

RIEPILOGO CARENZE IDRICHE

numero ordine	comune	motivi della carenza	intervento	importo	codice PdI	livello prog.	convenzione	monitoraggio
1	SAINT-DENIS	All'ultimazione dei lavori di ricostruzione della nuova vasca si è dovuto procedere alla potabilizzazione dell'acqua	INSTALLAZIONE SISTEMA DI DISINFEZIONE VASCA SEMON (installazione di sistema di disinfezione alimentato a energia solare presso la vasca di Semon situata in comune di Verrayes per garantire adeguato rifornimento idropotabile - popolazione interessata 370 abitanti)	2.684,00 €	5.9	nessuno	NO	NO
2	ACQUEDOTTO COMUNITARIO GRAND COMBIN		AUTOMAZIONE ESTIVA DELLA SORGENTE DI BOIS DE GRIS (dotazione di software di gestione automatica del funzionamento di alcune valvole in funzione delle necessità irrigue)	12.200,00 €	5.21	nessuno		
3	SARRE		ATINGIMENTO TEMPORANEO DELLA SORGENTE ROUET DEL COMUNE DI SARRE UTILIZZATA ATTUALMENTE DAL CONSORZIO DI VILLE SUR SARRE	20.925,00 €	5.11	nessuno	Prot.n. 347 del 25/01/2023	
4	ACQUEDOTTO COMUNITARIO GRAND COMBIN		COLLEGAMENTO DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE DI VALPELLINE (VALLONE RONCEAZ) CON QUELLO COMUNITARIO (attraverso la vasca di Arpisson)	30.500,00 €	5.1	nessuno		
5	CHARVENSOD	Negli ultimi anni viene sempre più spesso riscontrata una situazione di criticità nel rifornimento idropotabile del territorio, soprattutto nel periodo tardo inverno-inizio primavera	PREDISPOSIZIONE ATTINGIMENTO DI EMERGENZA A SCOPO IDROPOTABILE IN LOCALITA' SANTA COLOMBA (Inserimento di saracinesca per convogliamento del troppo pieno del CMF Charvensod verso il serbatoio di Santa Colomba, dove è prevista anche l'installazione di un impianto di debaterizzazione)	35.752,62 €	5.3	nessuno		
6	ACQUEDOTTO COMUNITARIO GRAND COMBIN		COLLEGAMENTO DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE DI BIONAZ CON QUELLO COMUNITARIO (attraverso il serbatoio di Chez les Merloz)	12.200,00 €	5.1	nessuno		
7	AVISE	La portata della sorgente denominata "Plantzi" (vallone di Vertosan) è calata in maniera importante durante la stagione estiva; il perdurare delle condizioni di siccità impone la ricerca tempestiva di un apporto supplementare per sopperire alla scarsità di risorsa e scongiurare l'interruzione del servizio nelle frazioni alte del Comune	MIGLIORAMENTO DELLA CAPTAZIONE DELLA SORGENTE "PLANTZI"	53.165,00 €	5.3	nessuno	Prot. n. 244 del 17/1/23	
8	ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE VALSAVARENCHÉ, INTROD E VILLENEUVE		COLLEGAMENTO DELLO SCARICO DELLA CENTRALE IDROELETTRICA LEVIONAZ CON L'ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE (derivazione in pressione dalla centrale, regolazione della pressione e potabilizzazione con raggi UV)	80.000,00 €	5.1	nessuno	prot.n. 498 del 06/02/2023	
9	CHATILLON	È stata riscontrata la presenza di nichel nella sorgente dell'acquedotto che alimenta la frazione di Bellecombe; emerge pertanto la necessità di provvedere alla fornitura e messa in opera di un impianto di depurazione filtrante mediante resina chelante	SISTEMA DI TRATTAMENTO DI DEPURAZIONE DELL'ACQUA DALLA PRESENZA DI NICHEL IN FRAZIONE DI BELLECOMBE (per consentire un adeguato rifornimento idropotabile, comprensivo di progettazione dell'impianto e la messa in sicurezza dello stesso)	61.531,12 €	5.9	nessuno	Prot.n. 220 del 16/01/2023	
10	GRESSONEY-LA-TRINITE'	La condotta esistente non risulta più in grado di garantire adeguate prestazioni, in quanto manifesta problematiche dovute ad acqua torbida e deposito di materiale nelle tubazioni	RIFACIMENTO DI TRATTO DI ACQUEDOTTO COMUNALE TRA N. 2 FONTANILI IN LOC. TSCHAVAL (per consentire un adeguato rifornimento idropotabile tramite la risoluzione delle criticità connesse a acqua torbida color ruggine, perdita di materiale dei tubi, deposito di materiale con conseguenti problemi di potabilità delle acque)	110.870,02 €	5.6	fattibilità	Prot. n. 603 del 14/02/2023	
11	CHATILLON	Il tratto in oggetto, in ragione della sua vetustà, presenta danni da corrosione che causano nella tubazione accumulo di calcare e ruggine. Negli ultimi anni sono state riscontrate numerose perdite, tali da compromettere il regolare approvvigionamento di acqua potabile alle utenze	RETE ACQUEDOTTO COMUNALE LA TOUR (Lavori di manutenzione straordinaria relativi alla sostituzione di 370ml di tubazione dell'acquedotto comunale in frazione La Tour, compresi i relativi allacciamenti)	133.896,54 €	5.6	esecutivo	Prot.n. 220 del 16/01/2023	
12	GRESSONEY-SAINT-JEAN	Le utenze della frazione Tschoarde lamentano sempre più frequentemente l'aspetto ferruginoso dell'acqua imputabile alla tipologia delle tubazioni (ferro) e alla vetustà dell'impianto a rete e in particolare dello stacco a servizio della frazione	SOSTITUZIONE DI UN TRATTO DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE LOC. TSCHOARDE (per consentire un adeguato rifornimento idropotabile tramite la sostituzione dell'esistente stacco in ferro da 1"½ a servizio della fraz. Rscharde con tubazione in PEAD DN90 per eliminare i problemi collegati all'aspetto ferruginoso dell'acqua. L'intervento interessa una popolazione di circa 300 abitanti nei periodi di afflusso turistico.)	142.800,00 €	5.6	nessuno	Prot. n. 566 del 10/02/2023	
13	GRESSAN	Dal sopralluogo effettuato e dall'analisi della documentazione presente negli archivi comunali, risultano sia nella zona del copoluogo comunale che in alcune zone della collina tratti di tubazione dell'acquedotto e pozzetti di derivazione in cattivo stato di conservazione a causa della loro vetustà, che impediscono la corretta esecuzione del servizio di erogazione dell'acqua potabile e creano disservizi agli utenti	SUPERAMENTO CRITICITA' DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA COMUNALE (sostituzione delle porzioni maggiormente ammalorate della rete, inserimento di pozzetti di distribuzione, provvedere ad un più razionale sezionamento e sostituzione delle apparecchiature idrauliche più datate)	149.000,00 €	5.8	esecutivo	prot.n. 346 del 25/01/2023	
14	CHAMOIS	Si riscontrano varie carenze distribuite in più punti della rete (apparecchiature che necessitano di ammodernamento e telecontrollo, condotte ostruite o danneggiate, scarsità di portata, problemi di inquinamento, ammaloramento di strutture) che compromettono l'adeguato rifornimento idropotabile	INTERVENTO OPERE SU SERBATOI, SORGENTI E CONDOTTE DELL'ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE (sostituzione di apparecchiature idrauliche, ripristini strutturali, rifacimenti impermeabilizzazioni, messa in sicurezza e posa di recinzioni delle aree di tutela assoluta)	202.697,15 €	5.3	fattibilità	Prot.n. 4523/2022	

RIEPILOGO CARENZE IDRICHE

numero ordine	comune	motivi della carenza	intervento	importo	codice PdI	livello prog.	convenzione	monitoraggio
15	SAINT-PIERRE	Evidente stato di degrado di tutta la componentistica idraulica (collettori, bauletti di distribuzione, valvole ed ecc..) allocata all'interno delle camere di manovra dell'acquedotto comunale lungo rue de la Liberté e rue Emile Chanoux	PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE IN RUE DE LA LIBERTE' E RUE CHANOUX (sostituzione delle tubazioni, dei collettori di derivazione e i relativi organi di manovra presenti nelle camere di manovra in rue De La Liberté e nel cunicolo in via Chanoux)	213.000,00 €	5.6	esecutivo		
16	OLLOMONT	L'infrastruttura ha circa 50 anni e risulta ad oggi chiaramente in cattivo stato di conservazione. Le criticità sono dovute in primo luogo dall'età e tipologia delle tubazioni, in secondo luogo dal tracciato che presenta, in particolar modo nella parte alta, numerosi tratti che attraversano pendii soggetti a smottamenti.	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE DI "BERRIO" (sostituzione di un tratto di tubazione di 200m tra due vasche esistenti in loc. Berrio)	218.066,71 €	5.6	fattibilità		
17	EMARESE	La vasca di accumulo dell'esistente acquedotto è di dimensioni tali da essere insufficiente a garantire la continuità delle forniture ai cittadini; inoltre la tubazione di adduzione esistente presenta numerose perdite tanto sulla condotta principale che sugli stacchi verso le utenze	ACQUEDOTTO FRAZIONALE COMUNALE (realizzazione di nuova vasca di accumulo, sostituzione della condotta principale dalla sorgente al pozzetto principale e relativa automazione, sostituzione delle diramazioni principali di adduzione e dei relativi pozzetti)	229.850,00 €	5.6	fattibilità	Prot. n. 265 del 18/1/2023	
18	GRESSONEY-SAINT-JEAN	L'acquedotto a servizio dell'abitato di Rue Deffeyes è costituito da una tubazione in ferro da DN100 risalente a circa agli anni 60/70, ormai vetusta, con la conseguenza di erogazione di acqua ferruginosa	SOSTITUZIONE DI UN TRATTO DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE IN LOCALITÀ RUE DEFFEYES (sostituzione di tratto vetusto e delle relative apparecchiature e organi di comando; creazione di anello per il ricircolo)	262.412,00 €	5.6	nessuno	Prot. n. 598 del 14/02/2023	
19	CHALLAND-SAINT-ANSELME	Insufficiente quantità di acqua nei periodi di maggiore presenza di popolazione	ACQUEDOTTO CHASTEN (sistemazione delle opere di presa e realizzazione di nuove opere per alimentare la vasca in loc. Chasten, che alimenta tutto il territorio comunale)	275.133,76 €	5.3	fattibilità		
20	VILLENEUVE	Il serbatoio in oggetto presenta diverse criticità che ne impediscono il corretto funzionamento, influenzando negativamente la rete idrica collegata. In particolare, si riscontrano l'assenza di adeguata pavimentazione impermeabile, la vetustà delle apparecchiature idrauliche esistenti, il degrado superficiale del calcestruzzo armato all'interno del serbatoio, le superfici esterne ammalorate.	RISANAMENTO E SISTEMAZIONE IDRAULICA SERBATOIO IN LOCALITÀ MOLÈRE (realizzazione di pavimentazione impermeabile, risanamento superficiale delle strutture in c.a., impermeabilizzazione e intonacatura delle superfici, riorganizzazione delle tubazioni e apparecchiature)	235.719,67 €	5.4	nessuno	Prot. n. 190 del 13/01/2023	
21	VERRAYES	Sulla linea in oggetto, realizzata in acciaio ed ormai vetusta, negli ultimi anni si sono verificate continue rotture che hanno richiesto numerosi interventi di ripristino, spesso difficoltosi essendo le pareti della tubazione completamente corrose. Inoltre da controlli effettuati dai manutentori si è potuto appurare che sono presenti ingenti e diffuse perdite	SOSTITUZIONE DI TUBAZIONE ACQUEDOTTO HERE E MONITORAGGIO TRATTO DI MONTE LINEA SAINT-BARTHELEMY (sostituzione della condotta esistente con una in PEAD PN16 dn75, rifacimento dei pozzetti esistenti, sostituzione delle apparecchiature idrauliche)	451.611,03 €	5.1	definitivo		
22	COGNE	A causa della siccità in atto la portata delle sorgenti a servizio della vasca di carico di Moline è notevolmente ridotta e si stanno verificando preoccupanti abbassamenti del livello nella vasca di accumulo.	SOSTITUZIONE DI TRATTO DI ACQUEDOTTO IN LOCALITÀ PONTI DELLA TINNE (realizzazione di by-pass tra l'acquedotto principale di Cogne "Bouvaz" che passa nei pressi del ponte di la Tina con l'acquedotto di Moline che è collegato con la vasca soprastante per consentire adeguato rifornimento idropotabile)	17.249,28 €	5.6	nessuno		
23	GIGNOD	A seguito della siccità riscontrata nell'ultimo anno, la sorgente di Rebiache ha riscontrato un calo significativo della sua portata; ciò ha comportato la necessità di chiusura della vasca di Meylan, oltre a tutti i fontanili alimentati dal tale sorgente. In ragione della scarsità di fonti di approvvigionamento, è emersa la necessità di collegare le zone interessate ad altre zone caratterizzate da una sovrabbondanza di risorse idriche	COLLEGAMENTO DELL'ACQUEDOTTO DI TARDIVA CON L'ACQUEDOTTO DEL NICOLLET DEL COMUNE DI GIGNOD (posa di nuova tubazione di collegamento tra le due sorgenti, comprensiva di tutti gli organi di manovra e dei pozzetti per ospitare i dispositivi di riduzione della pressione)	189.116,87 €	5.1	nessuno		
24	HONE	La sorgente Fontaney risulta di portata esigua e necessita di una integrazione; l'attuale tubazione che unisce la sorgente Gressette con la vasca di carico della sorgente Fontaney risale al 1954 e risulta non più in stato di efficienza	NUOVO TRATTO DI ACQUEDOTTO DAL CAPOLUOGO A FRAZ. FOLLIASSES (Realizzazione di nuova condotta per recupero del "troppo pieno" della vasca di carico dell'acquedotto di Pontboset a potenziamento della rete al servizio di Hone per una lunghezza di 2.822m)	628.766,52 €	5.7	fattibilità	Prot. n. 4323 del 01/12/2022	
25	DONNAS	La rete acquedottistica posta in sinistra orografica della Dora Baltea presenta forti carenze idriche dovute alla scarsa quantità di acqua proveniente dalle sorgenti comunali che la alimentano; anche l'apporto dei pozzi risulta insufficiente a garantire l'adeguato bisogno	BY-PASS ACQUEDOTTO VIA ROSSIGNOD (by-pass tra l'acquedotto comunale con quello di Pont-Saint-Martin in corrispondenza del tratto in parallelismo)	21.795,95 €	5.1	nessuno		
26	MONTE CERVINO	Il Comune di Saint-Vincent non dispone di acqua potabile sufficiente proveniente dal proprio territorio, tanto che la quasi totalità dell'approvvigionamento proviene da Buisson (Antey-st-André) per quanto riguarda capoluogo e villaggi inferiori e da Ayas, attraverso il Col di Joux, per tutta la collina a monte di loc. La Tour Rosset	INTERVENTO PER LA RISOLUZIONE DI CRITICITÀ IN MERITO ALL'ACQUEDOTTO COMUNALE DI SAINT-VINCENT (l'intervento si compone di numerosi sotto-lotti che comprendono la sostituzione di condotte esistenti, interventi sulle vasche esistenti, posa di nuove tubazioni per collegare alcuni acquedotti frazionati alla rete comunale principale)	209.056,76 €	5.6	nessuno	Prot. n. 4146 del 17/11/2022	

4.000.000,00 €