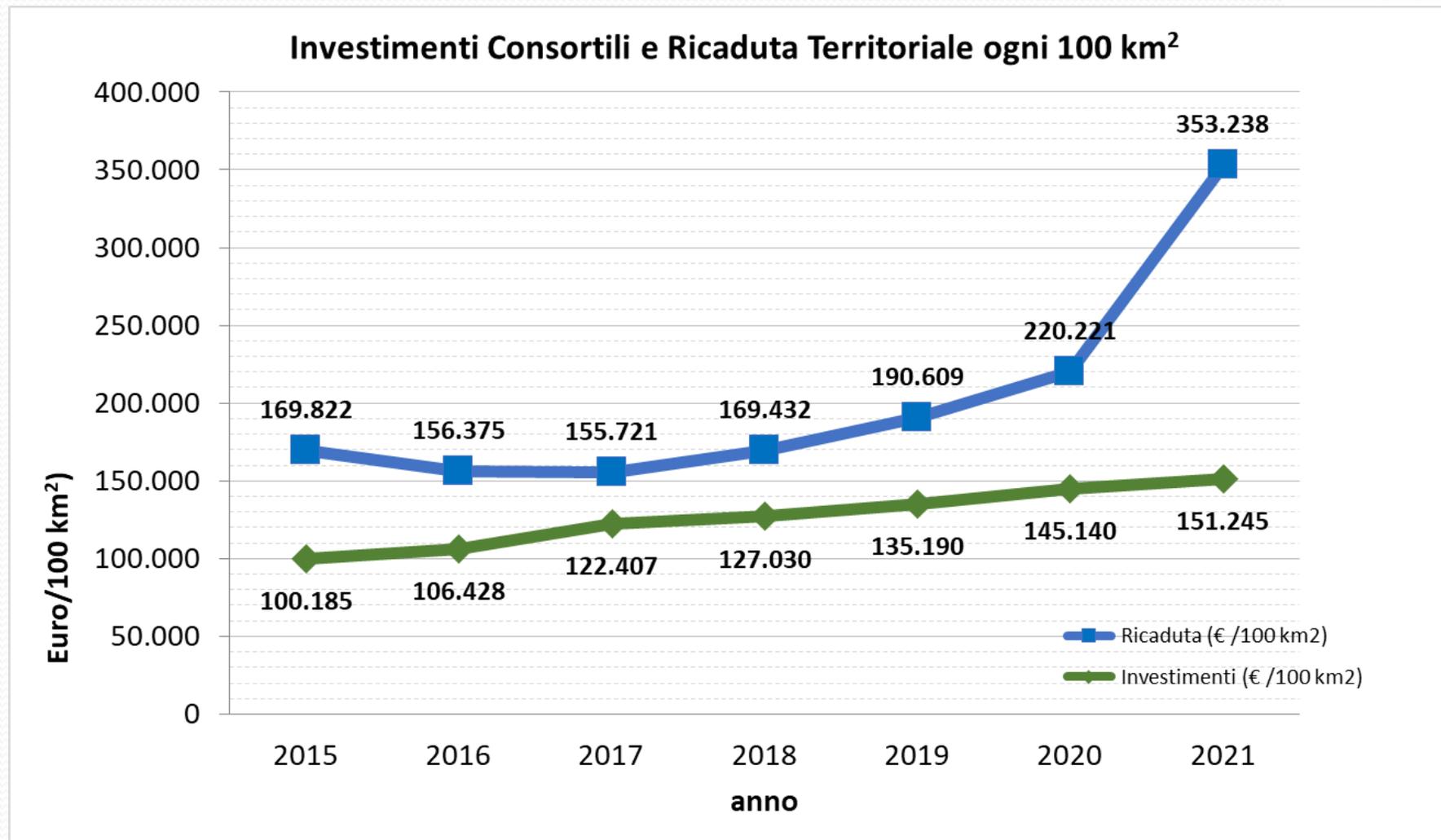


Il numero degli interventi è in costante crescita 2016

Andamento della contribuzione investita dai Consorzi e della ricaduta territoriale ogni 100 km²

La **ricaduta territoriale** è il totale degli investimenti, anche di terzi, complessivamente «scaricati a suolo» attraverso i Consorzi.

100 km² è la dimensione di un Comune di media grandezza



Gli investimenti consortili e la “ricaduta territoriale” ogni 100 km² sono in costante aumento.

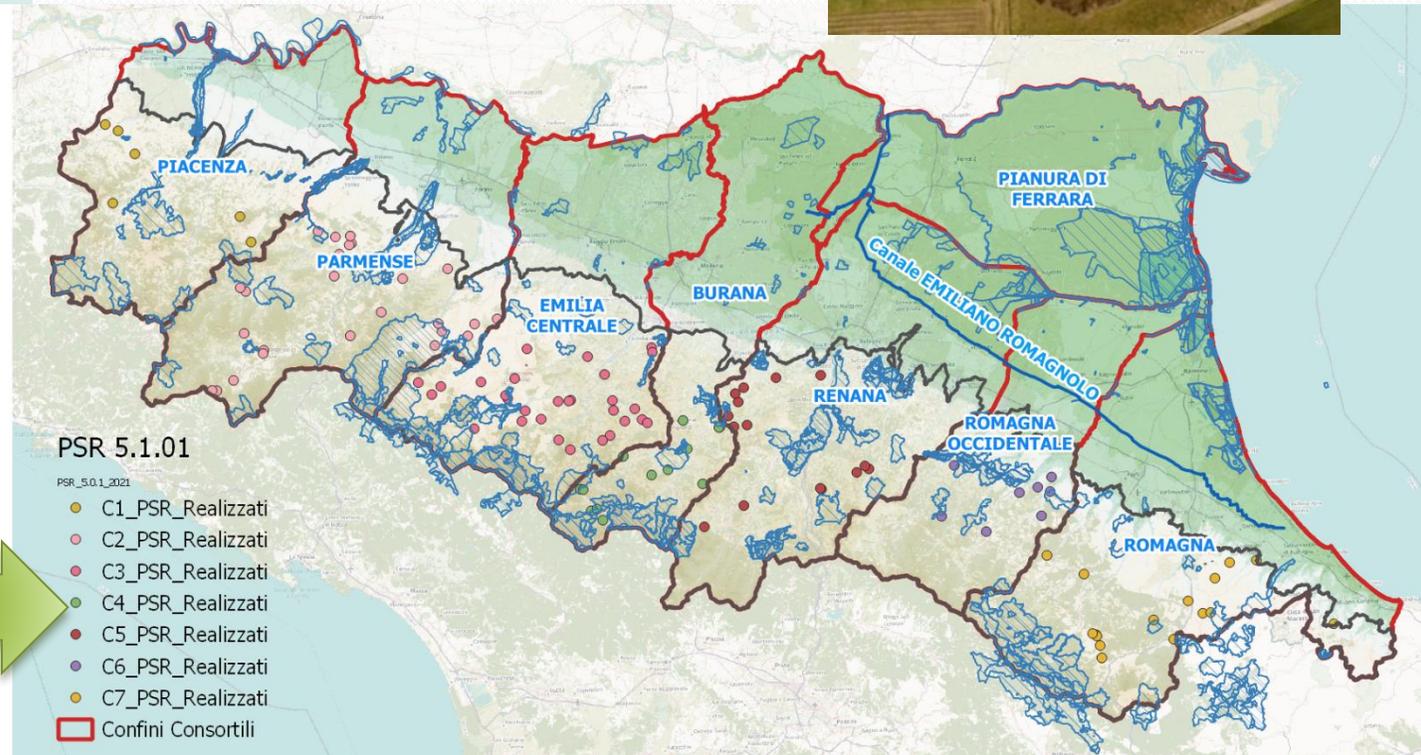
Progetti - 2020



186 Progetti in attuazione della misura **5.1.01** del PSR per la riduzione del dissesto idrogeologico in montagna



Nel 2020 i Consorzi di Bonifica hanno presentato 186 progetti per la realizzazione delle opere del PSR – Operazione 5.1.01 distribuiti su tutto il territorio regionale, **di cui 114 sono stati realizzati nel 2021**



- Nel 2021 i Consorzi di Bonifica hanno **investito**, tra risorse proprie e finanziamenti di terzi, circa **40 mln** di risorse (comprensivi delle risorse della **misura 5.1.01 del PSR Regionale** per la riduzione del dissesto idrogeologico in montagna e di circa **9 mln** per la costruzione di invasi collinari);
- L'attività in montagna è stata realizzata sulla base della **programmazione condivisa** con gli Enti Locali e di progetti finanziati su **fondi nazionali**;
- I lavori sono stati realizzati in appalto e in diretta amministrazione **coinvolgendo le imprese** e le **aziende agricole** del territorio;
- I lavori realizzati consentono di aumentare la **sicurezza territoriale** rispetto al dissesto idrogeologico, la **fruibilità del territorio** la **resilienza rispetto ai cambiamenti climatici** a tutela dell'agricoltura montana, del suo indotto e delle comunità;
- Infine, nel 2021 i **Consorzi di Bonifica** dell'Emilia-Romagna **hanno migliorato** tutti gli indici di investimento e di realizzazione dei lavori rispetto all'anno precedente.



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**