

Procedure di collaudo e check-list per le AAP

Pomeriggio di studio «Installazioni domestiche per acqua potabile»
Mercoledì 10 aprile 2019
Sala Aragonite Manno

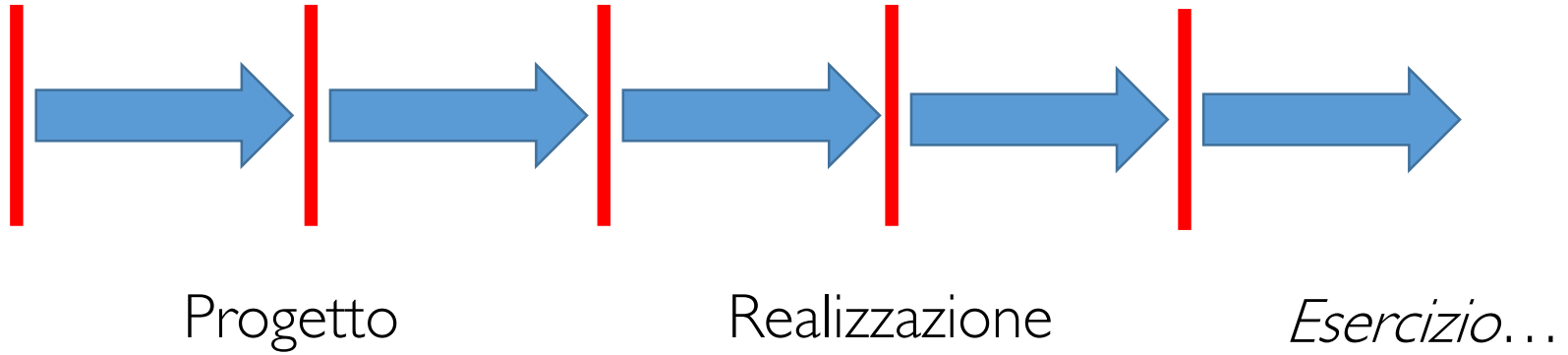
Daniele Grespi – AIL SA



Contenuti

- Quando e perché eseguire il collaudo?
- Documenti di riferimento e responsabilità
- Cosa viene fatto attualmente alla prima messa in funzione?
- Check-list AAP
- Conclusioni

Quando eseguire il collaudo?

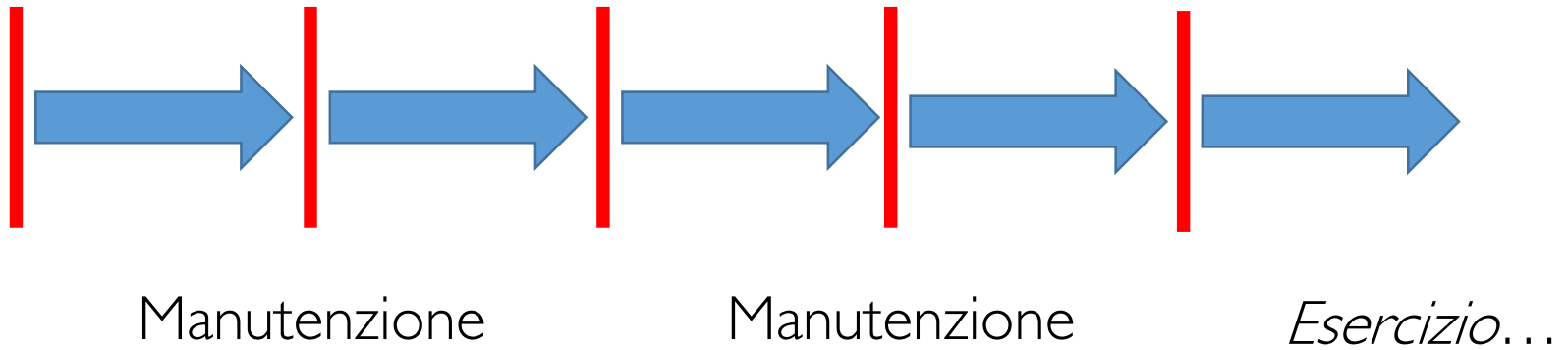


Idea

Richiesta allacciamento

Collaudo

Quando eseguire il collaudo?



Collaudo

Manutenzione

Controllo periodico

Perché eseguire il collaudo?

Qualità - Sicurezza – Igiene

L'acqua è una derrata alimentare e un bene comune.

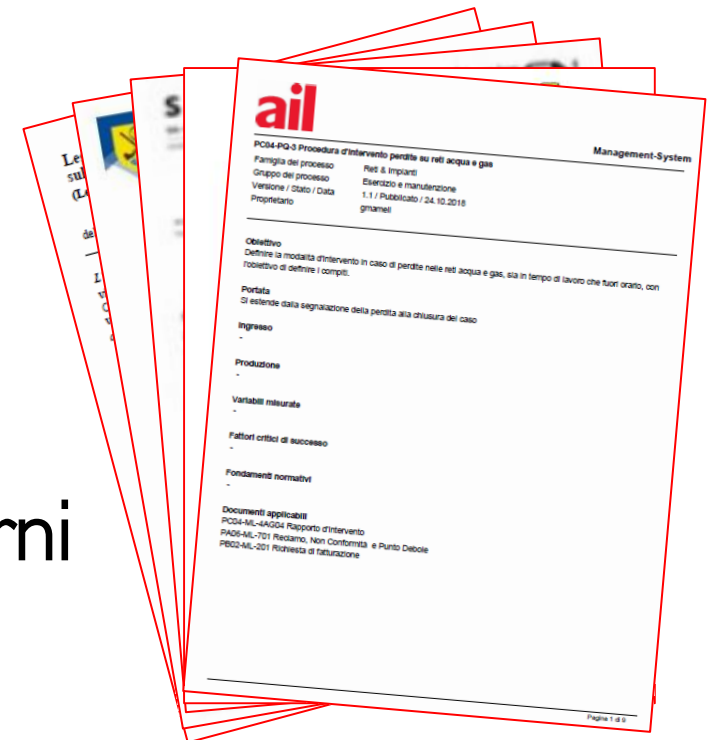
Gli impianti interni costituiscono l'ultimo elemento di passaggio prima che l'acqua arrivi all'utenza.

Accertare le condizioni tecniche.



Documenti di riferimento e responsabilità

- Leggi e ordinanze
- Regolamenti AAP
- Norme SIA
- Direttive SSIGA
- Procedure e documenti interni



Documenti di riferimento e responsabilità

- Azienda AAP
- SSIGA
- Studio d'ingegneria / progettista / ditta installatrice
- Responsabile della ditta installatrice
- Montatore d'impianti sanitari
- Proprietario dell'impianto

Cosa viene fatto attualmente alla prima messa in funzione?

NIENTE...

Cosa si dovrebbe fare?

Controllare l'installazione prima della messa in funzione
direttiva W3 SSIGA – cap. 10.4

Attraverso un controllo ufficiale (AAP) oppure
attraverso l'installatore concessionario (autocontrollo)

Protocollo finale – **Check-list AAP**



Check-list AAP



Lista di controllo per impianti sanitari

Dati generali

Installatore/esecutore: _____ Mappale: _____

Via e n° oggetto: _____ Comune: _____

Dati committente

Nome e cognome: _____

Via e n°: _____ Comune: _____

	Conforme	Non conforme	Non necessario
Verifica della concessione per installazioni d'acqua (www.acquedotti.ch), prima dell'inizio dei lavori.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autodichiarazione da parte dell'installatore (formulario allegato).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verifica materiali omologati SSIGA per tubazioni di distribuzione dell'acqua sanitaria (dove visibile).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verifica rubinetteria/valvole batteria sanitaria omologati SSIGA.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verifica accumulatore sanitario e apparecchi trattamento acqua (addolitori, filtri, lampade UV, ecc.). Schede tecniche/omologazioni.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verifica schema di principio per esecuzione batteria sanitaria.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verifica dispositivi di protezione contro il ritorno d'acqua (valvola di ritegno, disgiuntore, ecc.) su partenze verso impianti sensibili (irrigazioni, piscine, lavaggi, rubinetti interrati, ecc.).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Posa valvola di sicurezza e valvola di ritegno controllabile su partenza di alimentazione dell'accumulatore sanitario.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Osservazioni: _____

contrassegnare ciò che fa al caso

Data: _____ Nome e firma collaboratore Comune o Azienda: _____

Timbro e firma dell'installatore: _____

Lista di controllo impianti sanitari:
*un buon punto di partenza, che può
fungere da trampolino di lancio.*



Check-list AAP

Lista di controllo per impianti sanitari

Dati generali

Installatore/esecutore: _____ Mappale: _____

Via e n° oggetto: _____ Comune: _____

Dati committente


Nome e cognome: _____

Via e n°: _____ Comune: _____

Check-list AAP

	Conforme	Non conforme	Non necessario
Verifica della concessione per installazioni d'acqua (www.acquedotti.ch), prima dell'inizio dei lavori.	✘	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autodichiarazione da parte dell'installatore (formulario allegato).	✘	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verifica materiali omologati SSIGA per tubazioni di distribuzione dell'acqua sanitaria (dove visibile).	✘	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verifica rubinetteria/valvolame batteria sanitaria omologati SSIGA.	✘	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verifica accumulatore sanitario e apparecchi trattamento acqua (addolcitori, filtri, lampade UV, ecc.). Schede tecniche/omologazioni.	✘	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verifica schema di principio per esecuzione batteria sanitaria.	✘	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verifica dispositivi di protezione contro il ritorno d'acqua (valvola di ritegno, disgiuntore, ecc.) su partenze verso impianti sensibili (irrigazioni, piscine, lavaggi, rubinetti interrati, ecc.).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✘
Posa valvola di sicurezza e valvola di ritegno controllabile su partenza di alimentazione dell'accumulatore sanitario.	<input type="checkbox"/>	✘	<input type="checkbox"/>

Formulario di autodichiarazione


associazione acquedotti ticinesi

Formulario di autodichiarazione

Dati generali
Installatore/esecutore: _____ Mappa: _____
Via e n° oggetto: _____ Comune: _____

Dati committente
Nome e cognome: _____
Via e n°: _____ Comune: _____

Il sottoscritto Installatore dichiara di aver eseguito tutti gli impianti e le componenti esterne ed interne allo stabile nel rispetto della Legge, della norma SIA, delle direttive specifiche SSIGA e del Regolamento di fornitura di acqua potabile.
Parallelamente certifica di aver utilizzato materiali omologati, laddove l'omologazione è tassativa e di aver rispettato i piani e gli schemi inoltrati all'autorità competente.

Osservazioni: _____

Data: _____ Timbro e firma dell'installatore: _____

L'installatore dichiara di aver eseguito l'impianto interno nel rispetto delle Leggi, delle norme SIA, delle direttive specifiche SSIGA e del Regolamento di fornitura di acqua potabile.

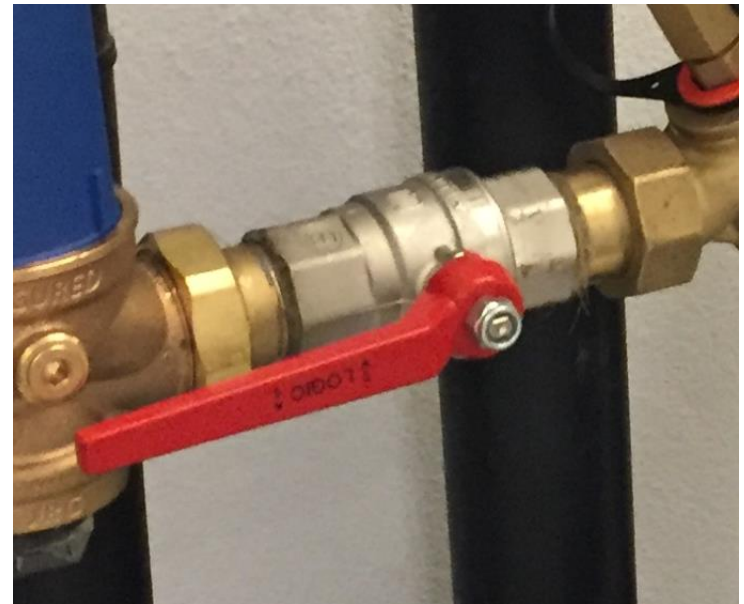
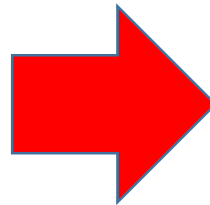
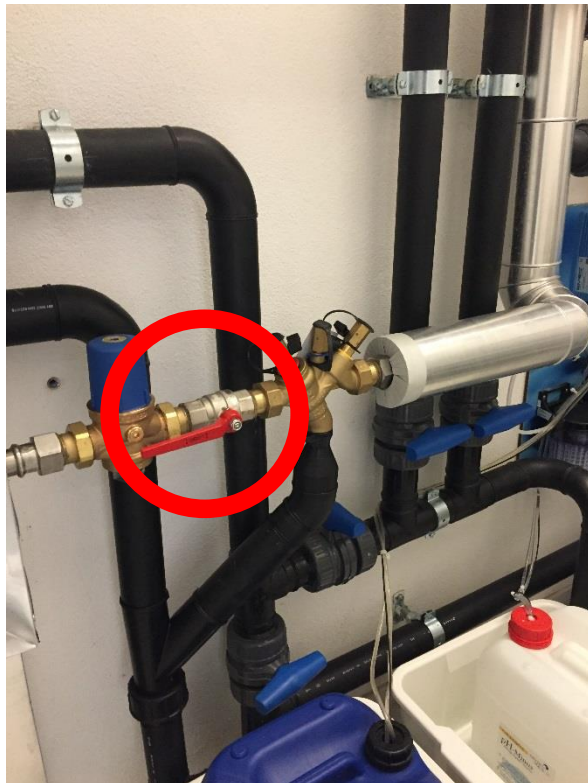
Parallelamente certifica di aver utilizzato materiali omologati, laddove l'omologazione è tassativa, e di aver rispettato i piani e gli schemi inoltrati all'autorità competente.

Check-list AAP

- La ditta installatrice ha nel proprio organico un detentore della concessione AAT? All'interno della ditta deve esserci la conoscenza dello stato della tecnica – formazione continua conseguita ✓
- La ditta concessionaria ha firmato il documento di autodichiarazione? Apponendo la propria firma la ditta si prende definitivamente a carico le proprie responsabilità esecutive ✓
- Lo schema di principio rispecchia l'opera realizzata? Questo controllo è alla base di tutto. Grossi discostamenti dalla dichiarazione iniziale possono creare un maggior costo inaspettato e indesiderato ✓

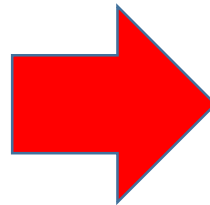
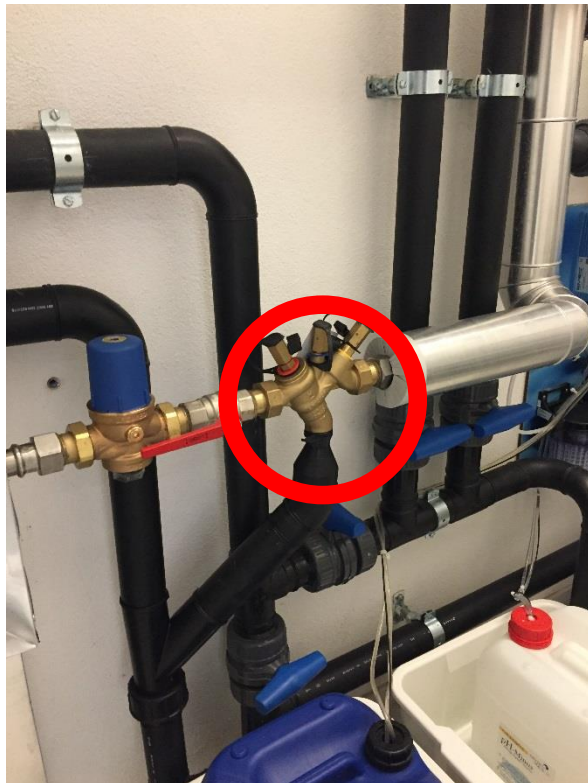
Check-list AAP

- Tubazioni, valvolame e dispositivi di sicurezza sono omologati SSIGA? Le apparecchiature rispettano i requisiti d'igiene e sono idonee per essere installate in un impianto di acqua potabile all'interno dell'edificio?



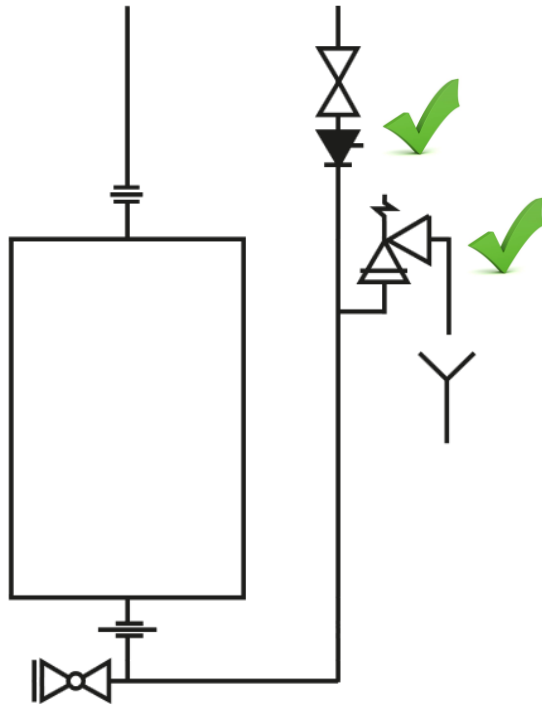
Check-list AAP

- Laddove l'acqua potabile è a contatto con dell'acqua potenzialmente inquinata, sono presenti i rispettivi dispositivi di protezione?



Check-list AAP

- Il gruppo di sicurezza per l'acqua calda sanitaria è presente e l'ordine di montaggio è corretto?



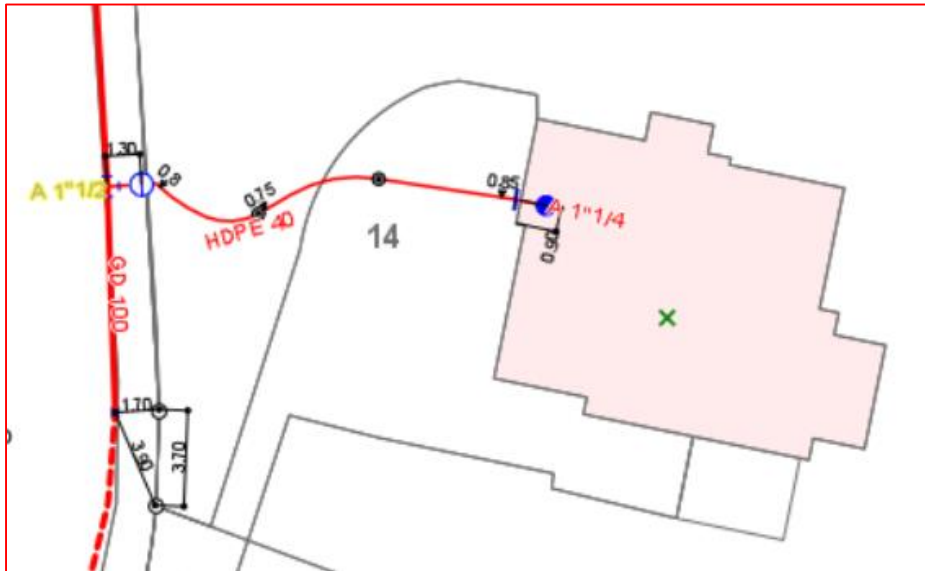
Check-list AAP

- Il materiale utilizzato e la sua rispettiva lavorazione sono conformi? L'ubicazione del contatore è idonea? ...



Check-list AAP

- Pressione di rete? Rilievo allacciamento e saracinesca? Tariffa di fornitura conforme all'oggetto? ...



Vis. impianto: 7100640

Impianto: 7100640 | Impianto non chiuso | Info | Appar. | Stor.app

Settore merceologico: 30 | Acqua

Edificio: 5084628 | Massagno, Via Praccio 24 992.96.000.0

Contratto attuale: 3323522

Bus. partner att.: 1171948 | Stiftung Bô Yin Râ / Korenhausgasse 7 / 4002 Basel

Dati a dipendenza temporale

In. val.	Fine val.	ClCal	CatTariffa	S. ind.	IntTemp.	Contratto ...	T. Utà lett
01.01.2009	31.12.9999	T	ACQ-CS	ACQ-I	AIL		A991003
08.12.2007	31.12.2008	T	ACQ-A	00	AIL		A991003
01.01.1919	07.12.2007	T	ACQ-A	00			A991003

Controllo del calcolo e della lettura

Fuso orario: | Riferimento

Tipo periodo di base: Periodo precedente | Periodo anno prec.

Controllo lettura: NORM | Cliente normal

Mot.blocco lett.:

Altre informazioni

Tipo imp.: 950 | Acqua

MotivoGarForm:

Deregolamentazione

Tp.serv.:

Stato deregol.:

Stato riascio:

Punto conteggio

Rete: | Liv. rete: | Oper.rete:

In. val.	Ora	Fine val.	Ora
08.04.2019	00:00:00	31.12.9999	23:59:59

Paese: Oper.rete: Riviera | N. progressivo

SAP | PRD (1) 001 | SRV066 | INS

Conclusioni

Collaudo dell'installazione, **SÌ!**

- Per garantire Qualità – Sicurezza – Igiene, sia per chi consuma l'acqua che per la «nostra» rete.
- Per tutelare il cliente finale.
- Per rilevare gli impianti particolari.
- Per una presa di contatto con il cliente e l'installatore.

NON ATTENDIAMO, CONTROLLIAMO

