



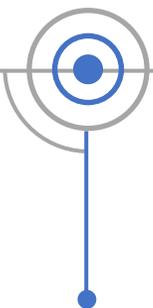
Ministero dell'istruzione





Accordi tra Stato, Regioni e Enti Locali in sede di Conferenza Unificata dal 2014 ad oggi

2014



Accordo sul sistema nazionale dell'anagrafe dell'edilizia scolastica (Rep. Atti n. 11/CU del 6 **febbraio** 2014)

Accordo sulla definizione della scheda dati e dei relativi allegati (Rep. Atti n. 147/CU del 27 **novembre** 2014)

Accordo sull'anagrafe nazionale dell'edilizia scolastica (Rep. Atti n. 87/CU del 30 **luglio** 2015)

2015



2016



Accordo sull'anagrafe nazionale dell'edilizia scolastica, relativo a modifiche alla scheda dati e al sistema di interscambio (Rep. Atti n. 136/CU del 10 **novembre** 2016)

Accordo quadro in materia di edilizia scolastica (Rep. Atti n. 94/CU del 6 **settembre** 2018)

Accordo in materia di edilizia scolastica. Modifiche alla scheda dati e al cronoprogramma (Rep. Atti n. 131/CU del 22 **novembre** 2018)

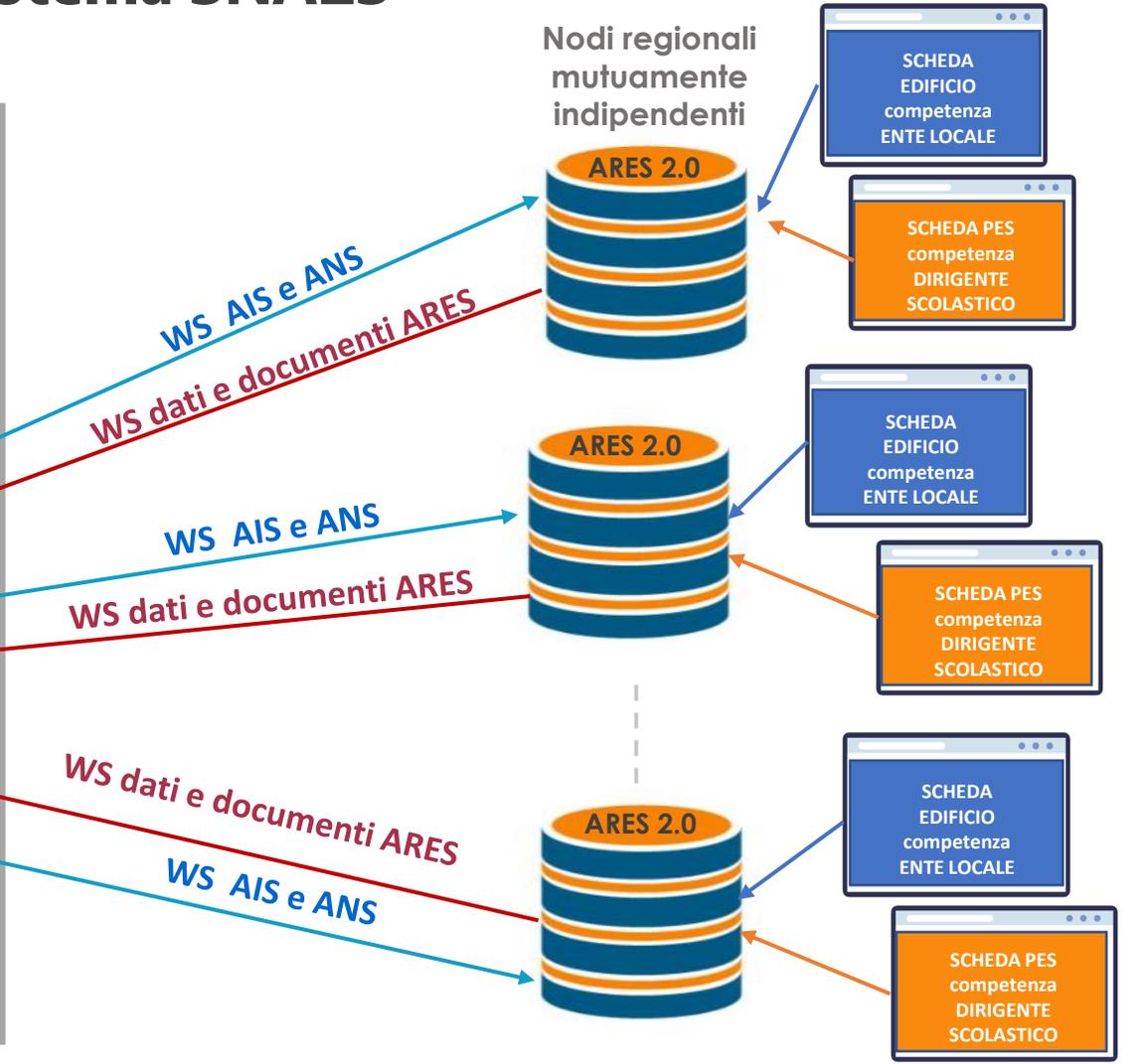
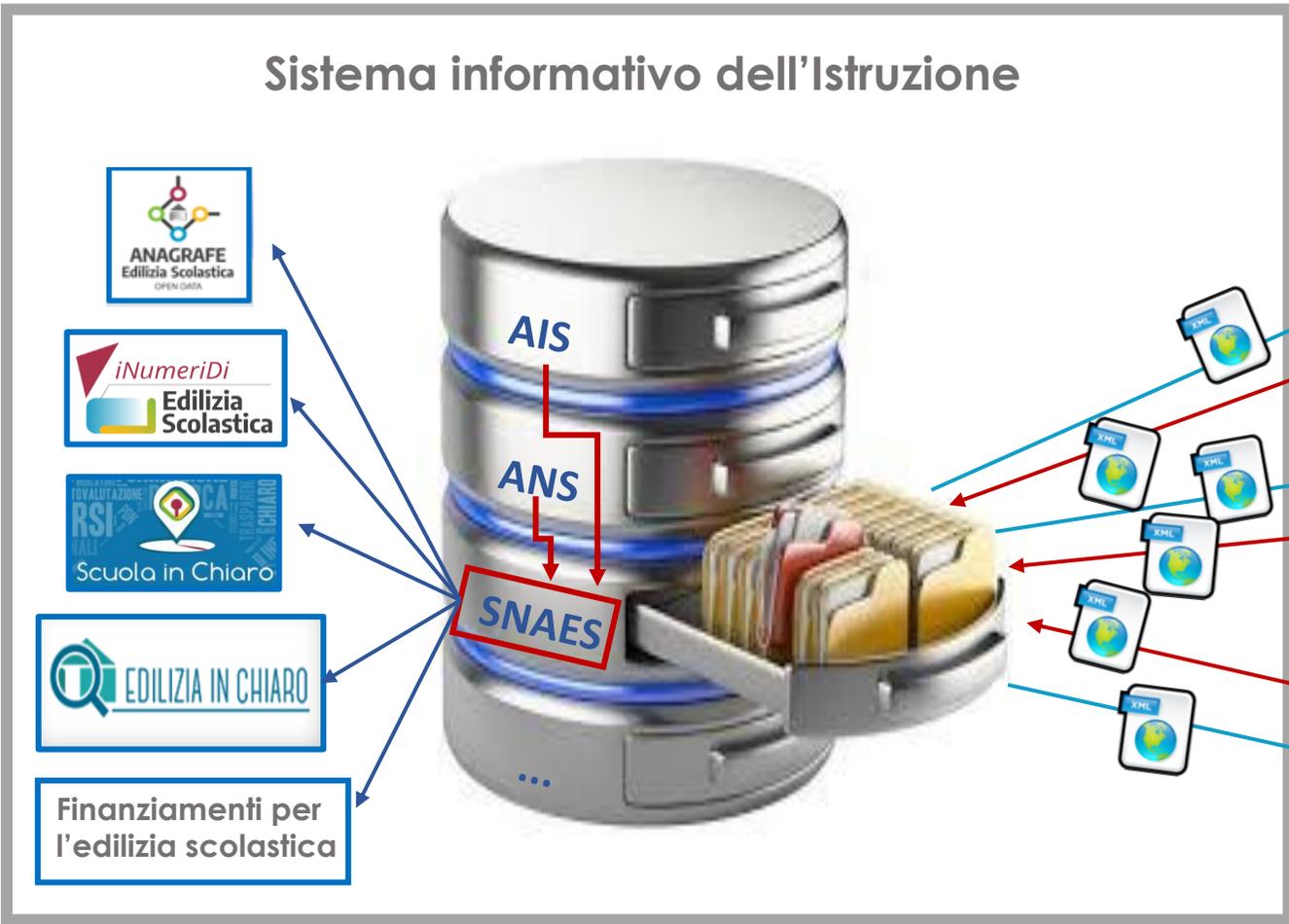
2018





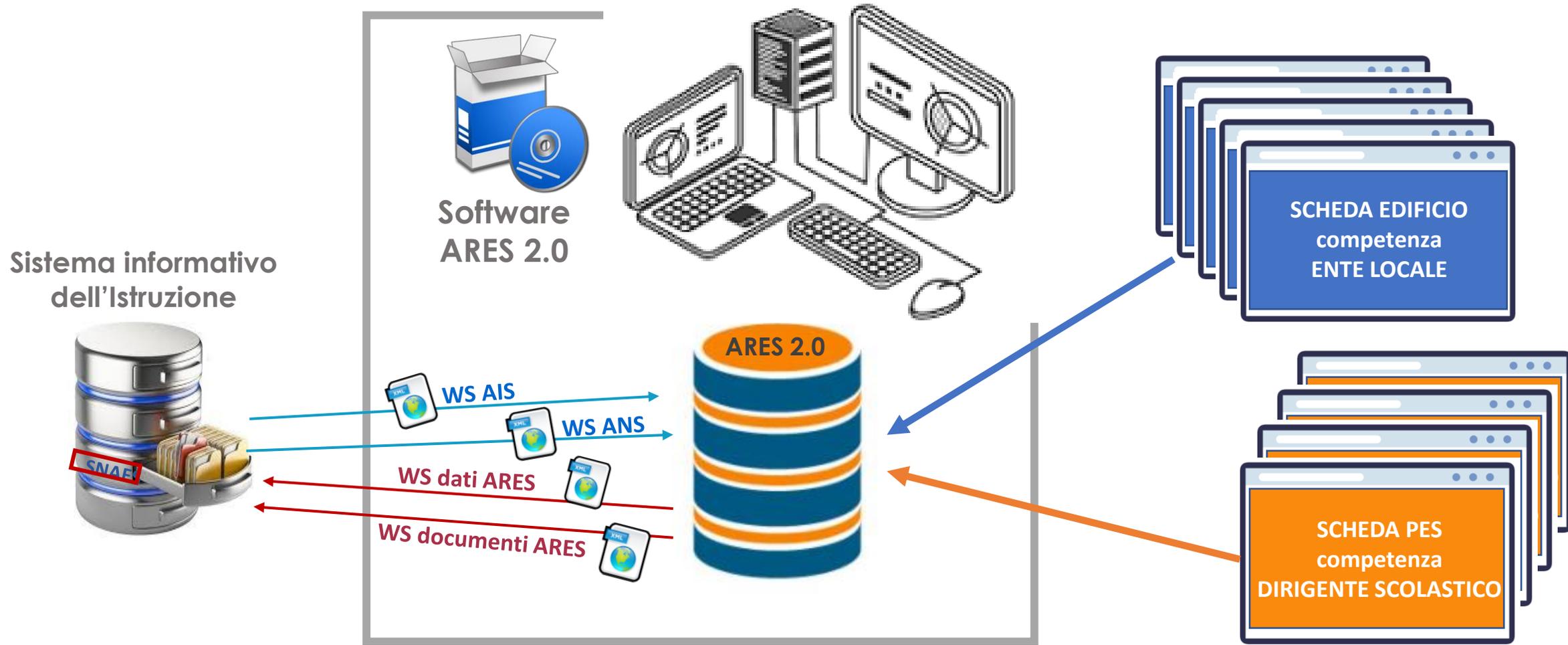
Architettura del Sistema SNAES

Sistema informativo dell'Istruzione





Architettura del Sistema ARES 2.0



Da ARES 1.0 ad ARES 2.0

EDIFICI SCOLASTICI

EDIFICI SCOLASTICI	V.A.	%	GRAFICO
TOTALE EDIFICI	2.833	100	
TOTALE EDIFICI SCOLASTICI L.23/96	2.794	98	
di cui EDIFICI SOLO PALESTRE	108	3	
di cui EDIFICI DISATTIVI	249	8	
di cui EDIFICI CHIESI PER SISMICA	0	0	
EDIFICI DORMIENTI	5	0	
EDIFICI CON SOLE INFANZIE COMUNALI	20	0	
EDIFICI CON SOLE NIDI COMUNALI	35	1	
EDIFICI CON SOLE NIDI COMUNALI E INFANZIE COMUNALI	10	0	
ISTITUZIONI SCOLASTICHE	V.A.	%	
TOTALE PUNTI DI EROGAZIONE ED ISTITUZIONI SCOLASTICHE	3.221	100	

EDIFICI SCOLASTICI

- EDIFICI SCOLASTICI TOTALE: 2602
- EDIFICI NON ATTIVI TOTALE: 190 (7.3% - 190)
- EDIFICI CON SOLE SCUOLE STATALI TOTALE: 2411 (92.7% - 2412)
- EDIFICI CON SOLE NIDI COMUNALI TOTALE: 0
- EDIFICI CON SOLE INFANZIE COMUNALI TOTALE: 1
- EDIFICI CON SOLE NIDI E INFANZIE COMUNALI TOTALE: 0
- PALESTRE TOTALE: 0
- EDIFICI STRATEGICI TOTALE: 1

ISTITUZIONI SCOLASTICHE E PES

REPORT DI SINTESI

MAPPA EDIFICI SCOLASTICI

CONTROLLI ARES

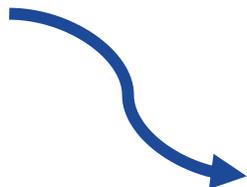
ARES 2.0 è sviluppato in forma **modulare** seguendo la struttura concordata tra Stato e Regioni ed è realizzato sulle Linee guida di design per i servizi digitali della Pubblica Amministrazione

ARES 2.0 è **responsive**: è in grado di adattarsi graficamente in modo automatico al dispositivo con il quale viene visualizzato (computer con diverse risoluzioni, tablet, smartphone) riducendo al minimo la necessità dell'utente di ridimensionare e scorrere i contenuti

Struttura funzionale di ARES 2.0

Utente **Regione**

È il detentore di ARES 2.0.
Può consultare tutte le informazioni di competenza territoriale



Utente **Amministratore**

È un funzionario del Settore Edilizia scolastica dell'ente regionale o un delegato esterno.
Gestisce gli edifici (inserimento, cancellazione, modifica a seguito di variazioni territoriali ...)
Gestisce le associazioni tra edifici e PES in base all'anno scolastico di riferimento
Gestisce le utenze
Gestisce la schedulazione dei servizi web
Gestisce l'inserimento delle norme tecniche di riferimento



Utente **Ente Locale**

È un funzionario del settore edilizia scolastica.
Compila e valida le schede edificio



Utente **Istituzione scolastica**

È il Dirigente scolastico.
Compila le schede PES (Punto di Erogazione del Servizio Scolastico)
Associa classi e alunni agli edifici che ospitano i PES.



Ares 2.0 – Gli sviluppi programmati

Marzo - Procedura di migrazione dati e documenti dalle ARES 1.0 alle nuove ARES 2.0

Maggio - Completamento ARES 2.0 con introduzione dati sismica nella sezione delle unità strutturali e web services per trasferimento dati AIS e ANS da MI a ARES 2.0

2018



Dicembre - ARES 2.0
realizzazione nuova scheda
edificio comprensiva della
sezione delle Unità Strutturali



2019

Febbraio- Aprile – Sottoscrizioni accordi MI-Regioni
Luglio - Migrazione dati e documenti in ARES 2.0 da EDISCO per il Piemonte e da RESYSWEB per il Friuli Venezia Giulia
Ottobre - Web services per invio dati da ARES 2.0 a SNAES
Dicembre - Web services per invio documenti da ARES 2.0 a SNAES

2020



ARES 2.0 – L'avvio in esercizio

Consegna package
ARES 2.0 versione 1.0.0



Aprile-Luglio 2020

Luglio 2020



Installazione e messa in esercizio
delle **ARES 2.0 versione 1.0.0**

Consegna **ARES 2.0 versione 1.0.1** a seguito
di interventi di manutenzione correttiva



Settembre 2020

Gennaio 2021



Consegna **Ares 2.0 versione 1.0.2** a seguito di interventi
di manutenzione correttiva
Consegna web services per invio dati da ARES a SNAES

Intervento di manutenzione evolutiva per
introduzione del concetto di **Corpo di
Fabbrica** e consegna di **Ares 2.0 versione 2.0.0**
Consegna web services per invio file da ARES
a SNAES



Marzo 2021

L'installazione delle ARES 2.0 deve necessariamente seguire il versionamento del software
Ares 2.0 versione 1.0.0 -> Ares 2.0 versione 1.0.1 -> Ares 2.0 versione 1.0.2 -> Ares 2.0 versione 2.0.0

ARES 2.0 – Lista degli edifici

Per ogni edificio vengono riportate le principali informazioni e le icone che indicano la completezza o meno delle informazioni previste nell'ARES

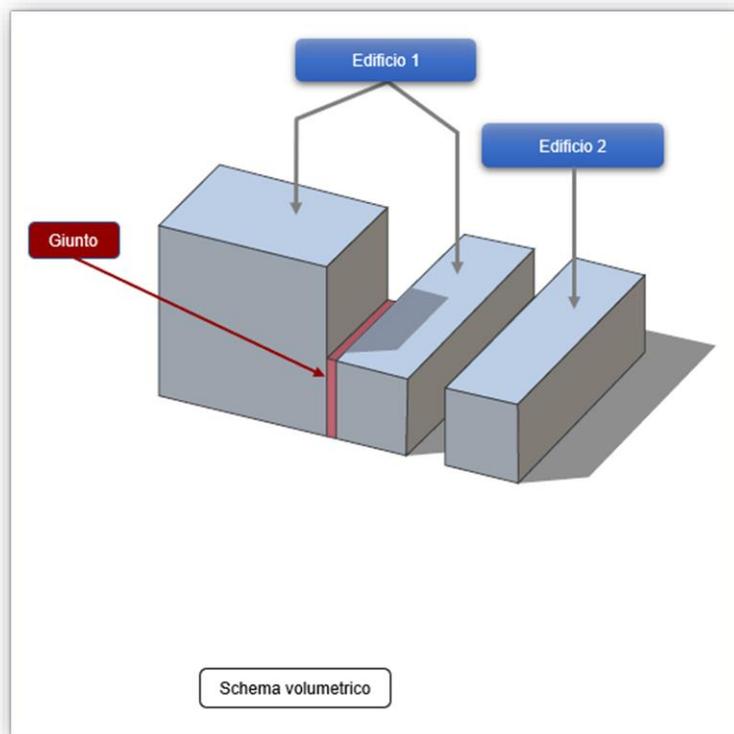
N.	COMUNE	COD. EDIFICIO	INDIRIZZO	GESTORE	VAL. DENOMINAZIONE P.E.S.	DWG	PLAN	LOC	SNAES 2014	SNAES 2.0 FASE 1	SNAES 2.0 VALIDAZ. COMPLETA	ADMIN
1	Bari	0720060000	Via N. COSTA - FESCA (NUOVO) S.N.C.	Comune	NUOVO EDIFICIO INSERITO PER RICHIESTA DI FINANZIAMENTO							
2	Bari	0720060001	Via DI VENERE 141	Comune	[BAIC845009] - [BAAA845016] - "MADRE TERESA DI CALCUTA"							
3	Bari	0720060002	Via ARDIGO 15	Comune	[BAIC845009] - [BAAA845027] - "NICHOLAS GREEN"							
4	Bari	0720060003	Piazza Balenzano 13	Comune	[BA1A01600Q] - [BA1A01600Q] - Infanzia Comunale - Regina Margherita							
5	Bari	0720060004	Via CALDAROLA 24	Comune	[BAIC88600G] - [BAAA88605L] - "LASCITO RANIERI"							
6	Bari	0720060005	Via DON GNOCCHI 18	Comune	[BAIC812002] - [BAMM812013] - "AZZARITA-DE FILIPPO-UNGARETTI"							
7	Bari	0720060006	Via Dalmazia 1A	Comune	[BAIC84200T] - [BAAA84201P] - ARCOBALENO							
8	Bari	0720060007	Via CATINO 9	Comune	[BAIC84200T] - [BAAA84203R] - WALT DISNEY							
9	Bari	0720060008	Via IQBAL MASIH SNC	Comune	[BAIC84200T] - [BAAA84204T] - ALBERO AZZURRO							
10	Bari	0720060009	Via MOLISE 6	Comune	[BAIC80600P] - [BAEE80604X] - CIRIELLI - 13 C.D.BARI							
11	Bari	0720060011	Via CELSO ULPIANI 1	Comune	[BAEE01400Q] - [BAAA01402L] - 14 C.D. "RE DAVID" DON T. BELLO [BAEE01400Q] - [BAEE01404X] - 14 C.D. RE DAVID - GANDHI							
12	Bari	0720060013	Via VITTORIO VENETO 92	Comune	[BAIC84600S] - [BAAA84601Z] - A DIAZ [BAIC84600S] - [BAEE846028] - CARBONARA DIAZ - 16 CD.BARI							
13	Bari	0720060014	Viale KENNEDY 48	Comune	[BAEE02600Z] - [BAAA02602V] - 26 C.D.BARI-VIALE KENNEDY							
14	Bari	0720060015	Via M. L. KING 36	Comune	[BAEE017007] - [BAAA017024] - LUTHER KING							
15	Bari	0720060016	Via CASSALA 15	Comune	[BAIC80600P] - [BAMM80601Q] - "FALCONE-BORSELLINO" [BAIC80600P] - [BAEE80602T] - "G. FALCONE" - 18 CD.BARI [BAIC80600P] - [BAAA80601G] - "P. BORSELLINO" 18 CIRCOLO [BAIC80600P] - [BAIC80600P] - I.C. "FALCONE - BORSELLINO"							
16	Bari	0720060018	Piazzale PUGLIESE 5	Comune	[BAEE02600Z] - [BAAA02603X] - 26 C.D.BARI-P.LE PUGLIESE [BAEE02600Z] - [BAEE026079] - MUNGIACCA - 26 C.D.BARI							
17	Bari	0720060019	Via PAR. PEUCETIA snc	Comune	[BAIC88600G] - [BAAA88604G] - "GIUSEPPE LOMBARDO RADICE"							
18	Bari	0720060020	Via SAN GIROLAMO 35F	Comune	[BAIC816009] - [BAEE81602C] - DUSE PRIMARIA S.GIROLAMO							

SNAES 2014: si riferisce alle informazioni presenti in ARES 1.0 relative ai 158 dati trasmessi al nodo centrale SNAES

SNAES 2.0 fase 1: si riferisce a uno specifico sottoinsieme dei dati presenti in ARES 2.0, ottenuto tramite un opportuno ampliamento del precedente set di 158 dati;

SNAES 2.0 VALIDAZIONE COMPLETA: si riferisce al completo inserimento di tutte le informazioni previste nella scheda edificio di ARES 2.0 e, quindi, alla VALIDAZIONE della scheda stessa.

Unità strutturali e corpi di fabbrica

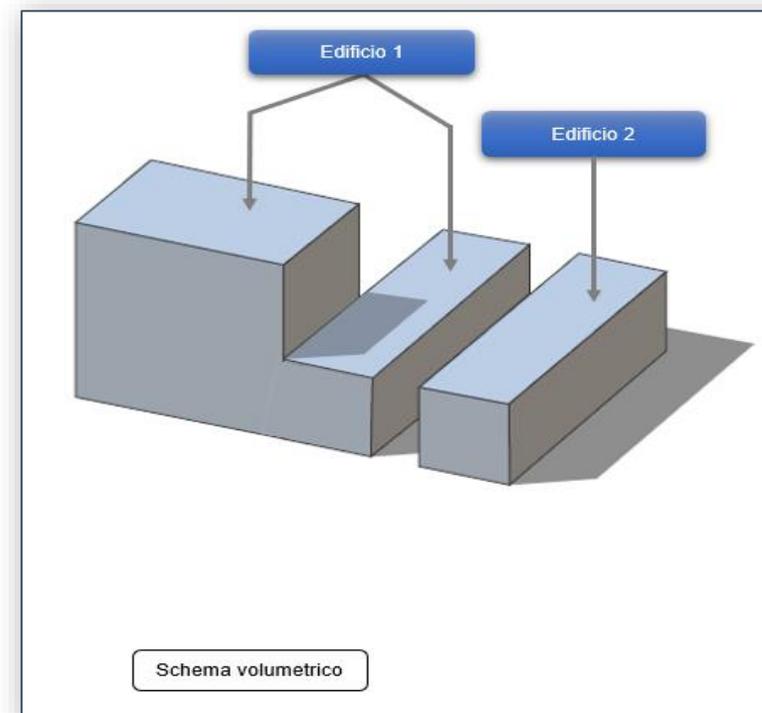


L'Edificio 1 è costituito da due corpi di fabbrica adiacenti ma separati strutturalmente da un giunto.

Ciascun corpo di fabbrica è una unità strutturale.

L'Edificio 1 è costituito da due corpi di fabbrica che, di fatto, costituiscono un unico organismo strutturale (non ci sono differenze tipologiche, costruttive o di periodo di costruzione fra i due fabbricati).

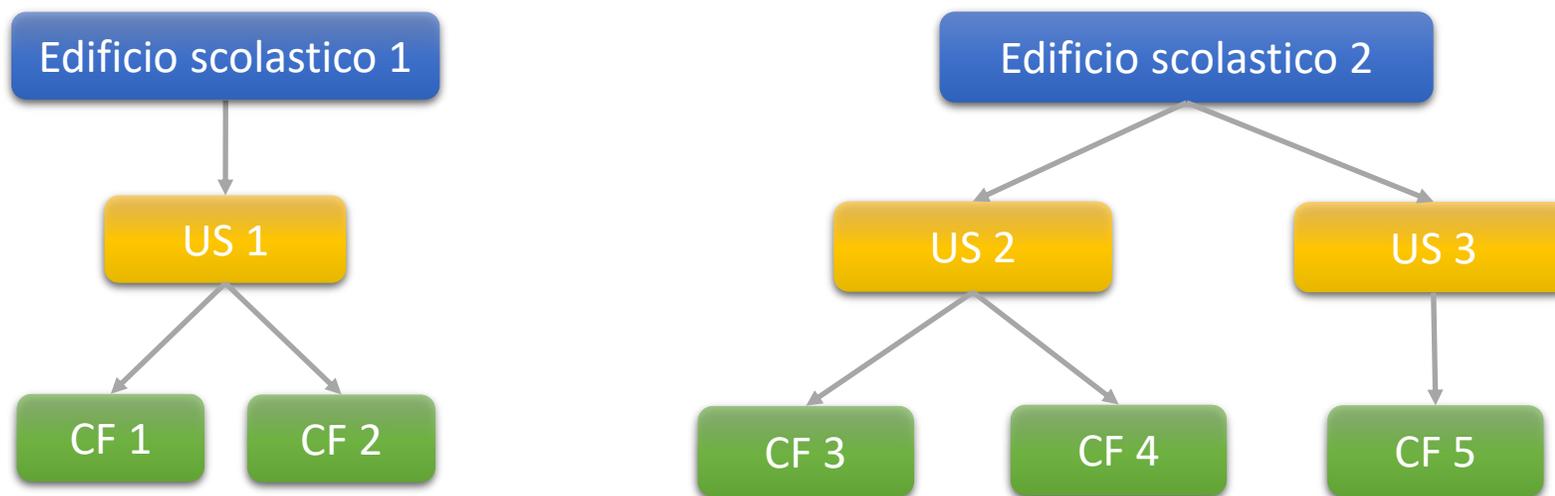
Si ha **un'unica unità strutturale, ma due distinti corpi di fabbrica.**



Unità strutturali e corpi di fabbrica



Un **edificio scolastico** può essere composto da **1 a n unità strutturali** (US) e una unità strutturale può essere composta da **1 a n corpi di fabbrica** (CF).



Una Unità Strutturale (US) ha sempre almeno un Corpo di Fabbrica (CF) che non può mai essere associato ad altre Unità Strutturali.



Manualistica ARES 2.0

- 🎯 **Base Dati ARES - Tracciato record operativo Data Base - ANAGRAFE REGIONALE EDILIZIA SCOLASTICA**
- 🎯 **Manuale di installazione ARES**
- 🎯 **Manuale accreditamento e registrazione al sistema**
- 🎯 **Manuale Amministratore di Sistema**
- 🎯 **Manuale Utente Ente Locale**
- 🎯 **Manuale Utente Ente Istituzione Scolastica**
- 🎯 **Manuale di Installazione Migrazione (in dismissione)**
- 🎯 **Manuale Utente Migrazione (in dismissione)**
- 🎯 **ARES 2.0 versione 2.0.0: le novità**

**ISTRUZIONI PER LA
COMPILAZIONE
DELLE SCHEDE DI
RILEVAZIONE DEL
PATRIMONIO DI
EDILIZIA
SCOLASTICA**

Video - tutorial

Il sistema informativo e la sua recente reingegnerizzazione

SNAES Sistema Nazionale dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica

-  **SNAES - Come accedere ad ARES 2.0** 
-  **SNAES - Utente Ente Locale di ARES 2.0** 
-  **SNAES - Utente Istituzione Scolastica di ARES 2.0** 
-  **SNAES - Utente Amministratore di ARES 2.0** 



 Ministero dell'Istruzione



Licenza  Ministero dell'Istruzione

Distribuzione Creative Commons.

È possibile:

- riprodurre, distribuire, comunicare al pubblico, esporre in pubblico, rappresentare questo materiale con qualsiasi mezzo e formato;
- rielaborare e trasformare il materiale e basarsi su di esso per altre opere, ma non a scopi commerciali,

purché siano rispettate le seguenti condizioni:

- 1) Si riconosca una menzione di paternità adeguata;
- 2) Si fornisca un link alla licenza;
- 3) Si indichi se sono state effettuate delle modifiche;
- 4) Non utilizzare il materiale per scopi non commerciali.

(Licenza Creative Commons Attribuzione – Non commerciale 4.0 Internazionale (CC BY – NC 4.0)

Testo completo: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/deed.it>)