

EDIFICI A ENERGIA ZERO GLI ARTIGIANI DELLA CASA PROTAGONISTI DELL'INNOVAZIONE

28 giugno 2012- ore 17

Sala Arturo Succetti - Confartigianato Imprese Sondrio
Largo dell'artigianato 1 - Sondrio

LA FILIERA CASA IN PROVINCIA DI SONDRIO: ATTORI,
RELAZIONI E INTERVENTI

Elena Donaggio 
edonaggio@irsonline.it

INDICE

1. La ricerca
2. Analisi della filiera
3. Analisi delle policy
4. Focus Group



LA RICERCA

Ambito di ricerca:

- analisi delle reti e delle relazioni esistenti

Attività svolte

1. analisi della filiera attraverso indagine campionaria con questionario telefonico
2. analisi delle policy attraverso interviste agli stakeholders
3. focus group
4. contributo delle amministrazioni locali - urbanistica e qualità edilizia



ANALISI DELLA FILIERA

1. Questionario - struttura

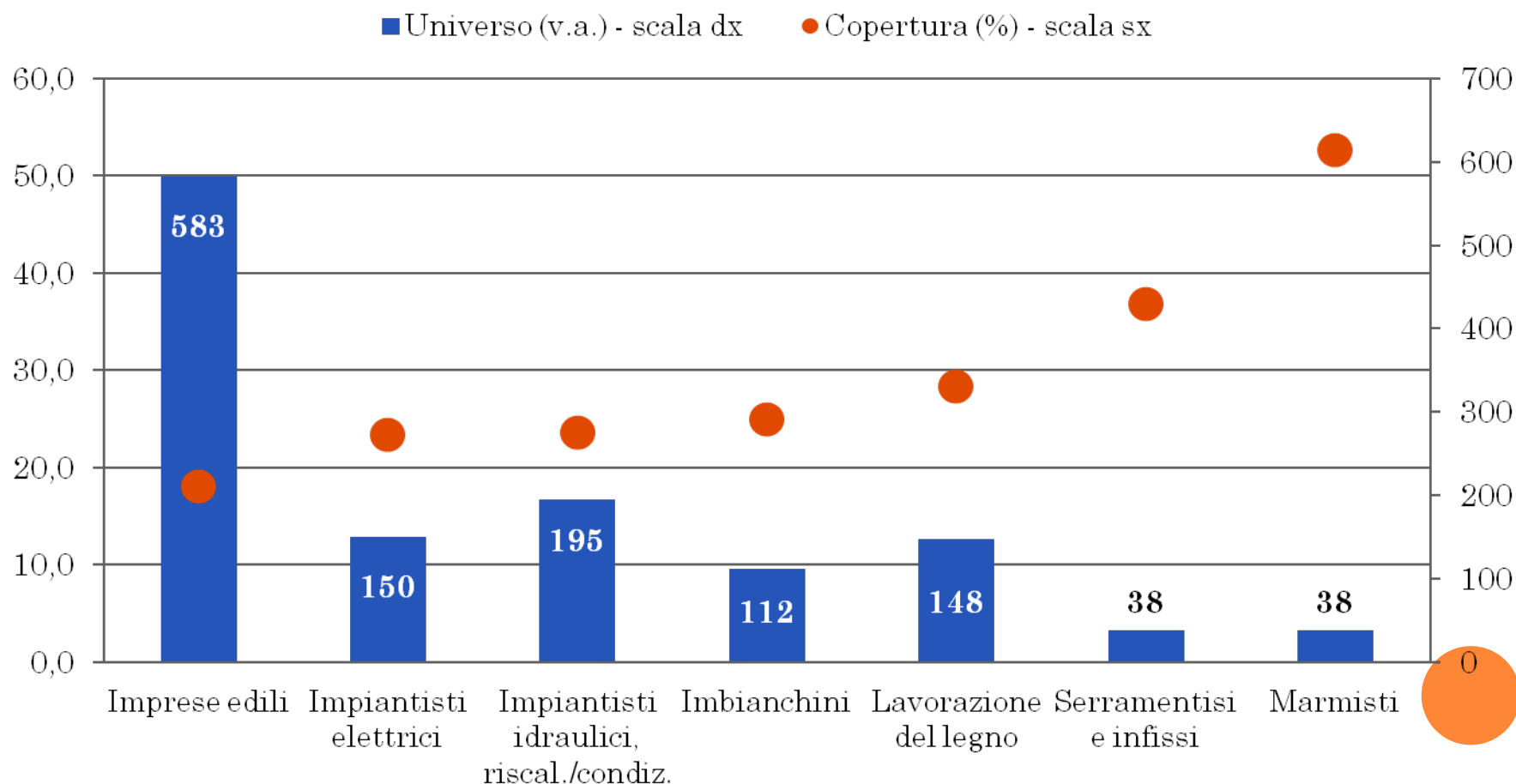
1. Dati di impresa (attività e dimensione)
2. Coinvolgimento in interventi di edilizia eco-sostenibile
3. Ricostruzione delle reti (edilizia tradizionale ed eco-sostenibile)
4. Andamento della domanda di edilizia eco-sostenibile
5. Risorse e strumenti a sostegno della domanda



ANALISI DELLA FILIERA

Il campione degli intervistati:

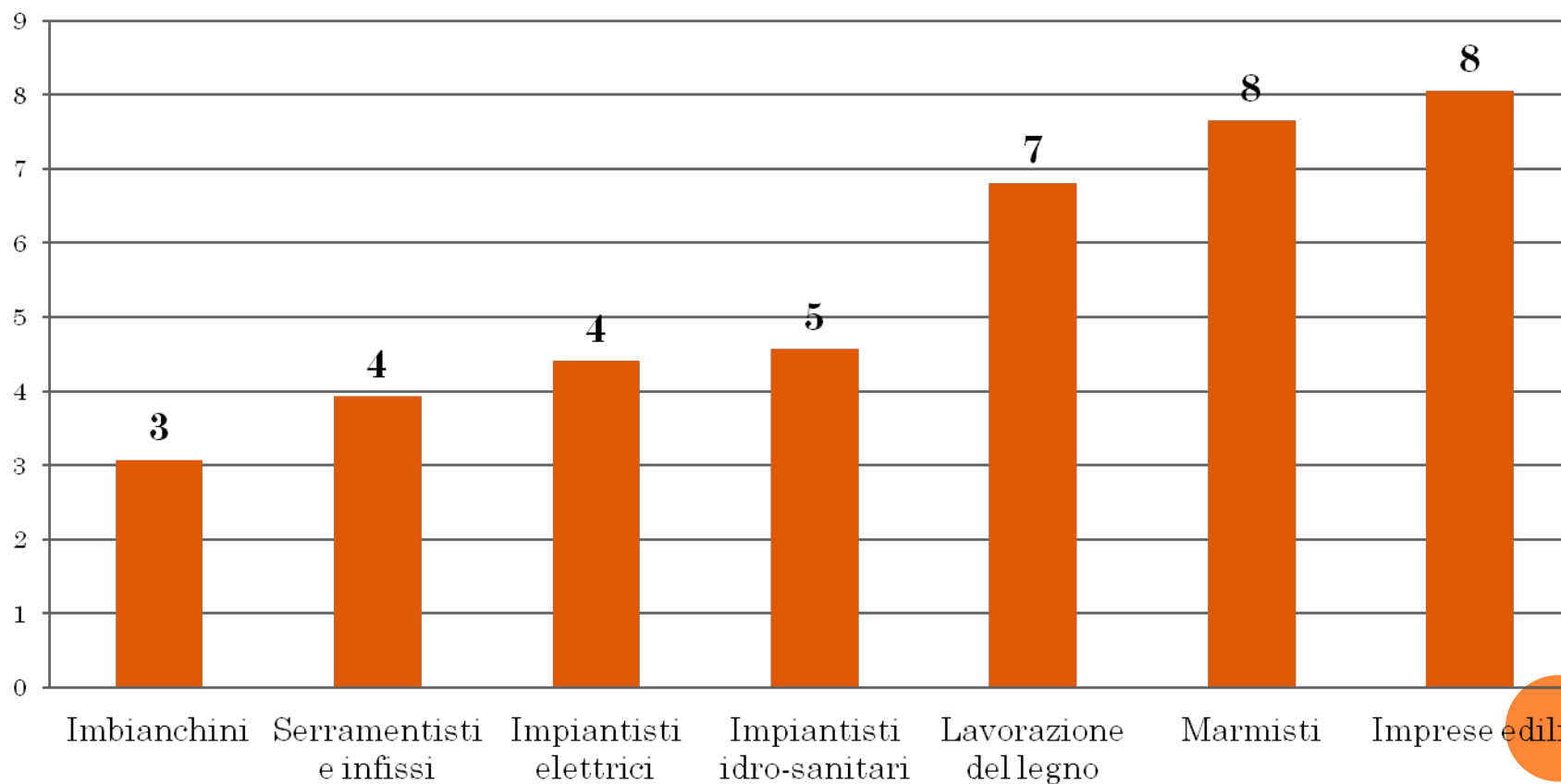
290 imprese della filiera casa (Associate Confartigianato) pari a circa il 23% dell'universo



ANALISI DELLA FILIERA

Il campione degli intervistati




Dimensione di impresa per attività (numero medio di addetti=6)



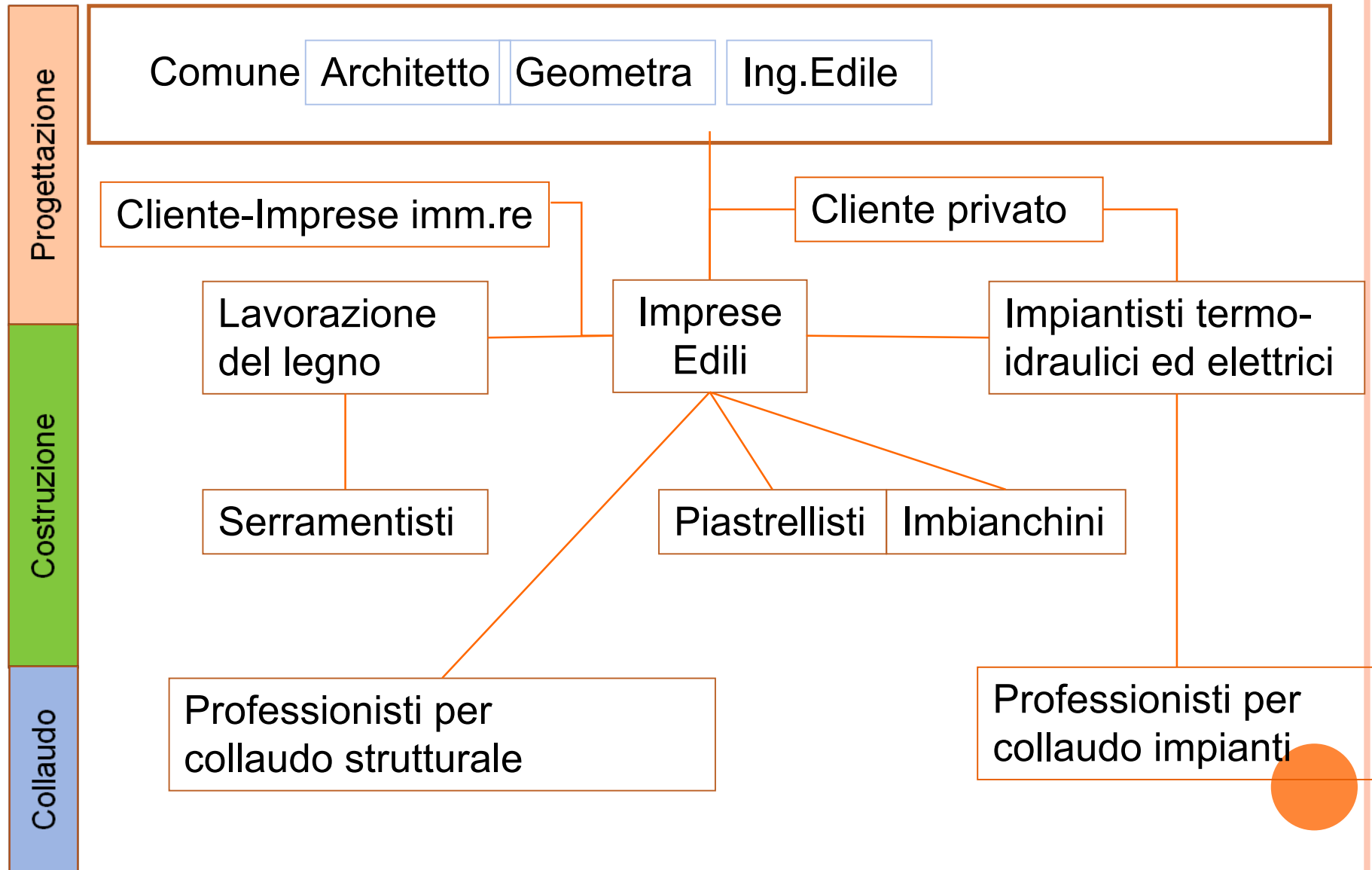
ANALISI DELLA FILIERA

Le fasi di intervento degli intervistati

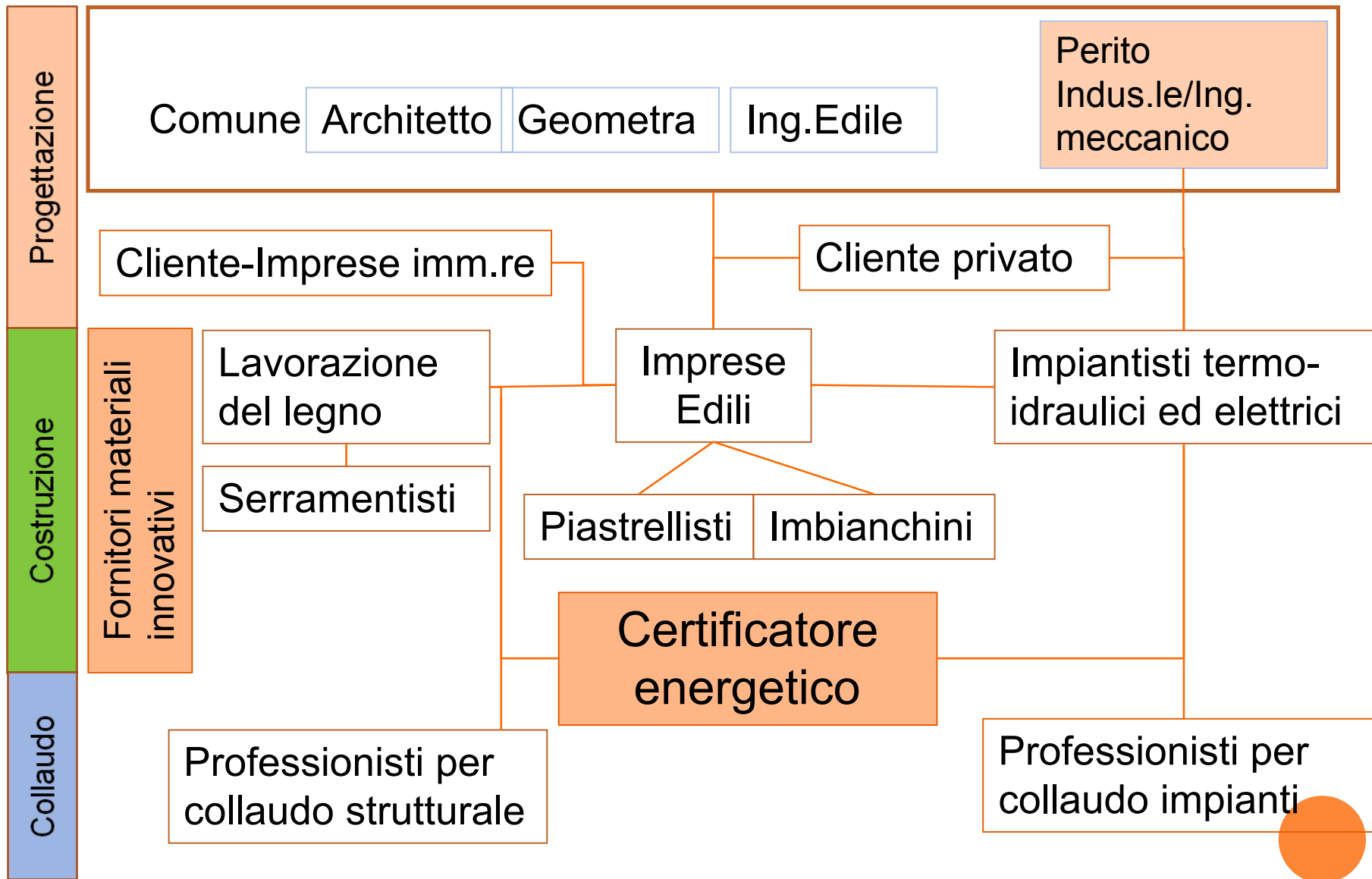
(solo 13 imprese operano nelle 3 fasi)

	<p>Progettazione (8,3%) Impiantisti elettrici (25,7%) Lavorazione del legno (11,9%) Imprese edili (6,7%) Impiantisti idraulici, riscald./condiziom.(6,5%)</p>
	<p>Costruzione (95,2%) Imbianchini (100%) Serramentisti e infissi (100%) Lavorazione del legno (100%) Impiantisti idraulici, riscald./condiz. (95,7%) Impiantisti elettrici (97,1%) Imprese edili (96,2%) Marmisti (70%)</p>
	<p>Collaudo (12,4%) Impiantisti elettrici (42,9%) Impiantisti idraulici, riscald./condiziom.(39,1%) Imprese edili (2,9%)</p>

ANALISI DELLA FILIERA - **La rete tradizionale**

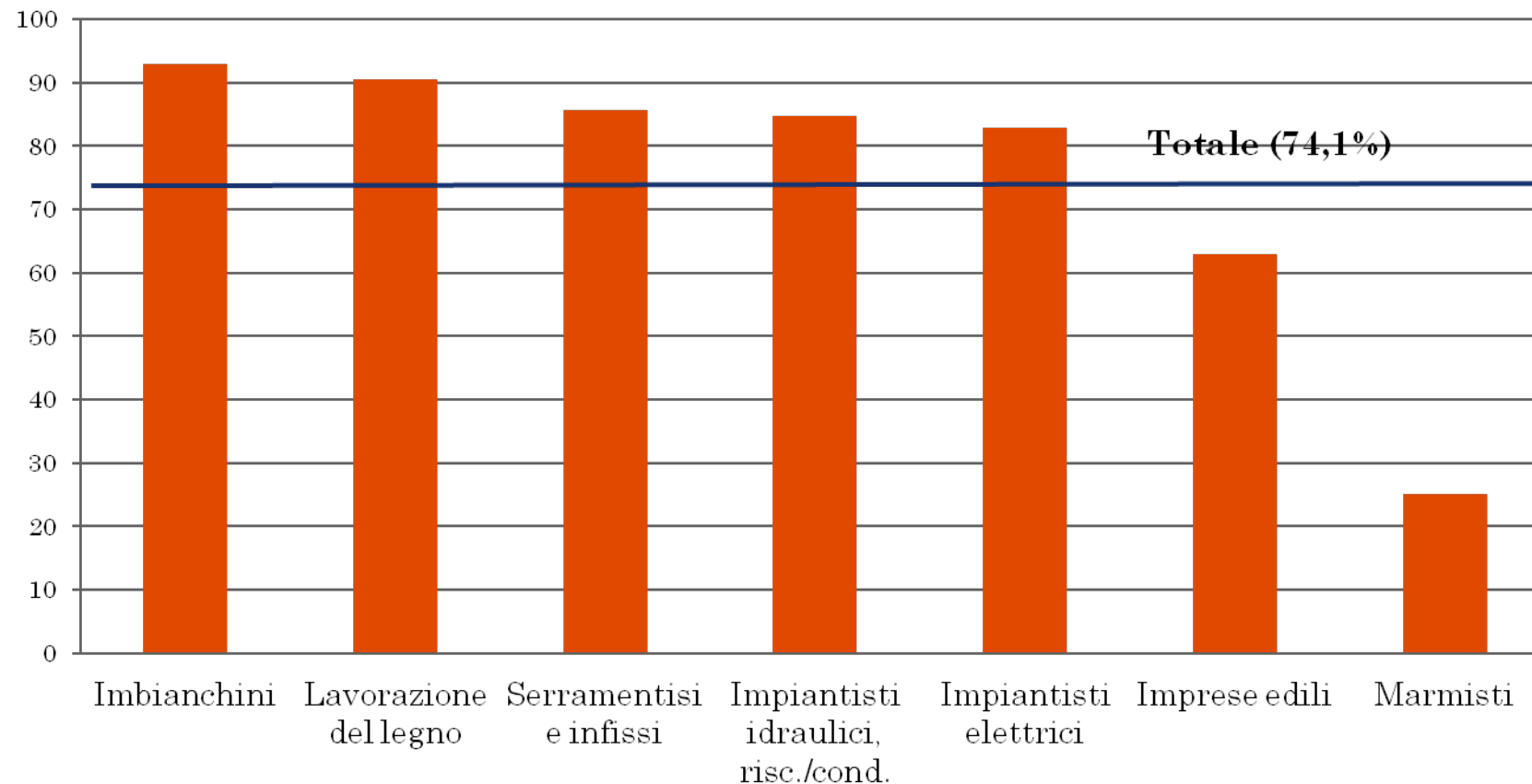


ANALISI DELLA FILIERA - **La rete eco-sostenibile**



ANALISI DELLA FILIERA

Interventi di edilizia eco-sostenibili negli ultimi 5 anni

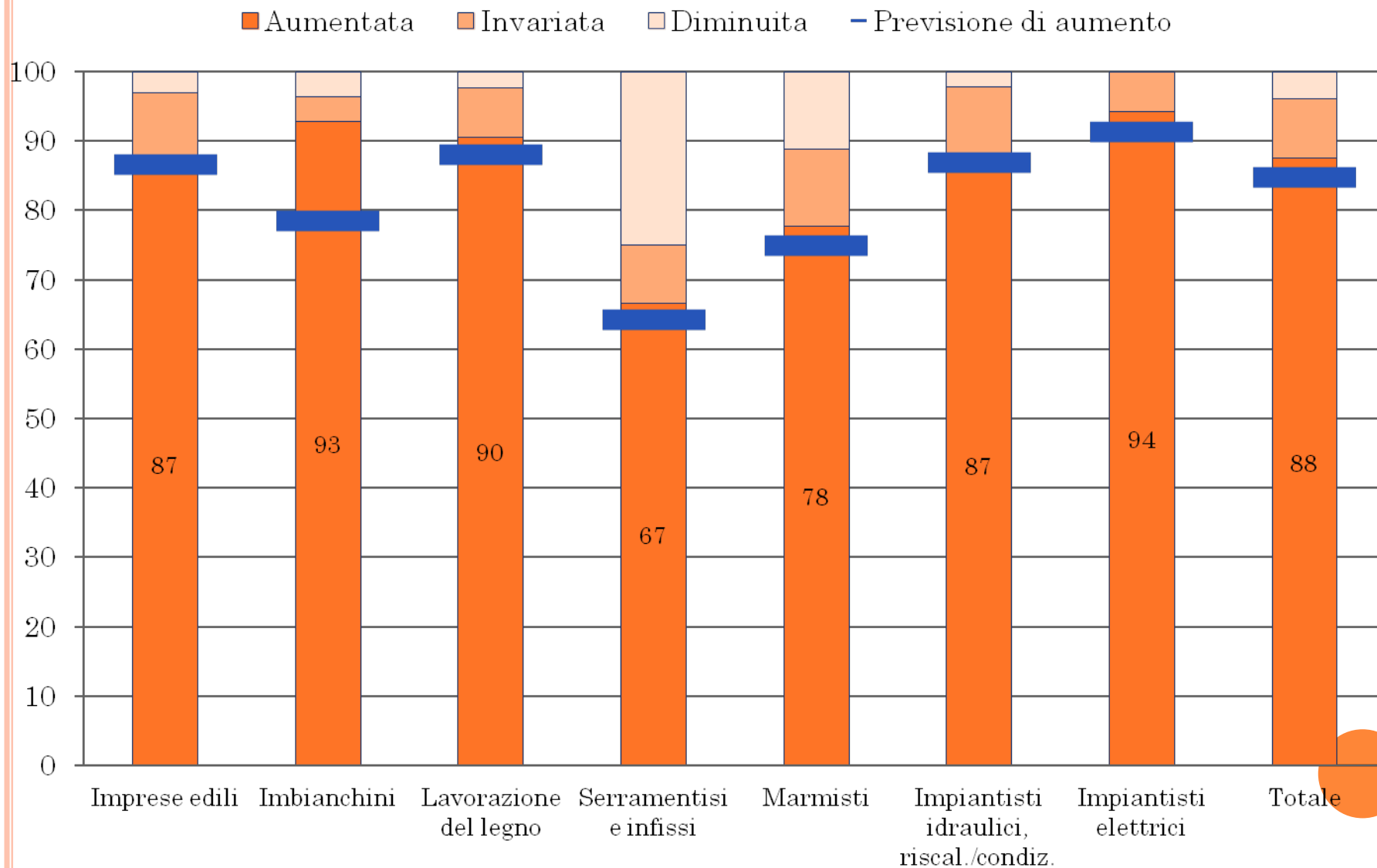


Tipologie : Isolamento termico, Utilizzo di materiali a basso impatto, Impianti ad energia rinnovabile (preval. Fotovoltaici) e Impianti di climatizzazione ad alta efficienza



ANALISI DELLA FILIERA

In crescita la domanda di edilizia eco-sostenibile



ANALISI DELLA FILIERA

La domanda di edilizia eco-sostenibile e le risorse per far fronte alla sua crescita

Secondo le imprese intervistate sono complessivamente presenti le risorse per far fronte alle richieste del mercato; tuttavia il 21,1% degli intervistati dichiarano non sufficienti le risorse del territorio, in particolare i serramentisti (33,3%) e gli impiantisti elettrici (28,1%) e termoidraulici (22,5%).

Oltre ad una maggiore esigenza di incentivi economici, emerge in alcuni casi la mancanza di competenze e professionalità tecniche ed innovative.

ANALISI DELLA FILIERA

Gli strumenti: lo strumento ritenuto più idoneo dagli intervistati (%)

	Sgravi fiscali imprese	Sgravi fiscali proprietari	Interv. formativi addetti ai lavori	Campagne sensibiliz.	Norme e regolamenti
Imprese edili	30,1	48,5	2,9	6,8	11,7
Imbianchini	25,9	40,7	7,4	11,1	14,8
Lavorazione del legno	47,5	27,5	12,5	2,5	7,5
Serramentisi e infissi	54,5	18,2	0,0	9,1	27,3
Marmisti	26,3	47,4	5,3	5,3	15,8
Impiantisti termo-idraulici	37,5	25,0	7,5	12,5	32,5
Impiantisti elettrici	32,4	44,1	2,9	2,9	0,0
Totale complessivo	34,3	39,4	5,5	6,9	13,9

Considerando anche le due opzioni meno importanti: sgravi fiscali per i proprietari (32,8%) e per le imprese (26,6%), sensibilizzazione (16%), norme (12,7%), interventi formativi (12%)

2. ANALISI DELLE POLICY

Articolazione delle interviste

1. diffusione degli interventi di ES
2. attività promosse
3. esigenze e bisogni



ANALISI DELLE POLICY

Iniziative locali

Tipologia di intervento	Iniziative	Soggetti promotori
Informare	<ul style="list-style-type: none">•“Edifici ad alte efficienza energetica”, convegno con Casa Clima e comune di Carugate•“Progetto efficienza energetica”•Iniziative ordini arch. Provincia Sondrio	<ul style="list-style-type: none">•Cisl Sondrio, Filca e Flaei, 2007•Confartigianato Imprese Sondrio, dal 2006
Formare	<ul style="list-style-type: none">•“Polo formativo territoriale per lo sviluppo integrato della provincia di Sondrio”•“Conoscere la sostenibilità per essere competitivi”•“Progetto Valtellina 2015: la Valtellina come Laboratorio di Apprendimento per la sostenibilità”•Iniziative ordini arch. Provincia Sondrio	<ul style="list-style-type: none">•Provincia Sondrio (capofila) con altri attori locali, 2007-2008•Confindustria Sondrio con The Natural Step Italia, 2008•The Natural Step Italia con SSL, Politec, Associazione VentiVenti
Fare	<ul style="list-style-type: none">•Progetto 100 tetti•“Creval energia pulita”•Borse di studio e azioni Politec•Bandi salvambiente	<ul style="list-style-type: none">•Associazione VentiVenti con supporto di istituzioni e associazioni locali•Credito valtellinese•Politec•CCIAA Sondrio e contrib. Regione
Indirizzi e regole	<ul style="list-style-type: none">•Certificazione EMAS•Patto dei sindaci•Piano energetico Provincia•Indirizzi CCIAA Sondrio•Statuto comunitario per la Valtellina	<ul style="list-style-type: none">•Comune Albosaggia•Comuni•Provincia•CCIAA



ANALISI DELLE POLICY




Esigenze e bisogni

Tipologia di intervento	Esigenze e bisogni
Formare e informare	<ul style="list-style-type: none">•Formazione per operatori settore edile (scuole edili)•Corretta informazione verso cliente finale
Fare sistema	<ul style="list-style-type: none">•Regole comuni, serie e condivise (protocollo certificazione energetica, strumentazione urbanistica)•Adesione volontaria ad un protocollo che aiuti la costruzione di reti, tuteli qualità, innovazione, rispetto identità locale
Qualità e innovazione	<ul style="list-style-type: none">•Qualità complessiva dell'intero processo edilizio, del manufatto e dei singoli particolari costruttivi•Qualità del progetto•Valore di un approccio 'estetico' (turismo e tradizioni locali)
Riconoscibilità	<ul style="list-style-type: none">•Integrare tecniche costruttive locali con le nuove esigenze/domande (rispetto del paesaggio, tecniche di costruzione tradizionali)•Ricerca e definizione di uno 'stile edilizio' della Valtellina (legno VS pietra)
Nuove frontiere	<ul style="list-style-type: none">•Sistema di efficienza energetica applicato al patrimonio esistente(recupero e riqualificazione VS nuova costruzione)•Valorizzazione del Comparto della segheria come nuova realtà di eccellenza (modello Trentino)



3. FOCUS GROUP

Le questioni

-  Qualificazione della domanda
-  Quali regole per una qualità diffusa e non solo di emergenze
-  Energia e paesaggio. Qualità e rispetto del paesaggio come driver di sviluppo territoriale



FOCUS GROUP

Cosa è emerso

- **Qualità come tema trasversale, utile a innescare processi di sviluppo sostenibile nella Provincia di Sondrio**

Declinazioni possibili:

1. Qualità del paesaggio montano (edilizia e impatto visivo; incentivi; no museizzazione)
2. Qualità del territorio (processi di pianificazione e gestione; sensibilizzazione; soluzioni specifiche)
3. Qualità della vita (abitare sostenibile e risparmio energetico)



FOCUS GROUP

Cosa è emerso

4. Qualità degli edifici (processi e tecniche costruttive adeguate)
5. Qualità della filiera (qualità e certificazione; filiera legno-bosco)
6. Qualità del prodotto 'Valtellina' (protocollo; processo di certificazione)



FOCUS GROUP

Cosa è emerso

7. Qualità della domanda (aumentare la consapevolezza)
8. Qualità dell'offerta turistica (sostenibilità nel settore turistico; campo di sperimentazione)
9. Qualità del sistema locale: fare rete (crescita culturale; convinzione; decisione; unione)

