

ASSOBIM SURVEY 2019

martedì 7 maggio 2019

642

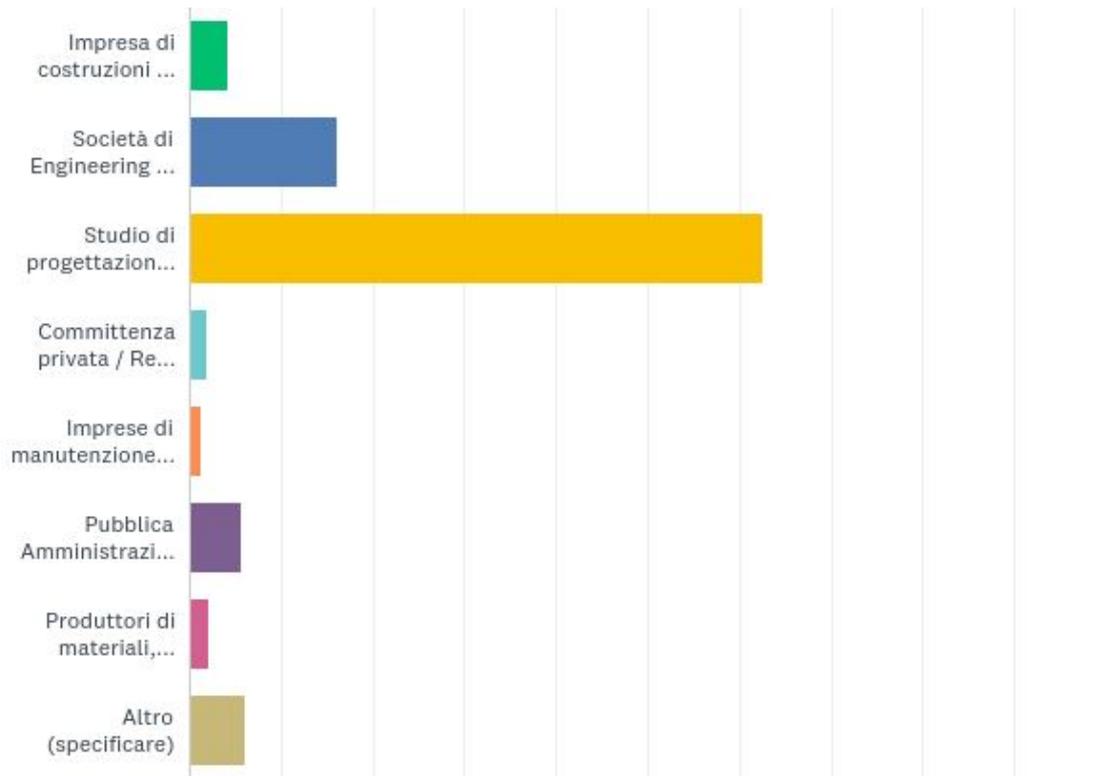
Risposte totali

Data di creazione: venerdì 1 marzo 2019 – Data di chiusura: Lunedì 6 maggio 2019

Risposte complete: 642

Q1: Che tipologia di azienda siete?

Answered: 639 Skipped: 3



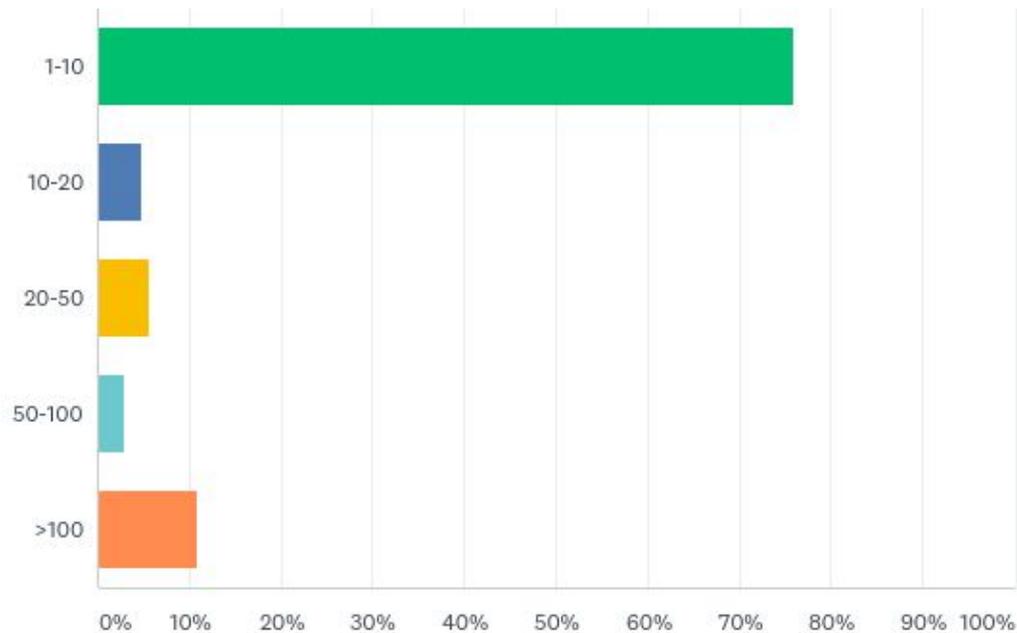
Q1: Che tipologia di azienda siete?

Answered: 639 Skipped: 3

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Impresa di costruzioni / Utilities	4.23%	27
Società di Engineering / Servizi professionali	16.12%	103
Studio di progettazione (Arch., Ing., Geom., altro)	62.60%	400
Committenza privata / Real Estate	1.88%	12
Imprese di manutenzione / Facility Management	1.25%	8
Pubblica Amministrazione / Enti	5.63%	36
Produttori di materiali, componenti e sistemi	2.19%	14
Altro (specificare)	6.10%	39
TOTAL		639

Q2: Quanti dipendenti ha la vostra azienda?

Answered: 631 Skipped: 11



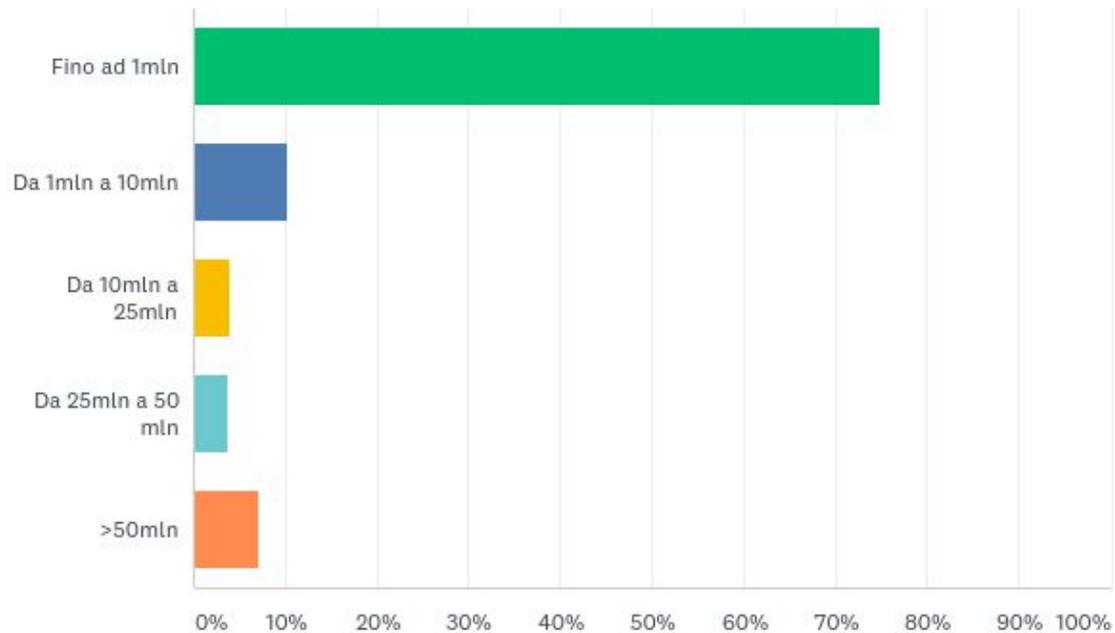
Q2: Quanti dipendenti ha la vostra azienda?

Answered: 631 Skipped: 11

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
1-10	75.91%	479
10-20	4.75%	30
20-50	5.55%	35
50-100	3.01%	19
>100	10.78%	68
TOTAL		631

Q3: Che fatturato ha la vostra azienda?

Answered: 617 Skipped: 25



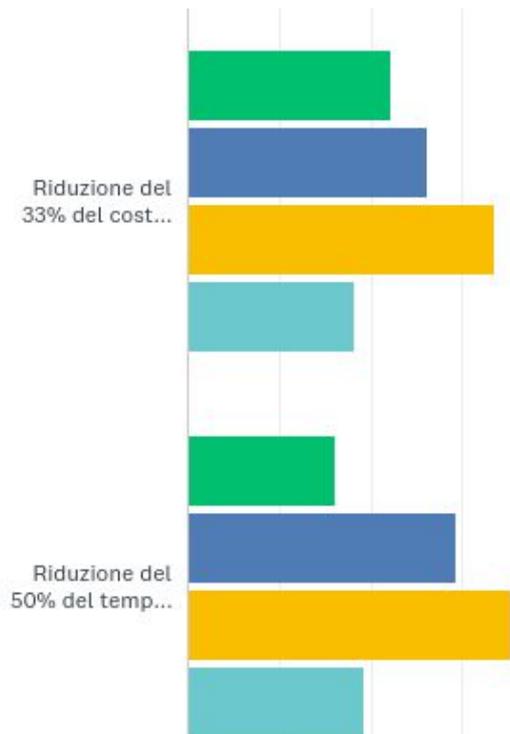
Q3: Che fatturato ha la vostra azienda?

Answered: 617 Skipped: 25

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Fino ad 1mln	74.88%	462
Da 1mln a 10mln	10.21%	63
Da 10mln a 25mln	4.05%	25
Da 25mln a 50 mln	3.73%	23
>50mln	7.13%	44
TOTAL		617

Q4: Indicate quale ruolo ritenete avrà il BIM nel conseguimento dei seguenti risultati:

Answered: 628 Skipped: 14



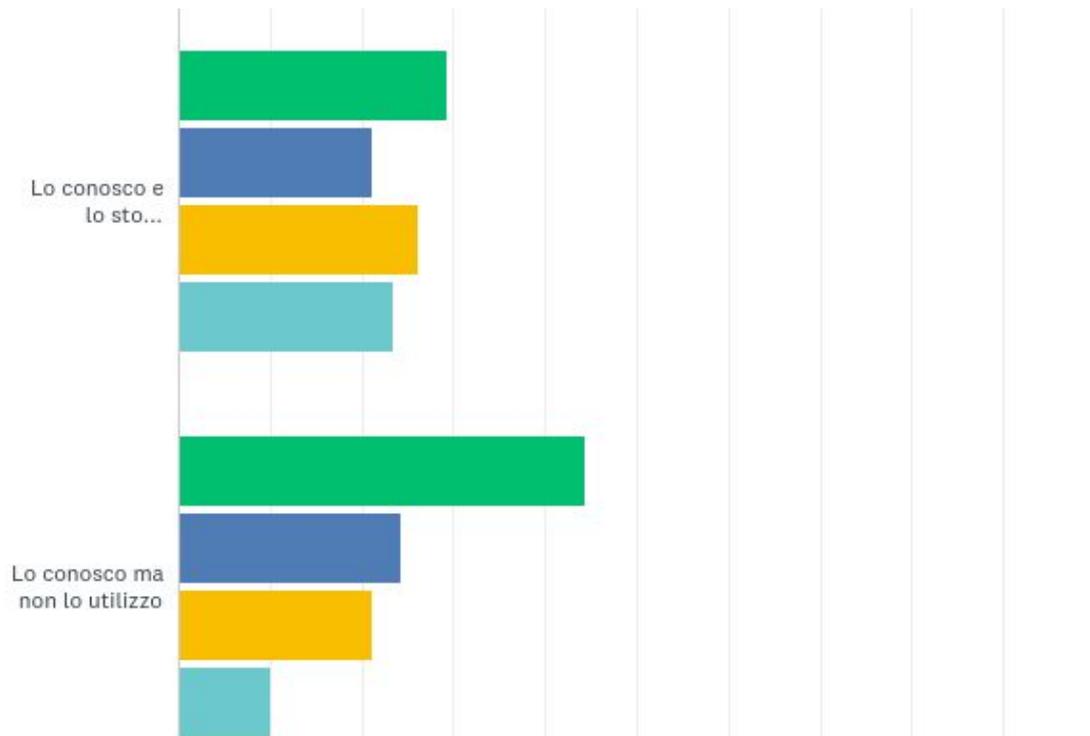
Q4: Indicate quale ruolo ritenete avrà il BIM nel conseguimento dei seguenti risultati:

Answered: 628 Skipped: 14

	POCO	PARZIALMENTE	ABBASTANZA	MOLTO	TOTAL	WEIGHTED AVERAGE
Riduzione del 33% del costo iniziale di costruzione e dei costi dell'intero ciclo di vita dell'edificio	22.17% 137	26.21% 162	33.50% 207	18.12% 112	618	2.48
Riduzione del 50% del tempo complessivo di realizzazione, dall'avvio dei lavori al completamento dell'opera, sia per edifici di nuova costruzione che per interventi di riqualificazione	16.18% 99	29.25% 179	35.29% 216	19.28% 118	612	2.58

Q5: Indicate il vostro utilizzo e grado di conoscenza del BIM:

Answered: 632 Skipped: 10



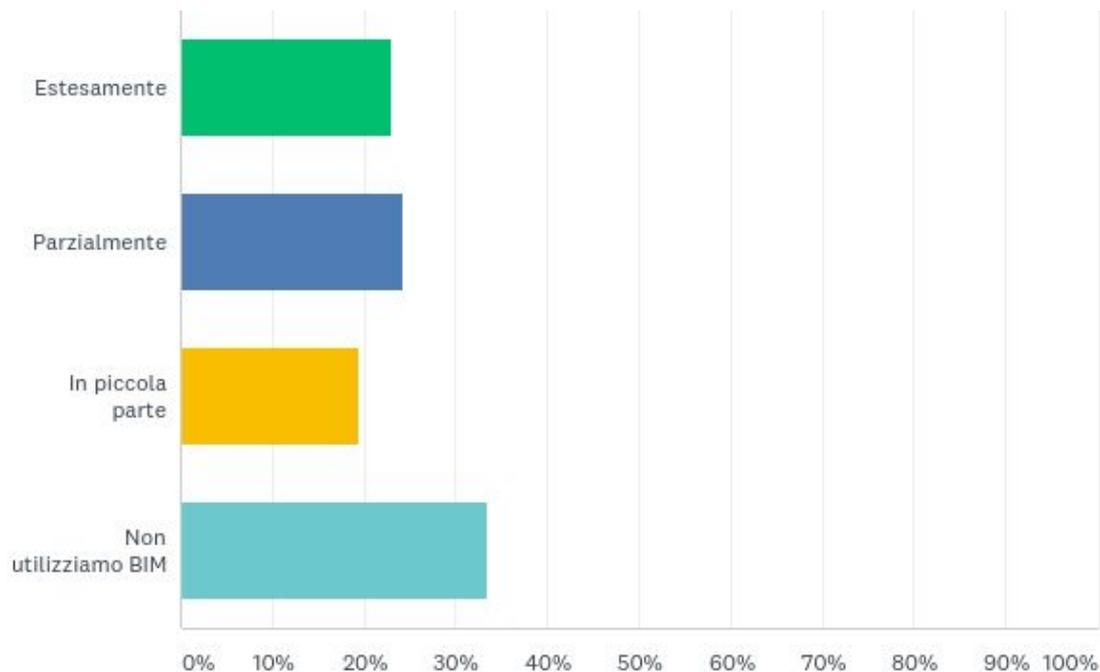
Q5: Indicate il vostro utilizzo e grado di conoscenza del BIM:

Answered: 632 Skipped: 10

	POCO	PARZIALMENTE	ABBASTANZA	MOLTO	TOTAL	WEIGHTED AVERAGE
Lo conosco e lo sto utilizzando	29.22% 147	21.07% 106	26.24% 132	23.46% 118	503	2.44
Lo conosco ma non lo utilizzo	44.41% 159	24.30% 87	21.23% 76	10.06% 36	358	1.97
Non lo conosco e quindi non lo utilizzo	76.95% 227	8.81% 26	7.46% 22	6.78% 20	295	1.44

Q6: All'interno della vostra struttura avete adottato il BIM nei progetti che vi hanno visti coinvolti:

Answered: 632 Skipped: 10



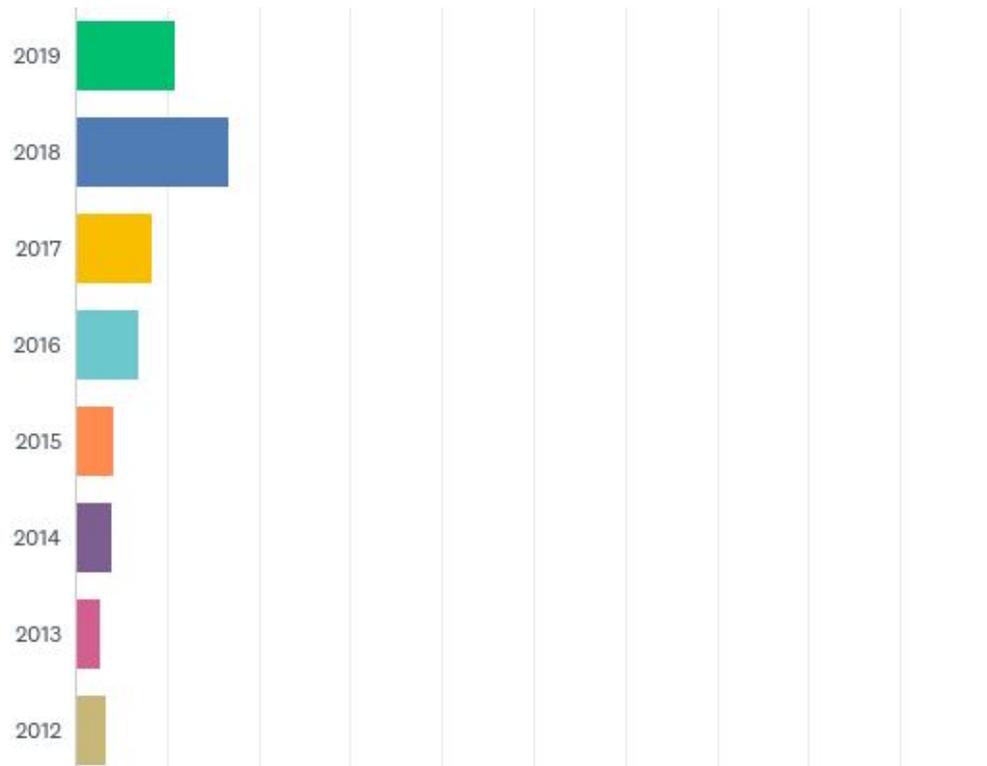
Q6: All'interno della vostra struttura avete adottato il BIM nei progetti che vi hanno visti coinvolti:

Answered: 632 Skipped: 10

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Estesamente	22.94%	145
Parzialmente	24.21%	153
In piccola parte	19.46%	123
Non utilizziamo BIM	33.39%	211
TOTAL		632

Q7: Indicate l'anno di implementazione del BIM in azienda:

Answered: 631 Skipped: 11



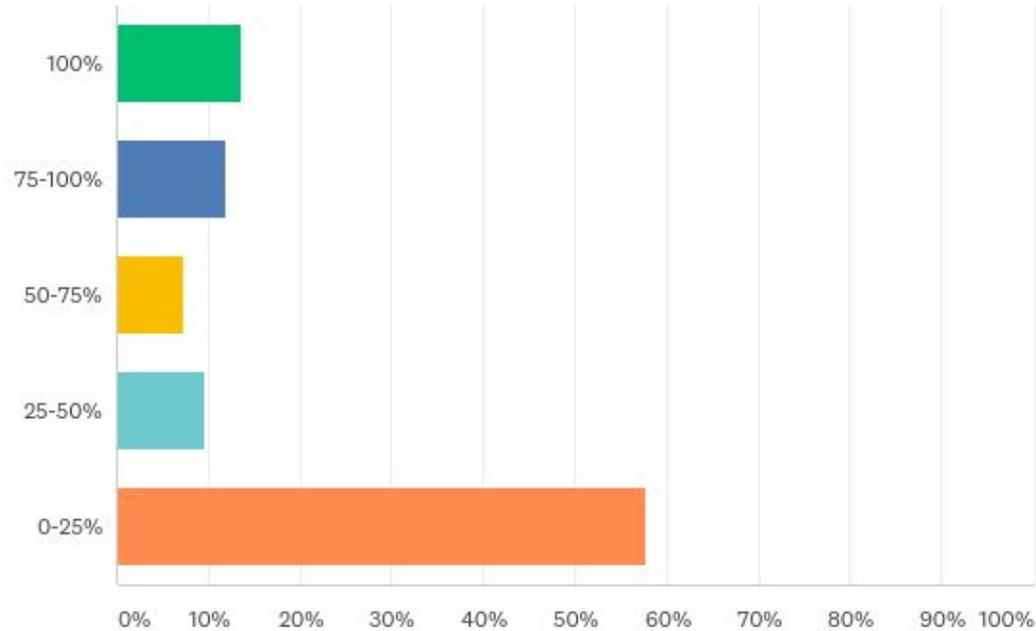
Q7: Indicate l'anno di implementazione del BIM in azienda:

Answered: 631 Skipped: 11

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
2019	10.78%	68
2018	16.80%	106
2017	8.40%	53
2016	6.81%	43
2015	4.12%	26
2014	3.96%	25
2013	2.69%	17
2012	3.33%	21
2011	1.11%	7
2010 o in precedenza	13.00%	82
Non utilizziamo BIM	29.00%	183
TOTAL		631

Q8: In quale percentuale dei progetti da voi realizzati negli ultimi dodici mesi avete utilizzato il BIM?

Answered: 626 Skipped: 16



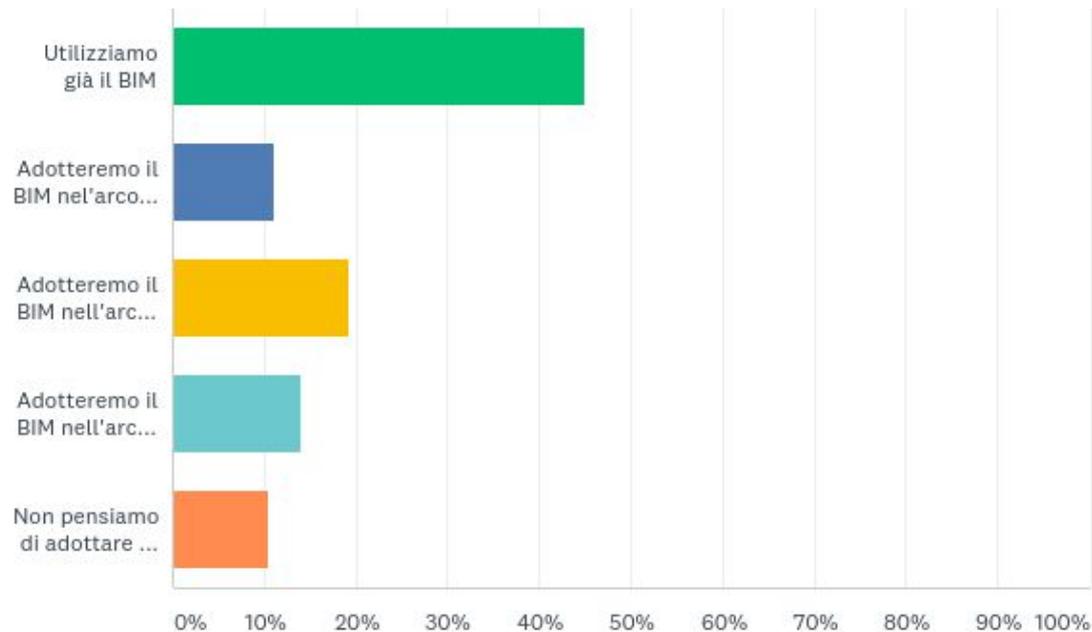
Q8: In quale percentuale dei progetti da voi realizzati negli ultimi dodici mesi avete utilizzato il BIM?

Answered: 626 Skipped: 16

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
100%	13.58%	85
75-100%	11.82%	74
50-75%	7.35%	46
25-50%	9.58%	60
0-25%	57.67%	361
TOTAL		626

Q9: Come descrivereste l'utilizzo del BIM da parte della vostra azienda nei prossimi anni?

Answered: 628 Skipped: 14



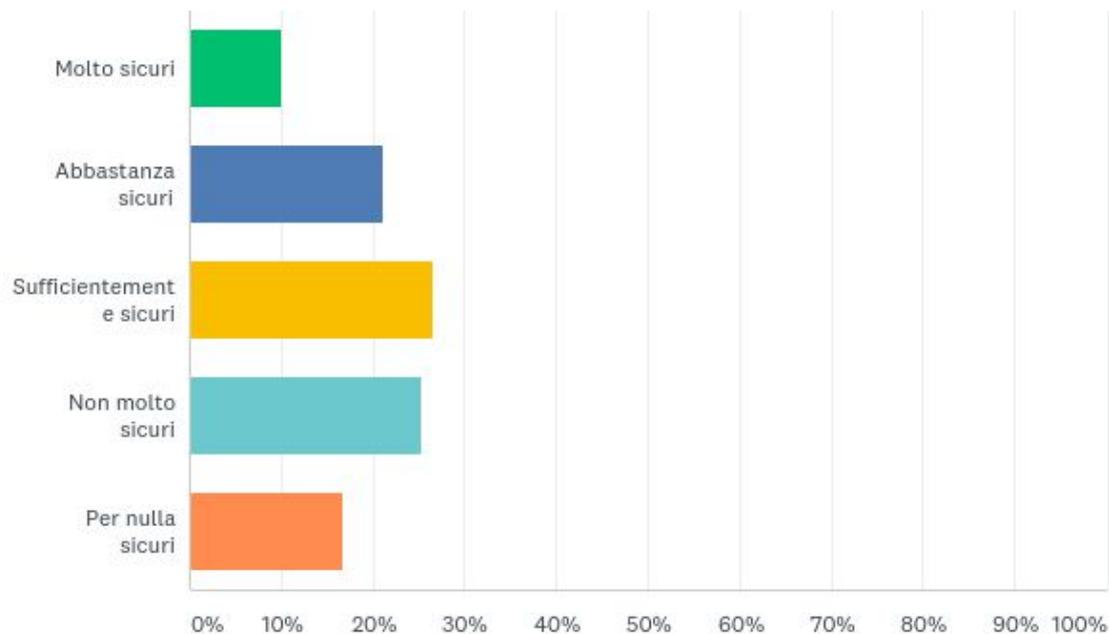
Q9: Come descrivereste l'utilizzo del BIM da parte della vostra azienda nei prossimi anni?

Answered: 628 Skipped: 14

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Utilizziamo già il BIM	45.06%	283
Adotteremo il BIM nel'arco di un anno	11.15%	70
Adotteremo il BIM nell'arco dei prossimi tre anni	19.27%	121
Adotteremo il BIM nell'arco dei prossimi cinque anni	14.01%	88
Non pensiamo di adottare il BIM	10.51%	66
TOTAL		628

Q10: Qual è il vostro grado di sicurezza circa le vostre conoscenze e competenze in ambito BIM?

Answered: 632 Skipped: 10



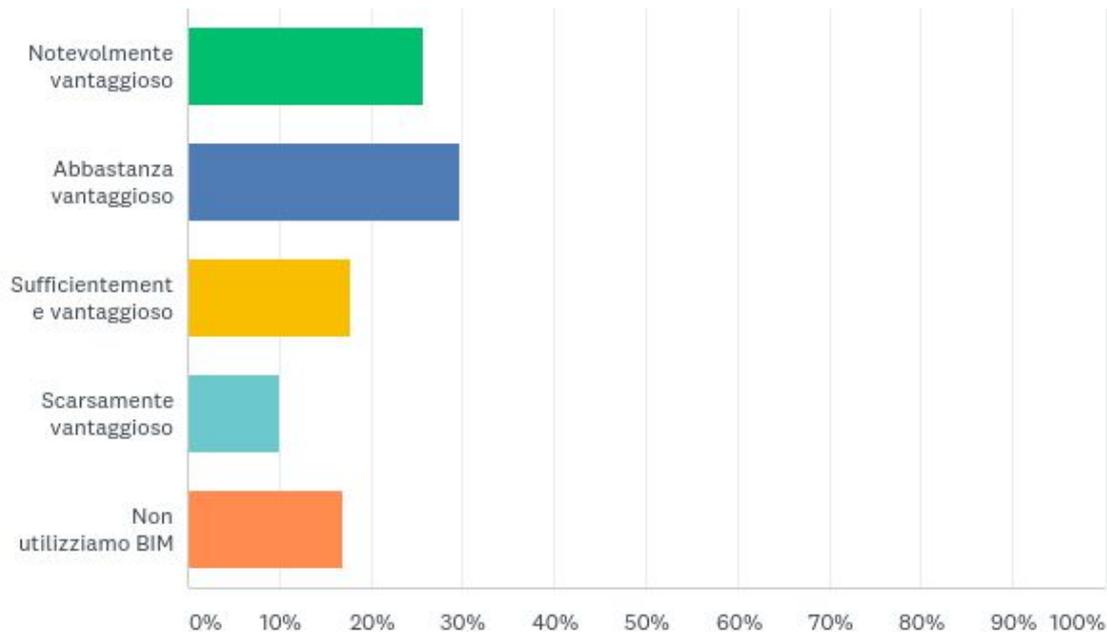
Q10: Qual è il vostro grado di sicurezza circa le vostre conoscenze e competenze in ambito BIM?

Answered: 632 Skipped: 10

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Molto sicuri	10.13%	64
Abbastanza sicuri	21.20%	134
Sufficientemente sicuri	26.58%	168
Non molto sicuri	25.32%	160
Per nulla sicuri	16.77%	106
TOTAL		632

Quanto è variazione l'impatto dei BIM in termini di riduzione dei tempi/costi e di competitività in genere nell'ambito dei progetti da voi realizzati?

Answered: 632 Skipped: 10



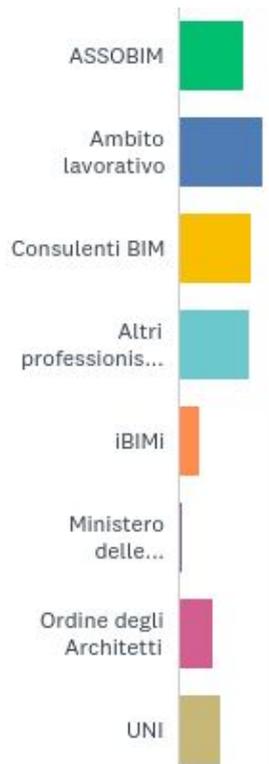
Q11 Come valutare l'impatto del BIM in termini di riduzione dei tempi/costi e di competitività in genere nell'ambito dei progetti da voi realizzati?

Answered: 632 Skipped: 10

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Notevolmente vantaggioso	25.63%	162
Abbastanza vantaggioso	29.75%	188
Sufficientemente vantaggioso	17.72%	112
Scarsamente vantaggioso	9.97%	63
Non utilizziamo BIM	16.93%	107
TOTAL		632

Q12: A quali fonti di informazioni relative al BIM vi rivolgete con maggiore frequenza?

Answered: 622 Skipped: 20



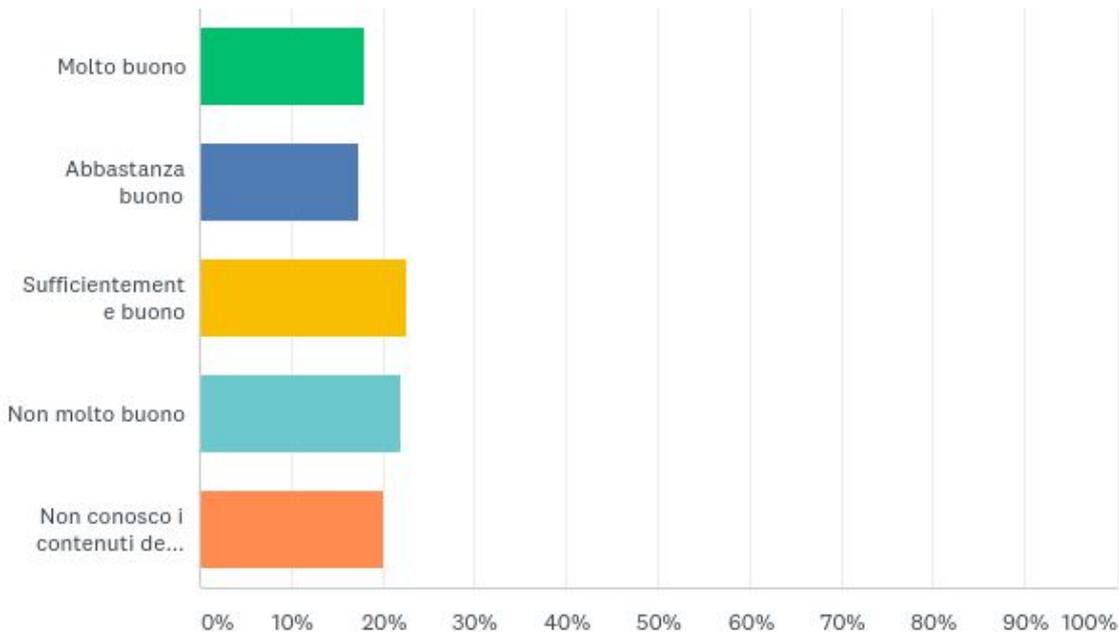
Q12: A quali fonti di informazioni relative al BIM vi rivolgete con maggiore frequenza?

Answered: 622 Skipped: 20

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
ASSOBIM	7.07%	44
Ambito lavorativo	9.16%	57
Consulenti BIM	8.04%	50
Altri professionisti al di fuori della nostra azienda	7.72%	48
IBIMi	2.25%	14
Ministero delle Infrastrutture	0.48%	3
Ordine degli Architetti	3.86%	24
UNI	4.66%	29
BIM Task Group	0.16%	1
UK BIM Alliance	0.16%	1
BuildingSMART	3.05%	19
Un distributore di software di progettazione	10.77%	67

per imporsi un'adesione al modello di collaborazione DM ed nelle commesse pubbliche. Come giudicate il vostro grado di conoscenza delle previsioni contenute nel Decreto

Answered: 630 Skipped: 12



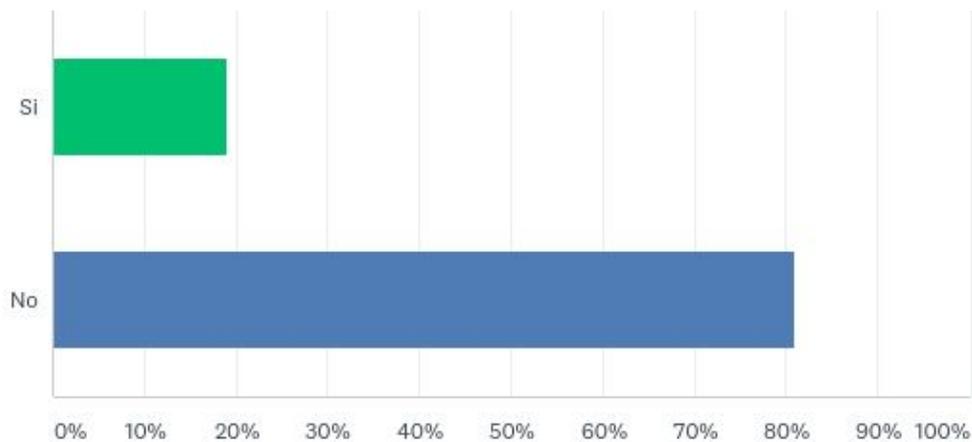
per l'imporsi di adozione di metodologie collaborative DMI ed nelle commesse pubbliche. Come giudicate il vostro grado di conoscenza delle previsioni contenute nel Decreto

Answered: 630 Skipped: 12

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Molto buono	17.94%	113
Abbastanza buono	17.46%	110
Sufficientemente buono	22.70%	143
Non molto buono	21.90%	138
Non conosco i contenuti del Decreto	20.00%	126
TOTAL		630

Q14: Avete già avuto modo di partecipare a bandi pubblici che prevedono l'obbligatorietà di modelli BIM nel documento di gara?

Answered: 634 Skipped: 8



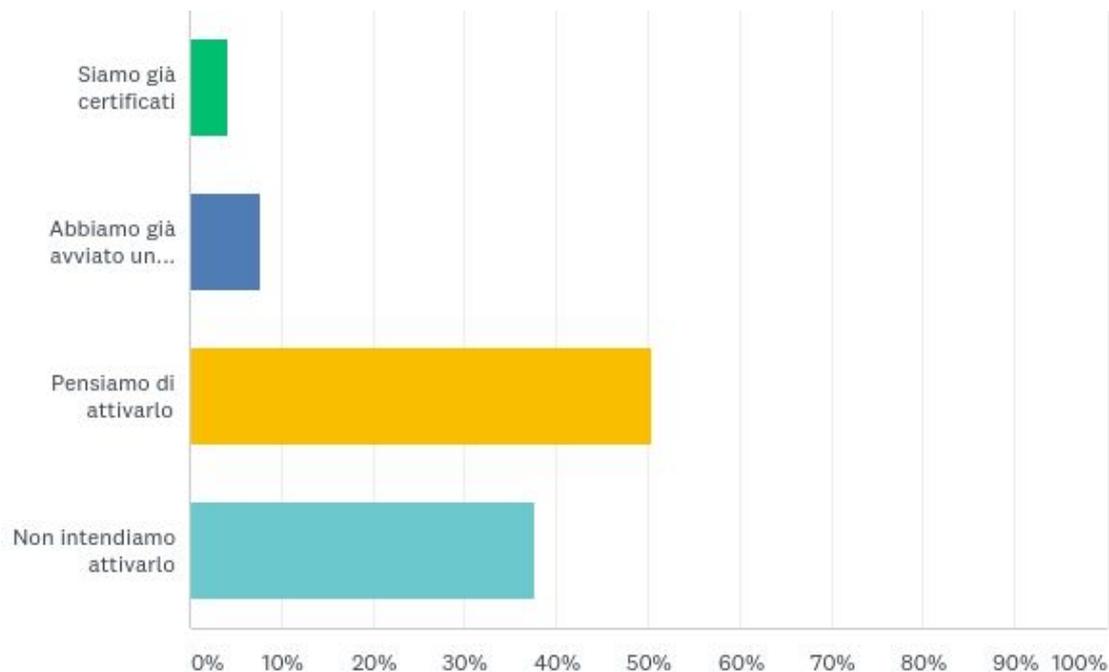
Q14: Avete già avuto modo di partecipare a bandi pubblici che prevedono l'obbligatorietà di modelli BIM nel documento di gara?

Answered: 634 Skipped: 8

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Si	19.09%	121
No	80.91%	513
TOTAL		634

Q15: Avete già attivato all'interno della vostra azienda un percorso di certificazione dei processi BIM?

Answered: 632 Skipped: 10



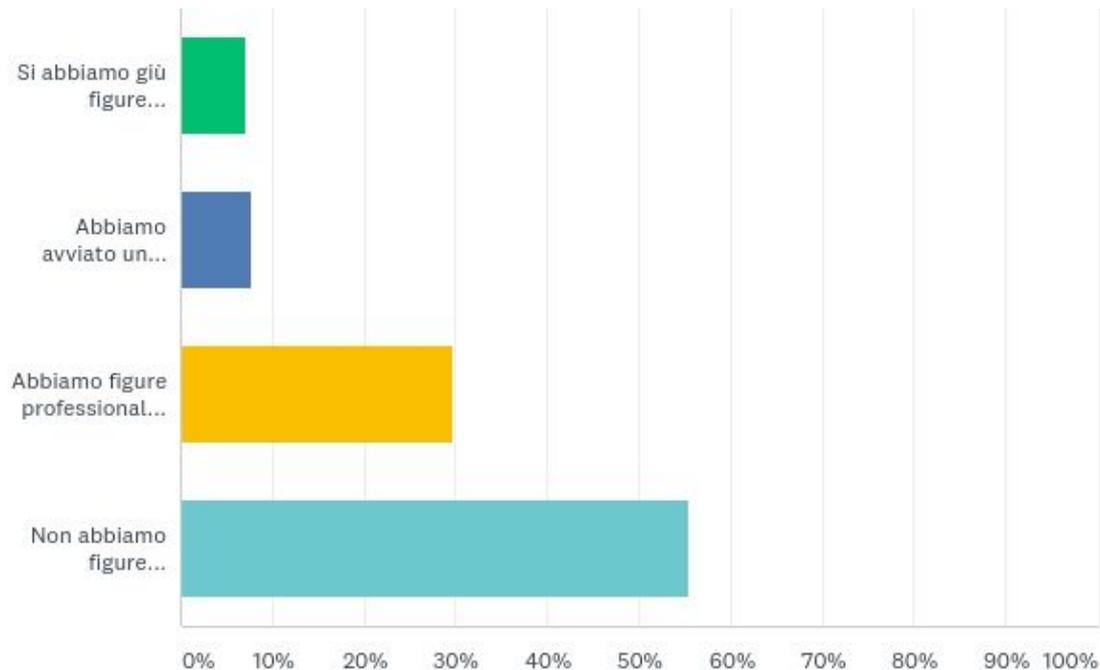
Q15: Avete già attivato all'interno della vostra azienda un percorso di certificazione dei processi BIM?

Answered: 632 Skipped: 10

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Siamo già certificati	4.11%	26
Abbiamo già avviato un percorso di certificazione	7.75%	49
Pensiamo di attivarlo	50.47%	319
Non intendiamo attivarlo	37.66%	238
TOTAL		632

Quanti avete già introdotto all'interno della vostra azienda figure professionali con competenze BIM certificate secondo la norma UNI 11337-7?

Answered: 634 Skipped: 8



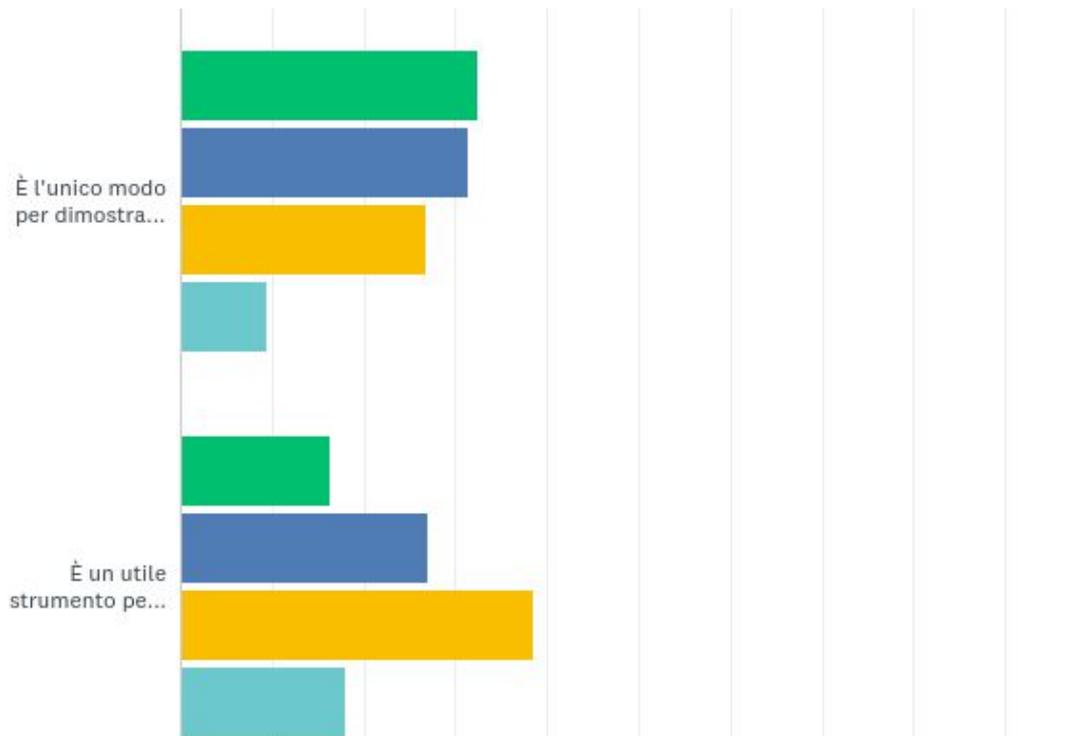
Quanti avete già introdotto all'interno della vostra azienda figure professionali con competenze BIM certificate secondo la norma UNI 11337-7?

Answered: 634 Skipped: 8

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Si abbiamo già figure professionali certificate	7.10%	45
Abbiamo avviato un percorso di certificazione	7.73%	49
Abbiamo figure professionali BIM ma non ancora certificate	29.81%	189
Non abbiamo figure professionali BIM	55.36%	351
TOTAL		634

Quanti momenti di certificazione delle competenze Diritto secondaria la norma UNI 11337-7, quanto concordate con le seguenti affermazioni?

Answered: 622 Skipped: 20



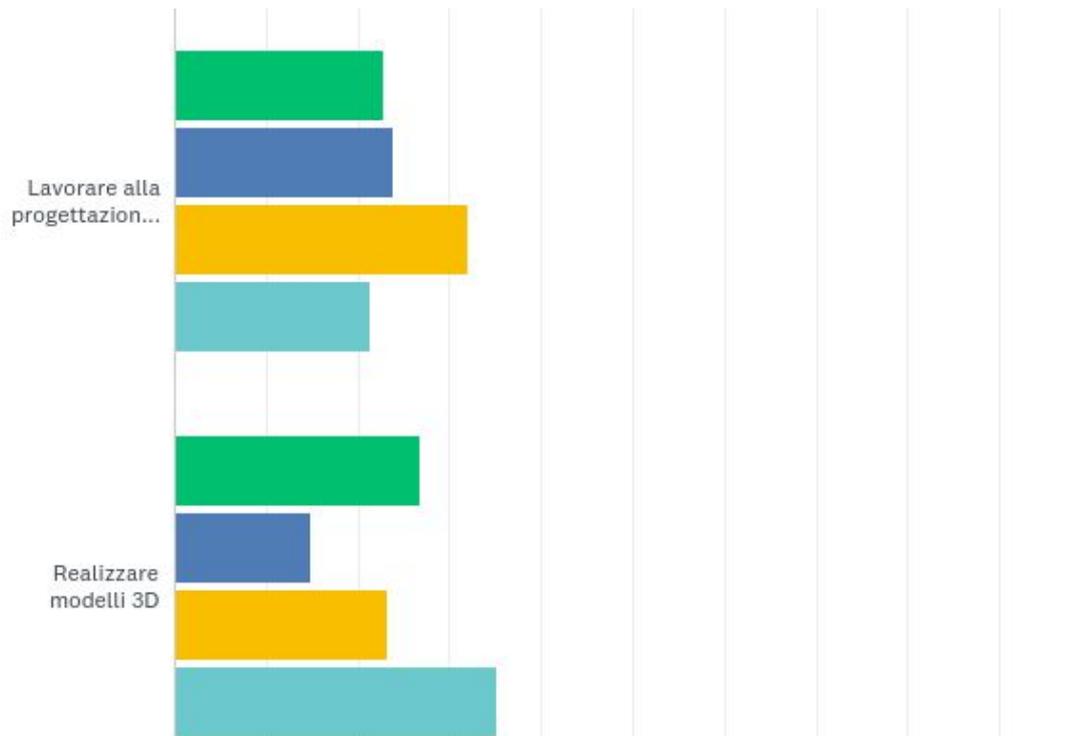
Quanti in merito alla certificazione delle competenze Dm secondo la norma UNI 11337-7, quanto concordate con le seguenti affermazioni?

Answered: 622 Skipped: 20

	POCO	PARZIALMENTE	ABBASTANZA	MOLTO	TOTAL	WEIGHTED AVERAGE
È l'unico modo per dimostrare di possedere effettivamente le competenze previste dalla norma	32.52% 187	31.30% 180	26.78% 154	9.39% 54	575	2.13
È un utile strumento per qualificarsi efficacemente sul mercato	16.40% 94	27.05% 155	38.57% 221	17.98% 103	573	2.58
È un mezzo per acquisire migliori punteggi nei bandi di gara	12.50% 70	21.43% 120	41.96% 235	24.11% 135	560	2.78
Sarà utile	25.31% 157	26.54% 163	24.08% 148	24.08% 148	596	2.45

Q18: Pensando ai progetti in cui siete stati coinvolti negli ultimi dodici mesi, quali di queste attività avete compiuto?

Answered: 621 Skipped: 21



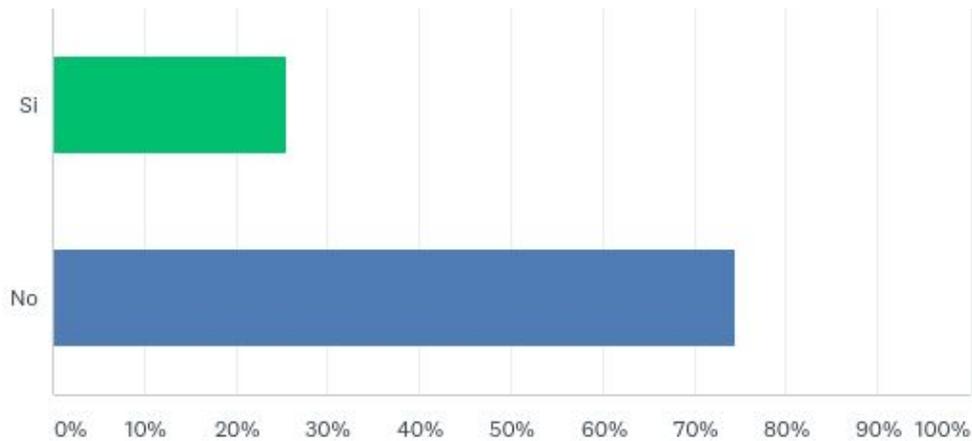
Q18: Pensando ai progetti in cui siete stati coinvolti negli ultimi dodici mesi, quali di queste attività avete compiuto?

Answered: 621 Skipped: 21

	POCO	PARZIALMENTE	ABBASTANZA	MOLTO	TOTAL	WEIGHTED AVERAGE
Lavorare alla progettazione in modo collaborativo	22.79% 134	23.81% 140	31.97% 188	21.43% 126	588	2.52
Realizzare modelli 3D	26.74% 154	14.76% 85	23.26% 134	35.24% 203	576	2.67
Realizzare modelli informativi (modello 3D + informazioni)	34.74% 197	21.69% 123	18.69% 106	24.87% 141	567	2.34
Condividere i modelli BIM con membri di team progettuali esterni alla vostra azienda	50.89% 287	18.97% 107	15.96% 90	14.18% 80	564	1.93

Q19: Producete modelli informativi aggregati?

Answered: 621 Skipped: 21



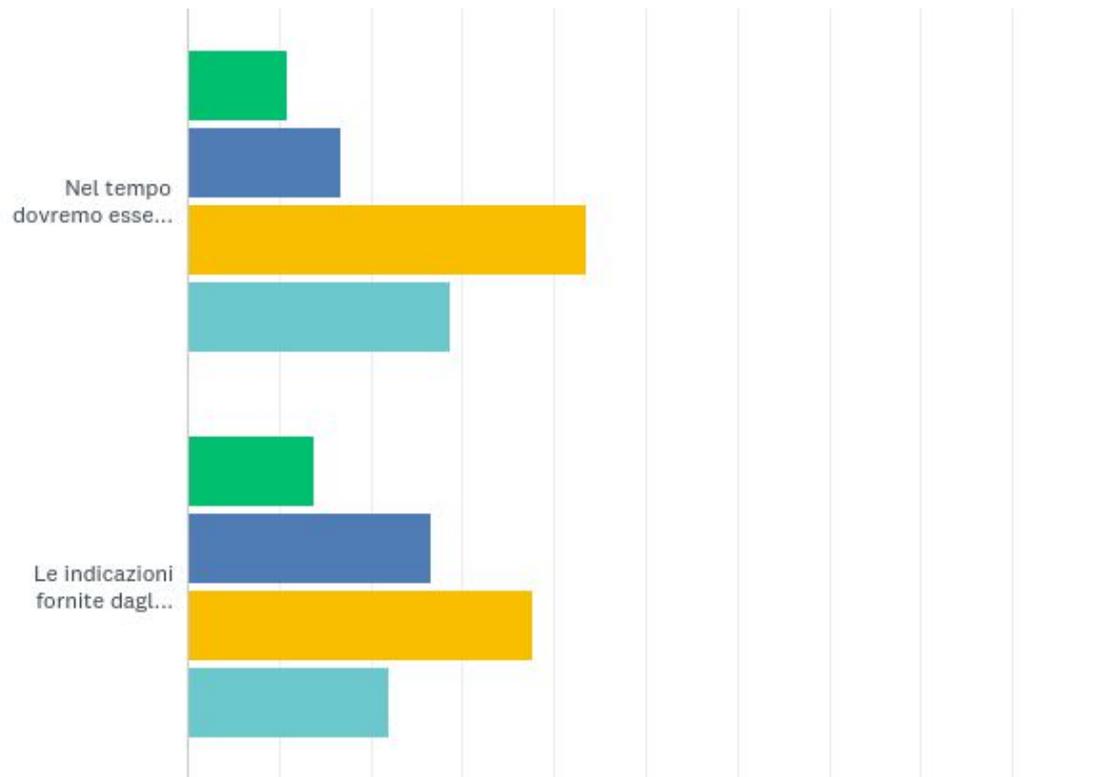
Q19: Producete modelli informativi aggregati?

Answered: 621 Skipped: 21

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Si	25.44%	158
No	74.56%	463
TOTAL		621

Q20: Quanto concordate con le seguenti affermazioni?

Answered: 617 Skipped: 25



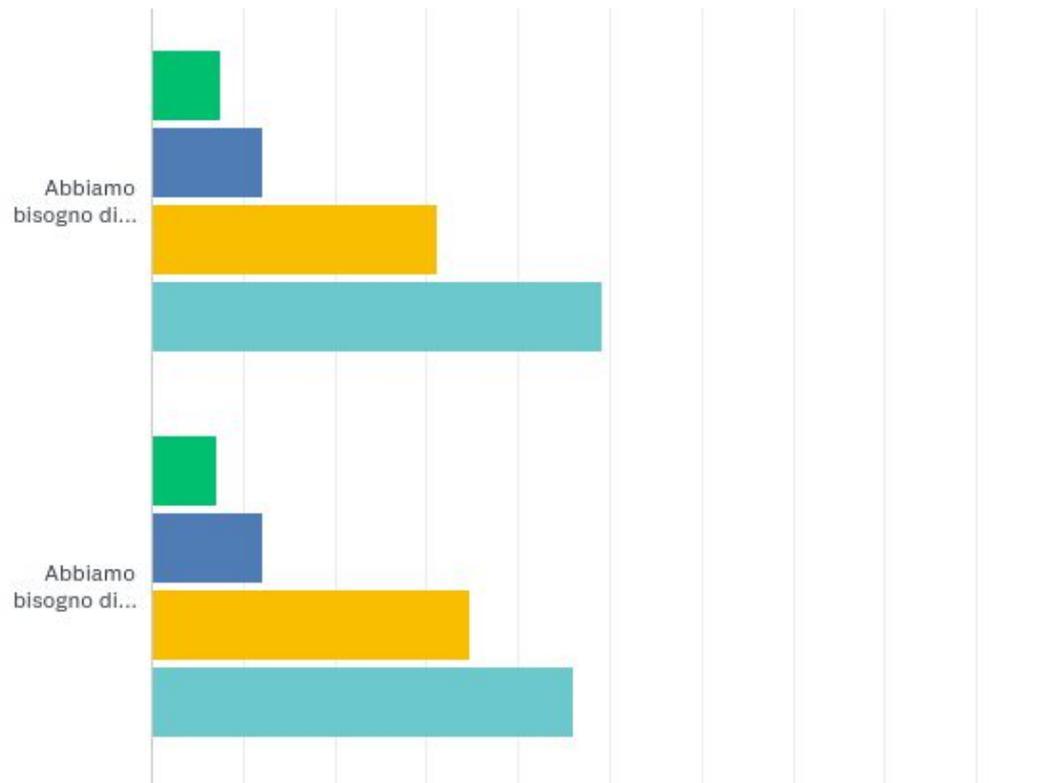
Q20: Quanto concordate con le seguenti affermazioni?

Answered: 617 Skipped: 25

	POCO	PARZIALMENTE	ABBASTANZA	MOLTO	TOTAL	WEIGHTED AVERAGE
Nel tempo dovremo essere in grado di controllare automaticamente la conformità di un progetto agli standard BIM	10.96% 66	16.78% 101	43.52% 262	28.74% 173	602	2.90
Le indicazioni fornite dagli standard dovranno essere riferite a specifici modelli BIM	13.81% 78	26.55% 150	37.70% 213	21.95% 124	565	2.68

Q21: Quanto concordate con le seguenti affermazioni?

Answered: 608 Skipped: 34



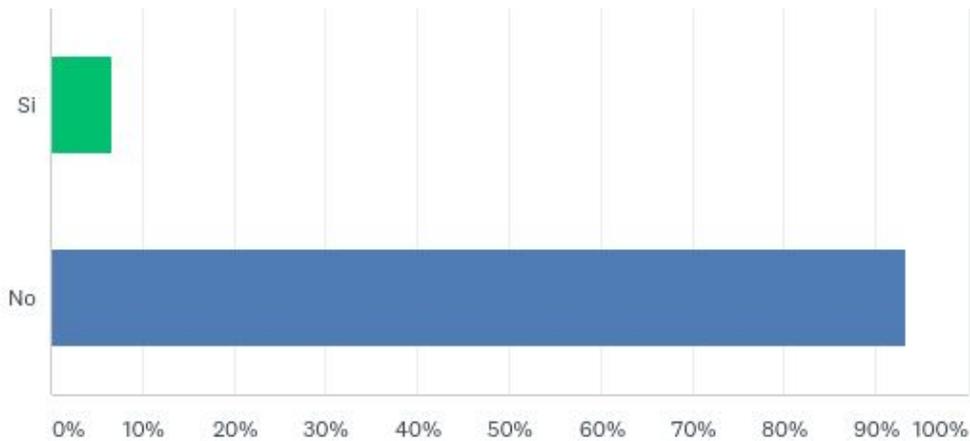
Q21: Quanto concordate con le seguenti affermazioni?

Answered: 608 Skipped: 34

	POCO	PARZIALMENTE	ABBASTANZA	MOLTO	TOTAL	WEIGHTED AVERAGE
Abbiamo bisogno di librerie di oggetti digitali generici ben strutturate e non solo di librerie oggetti fornite dai produttori	7.46% 44	12.20% 72	31.19% 184	49.15% 290	590	3.22
Abbiamo bisogno di informazioni relative a norme e standard incluse direttamente nei software BIM	7.14% 41	12.20% 70	34.67% 199	45.99% 264	574	3.20
Abbiamo	6.52%	13.55%	32.42%	47.51%		

Q22: Producete documenti COBie per i progetti cui partecipate?

Answered: 616 Skipped: 26



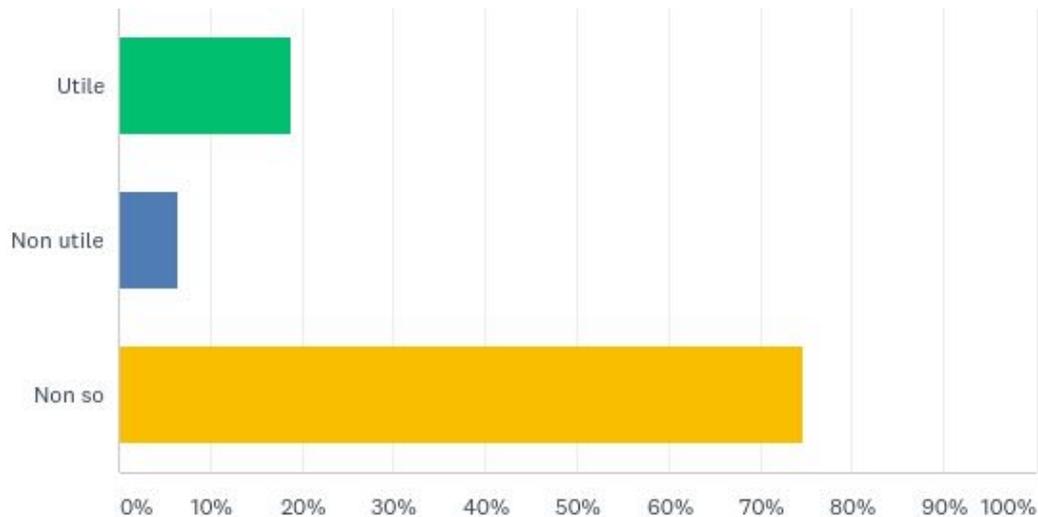
Q22: Producete documenti COBie per i progetti cui partecipate?

Answered: 616 Skipped: 26

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Si	6.66%	41
No	93.34%	575
TOTAL		616

Q23: Quanto ritenete utile il formato COBie per trasferire informazioni sulla gestione dell'opera?

Answered: 617 Skipped: 25



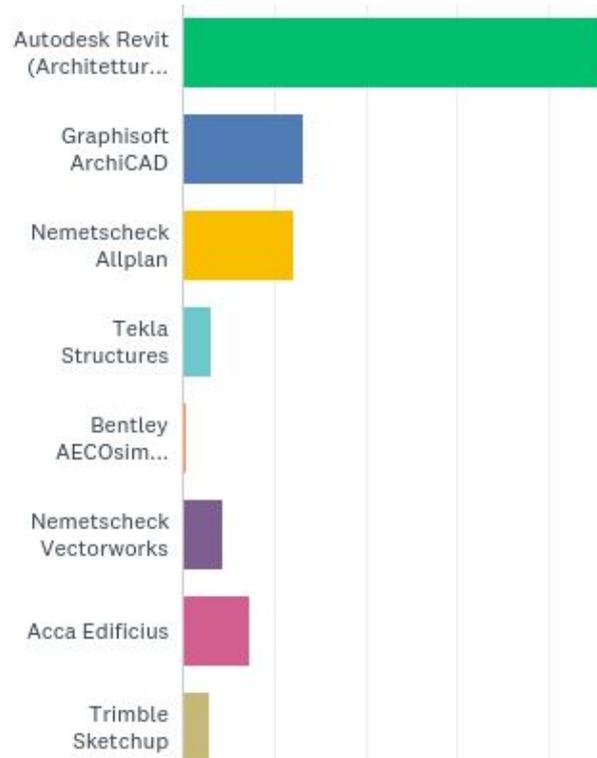
Q23: Quanto ritenete utile il formato COBie per trasferire informazioni sulla gestione dell'opera?

Answered: 617 Skipped: 25

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Utile	18.80%	116
Non utile	6.48%	40
Non so	74.72%	461
TOTAL		617

Q24: Per la produzione di modelli quali dei seguenti strumenti utilizzate principalmente?

Answered: 597 Skipped: 45



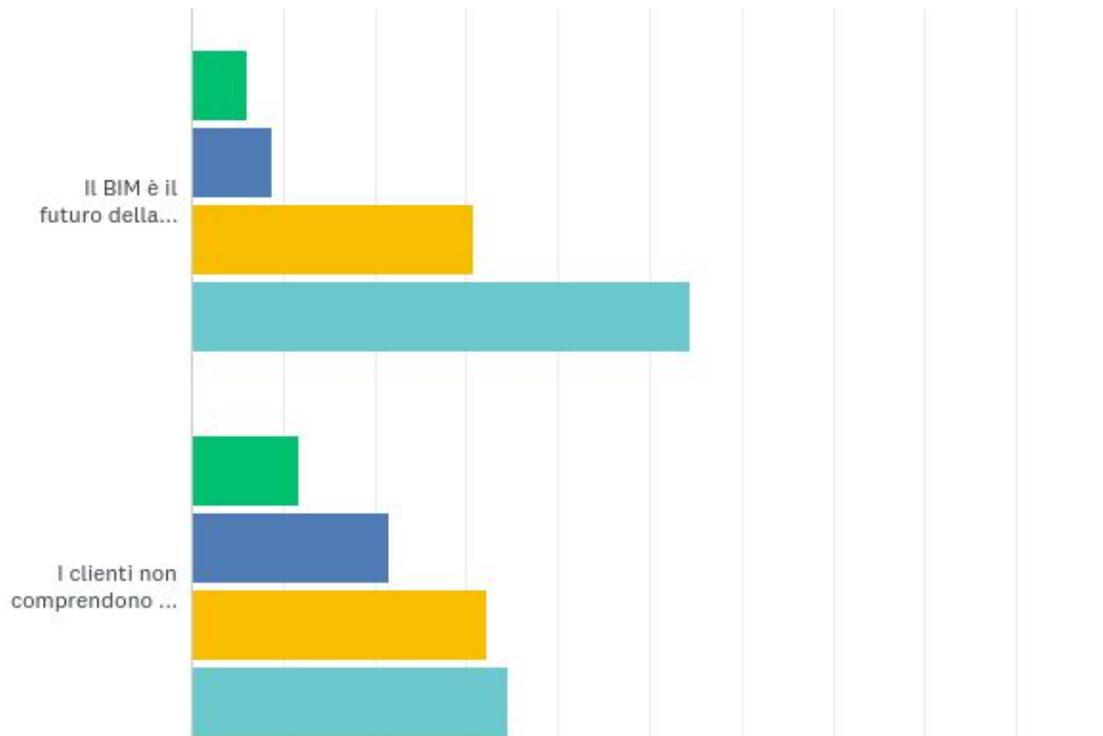
Q24: Per la produzione di modelli quali dei seguenti strumenti utilizzate principalmente?

Answered: 597 Skipped: 45

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Autodesk Revit (Architettura/Strutture/Impianti)	46.06%	275
Graphisoft ArchiCAD	13.23%	79
Nemetscheck Allplan	12.23%	73
Tekla Structures	3.18%	19
Bentley AECOsım Building Designer	0.50%	3
Nemetscheck Vectorworks	4.36%	26
Acca Edificius	7.37%	44
Trimble Sketchup	2.85%	17
SierraSoft Roads	0.17%	1
SierraSoft Land	0.00%	0
Altro (specificare)	10.05%	60
TOTAL		597

Q25: Quanto siete d'accordo con le seguenti affermazioni?

Answered: 613 Skipped: 29



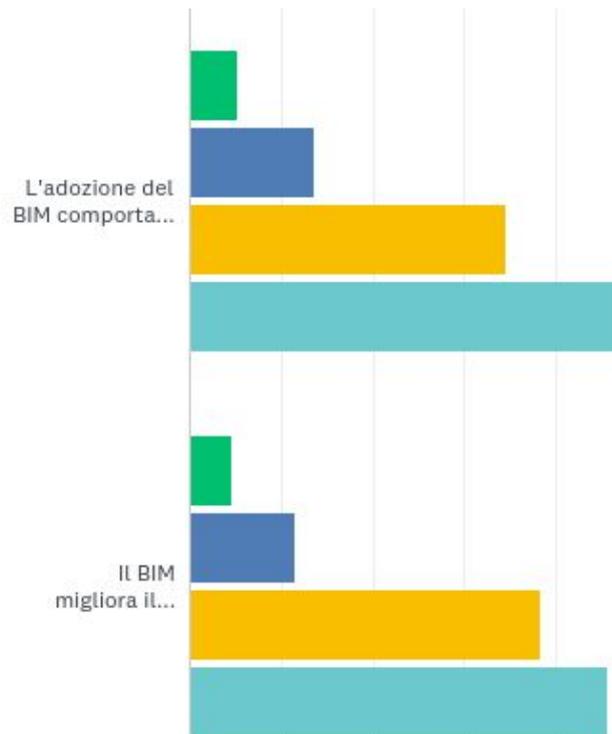
Q25: Quanto siete d'accordo con le seguenti affermazioni?

Answered: 613 Skipped: 29

	POCO	PARZIALMENTE	ABBASTANZA	MOLTO	TOTAL	WEIGHTED AVERAGE
Il BIM è il futuro della gestione delle informazioni relative al progetto	6.13% 37	8.77% 53	30.79% 186	54.30% 328	604	3.33
I clienti non comprendono i vantaggi del BIM	11.77% 69	21.50% 126	32.25% 189	34.47% 202	586	2.89
L'utilizzo del BIM consente di risparmiare sui costi di gestione e manutenzione	9.25% 54	19.01% 111	33.56% 196	38.18% 223	584	3.01
Mi fido delle informazioni che ricevo sul BIM	12.31% 71	35.70% 206	38.13% 220	13.86% 80	577	2.54

Q26: Concordate o non concordate con le seguenti affermazioni?

Answered: 611 Skipped: 31



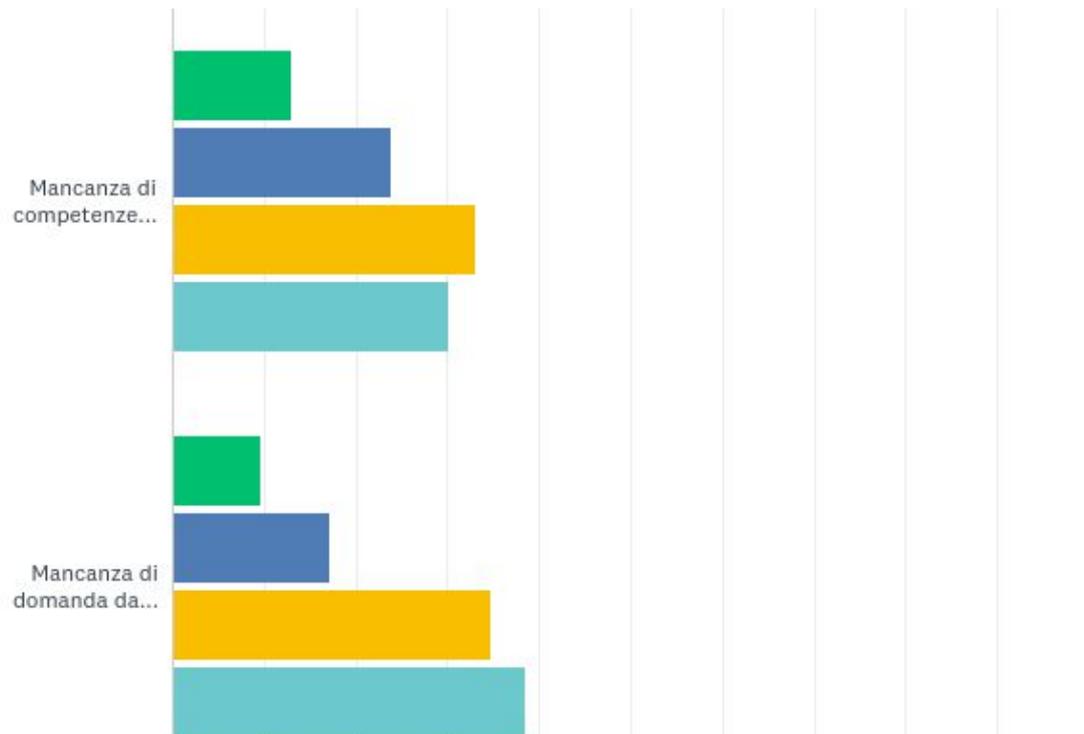
Q26: Concordate o non concordate con le seguenti affermazioni?

Answered: 611 Skipped: 31

	POCO	PARZIALMENTE	ABBASTANZA	MOLTO	TOTAL	WEIGHTED AVERAGE
L'adozione del BIM comporta dei cambiamenti nelle nostre procedure, pratiche e flussi di lavoro	5.16% 31	13.64% 82	34.61% 208	46.59% 280	601	3.23
Il BIM migliora il coordinamento dei diversi documenti relativi all'opera	4.56% 27	11.49% 68	38.34% 227	45.61% 270	592	3.25
I clienti richiederanno sempre più l'adozione del BIM da parte della nostra	26.99% 159	28.52% 168	29.88% 176	14.60% 86	589	2.32

Q27: Quali sono i maggiori ostacoli all'utilizzo del BIM?

Answered: 611 Skipped: 31



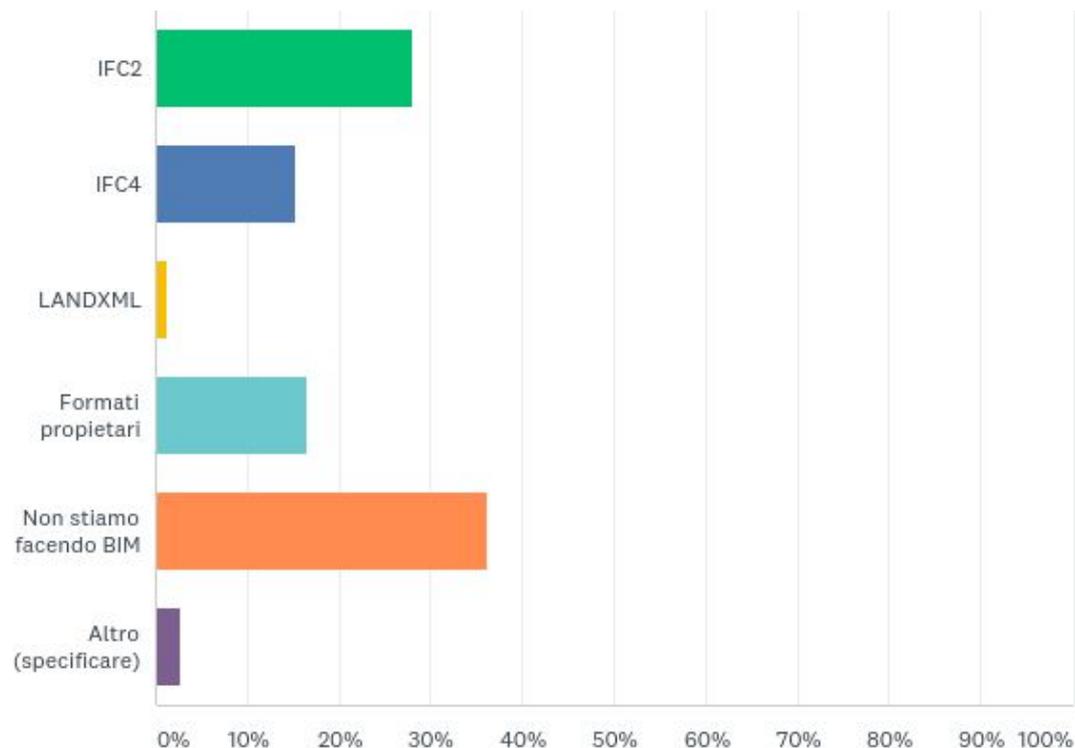
Q27: Quali sono i maggiori ostacoli all'utilizzo del BIM?

Answered: 611 Skipped: 31

	POCO	PARZIALMENTE	ABBASTANZA	MOLTO	TOTAL	WEIGHTED AVERAGE
Mancanza di competenze interne	12.90% 76	23.77% 140	33.11% 195	30.22% 178	589	2.81
Mancanza di domanda da parte dei clienti	9.66% 56	17.07% 99	34.83% 202	38.45% 223	580	3.02
Mancanza di formazione	11.21% 65	22.59% 131	33.62% 195	32.59% 189	580	2.88
Mancanza di informazioni / informazioni contrastanti	15.88% 91	27.23% 156	34.73% 199	22.16% 127	573	2.63
Costi	10.29% 60	20.24% 118	32.42% 189	37.05% 216	583	2.96
Mancanza di tempo	18.54% 107	25.30% 146	29.98% 173	26.17% 151	577	2.64
I progetti cui lavoriamo sono di	26.07% 152	25.56% 149	22.81% 133	25.56% 149	583	2.48

Q28: Quali formati utilizzate maggiormente per lo scambio di modelli informativi?

Answered: 609 Skipped: 33



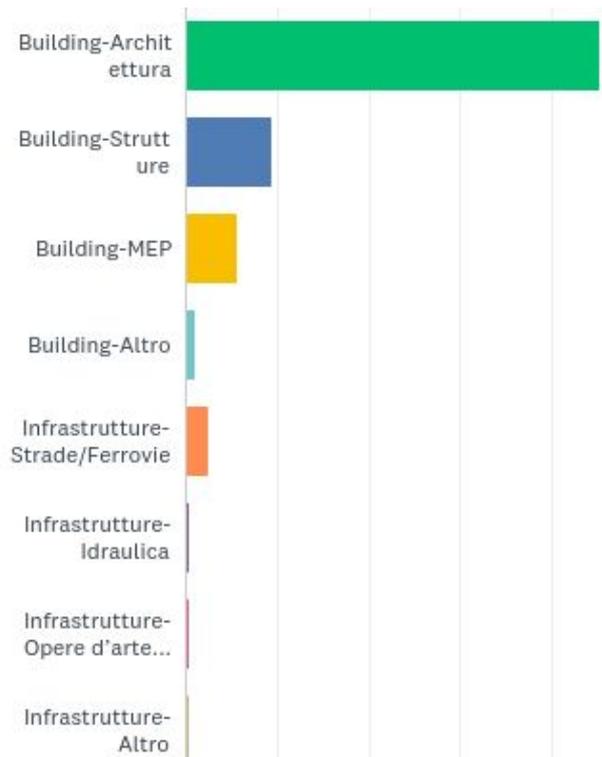
Q28: Quali formati utilizzate maggiormente per lo scambio di modelli informativi?

Answered: 609 Skipped: 33

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
IFC2	28.08%	171
IFC4	15.27%	93
LANDXML	1.31%	8
Formati proprietari	16.58%	101
Non stiamo facendo BIM	36.12%	220
Altro (specificare)	2.63%	16
TOTAL		609

Q29: Per quale disciplina state utilizzando il BIM?

Answered: 611 Skipped: 31



Q29: Per quale disciplina state utilizzando il BIM?

Answered: 611 Skipped: 31

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Building-Architettura	45.17%	276
Building-Strutture	9.33%	57
Building-MEP	5.73%	35
Building-Altro	1.15%	7
Infrastrutture-Strade/Ferrovie	2.45%	15
Infrastrutture-Idraulica	0.33%	2
Infrastrutture-Opere d'arte (Ponti, Viadotti, Tunnel, etc.)	0.49%	3
Infrastrutture-Altro	0.33%	2
Modellazione e sviluppo del territorio	0.82%	5
Non stiamo facendo BIM	30.93%	189
Altro (specificare)	3.27%	20
TOTAL		611