

**Associazione dei Patriziati
del Malcantone**
c/o Rudy Vanetta
6936 Cademario

Valorizzazione delle fontane patriziali del Malcantone

Progetto di massima



Maggio 2012

Indice

1.	INTRODUZIONE	2
1.1	Premessa	2
1.2	Contesto territoriale	3
1.3	Breve descrizione delle fontane interessate dal progetto	4
2.	OBIETTIVI	5
3.	INTERVENTI PREVISTI	6
3.1	Interventi di valorizzazione delle fontane	6
3.2	Altro	7
4.	ORGANIZZAZIONE DEI LAVORI	8
5.	COSTI	9
	ALLEGATI	10

1. Introduzione

1.1 Premessa

Il territorio dei Patriziati del Malcantone copre il 37% della superficie totale del distretto stesso ed il 45% della sua superficie boschiva. I Patriziati del Malcantone sono quindi garanti della gestione di buona parte del territorio. Coscienti di questo, sin dal 2009 portano avanti una stretta collaborazione. Nel 2010, in collaborazione con il forestale di settore Carlo Scheggia, hanno promosso il primo progetto comune: la realizzazione di un inventario di tutte le fontane patriziali ancora presenti sul territorio. Lo scopo era di documentare tutti gli oggetti presenti prima che la memoria storica scomparisse e, parallelamente, di definire il loro stato di conservazione. Attraverso questo lavoro sono state censite ben 96 fontane patriziali, distribuite sulle proprietà di 12 dei 19 patriziati del Malcantone.

A novembre 2011 lo stretto legame di collaborazione dei Patriziati del Malcantone ha fatto un ulteriore salto di qualità attraverso la costituzione dell'Associazione dei Patriziati del Malcantone. L'obiettivo di questo organo è quello di tutelare gli interessi economici, sociali e culturali degli enti patriziali della regione, discutere i problemi comuni e trovare delle valide soluzioni nel rispetto dell'autonomia di ogni ente, favorendo anche la collaborazione con Comuni, associazioni della Regione e l'ALPA. Non da ultimo si vuole garantire un certo peso ai Patriziati all'interno del neo costituito ERS (Ente Regionale di Sviluppo del Luganese) e di promuovere dei progetti di interesse comune.

Nella primavera del 2012 la neo costituita associazione ha deciso di realizzare, quale primo progetto comune, il recupero delle fontane patriziali, tema molto caro a tutti i Patriziati, dando mandato all'ing. A. Demarta di elaborare il presente progetto di massima per la valorizzazione di alcune fontane scelte tra quelle censite nel corso del 2010.

1.2 Contesto territoriale



Foto 1: Vista da Arosio in direzione di Lugano

La regione del Malcantone è caratterizzata da un territorio molto eterogeneo, che spazia dal paesaggio lacustre del lago Ceresio (271 m s/m), passando da zone collinari a quelle montane, dove svettano le cime del Gradicioli (1'936 m s/m) e quella del Monte Lema (1'620 m s/m). La sua superficie totale è di 7'635 ettari (oltre il 65% dei quali boscati). Benché il Malcantone sia situato in prossimità di centri molto importanti quali la città di Lugano dalla parte svizzera e di Luino dalla parte italiana, con eccezione dei Comuni situati nella Valle del Vedeggio, ha mantenuto una forte connotazione rurale. L'economia tradizionale, basata su agricoltura di sussistenza ed emigrazione, presentava forme diverse: nelle regioni più alte gli alpeggi davano all'allevamento un carattere prettamente alpino, con frequenti transumanze anche sulle colline che sovrastano la pianura del Vedeggio, dove le famiglie più benestanti possedevano case, campi e vigneti. Nei Comuni di pianura non era invece infrequente il latifondo misto alla piccola proprietà. L'emigrazione periodica (nel XIX e all'inizio del XX sec. anche definitiva) riguardava in genere mestieri dell'attività edilizia (fornaciai, muratori, stuccatori)¹. Dagli anni 1950-60 sono in corso marcati fenomeni di suburbanizzazione della zona pedemontana, cioè sull'asse Bioggio-Ponte Tresa e, in modo più sfumato, lungo le direttrici che portano al Medio Malcantone. Oggi il Malcantone è parte integrante della regione funzionale di Lugano. La sua configurazione aperta verso Lugano e l'area insubrica si riflette pertanto sull'evoluzione delle realtà territoriali e socioeconomiche della regione: lo sviluppo di attività industriali è ad esempio connesso alla presenza di manodopera frontiera, mentre nell'alta valle il fenomeno dello spopolamento legato alla terziarizzazione dell'economia appare contenuto anche grazie alla relativa facilità di collegamento con l'agglomerato di Lugano. Nel 2005 vi erano nella regione ca. 9'715 posti di lavoro, concentrati specialmente nei settori secondario e terziario (turismo), ma solo per un quarto occupati da domiciliati. Per quello che

¹ *Dizionario storico della Svizzera* (<http://www.hls-dhs-dss.ch/textes/i/18302.php>) – aprile 2012

riguarda il settore primario, esso è concentrato soprattutto nell'Alto Malcantone, dove si segnalano ancora diverse aziende agricole.

1.3 Breve descrizione delle fontane interessate dal progetto

Le fontane sono sempre state un elemento antropico molto importante e caratteristico per le realtà rurali del Ticino. Questo vale ancor più per il Malcantone, dove molte zone erano e sono tutt'ora povere di corsi d'acqua permanenti. Soprattutto nella parte alta della Valle della Magliasina, dove si segnala così la presenza più importante di fontane. In passato queste rappresentavano le più importanti fonti d'approvvigionamento idrico per le famiglie e permettevano di abbeverare il bestiame al pascolo e all'alpe. Oggi però molte di queste strutture hanno perso la loro funzione originale e per questo motivo, soprattutto le fontane più discoste, sono state abbandonate e in parte sono scomparse, inghiottite dalla vegetazione. Delle 96 fontane descritte e censite nell'ambito dell'inventario del 2010, i Patriziati hanno definito 61 fontane per cui risulta necessario prevedere degli interventi di sistemazione e di valorizzazione più o meno importanti (vedi allegato C). Queste sono state scelte sulla base del loro stato di conservazione, del loro valore storico e culturale, della loro valenza per l'agricoltura e per il turismo, così come per la loro collocazione sul territorio. Le fontane scelte sono molto eterogenee sia per tipologia costruttiva, che per funzione e collocazione (vedi allegato B). Vi sono fontane situate nei nuclei o presso stabili religiosi che risultano più elaborate, così come dei vecchi lavatoi provvisti di tettoie in coppi. Ci sono poi le fontane che in passato avevano soprattutto, e in parte hanno ancora, una valenza agricola e che risultano quindi di fattura più semplice. Tra queste ci sono quelle in muratura di pietra, quelle realizzate con lastre di pietra o in singoli elementi in calcestruzzo.

Le 61 fontane scelte sono suddivise su 12 Patriziati. Alcuni di essi hanno deciso di sistemare tutte quelle possedute, altri solo alcune in quanto lo stato generale delle fontane risultava essere ancora buono. Di seguito la suddivisione delle fontane per Patriziato:

- Aranno: 9 / 12 (fontane da sistemare / fontane censite)
- Arosio: 15 / 22
- Astano: 1 / 1
- Breno: 11 / 22
- Cademario: 4 / 12
- Curio: 2 / 3
- Fescoggia: 3 / 5
- Migliaglia: 1 / 1
- Mugena: 2 / 5
- Novaggio: 2 / 2
- Pura: 1 / 1
- Vezio: 10 / 10



1



2



3



4

Foto 2: Tipologie fontane (1: lavatoio ad Aranno; 2: fontana in pietra con colonna a Mugena ; 3: fontana in pietra con muro a secco Breno – Forcola d’Arasio; 4: fontana in muratura a Breno)

2. Obiettivi

Gli obiettivi principali del progetto di valorizzazione delle fontane patriziali del Malcantone sono:

- Il mantenimento e la valorizzazione di vecchie infrastrutture testimoni del passato rurale;
- La valorizzazione del paesaggio rurale con la sistemazione delle fontane con materiali tradizionali (vasche in pietra, muri a secco, ...);
- La sistemazione di fontane che fungono ancora un’importante funzione di abbeveratoio sulle superfici agricole;
- La valorizzazione dei sentieri escursionistici attraverso la sistemazione delle fontane che rappresentano dei importanti punti d’acqua;
- La valorizzazione di angoli particolarmente suggestivi;
- La valorizzazione di biotopi umidi, quali lo sono le fontane (siti di riproduzione di anfibi);
- La sensibilizzazione della popolazione e dei turisti sulla problematica dell’acqua e dell’importanza delle fontane in passato.

3. Interventi previsti

3.1 Interventi di valorizzazione delle fontane

Tutti gli interventi previsti sono descritti in dettaglio nelle singole schede descrittive (vedi allegato C). In genere, per tutti gli interventi di sistemazione delle fontane previsti vanno usati materiali tradizionali, evitando dove possibile materiali moderni quali il cemento e la plastica. Va inoltre notato che, in quanto la fontane hanno spesso una valenza agricola, tranne nei casi in cui la struttura viene alimentata dall'acqua proveniente dall'acquedotto, questa va considerata non potabile in quanto non può essere garantito il controllo regolare della qualità dell'acqua delle singole sorgenti..

Di seguito le varie tipologie d'intervento previste.

Sistemazione vasca

Si tratta di interventi incentrati sulla vasca e sull'eventuale colonna. Sono previsti in particolare:

- L'eliminazione di tutto il materiale estraneo (terroso, organico o altro) dall'interno delle vasche;
- La fugatura delle vasche non più stagne, con malta impermeabilizzante;
- La sistemazione dei danni alle vasche in cemento con malta;
- La sistemazione del piede delle vasche sottoerose;
- La sistemazione delle colonne rotte o incrinate con colla speciale;
- La sistemazione dei muri di sostegno in pietra a secco con metodi di lavori tradizionali e pietre del posto;
- La posa di una nuova vasca là dove non è più possibile la sistemazione di quella originale (p.es. Novaggio).



Gestione dell'acqua

Quale gestione dell'acqua viene inteso sia l'apporto dell'acqua che lo scolo. Sono quindi previsti:

- L'allacciamento alla rete idrica comunale dove possibile. In questo caso va previsto un pozzetto per la chiusura dell'acqua durante la stagione invernale e un rubinetto a pulsante per evitare il flusso continuo di acqua;
- Il ripristino delle prese sorgine non più funzionanti;
- La sostituzione dei tubi d'alimentazione in plastica con tubi in acciaio zincato;
- La pulizia dello scolo per garantire il deflusso dell'acqua;
- Il rifacimento dello scolo, quando non più funzionante.



Altri interventi

Oltre agli interventi incentrati sulle singole fontane e sul loro funzionamento, sono previsti anche alcuni interventi per valorizzare l'aspetto e la funzionalità complessiva della struttura. In particolare:

- La sistemazione e la pulizia del selciato o del lastricato;
- La sistemazione dei muri in pietra a secco;
- La pulizia e la sistemazione del terreno intorno alla fontana;
- Su terreni particolarmente umidi o soggetti a calpestio da parte del bestiame, la posa di uno strato di ghiaia drenante 20/30;
- La pulizia dalla vegetazione dell'area della fontane e del suo accesso.



3.2 Altro

Oltre agli interventi tecnici previsti, al fine di valorizzare le fontane sistemate e quelle inventariate nell'ambito del lavoro svolto 2010, è prevista la realizzazione di un piccolo opuscolo informativo contenente una breve descrizione delle singole opere e la loro ubicazione.

4. Organizzazione dei lavori

Il progetto è previsto su un periodo indicativo di 3 anni. L'ente esecutore è l'Associazione dei Patriziati del Malcantone, che garantirà la gestione delle fontane anche in futuro. Per gli interventi che prevedono il taglio di alberi o arbusti in bosco, va ricordato che, anche se previsto dal progetto, devono sempre essere autorizzati dall'Ufficio del 6° circondario forestale. Gli interventi sono suddivisi in due fasi realizzative: la prima è prevista per il periodo autunno 2012 – estate 2013 e vede la realizzazione degli interventi più urgenti e impegnativi. La seconda per il periodo autunno 2013 – autunno 2014.

Patriziato	Sigla	Fase
Aranno	ARA_05	1
Aranno	ARA_01, ARA_03, ARA_04, ARA_06, ARA_07, ARA_08, ARA_09, ARA_10	2
Arosio	ARO_02, ARO_22	1
Arosio	ARO_01, ARO_03, ARO_04, ARO_05, ARO_06, ARO_08, ARO_11, ARO_13, ARO_16, ARO_17, ARO_18, ARO_19, ARO_21,	2
Astano	AS_01	1
Breno	BR_14, BR_15	1
Breno	BR_04, BR_06, BR_08, BR_09, BR_10, BR_13, BR_16, BR_21, BR_23,	2
Cademario	CA_05	1
Cademario	CA_02, CA_04, CA_07	2
Curio	CU_01, CU_02	1
Fescoggia	FE_01, FE_03, FE_05	1
Migliaglia	MI_01	1
Mugena	MU_04, MU_05	1
Novaggio	NO_01	1
Novaggio	NO_02	2
Pura	PU_01	1
Vezio	VE_09	1
Vezio	VE_01, VE_02, VE_03, VE_04, VE_05, VE_06, VE_07, VE_08, VE_10	2

5. Costi

Il preventivo (+/- 20%) prevede una spesa di CHF 262'000.00 per la valorizzazione di 61 fontane patriziali, inclusa la realizzazione di un opuscolo informativo e tutti gli onorari (vedi allegato A). Il costo medio annuale per la manutenzione ordinaria delle fontane è da stimare a CHF 300.00 circa per fontana. Questa cifra non include eventuali eventi straordinari e dipende dall'ubicazione della fontana.

Preonzo, maggio 2012

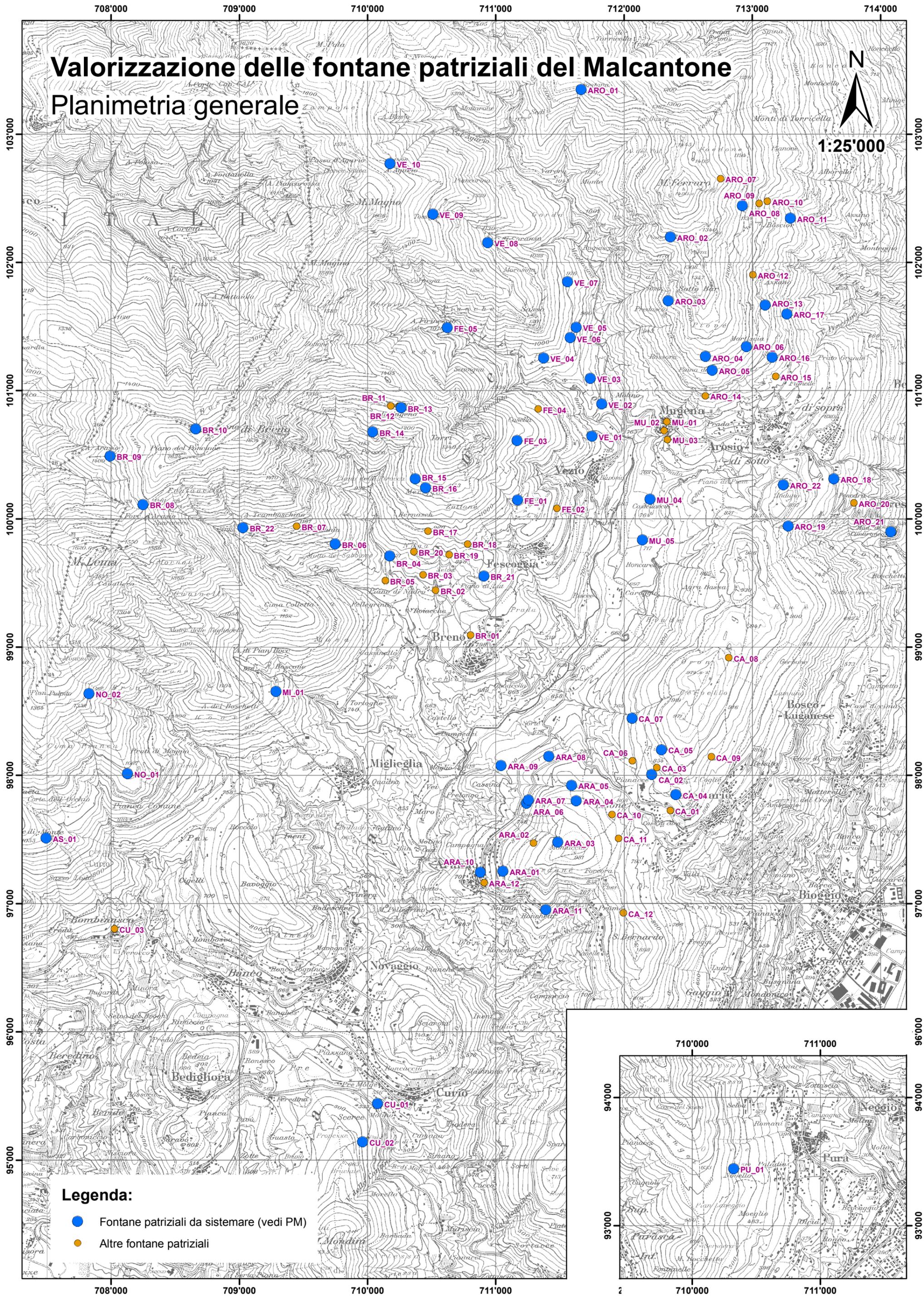
Ing. A. Demarta

Allegati

- A. Preventivo di massima;
- B. Planimetria generale in scala 1: 25'000;
- C. Schede tecniche (fascicolo separato).

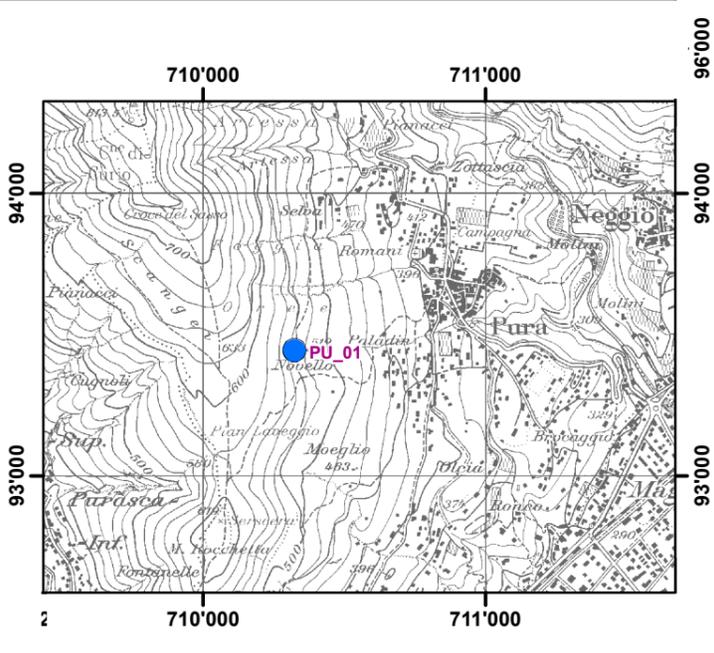
Valorizzazione delle fontane patriziali del Malcantone

Planimetria generale



Legenda:

- Fontane patriziali da sistemare (vedi PM)
- Altre fontane patriziali





**Associazione dei Patriziati
del Malcantone**
c/o Rudy Vanetta
6936 Cademario

Valorizzazione delle fontane patriziali del Malcantone

SCHEDE TECNICHE

Maggio 2012

Patriziato	Nome locale	Codice
Aranno	Zotta	ARA_01

Coordinate	
711'055	97'250



Descrizione

Fontana in pietra naturale ricavata da un unico blocco di gneiss, posata negli anni '70. Essa sostituisce un vecchio abbeveratoio per il bestiame. Si trova lungo la strada che dal nucleo di Aranno porta al bacino in zona Forcora, e si situa al margine del bosco, presso l'imbocco del sentiero in direzione Piana dei Monti. A monte della fontana vi è un muro in sasso e cemento e la struttura posa su delle lastre (piode) di granito. Attualmente la fontana è secca e la vasca contiene un po' di sporcizia. Sarebbe però possibile riattivarla. Attualmente non si riscontrano danni o segni di logorio tali da rendere necessari degli interventi di sistemazione. È però auspicabile prevedere la pulizia del perimetro. In particolare sono da eliminare il fogliame e i legni sparsi sul terreno antistante e nella fontana, che andrebbe riattivata mediante allacciamento alla condotta dell'acqua potabile.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione selciato	fr. 500.00
Pulizia fontana e terreno adiacente	fr. 500.00
Allacciamento all'acqua	fr. 1'500.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 2'500.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Aranno	Monti	ARA_03
Coordinate		
711'480	97'480	



Descrizione
<p>Vecchio abbeveratoio per bestiame posto sul lato sud-est di Piana dei Monti, presso la sorgente di uno dei riali che scorre verso Cappella. La vasca in cemento è in parte ricoperta da erbe, muschi e felci. Verso monte vi è un muro di pietra, in parte nascosto dalla vegetazione, da cui sgorga l'acqua da un tubo in ferro. Verso valle, il suolo è invece lastricato con ciottoli, risultando però bagnato dato che il deflusso dell'acqua non funziona più in modo corretto.</p>

Interventi di recupero necessari

Pulizia e sistemazione vasca	fr. 2'000.00
Riparazione selciato e muro	fr. 2'000.00
Sistemazione scolo	fr. 1'000.00
Realizzazione accesso (3x scalini legno)	fr. 500.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 5'500.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Aranno	(non conosciuto)	ARA_04

Coordinate
711'630 97'800



Descrizione

Vecchio abbeveratoio posto lungo la pista forestale che porta al Montaccio. Esso è stato recuperato in occasione della costruzione della stessa. La vasca, in buono stato, è in sasso. Essa è composta da 4 blocchi legati tra loro con delle zanche e cemento. A monte la vasca è appoggiata per il lungo ad un muro di sasso ricoperto da muschio. Attualmente la fontana è funzionante e l'apporto di acqua risulta costante. Allo stesso modo anche l'evacuazione dell'acqua, garantita da una canaletta, funziona. La fontana è raggiungibile dalla pista attraverso un ponticello in legno di castagno. Presso la fontana è inoltre presente una panca.

Interventi di recupero necessari

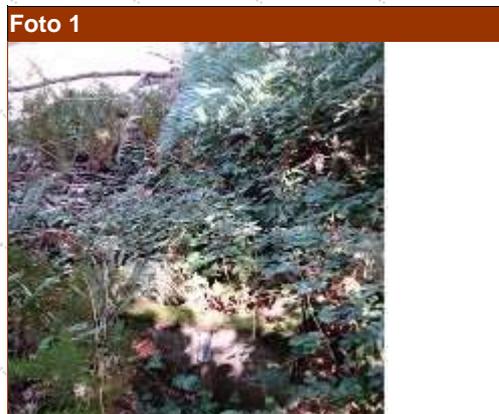
Pulizia vasca e muro	fr. 500.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 500.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Aranno	Pezza lunga	ARA_05

Coordinate
711'590
97'920



Descrizione

Vecchio abbeveratoio per bestiame con vasca in cemento, situato presso la pista forestale che porta al Montaccio. La struttura è quasi completamente coperta dalla vegetazione, rovi in particolare, ed è occultato alla vista dal sentiero a causa delle cataste di legno risultate dagli ultimi interventi selvicolturali eseguiti nella zona. La vasca risulta asciutta in quanto l'apporto d'acqua non funziona più. Inoltre, molto probabilmente, anche il sistema di scarico sarebbe da rifare.

Interventi di recupero necessari

Pulizia terreno	fr. 1'000.00
Pulizia e sistemazione vasca	fr. 2'000.00
Allacciamento acqua	fr. 3'000.00
Sistemazione scolo	fr. 1'500.00
Realizzazione sentiero d'accesso	fr. 1'000.00

Totale interventi fr. 8'500.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Aranno	Acqua fresca	ARA_06

Coordinate	
711'240	97'785



Descrizione

Vecchio abbeveratoio per bestiame con vasca in cemento, posto presso l'imbocco del sentiero in direzione Pezza Lunga. La struttura risulta in buono stato e funzionante grazie all'apporto di acqua attraverso un tubo in plastica (PE), inserito nel muro posto a monte della vasca. Sul lato a valle il suolo è rivestito con ciottoli. Questi non sono stabili e andrebbero sistemati.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione e pulizia ciottolato	fr. 2'000.00
Sostituzione tubo in plastica	fr. 1'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 3'000.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Aranno	Acqua fresca	ARA_07

Coordinate	
711'255	97'810



Descrizione

Fontana posta presso la strada cantonale, sotto la fontana ARA-06, a cui è collegata. Essa è stata sistemata negli anni '70. Sul lato a valle, verso la strada, il perimetro è delimitato da un corrimano in legno di castagno posto su un cassone di legno. L'accesso è garantito da una breve scala con gradini anch'essi in legno. La vasca, ricavata da un unico blocco di pietra, è incassata nel muro in pietra e cemento posto a monte, da cui sgorga l'acqua attraverso un tubo in rame. Sul lato destro della fontana è presente una panca in legno, di semplice fattura ma ancora in buono stato.

Interventi di recupero necessari

Pulizia terreno	fr. 500.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 500.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Aranno	Sotto Corenn	ARA_08

Coordinate	
711'415	98'150



Descrizione

Vecchio abbeveratoio in cemento non più funzionante situato all'interno delle selve castanili pascolate di Aranno. La vasca in cemento presenta alcuni danni, di poco conto. Non è possibile stabilire se la captazione o l'alimentazione siano da rifare. Lo stesso vale per quanto riguarda lo scolo.

Interventi di recupero necessari

Pulizia e sistemazione vasca	fr. 1'000.00
Ripristino alimentazione	fr. 2'000.00
Sistemazione scolo	fr. 2'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 5'000.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Aranno	In di Pian	ARA_09

Coordinate
711'415
98'075



Descrizione

Vecchio abbeveratoio in cemento non più funzionante situato all'interno delle selve castanili pascolate di Aranno. La vasca in cemento presenta alcuni danni, di poco conto. È ancora presente una colonna in legno su cui appoggiava il tubo d'alimentazione in ferro, oggi depositato nella vasca. Non è possibile stabilire se la captazione o l'alimentazione siano da rifare. Lo stesso vale per quanto riguarda lo scolo.

Interventi di recupero necessari

Pulizia e sistemazione vasca	fr. 1'000.00
Ripristino alimentazione e sistemazione tubo	fr. 2'500.00
Sistemazione scolo	fr. 2'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 5'500.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Aranno	Viora	ARA_10

Coordinate
711'040
97'245



Descrizione

Vecchio abbeveratoio per bestiame fatto costruire in seguito alla decisione dell'assemblea patriziale del 2 gennaio 1860. La fontana è stata spostata nella posizione odierna nel 1980, per favorire il transito del traffico. Oggigiorno la fontana, sempre funzionante, è coperta da un tetto in coppi. La vasca è realizzata con dei blocchi di pietra uniti tra loro. L'acqua sgorga invece da un tubo che fuoriesce dal muro a metà vasca. Si segnala inoltre che tutto il perimetro intorno alla vasca è rivestito con un ciottolato.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione e pulizia ciottolato	fr. 500.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 500.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Arosio	Fontanon	ARO_01

Coordinate
711'670
103'350



Descrizione

Fontana posta lungo il sentiero che dalla Bassa del Gradicioli porta all'alpe di Agario, ad una quota di circa 1'350 mslm. La vasca è realizzata in muratura di pietra, posata su di una soletta in cemento in parte sottoerosa. L'acqua che la alimenta sgorga invece direttamente dal fianco del versante. L'acqua è però cristallina. Lo scolo dell'acqua non è più funzionante, di conseguenza l'acqua tracima su sentiero prima di riversarsi verso valle. Sulla vasca sono adagate alcuni assi in legno che vanno allontanati.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione e pulizia vasca	fr. 2'000.00
Sistemazione scolo	fr. 1'500.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

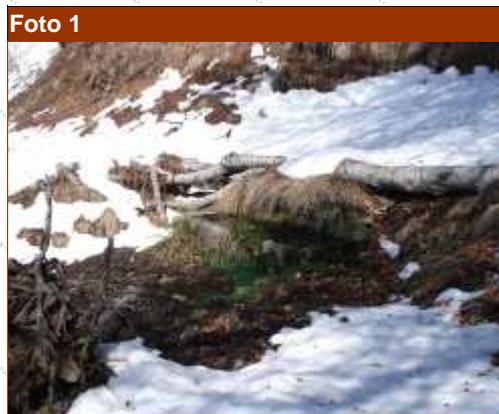
Totale interventi fr. 3'500.00

Osservazioni

Alimentazione: presa propria, sconosciuta

Patriziato	Nome locale	Codice
Arosio	Pianca Briora	ARO_02

Coordinate	
712'360	102'200



Descrizione

Vecchio abbeveratoio per bestiame ancora funzionante ubicato in zona Pianca Briora, posato su un piccolo terrazzo naturale situato all'interno di un pascolo ancora sfruttato ad una quota di circa 1'300 mslm. La vasca in cemento è affiancata sul lato a monte da un muro in muratura di pietra a secco da cui, attraverso un tubo in plastica, sgorga l'acqua. A causa dello scarico non più ben funzionante, il lato a valle risulta molto bagnato e fangoso a causa del calpestio del bestiame al pascolo d'estate. La vasca e il muro a monte sono inoltre coperti da erba e muschio.

Interventi di recupero necessari

Realizzazione selciato sulla parte frontale	fr. 3'000.00
Drenaggio e sistemazione terreno	fr. 3'000.00
Pulizia vasca e muro	fr. 1'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 7'000.00

Osservazioni

Alimentazione: presa propria, sconosciuta

Patriziato	Nome locale	Codice
Arosio	Valegion	ARO_03

Coordinate
712'345
101'700



Descrizione

Vecchio abbeveratoio situato lungo il sentiero che costeggiando il M. Ferrara sul lato ovest porta alla Bassa e al Gradicioli, posto ad una quota di circa 1'150 mslm. La fontana è composta da una vasca in cemento affiancata sul lato a monte da un muro in pietra a secco da cui dovrebbe sgorgare l'acqua. La vasca risulta in buone condizioni benché contenga fogliame e materiale vario mentre il muro a monte è invaso da erbe. Al momento la struttura non è funzionante, non è quindi possibile stabilire se lo scolo sia funzionante.

Interventi di recupero necessari

Pulizia vasca e muro	fr. 500.00
Rifacimento captazione	fr. 2'500.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 3'000.00

Osservazioni

Alimentazione: presa propria, sconosciuta

Patriziato	Nome locale	Codice
Arosio	Piovee	ARO_04

Coordinate
712'630
101'260



Descrizione

Vecchio abbeveratoio posto nella parte superiore del Piano della Rava, ad una quota di circa 1'140 mslm. Questa fontana viene ancora sfruttata quale punto d'acqua per gli animali al pascolo ed è pertanto ancora funzionante. Non è servita da nessun sentiero ufficiale. La vasca in cemento è affiancata da un muro in pietra a secco sul lato a monte. Quest'ultimo è in parte ricoperto da terriccio ed erba. Sul lato a valle il terreno risulta bagnato e molto mosso a causa del calpestio del bestiame e dello scolo dell'acqua non perfettamente funzionante.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione terreno con ghiaia drenante	fr. 2'000.00
Sistemazione scolo	fr. 1'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 3'000.00

Osservazioni

Alimentazione: presa propria, sconosciuta

Patriziato	Nome locale	Codice
Arosio	Pian da Rava	ARO_05

Coordinate
712'690
101'160



Descrizione
<p>Vecchio abbeveratoio situato al centro di Piano della Rava situato a circa 1'090 mslm. La vasca di questa fontana è realizzata in cemento, così come la colonna da cui sgorga l'acqua. Essa è ancora funzionante e serve quale abbeveratoio per gli animali al pascolo. Non è servita da nessun sentiero ufficiale. Sia la vasca che la colonna sono in buono stato e non necessitano di interventi particolari. Per quanto riguarda lo scolo non è possibile esprimere giudizi in quanto al momento del sopralluogo la fontana non era in funzione. L'apporto di acqua è garantito dalla fontana ARO_04 attraverso un tubo in plastica posato in superficie. Sarebbe auspicabile il rifacimento di questa condotta ed il suo interramento al fine di evitare danni dovuti al calpestio del bestiame</p>

Interventi di recupero necessari

Pulizia terreno	fr. 500.00
Rifacimento condotta d'alimentazione (ca. 120m)	fr. 2'500.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 3'000.00

Osservazioni
<p>Alimentazione: da fontana ARO_04</p>

Patriziato	Nome locale	Codice
Arosio	Mortiscia	ARO_06

Coordinate	
712'955	101'340



Descrizione

Vecchio abbeveratoio situato in zona Mortiscia, ad una quota di 1'090 mslm. Questa fontana è ancora funzionante ed utilizzata quale punto d'acqua per il bestiame. Essa non è servita da nessun sentiero ufficiale ma è posta presso un bacino dell'acquedotto. La vasca in cemento è affiancata su tre lati da muri in pietra in parte a secco (sui lati), in parte fissati con cemento (lato a monte). La vasca è leggermente sottoerosa sul lato a valle e lo scolo non è più funzionante, fatto per cui l'acqua attualmente tracima rendendo il suolo antistante molto bagnato.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione vasca	fr. 1'000.00
Sistemazione scolo	fr. 1'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 2'000.00

Osservazioni

Alimentazione: presa da camere AAP

Patriziato	Nome locale	Codice
Arosio	Fraschella	ARO_08

Coordinate
712'920
102'445



Descrizione

Vecchio abbeveratoio situato in zona Faedino ad una quota di ca 1'200 mslm. La fontana è ancora parzialmente funzionante. La vasca in cemento è affiancata da un muro in sasso a secco sul lato a monte. Essa risulta ricolma di fogliame e altro materiale anche lo scolo non funziona in modo ottimale, fatto per cui il suolo sul lato a valle risulta molto bagnato.

Interventi di recupero necessari

Pulizia vasca e terreno	fr. 1'000.00
Rifacimentocaptazione	fr. 2'500.00
Sistemazione scolo	fr. 500.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 4'000.00

Osservazioni

Alimentazione: presa propria, sconosciuta

Patriziato	Nome locale	Codice
Arosio	Val Sceresa	ARO_11

Coordinate	
713'300	102'340



Descrizione

Vecchio abbeveratoio situato in zona Pianca, ad una quota di ca. 1'000 mslm. Questa fontana risulta ancora funzionante ed è ancora sfruttata quale abbeveratoio per il bestiame al pascolo. La vasca in cemento è affiancata sul lato a monte da un muro in sasso a secco su cui è cresciuta una betulla. Il lato a valle risulta invece molto bagnato in quanto lo scolo dell'acqua non funziona più in modo ottimale.

Interventi di recupero necessari

Taglio vegetazione	fr. 500.00
Sistemazione terreno	fr. 500.00
Pulizia e sistemazione vasca	fr. 500.00
Sistemazione scolo	fr. 500.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 2'000.00

Osservazioni

Alimentazione: presa propria, sconosciuta

Patriziato	Nome locale	Codice
Arosio	Colorenza	ARO_13

Coordinate
713'095
101'670



Descrizione

Fontana situata lungo la strada che porta all'alpe di Cusello, ad una quota di circa 1'040 mslm. Essa è composta da una vasca, realizzata con 5 piastre di gneiss legate tra di loro con cemento e delle zanche in ferro, e da una colonna realizzata con un blocco unico di gneiss. La fontana è funzionante e relativamente in buono stato. Risulta però necessario fissare meglio la colonna che attualmente è fissata alla vasca tramite filo di ferro e eliminare il materiale presente nella vasca.

Interventi di recupero necessari

Pulizia vasca	fr. 500.00
Fissaggio colonna	fr. 1'500.00
Pulizia terreno	fr. 500.00
	fr. 0.00

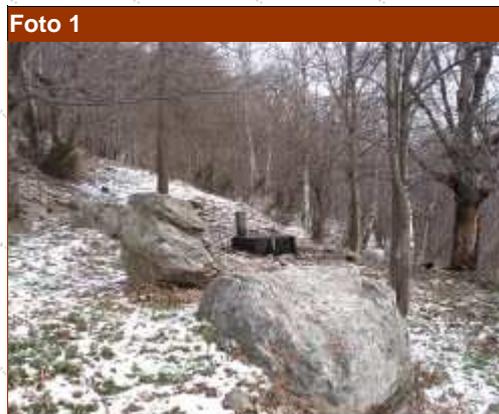
Totale interventi fr. 2'500.00

Osservazioni

Alimentazione: collegata a troppo pieno canvetto Alpe Devittori Sergio

Patriziato	Nome locale	Codice
Arosio	Strecc	ARO_16

Coordinate	
713'170	101'270



Descrizione

Fontana situata in zona Colorenza, tra la strada ed il sentiero che portano all'alpe di Cusello, ad una quota di ca. 980 mslm. La vasca in sasso, realizzata con 5 piastre in gneiss fissate con cemento e zanche di ferro, sono affiancate da una colonna realizzata con un unico blocco di sasso, da cui sgorga l'acqua. Sul lato a valle il suolo è lastricato con ciottoli fissati con cemento. Questa fontana è funzionante, benché lo scolo ed il ciottolato siano da sistemare.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione scolo	fr. 1'000.00
Sistemazione selciato	fr. 3'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 4'000.00

Osservazioni

Alimentazione: presa propria, sconosciuta

Patriziato	Nome locale	Codice
Arosio	Fontana da Rensc	ARO_17

Coordinate	
713'270	101'600



Descrizione

Vecchio abbeveratoio situato sotto Azzano, lungo il sentiero che porta ai monti di Sigirino, ad una quota di ca. 920 mslm. Questa fontana non è attualmente più funzionante. La vasca in cemento, in cattivo stato e parzialmente ricolma di foglie e altro materiale, è affiancata sul lato a monte da un muro in pietra a secco.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione e pulizia vasca	fr. 1'000.00
Sistemazione captazione	fr. 2'000.00
Sistemazione scolo	fr. 1'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 4'000.00

Osservazioni

Alimentazione: presa propria, sconosciuta

Patriziato	Nome locale	Codice
Arosio	Fonten	ARO_18

Coordinate	
713'645	100'310



Descrizione

Fontana in pietra posta presso la strada cantonale Arosio - Gravesano, prima dell'entrata del paese, recante la data 1949. La vasca è composta da quattro lastre di gneiss unite con cemento e delle zanche in ferro. L'alimentazione è garantita da una colonna realizzata con un blocco unico di sasso ed è munita di un rubinetto in acciaio zincato. Questa fontana è funzionante ma la colonna in sasso è rotta in due pezzi, uniti solamente dal tubo d'alimentazione.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione colonna in pietra	fr. 2'000.00
Pulizia vasca	fr. 500.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 2'500.00

Osservazioni

Alimentazione: presa propria, sconosciuta

Patriziato	Nome locale	Codice
Arosio	Fontanella	ARO_19

Coordinate
713'275 99'940



Descrizione

Vecchio abbeveratoio situato sotto il Monte Induno, all'inizio del Vallone, ad una quota di circa 800 mslm. La vasca è quasi completamente invasa e ricoperta da fogliame e materiale sceso dalla scarpata sovrastante. La struttura non è più funzionante e andrebbe rifatta completamente.

Interventi di recupero necessari

Pulizia e sistemazione vasca	fr. 2'000.00
Ripristino captazione	fr. 3'000.00
Ripristino scolo	fr. 1'500.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

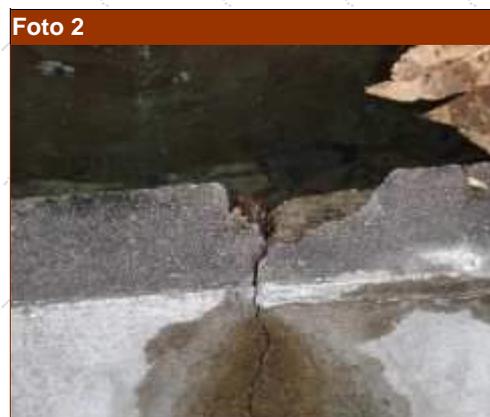
Totale interventi fr. 6'500.00

Osservazioni

Alimentazione: presa propria, sconosciuta

Patriziato	Nome locale	Codice
Arosio	Cimaronco	ARO_21

Coordinate
714'080
99'895



Descrizione

Fontana posta presso la strada cantonale Arosio - Gravesano, presso la chiesa Madonna di Cimaronco, recante la data 27.4.1950. La vasca in cemento presenta alcune crepe da cui filtra acqua. La colonna da cui sgorga l'acqua è anch'essa in cemento e risulta in buono stato

Interventi di recupero necessari

Sistemazione vasca	fr. 1'000.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 1'000.00

Osservazioni

Alimentazione: presa propria

Patriziato	Nome locale	Codice
Arosio	Pian da Tenasca	ARO_22

Coordinate
713'240
100'270



Descrizione

Fontana posta all'interno della selva castanile del Monte Induno, lungo il tracciato del sentiero del castagno. La vasca in pietra è composta da quattro lastre unite con cemento e delle zanche in ferro. L'alimentazione è garantita da una colonna realizzata con un blocco unico di sasso ed è munita di un rubinetto in acciaio zincato. Sul lato frontale il suolo è rivestito con un ciottolato affiancato da due panche in legno (datate 1993). Questa fontana è funzionante ma il lastricato necessita di alcuni interventi di sistemazione.

Interventi di recupero necessari

Pulizia terreno	fr. 500.00
Sistemazione selciato	fr. 1'500.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 2'000.00

Osservazioni

Alimentazione: presa propria

Patriziato	Nome locale	Codice
Astano	Alpe di Monte	AS_01

Coordinate
707'490
97'515



Descrizione

Struttura situata presso l'Alpe di Monte, ad una quota di circa 1'015 mslm. Questa fontana è inserita in un muro a secco e affiancata da una panca in legno e da una tettoia. La vasca è costituita da quattro lastre di sasso unite con cemento. Questa viene alimentata da un tubo in ferro inserito nella parete di fondo. Il terreno all'interno della rientranza nel muro è leggermente ingombro di fogliame e sassi che andrebbero rimossi.

Interventi di recupero necessari

Pulizia e sistemazione terren	fr. 1'000.00
Pulizia e sistemazione vasca	fr. 1'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 2'000.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Breno	Fontana da Salvané	BR_04

Coordinate	
710'175	99'710



Descrizione

Fontana in sasso, costituita da lastre di granito (gneiss) legate tra loro con cemento e ferri. Essa si situa lungo la pista forestale che porta all'Alpe Tranboschino. Attualmente essa risulta funzionante. I problemi che si segnalano per questa struttura sono il terreno eroso sul lato a valle, che potrebbe compromettere la stabilità, e lo scolo dell'acqua non più perfettamente funzionante.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione e pulizia terreno	fr. 1'000.00
Sistemazione scolo	fr. 1'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 2'000.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Breno	Fontana Mator da Sabion	BR_06

Coordinate	
709'750	99'800



Descrizione

Fontana posata dalla città di Lugano in compensazione della cessione d'uso della sorgente che fornisce acqua alla "Colonia Pian di Nadro". Essa è costituita da una vasca in cemento appoggiata su un ripiano in muratura di sasso e cemento. Il tubo d'alimentazione è in acciaio zincato. Questa struttura si situa lungo il sentiero presso Mto. Del Sabbione, ma non ha nome proprio. Attualmente non è funzionante. Sarebbe quindi necessario appurare la causa del mancato apporto d'acqua. Per il resto si segnala come il ripiano in muratura non sia più in ottimo stato, benché ancora stabile. In ogni caso sarebbe necessario prevedere la pulizia della fontana e del suo perimetro.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione e pulizia terreno	fr. 1'500.00
Sistemazione scolo	fr. 1'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 2'500.00

Osservazioni

Manutenzione a carico della Città di Lugano.

Patriziato	Nome locale	Codice
Breno	Fontana da Forcora	BR_08

Coordinate	
708'255	100'120



Descrizione

Fontana posata dalla Confederazione (Dogane) in compenso per la cessione dell'acqua per il rifugio situato nelle vicinanze. Essa è costituita da una vasca in pietra situata sulla Forcora d'Arasio, sul tracciato del sentiero Tamaro-Lema e quindi molto frequentata. La struttura, di fattura abbastanza recente, è costituita da una vasca realizzata con lastre di sasso (gneiss) unite con cemento e da un muretto in pietra, che funge anche da panca, sul lato a monte. Il suolo, sul lato frontale, è lastricato con piode. Questa fontana è attualmente ancora perfettamente funzionante e non necessita quindi di interventi di manutenzione.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione muro a secco e lastricato	fr. 1'000.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 1'000.00

Osservazioni

Manutenzione a carico delle Dogane

Patriziato	Nome locale	Codice
Breno	Fontana d'Aras	BR_09

Coordinate
707'990
100'490



Descrizione

Fontana situata presso l'Alpe di Arasio. Essa è costituita da una vasca realizzata con lastre di pietra unite con zanche di ferro e cemento, fiancheggiata sul lato a monte da un muro in pietra e cemento. Sul lato frontale il suolo è lastricato con piode. La fontana sembra in disuso da molto tempo e la vasca è invasa da erbe. Senza ulteriori approfondimenti non è possibile stabilire se sia necessario ripristinare l'allacciamento all'acqua e lo scolo, o se siano ancora potenzialmente funzionanti.

Interventi di recupero necessari

Pulizia vasca	fr. 500.00
Ripristino allacciamento acqua	fr. 3'000.00
Ripristino scolo	fr. 1'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 4'500.00

Osservazioni

Poco più a monte rispetto alla fontana vi è un bacino per l'acqua.

Patriziato	Nome locale	Codice
Breno	Fontana di Tamarin	BR_10

Coordinate	
708'670	100'700



Descrizione

Fontana fatta posare dal sig. Righetti Mito, in sostituzione di una in legno nell'ambito dei lavori per la captazione delle sorgenti per il rifornimento di acqua per il ristorante in vetta. Essa è situata presso Piano del Poncione nella "Pianca di Tamarin", sul confine italo-svizzero, lungo il sentiero che dal Poncione di Breno porta all'Alpe di Arasio. La vasca è costituita da lastre di sasso (gneiss) in origine unite con cemento. Attualmente esse sono tenute insieme da un cordino metallico. Sul lato a monte vi è un muro in sasso invaso dalle erbe, da cui sgorga l'acqua attraverso un tubo in plastica (PVC). Lo scolo dell'acqua non rappresenta qui un problema, in quanto è il punto d'inizio di un riale.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione vasca e sostituzione tubo alimentazio	fr. 2'000.00
Sistemazione terreno	fr. 500.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 2'500.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Breno	(non conosciuto)	BR_13

Coordinate	
710'265	100'870



Descrizione

Vecchio abbeveratoio situato sul lato est dell'Alpe di Mageno, a quota 1'300 mslm, presso l'imbocco del sentiero che porta verso il Zottone. La vasca è realizzata da un singolo elemento di cemento, presumibilmente una volta appoggiato su una soletta o circondata da un lastricato in sasso. L'apporto d'acqua è garantito da un tubo in PE nero che alimenta la vasca (senza rubinetto), presso cui è ancora presente un tubo in ferro munito di rubinetto. Anche lo scolo della fontana funziona ancora, non sono pertanto necessari particolari interventi di sistemazione. Questa fontana è già stata oggetto di un intervento di sistemazione nel 1934/1935, nell'ambito di lavori di miglioria all'alpe.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione terreno	fr. 2'000.00
Pulizia vasca	fr. 500.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 2'500.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Breno	Fontana di pas	BR_14

Coordinate	
710'040	100'675



Descrizione

Fontana posta lungo il vecchio sentiero d'accesso all'alpe Mageno, posta ad una quota di ca. 1'170 mslm. Essa è stata posata nel 1928, al termine della 1a guerra mondiale. La vasca è realizzata in muratura di pietra e cemento affiancata da un muro di pietra a secco. Dal muretto posto sul lato est spunta un tubo in ferro, da cui sgorga l'acqua. La vasca non risulta però più stagna e non riesce quindi a ritenere l'acqua al suo interno. Sul lato a monte, il suolo è lastricato con sassi e vi è pure una canaletta in pietra che dovrebbe servire per lo scolo dell'acqua. Questa è posta in concomitanza con un intaglio del bordo della vasca. Benché sia ancora funzionante, questa fontana ha bisogno di importanti interventi di sistemazione.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione e pulizia vasca	fr. 2'000.00
Sistemazione lastricato	fr. 1'000.00
Ripristino scolo	fr. 500.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 3'500.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Breno	Fontana da Mieris	BR_15

Coordinate	
710'370	100'310



Descrizione

Fontana posta presso Meriggio, ad una quota di ca. 1'160 mslm. La vasca è realizzata in muratura di pietra e cemento affiancata da un muro di pietra a secco sul fianco sinistro e a monte. Dal muretto posto sul lato a monte spunta un tubo in ferro, da cui non sgorga l'acqua. La vasca risulta colma di acqua stagnante e materiale organico. È quindi probabile che la fontana non sia più in funzione da vari anni. Per questa struttura sono necessari importanti lavori di manutenzione e recupero.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione e pulizia vasca	fr. 1'000.00
Ripristino condotta d'alimentazione e captazione	fr. 3'000.00
Rifacimento scolo	fr. 1'500.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 5'500.00

Osservazioni

La sorgente si trova circa 100 metri a monte della fontana.

Patriziato	Nome locale	Codice
Breno	Fontana del Meriggio	BR_16
Coordinate		
710'450	100'240	



Descrizione

Fontana situata a Meriggio, in una zona pianeggiante, presso una cascina in legno. Essa è stata posata nel 1970 circa, nell'ambito dei lavori di rimboschimento eseguiti sopra Breno. La vasca, di fattura abbastanza recente, è costituita da alcune lastre di sasso (gneiss) unite con malta. L'acqua esce da una colonna anch'essa in pietra, ricavata da un unico blocco. Si segnala che il piede della struttura è leggermente sottoeroso e va sistemato. Nelle vicinanze della fontana vi sono inoltre due panche in legno di semplice fattura.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione vasca	fr. 1'500.00
Sistemazione terreno	fr. 500.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 2'000.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Breno	Fontana Rocco	BR_21

Coordinate	
710'905	99'555



Descrizione

Fontana situata lungo la pista forestale che da Breno porta verso l'Alpe di Magegno, posta ad una quota di circa 880 mslm in una selva castanile da poco recuperata. La vasca è realizzata in calcestruzzo, rinforzato sul lato superiore da un "anello" di ferro. L'acqua sgorga da una colonna di cemento. Da notare che questa fontana è dotata di un rubinetto in ottone a pressione. Questa struttura è attualmente in buono stato e non sono da prevedere misure di sistemazione o di manutenzione particolari.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione terreno	fr. 500.00
Sistemazione tubatura	fr. 1'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 1'000.00

Osservazioni

La tubatura subito danni durante i lavori per il nuovo acquedotto intercomunale.

Patriziato	Nome locale	Codice
Cademario	Meriggio	CA_02

Coordinate
712'180
98'005



Descrizione

Fontana situato a monte del campo sportivo, in una zona adibita al pascolo fino agli anni 1950/60. La vasca dalla forma particolare è realizzata con blocchi e lastre di pietra (gneiss) uniti con cemento posati su una soletta in cemento. Da quest'ultima esce un tubo da cui sgorga l'acqua. Presso la fontana sono poste due panche in legno. La struttura è in ottime condizioni.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione terreno	fr. 1'000.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 1'000.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Cademario	Tanasche	CA_04

Coordinate
712'402
97'836



Descrizione

Fontana posta nella parte inferiore della selva castanile recuperata. Il suo recupero era inserito nel progetto selvicolturale Squillin 2. La vasca è realizzata in cemento, così come la colonna posta sul lato a monte. Sulla colonna è stato posto un sasso quale decorazione. La struttura è in ottimo stato.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione terreno	fr. 1'000.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 1'000.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Cademario	Fanghetto	CA_05

Coordinate
712'297
98'236



Descrizione

Fontana posta lungo il sentiero rosa che costeggia il Monte Cervello a quota 830 mslm circa. La vasca realizzata con lastre di cemento è praticamente interrata. Anche l'interno della vasca è colmo di materiale organico e altro. L'apporto d'acqua è garantito da un tubo posto sul lato a monte. Questa fontana necessita di grossi interventi di recupero.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione terreno	fr. 2'000.00
Sistemazione e pulizia vasca	fr. 2'000.00
Ripristino alimentazione	fr. 3'000.00
Sistemazione scolo	fr. 1'500.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 8'500.00

Osservazioni

Alimentazione: da sorgente

Patriziato	Nome locale	Codice
Cademario	Filosofi	CA_07

Coordinate
712'060
98'420



Descrizione

Fontana posta lungo la strada forestale che costeggia il Monte Cervello sul lato nord a quota 730 mslm. Essa è stata rifatta nel 2008 ed è stata affiancata da una panca di Malcantone turismo. La vasca è realizzata in cemento, così come la colonna (con indicazione acqua non potabile). La struttura è in ottimo stato.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione terreno	fr. 500.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 500.00

Osservazioni

Alimentazione: da sorgente

Patriziato	Nome locale	Codice
Curio	Lavatoio del mulino	CU_01

Coordinate	
710'080	95'440



Descrizione

Presso il vecchio mulino di Curio, vicino alla strada cantonale, si erge il vecchio lavatoio comunale. Esso è di proprietà comunale ma è stato di fatto edificato su di un sedime patriziale. Questa struttura è protetta da una copertura a due falde coperta da coppi, appoggiata da un lato su di un muro, dall'altro su tre pilastri di mattoni in cotto. La vasca, recante la data 1895, è realizzata in muratura con i bordi superiori in sasso. Il pavimento invece è lastricato con ciottoli. Attualmente la vasca è vuota e sul bordo spuntano alcuni ciuffi d'erba. Il ciottolato invece è in parte coperto da terra e vegetazione.

Interventi di recupero necessari

Pulizia e sistemazione vasca	fr. 1'000.00
Pulizia e sistemazione selciato	fr. 1'500.00
Realizzazione sentiero d'accesso	fr. 1'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 3'500.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Curio	(non conosciuto)	CU_02

Coordinate
709'965
95'145



Descrizione

Ad inizio anni novanta, presso la cascina patriziale in zona Bruciate è stata realizzata una captazione semplice per alimentare la fontanella situata presso lo stabile. Oggigiorno purtroppo la fontana non è più presente e la captazione necessiterebbe di interventi di manutenzione urgenti.

Interventi di recupero necessari

Posa nuova vasca in pietra	fr. 3'000.00
Ripristino captazione e alimentazione	fr. 2'000.00
Ripristino scolo	fr. 1'000.00
Pulizia terreno	fr. 500.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 6'500.00

Osservazioni

Alimentazione: sorgente propria

Patriziato	Nome locale	Codice
Fescoggia	Fontana Rosina	FE_01

Coordinate	
711'175	100'150



Descrizione

Fontana situata in zona Lòt, all'imbocco del sentiero che conduce in zona sorgenti. La vasca, appoggiata su una soletta in cemento, è realizzata in lastre di pietra (gneiss) unite con cemento e delle zanche di ferro. Essa è affiancata da una colonna realizzata con un unico blocco di sasso da cui sgorga l'acqua. A parte un po' di materiale depositatosi sulla soletta, la struttura è in buone condizioni.

Interventi di recupero necessari

Pulizia terreno	fr. 500.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 500.00

Osservazioni

Alimentazione: serbatoio patriziale

Patriziato	Nome locale	Codice
Fescoggia	Fontana Broghee alto	FE_03

Coordinate	
711'170	100'610



Descrizione

Fontana situata in zona Casella, sul limite sud del pascolo. La vasca, di semplice fattura, è realizzata in lastre di pietra (gneiss) unite con cemento. L'acqua sgorga dal muro sul lato a monte attraverso due coppi fissati nel terreno. Lo scolo dell'acqua non è attualmente più garantito in modo ottimale, ciò provoca lo straripamento della vasca.

Interventi di recupero necessari

Pulizia e sistemazione vasca	fr. 1'500.00
Sistemazione terreno	fr. 500.00
Sistemazione scolo	fr. 1'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 3'000.00

Osservazioni

Alimentazione: sorgente propria

Patriziato	Nome locale	Codice
Fescoggia	Fontana Alpe Firinescio	FE_05

Coordinate	
710'620	101'490



Descrizione

Fontana situata presso l'Alpe di Firinescio, affiancata allo stabile. La vasca è realizzata in muratura di pietra e cemento ed è rimboccata con malta. Sul lato frontale reca la data 1936. L'apporto di acqua è funzionante e garantito da un rubinetto fissato nel muro dello stabile. Anche lo scolo dell'acqua è funzionante. Attorno alla struttura il suolo è lastricato con pietre posate a secco. In generale la struttura è in buono stato e funzionante, non necessita quindi di interventi di sistemazione.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione e pulizia vasca	fr. 1'000.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 1'000.00

Osservazioni

Alimentazione: sorgente

Patriziato	Nome locale	Codice
Miglieglia	(non conosciuto)	MI_01

Coordinate	
709'280	98'650



Descrizione

Non più esistente

Interventi di recupero necessari

Posa nuova vasca in pietra	fr. 3'000.00
Allacciamento acqua	fr. 2'000.00
Nuovo scolo	fr. 1'000.00
Sistemazione terreno	fr. 500.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 6'500.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Mugena	(non conosciuto)	MU_04

Coordinate
712'205
100'150



Descrizione

Fontana situata presso la strada agricola sul fondovalle, ai piedi del Castellaccio, sul lato nord. La vasca, sfruttata ancora come abbeveratoio per bestiame, è realizzata in lastre di pietra (gneiss) unite con cemento e delle zanche di ferro. Essa è affiancata da una colonna realizzata con un unico blocco di sasso da cui sgorga l'acqua da un rubinetto. A causa del calpestio del bestiame il terreno intorno alla fontana è molto bagnato. Questa situazione andrebbe sistemata, per il resto la struttura è in buone condizioni.

Interventi di recupero necessari

Pulizia e sistemazione vasca	fr. 1'000.00
Sistemazione terreno	fr. 2'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 3'000.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Mugena	(non conosciuto)	MU_05

Coordinate
712'140 99'835



Descrizione

Fontana situata presso la strada agricola sul fondovalle, ai piedi del Castellaccio, sul lato sud. La vasca, sfruttata ancora come abbeveratoio per bestiame, è realizzata in lastre di pietra (gneiss) unite con cemento e delle zanche di ferro. Essa è affiancata da una colonna realizzata con un unico blocco di sasso da cui sgorga l'acqua da un rubinetto. A causa del calpestio del bestiame il terreno intorno alla fontana sul lato del pascolo è molto bagnato. Questa situazione andrebbe sistemata, per il resto la struttura è in buone condizioni.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione terreno	fr. 1'500.00
Pulizia e sistemazione vasca	fr. 500.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 2'000.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Novaggio	Cima Pianca	NO_01

Coordinate	
708'130	98'015



Descrizione

La fontana di Cima Pianca è situata al centro dell'alpe, addossata alla vecchia stalla. Essa si trova sul sentiero che da Novaggio porta al Monte Lema. La vasca di legno poggia su due piedi anch'essi di legno. L'alimentazione è garantita da un tubo che esce dal muro della stalla. Sotto e davanti alla fontana il pavimento è lastricato con alcune piode appoggiate a secco. Vicino al tubo d'alimentazione il muro presenta forti segni di umidità, è quindi probabile che all'interno vi siano delle perdite. La vasca, benché oggi ancora utilizzabile, manifesta i segni dell'età.

Interventi di recupero necessari

Posa nuova vasca in pietra	fr. 3'000.00
Sostituzione alimentazione	fr. 1'000.00
Sistemazione terreno	fr. 500.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 4'500.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Novaggio	Fontana fresca	NO_02

Coordinate	
707'825	98'635



Descrizione

Vecchia fontana posta lungo il sentiero che da Cima Pianca porta al Monte Lema. Essa si situa al limite superiore del bosco. Si tratta di una fontana con vasca in cemento alimentata originariamente probabilmente da un tubo in ferro che sgorgava da un muro situato sul lato a monte. La struttura attualmente in cattivo stato. L'alimentazione non è più funzionante e tutta l'infrastruttura è da rifare, la vasca invece mostra danni, dovuti probabilmente alla caduta di sassi, lungo tutta la corona, da cui escono i ferri d'armatura. Anche lo scolo non è più funzionante e va sistemato completamente.

Interventi di recupero necessari

Rimozione vecchia vasca	fr. 1'500.00
Posa nuova vasca in pietra	fr. 3'000.00
Ripristino alimentazione	fr. 1'500.00
Sistemazione scolo	fr. 1'000.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 8'000.00

Osservazioni

Alimentazione: sorgente propria

Patriziato	Nome locale	Codice
Pura	(non conosciuto)	PU_01

Coordinate
710'325 93'445



Descrizione

Fontana posta in zona Novello, lungo la strada forestale che da Pura sale verso Pian Laveggio. Essa è composta da una vasca in muratura di pietra e cemento con un muro verso monte, realizzato nella stessa fattura, di forma trapezoidale. L'acqua sgorga da buco realizzato sopra la vasca. Sui due lati la scarpata ha la tendenza a cedere, motivo per cui i fianchi del muro sono leggermente scoperti.

Interventi di recupero necessari

Sistemare muratura	fr. 1'500.00
Sistemazione terreno	fr. 1'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 2'500.00

Osservazioni

Patriziato	Nome locale	Codice
Vezio	Piansée	VE_01

Coordinate
711'750
100'640



Descrizione

Fontana situata in zona Piansee, lungo la pista forestale che porta verso la Val Firinescio. La vasca è realizzata in lastre di pietra (gneiss) unite con cemento e delle zanche di ferro. Essa è affiancata da una colonna realizzata con un unico blocco di sasso da cui sgorga l'acqua. Si segnala che il coperchio in cemento del pozzetto dello scolo è rotto, per il resto la struttura è in buone condizioni.

Interventi di recupero necessari

Sostituzione coperchio in cemento pozzetto	fr. 500.00
Sistemazione terreno	fr. 500.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 1'000.00

Osservazioni

Alimentazione: bacino acqua potabile frazione di Vezio

Patriziato	Nome locale	Codice
Vezio	Fontana ara Grà	VE_02

Coordinate	
711'830	100'895



Descrizione

Fontana situata nella parte bassa della pista che porta all'Alpe di Coransù, a quota 800 mslm circa, presso una cascina in sasso restaurata. Essa è posta all'ombra di una betulla in un angolo abbastanza pianeggiante. La vasca è composta da lastre di sasso (gneiss) unite con cemento. L'acqua sgorga invece da un tubo in acciaio zincato fissato alla vasca. Non si segnalano danni o mancanze alla struttura che quindi non necessita di interventi di sistemazione o di manutenzione.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione terreno	fr. 500.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 0.00

Osservazioni

Alimentazione: bacino coord. 711'644 / 101'200

Patriziato	Nome locale	Codice
Vezio	Fontana in Campiàn	VE_03

Coordinate	
711'730	101'100



Descrizione

Fontana posta lungo la pista che porta all'Alpe di Coransù, al margine del bosco, a quota 840 mslm circa. Essa è costituita da una vasca in sasso composta da lastre di gneiss unite con cemento. L'acqua esce da una colonna anch'essa in pietra, ricavata da un unico blocco. Sulla parte frontale della struttura il suolo è rivestito con ciottoli, mentre a lato vi è una panca in legno di semplice fattura. La fontana è attualmente funzionante e in buono stato. Non necessita quindi di interventi di sistemazione o di manutenzione particolari. Sarebbe però eventualmente da prevedere la sistemazione del ciottolato.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione e pulizia selciato	fr. 2'000.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 2'000.00

Osservazioni

Alimentazione: bacino coord. 711'644 / 101'200

Patriziato	Nome locale	Codice
Vezio	Fontana ar Pori	VE_04

Coordinate	
711'370	101'250



Descrizione

Fontana situata sui prati in zona Puri, ad una quota di circa 540 mslm. Essa è raggiungibile da un sentiero che parte dalla pista presso la fontana VE_06. La vasca di questa fontana è realizzata con lastre di pietra (gneiss) unite con cemento. Essa poggia su una soletta in calcestruzzo, circondata da un selciato in sasso, non più in ottimo stato. La vasca è affiancata da una colonna ricavata da un unico blocco di pietra da cui sgorga l'acqua. Lo scolo di questa fontana, che dovrebbe riversare l'acqua in una vasca di beton posta poco sotto, non è più funzionante.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione scolo	fr. 1'000.00
Sistemazione selciato	fr. 2'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 3'000.00

Osservazioni

Alimentazione: bacino coord. 711'219/101'415

Patriziato	Nome locale	Codice
Veziò	Fontana da Novèl	VE_05

Coordinate	
711'625	101'490



Descrizione

Fontana posta lungo la pista che porta all'Alpe Coransù, a quota circa 900 mslm. La vasca di semplice fattura, è realizzata con lastre di sasso (gneiss) grezze unite con cemento. Sul lato a monte la struttura è fiancheggiata da un muro di sasso a secco. Da qui fuoriesce un tubo in acciaio inox che garantisce l'apporto d'acqua. Lo scolo dell'acqua è regolato da un tubo in plastica inserito nello scarico all'interno della vasca. Benché la fontana sia attualmente funzionante, sarebbe necessario sigillare le fughe tra le lastre della vasca. In effetti esse non risultano più stagne. Per il resto non si segnalano altri problemi.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione muro in pietra a secco	fr. 1'500.00
Sistemazione vasca	fr. 1'000.00
Sistemazione terreno	fr. 500.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 3'000.00

Osservazioni

Alimentazione: sorgente senza bacino, distante 2/3m

Patriziato	Nome locale	Codice
Veziò	Fontana da Séltra	VE_06

Coordinate	
711'585	101'405



Descrizione

Fontana posta lungo la pista che porta all'Alpe di Coransù, a quota 900 mslm circa. Essa è costituita da una vasca in sasso composta da lastre di gneiss unite con cemento ed è di fattura abbastanza recente. L'acqua esce da una colonna anch'essa in pietra, ricavata da un unico blocco. Questa fontana funge ancora oggi anche da abbeveratoio per il bestiame al pascolo. Non si segnalano danni o mancanze alla struttura, non sono pertanto necessari interventi di sistemazione.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione terreno	fr. 1'000.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 0.00

Osservazioni

Alimentazione: bacino coord. 711'306 / 102'080

Patriziato	Nome locale	Codice
Vezio	Fontana di Pianèl	VE_07

Coordinate	
711'555	101'850



Descrizione

Fontana posta lungo la pista che porta all'Alpe di Coransù, a quota 980 mslm circa. Essa è costituita da una vasca in sasso composta da lastre di gneiss unite con cemento ed è di fattura abbastanza recente. L'acqua esce da una colonna anch'essa in pietra, ricavata da un unico blocco. Questa fontana funge ancora oggi anche da abbeveratoio per il bestiame al pascolo. Si segnala che attualmente lo scolo dell'acqua non funziona più e come di conseguenza essa trabocchi senza controllo sui vari lati, rendendo il terreno inzuppato. Risulta quindi molto urgente sistemare lo scolo dell'acqua e, in parallelo, ripristinare il terreno intorno alla struttura.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione scolo	fr. 1'000.00
Sistemazione terreno	fr. 2'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 3'000.00

Osservazioni

Alimentazione: bacino coord. 711'306 / 102'080

Patriziato	Nome locale	Codice
Vezio	Fontana da Coransù	VE_08

Coordinate	
710'940	102'153



Descrizione

Fontana posta all'Alpe di Coransù, a quota 1'130 mslm. La vasca è realizzata in muratura di pietra e cemento. Sul lato a monte vi è un muro in pietra a secco da cui, attraverso un tubo in acciaio, sgorga l'acqua. Generalmente la struttura sembrerebbe in buono stato. Sul lato a valle il terreno risulta molto bagnato, con la formazione di alcune pozzanghere. È quindi probabile che il tubo di scolo sia danneggiato. Va quindi prevista la sua sistemazione.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione scolo	fr. 1'500.00
Sistemazione terreno	fr. 500.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 2'000.00

Osservazioni

Alimentazione: bacino coord. 710'849 / 102'271

Patriziato	Nome locale	Codice
Vezio	Fontana da tosseghéra	VE_09

Coordinate	
710'505	102'370



Descrizione

Fontana situata presso le captazioni dell'acquedotto dell'Alto Malcantone. Questa struttura non esiste più ed è previsto il suo rifacimento. Attualmente al suo posto sono state posate delle vasche provvisorie quali abbeveratoio per il bestiame.

Interventi di recupero necessari

Posa nuova vasca in pietra	fr. 3'000.00
Ripristino allacciamento acqua	fr. 2'000.00
Ripristino scolo scolo	fr. 1'000.00
Pulizia terreno	fr. 500.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 6'500.00

Osservazioni

Alimentazione: sorgente senza bacino

Patriziato	Nome locale	Codice
Vezio	Fontana d'Aghée	VE_10

Coordinate	
710'170	102'770



Descrizione

Fontana posta presso lo stabile dell'Alpe di Agario, a quota 1'500 mslm. La vasca è realizzata in muratura di pietra e cemento. Sul lato a monte vi è un muro in pietra a secco da cui, attraverso un tubo in acciaio, sgorga l'acqua. Attualmente è in atto il rifacimento della captazione situata nello stabile dell'alpe. La struttura presenta evidenti segni di erosione alla sua base, sul lato a valle della vasca il terreno risulta inoltre molto bagnato, con la formazione di alcune pozzanghere. È quindi probabile che il tubo di scolo sia danneggiato. Va quindi prevista la sua sistemazione.

Interventi di recupero necessari

Sistemazione terreno	fr. 2'000.00
Sistemazione scolo	fr. 1'000.00
Sistemazione muro a secco	fr. 1'000.00
	fr. 0.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 4'000.00

Osservazioni

Alimentazione: sorgente nel cantinotto sotto l'alpe

Patriziato	Nome locale	Codice
Breno	Fontana Federale	BR_22

Coordinate
710'625 99'380



Descrizione

Fontana situata presso l'Alpe Tranboschino (ex proprietà Pelloni). Nome riferito alla mobilitazione del 14/18. Essa è stata costruita dai soldati che sorvegliavano il confine italo - svizzero in quanto la strada la strada che saliva al Monte Lema costeggiava, scendendo, la piantagione. La sorgente è situata all'interno della piantagione.

Interventi di recupero necessari

Pulizia vasca	fr. 500.00
	fr. 0.00

Totale interventi fr. 500.00

Osservazioni