

aperte le  
iscrizioni

# Presentazione del 2° Report OICE sui bandi BIM 2018

*La voce delle istituzioni e l'esperienza delle società di ingegneria*

14 febbraio 2019 - ore 9,30



Sponsor:        e con il supporto di:     



Arch. Silvano Valle  
**VALLE 3.0**

aperte le  
iscrizioni

# Presentazione del 2° Report OICE sui bandi BIM 2018

La voce delle istituzioni e l'esperienza delle società di ingegneria

14 febbraio 2019 - ore 9,30



| SIBARI - DATI PROGETTO   |                                   |        |
|--|-----------------------------------|--------|
| Posti letto totali   | <b>374</b><br>[di cui 46 tecnici] |        |
| Superficie dell'area<br>[esclusa la fascia di rispetto<br>metanodotto] | mq 121.270                        |        |
| Superficie coperta   | mq 16.269                         |        |
| Superficie ospedale<br>[esclusi centrali e senza piano tecnico]        | mq 60.000<br>160 mq/pl            |        |
| Superficie complessiva<br>[con centrali e senza piano tecnico]         | mq 64.000                         |        |
| LOD  | DEF                               | ESE    |
| ARCHITETTONICO   | D                                 | E      |
| STRUTTURALE  | D                                 | E      |
| IMPIANTISTI MECCANICI  | C                                 | E      |
| IMPIANTI ELETTRICI   | A                                 | A      |
| SISTEMAZIONI ESTERNE   | A                                 | A      |
| ANTINCENDIO  | A                                 | A      |
| COMPUTI  | A                                 | A      |
| DIMENSIONE DEI FILE MODELLO  | DEF                               | ESE    |
| ARCHITETTONICO   | 400 MB                            | 650 MB |
| STRUTTURALE  | 300 MB                            | 380 MB |
| IMPIANTI   | 20 MB                             | 200 MB |

Arch. Silvano Valle  
**VALLE 3.0**

aperte le  
iscrizioni

# Presentazione del 2° Report OICE sui bandi BIM 2018

La voce delle istituzioni e l'esperienza delle società di ingegneria

14 febbraio 2019 - ore 9,30



[INTERVALLOCELLE]  
[NOME CATEGORIA]

[INTERVALLOCELLE]  
[NOME CATEGORIA]

[INTERVALLOCELLE]  
[NOME CATEGORIA]

[INTERVALLOCELLE]  
[NOME CATEGORIA]

[INTERVALLOCELLE]  
[NOME CATEGORIA]

[INTERVALLOCELLE]  
[NOME CATEGORIA]

[INTERVALLOCELLE]  
[NOME CATEGORIA]

[INTERVALLOCELLE]  
[NOME CATEGORIA]

FASE DI  
VALIDAZIONE

2007 2008 2010 2011 2011 2012 2014 2016 2016 2016 2017 2017 2017 2017 2018

[INTERVALLOCELLE]  
[NOME CATEGORIA]

[INTERVALLOCELLE]  
[NOME CATEGORIA]

[INTERVALLOCELLE]  
[NOME CATEGORIA]

[INTERVALLOCELLE]  
[NOME CATEGORIA]

[INTERVALLOCELLE]  
[NOME CATEGORIA]

[INTERVALLOCELLE] [INTERVALLOCELLE]  
[NOME CATEGORIA] [NOME CATEGORIA]

## PROGETTAZIONE DEFINITIVA – NUOVO OSPEDALE DELLA SIBARITIDE

IMPORTO LAVORI : 100 MILIONI € DA PROGETTARE IN 120 GG      € 833.333 / GIORNO  
SUPERFICIE COPERTA 60.000 MQ DA PROGETTARE IN 120 GG      500 MQ / GIORNO

Arch. Silvano Valle  
**VALLE 3.0**

aperte le  
iscrizioni

# Presentazione del 2° Report OICE sui bandi BIM 2018

La voce delle istituzioni e l'esperienza delle società di ingegneria

14 febbraio 2019 - ore 9,30

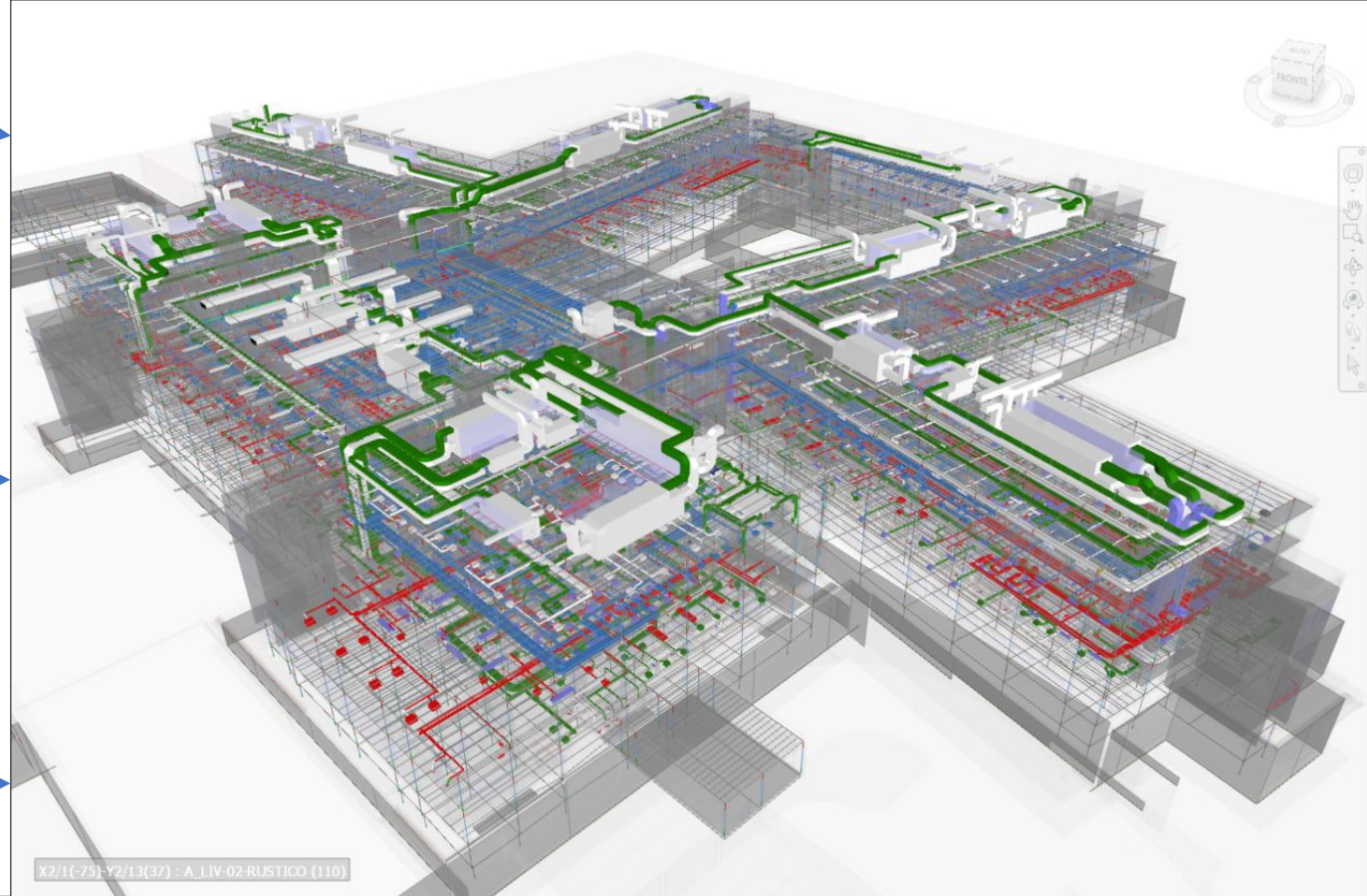


Sponsor: VALLE 3.0 e con il supporto di: Technip Italy S.p.a. Technip Italy Direzione Lavori S.p.a.

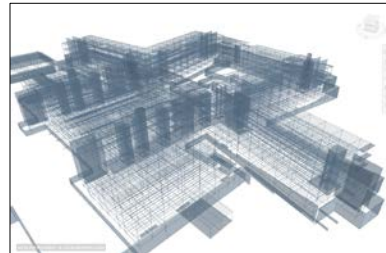
MODELLO ARCHITETTONICO



MODELLO FEDERATO: ARCHITETTONICO + STRUTTURALE + IMPIANTISTICO



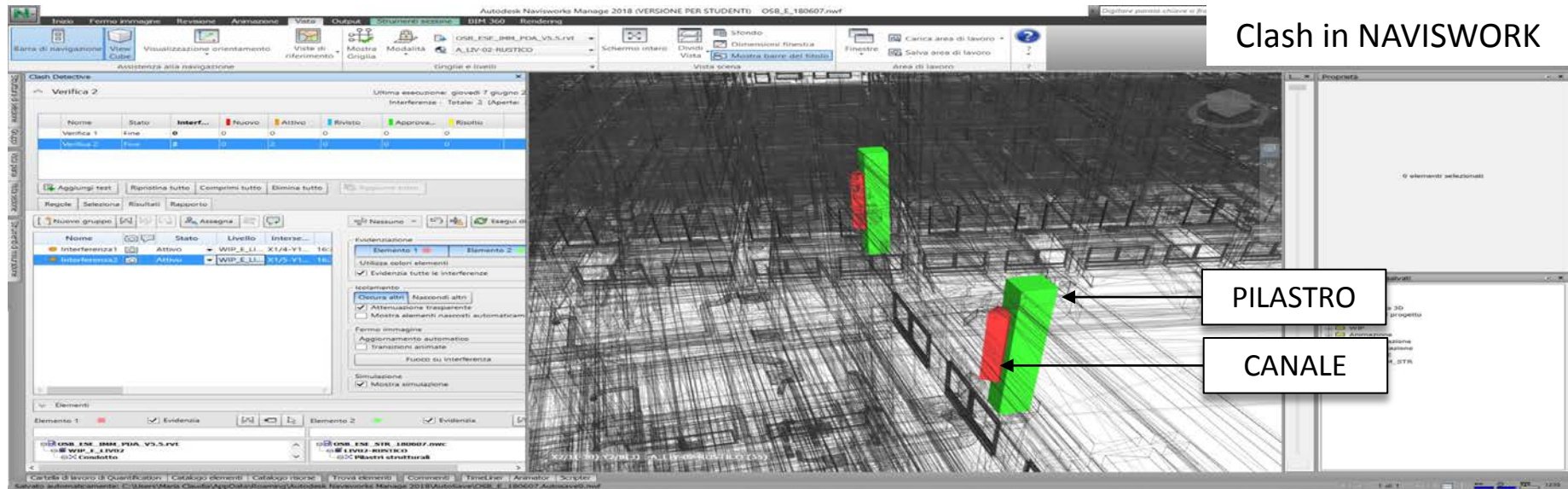
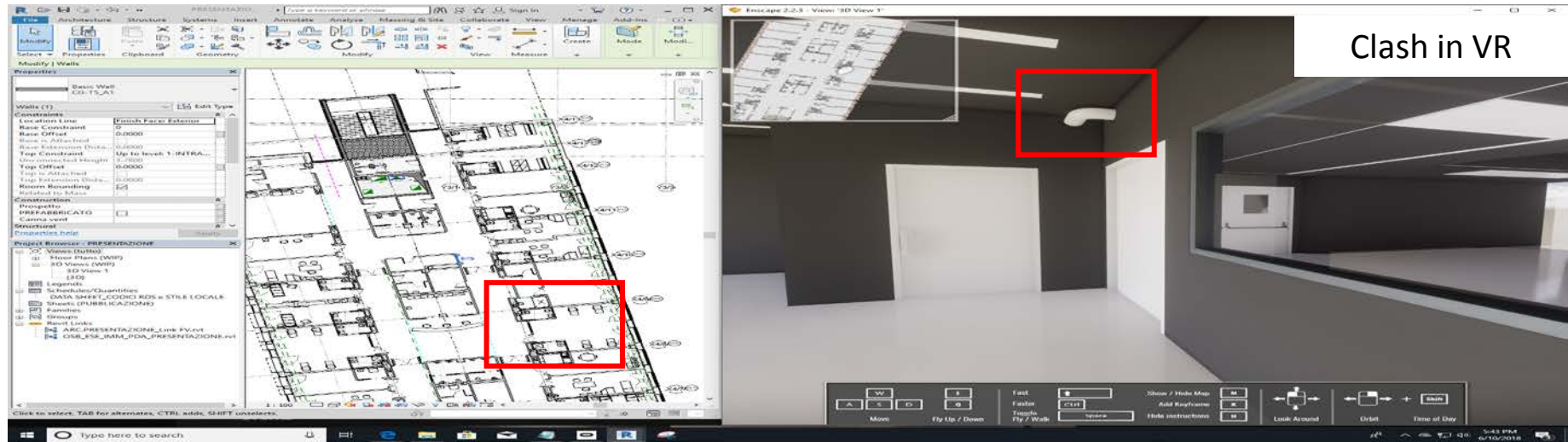
MODELLO STRUTTURALE



MODELLO IMPIANTISTICO



# LE INTERFERENZE – CLASH DETECTION



# LA COMUNICAZIONE – ANIMAZIONI VIRTUALI



Arch. Silvano Valle  
**VALLE 3.0**

aperte le  
iscrizioni

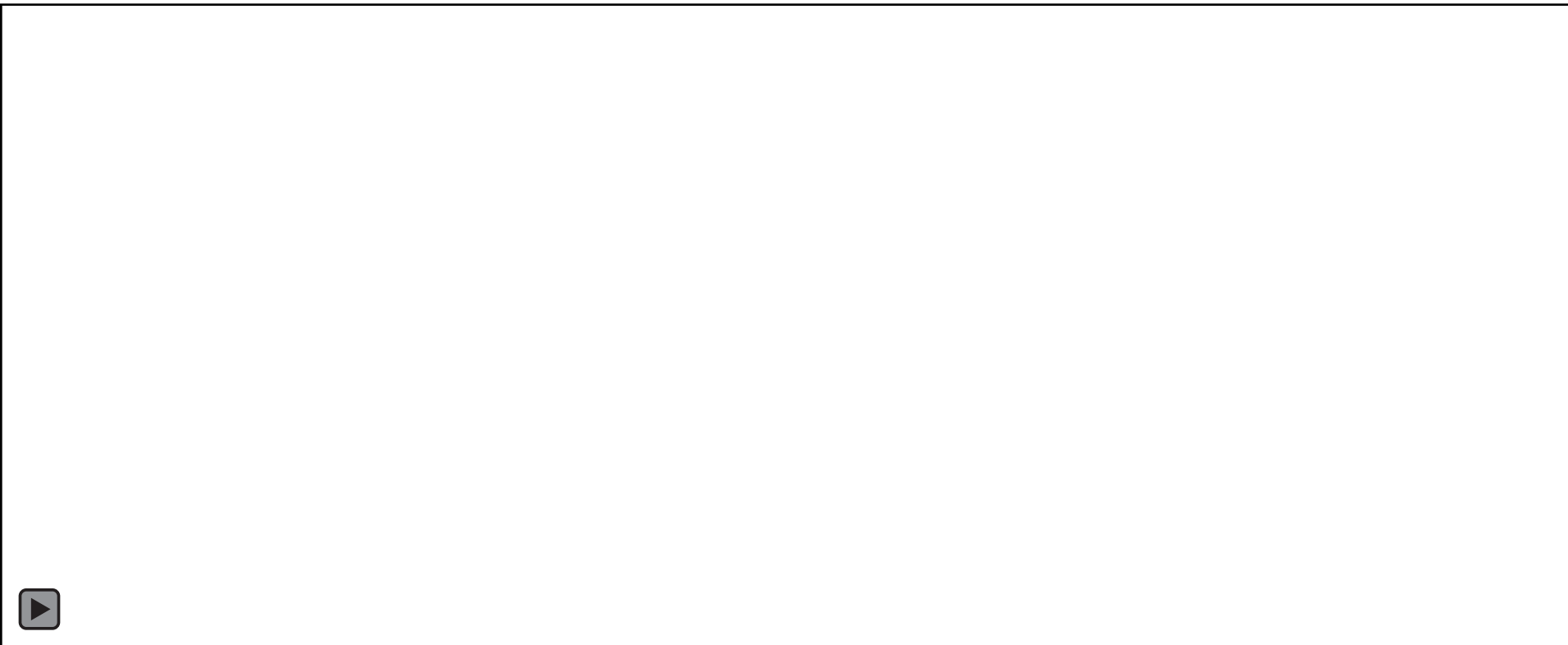
# Presentazione del 2° Report OICE sui bandi BIM 2018

*La voce delle istituzioni e l'esperienza delle società di ingegneria*

14 febbraio 2019 - ore 9,30



Sponsor:         e con il supporto di:     



## RESOCONTO

### Cosa NON ha funzionato:

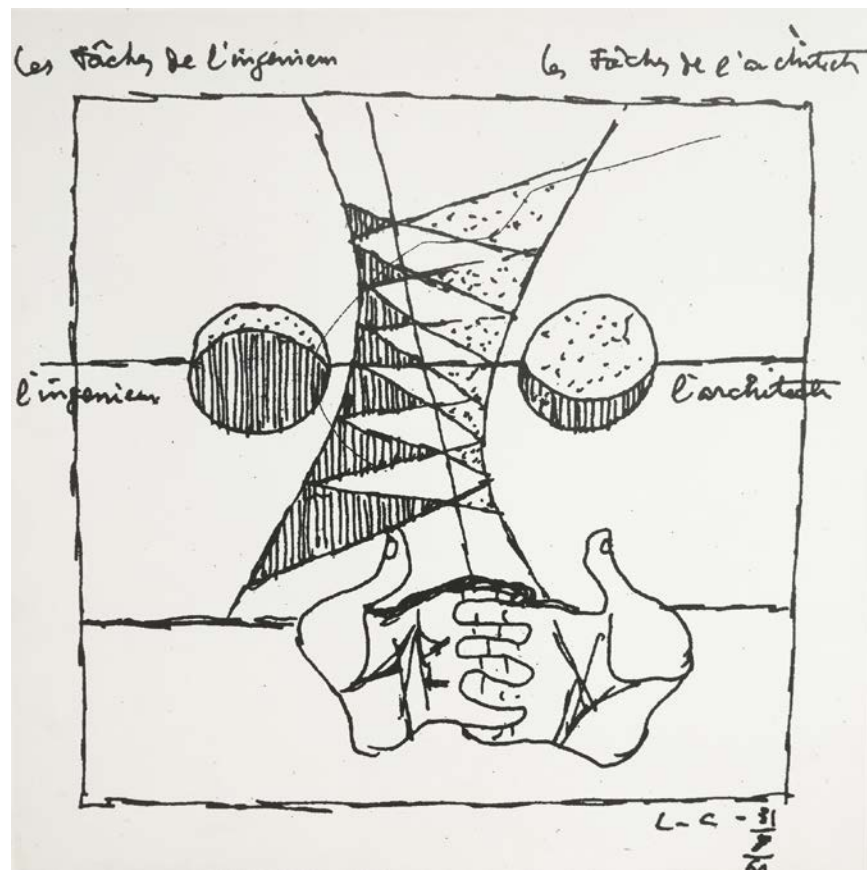
1. Persistenza di elementi di tipo tradizionale (dettagli costruttivi);
2. Gli elaborati di output sono di tipo tradizionale (tavole);
3. Peso eccessivo del modello finale;
4. Scarsa propensione alla condivisione work in progress;
5. Linguaggio differente tra progettisti «tradizionali» e figure BIM.

### Cosa HA funzionato:

1. Condivisione tra le parti;
2. Verifica del progetto work in progress;
3. Approfondimenti progressivi;
4. Risoluzione delle interferenze multidisciplinari;
5. Ottimizzazione dei tempi di produzione del progetto;
6. Scambio di competenze che genera innovazione;
7. Trasparenza operativa del Gruppo di Lavoro;
8. Riduzione degli spostamenti per riunioni, sostituiti da riunioni virtuali con l'ausilio di strumenti digitali;
9. Interazione efficiente con il Concessionario.

### Credits

Severino Bagnato – Marcella Blasi – Valentina Bonifati – Alessandro Boschelli – Blerina Celniku – Giovanni Colavecchio - Antonio Danesi – Michele Di Ciaccia - Davide Fabbricatore - Leonardo Giovanozzi – Cristina Greco – Alberto Lari – Marco Lucchesi - Astrid Manara – Luca Marcotullio - Vito Mingolla – Maurizio Molteni – Daniele Naty - Davide Novarina - Alejandro Ochoa – Giuseppe Patanè - Andrea Piattella – Serena Pietrantoni – Roberto Postorino - Veronica Regoli – Daniela Sgro – Nir Sivan – Giulia Spagnuolo – Maria Camilla Valle – Silvano Valle - Maria Claudia Ventura - Dario Volpin – Valerio Zenaro - Lucia Ziroli – Raffaella Bucci – Amelia Mutti



*In un processo in continuo cambiamento le uniche invarianti sono la **collaborazione** e la **disponibilità al cambiamento stesso**.*

Arch. Silvano Valle

**VALLE 3.0**