

STATO DI FATTO

The diagram illustrates the existing water supply system for the Cameretta. It shows a network of pipes (Linea di Distribuzione, Linea di Adduzione, Linea di Pompaggio, Linea di Scarico) connecting various components like Saracinesca, Misuratore di portata, Scarico, Sfiato, Valvola a sfera, Valvola Regolatrice di Pressione, Valvola di Non Ritorno, Giunto, Pezzo a T, and Manometro. The system is divided into three main sections: L (left), B (bottom), and Y (top). The Y section includes a large rectangular area with dimensions Y1, Y2, and Y3. The B section includes a large rectangular area with dimensions L and B. The L section includes a large rectangular area with dimensions L and B. The diagram also shows the connection to the existing system (Seri. COLLE TERREMOTO, San Silvestro, Santo Stefano).

LEGENDA SIMBOLI

	Saracinesca		Riduzione
	Misuratore di portata		Pompa di Sollevamento
	Scarico		Scarico con valvola
	Sfiato		Presa in carico
	Valvola a sfera		Filtro a Y
	Valvola Regolatrice di Pressione		Valvola a globo
	Valvola di Non Ritorno		Giunto a biccchiere
	Misuratore di Portata		Giunto
	Presa in Carico		Pezzo a T
	Manometro		Misuratore di Pressione
	Linea di Distribuzione		Valvola Regolatrice di Portata
	Linea di Adduzione		Saracinesca APERTA
	Linea di Pompaggio		Saracinesca CHIUSA
	Linea di Scarico		Valvola CHIUSA

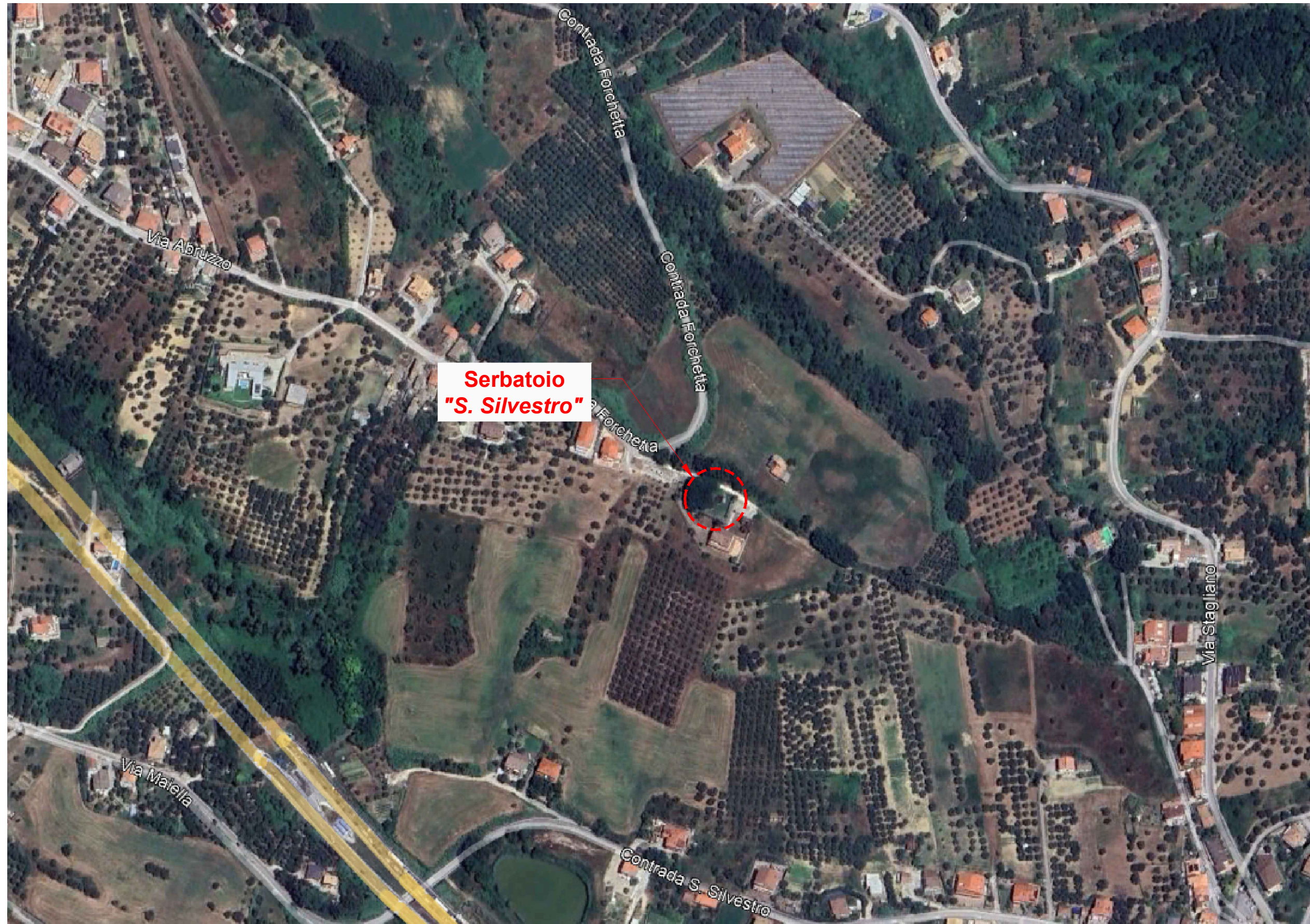
DATI CAMERETTA

L	4.60	m	Y ₂		m
B ₁	3.40	m	Y ₃		m
B ₂		m	Y ₄		m
H ₁	6.00	m	Y ₅		m
Y ₁	3.80	m	Y ₆		m

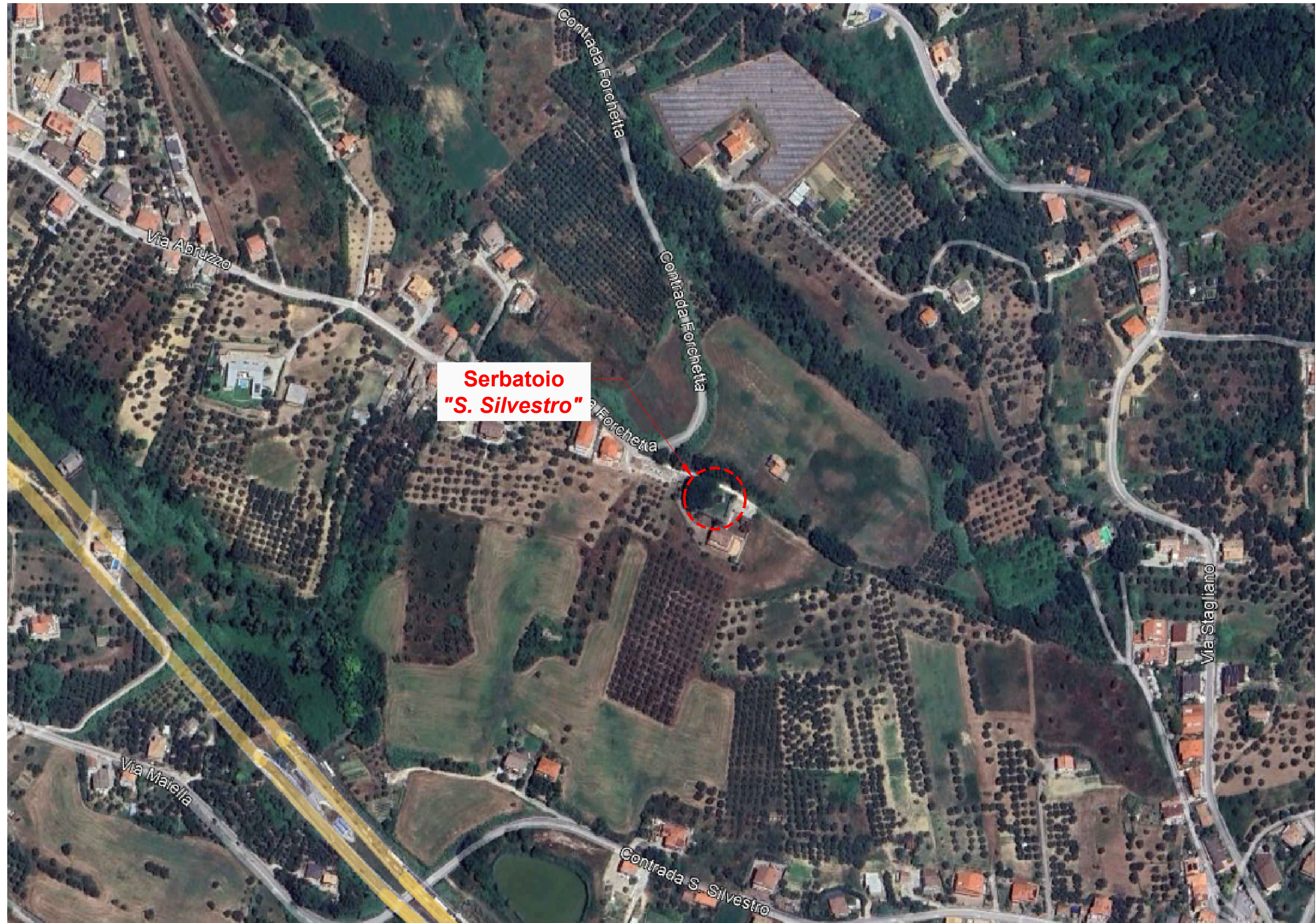


DATI CAMERETTA					
L	4.60	m	Y_2		m
B_1	3.40	m	Y_3		m
B_2		m	Y_4		m
H_1	6.00	m	Y_5		m
Y_1	3.80	m	Y_6		m

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



The image is an aerial photograph of a rural area, likely in Italy, showing a mix of agricultural fields, forests, and small settlements. A red circle highlights a specific location, which is identified by a red box with the text "Serbatoio 'S. Silvestro'". The map includes several labels for roads: "Via Abruzzo" in the upper left, "Contrada Focchetta" in the upper center, "Contrada S. Silvestro" in the lower center, and "Via Magliano" in the lower right. The terrain is characterized by green fields, brownish soil, and clusters of trees. A small body of water, presumably the reservoir, is visible within the red circle.



DATI GENERALI			
Comune	SILVI		
Sistema di Coordinate	WGS 84		
Latitudine	42°33'11.76"N	Longitudine	14° 5'59.37"E
Tipologia	Serbatoio		
Data Sopralluogo	19/03/2024		
Quota	200,125 m.s.l.m.m.		

DATI GENERALI	
ID GIS PUNTO DI MISURA	SI 5
NOME DISTRETTO	SAN SILVESTRO
TIPO GRANDEZZA	PORTATA
TIPO DI MISURATORE	TRONCHETTO ELETTROMAGNETICO
STATO MISURATORE	NUOVA INSTALLAZIONE
COMUNICAZIONE	RETE
NUMERO SERIALE STRUMENTO	176503H274
NUMERO SERIALE COMUNICAZIONE	1CB5208-007

DATI GENERALI	
ID GIS PUNTO DI MISURA	SI 6
NOME DISTRETTO	SAN SILVESTRO
TIPO GRANDEZZA	PORTATA
TIPO DI MISURATORE	TRONCHETTO ELETTROMAGNETICO
STATO MISURATORE	NUOVA INSTALLAZIONE
COMUNICAZIONE	RETE
NUMERO SERIALE STRUMENTO	177003H274
NUMERO SERIALE COMUNICAZIONE	1CB5208-007

AS BUILT

The diagram illustrates a water distribution system layout. It features a network of pipes (green for distribution, yellow for supply, blue for pumping) with various valves (spherical, globe, non-return), filters, and flow meters. Callouts identify specific components:

- MISURATORE DI PORTATA DN80 IDGIS S105 MATRICOLA: 176503H274**: Points to a flow meter on the distribution line.
- MISURATORE DI PORTATA DN100 IDGIS S106 MATRICOLA: 177003H274**: Points to a flow meter on the supply line.
- PREMENTE Serri, COLLE TERREMOTO**: Points to a valve on the distribution line.
- PREMENTE Serri, SANTO STEFANO**: Points to a valve on the supply line.
- PREMENTE Serri, SANTO STEFANO**: Points to a valve on the distribution line.

LEGENDA SIMBOLI

	Saracinesca		Riduzione
	Misuratore di portata		Pompa di Sollevamento
	Scarico		Scarico con valvola
	Sfiato		Presa in carico
	Valvola a sfera		Filtro a Y
	Valvola Regolatrice di Pressione		Valvola a globo
	Valvola di Non Ritorno		Giunto a biccchiere
	Misuratore di Portata		Giunto
	Presa in Carico		Pezzo a T
	Manometro		Misuratore di Pressione
	Linea di Distribuzione		Valvola Regolatrice di Portata
	Linea di Adduzione		Saracinesca APERTA
	Linea di Pompaggio		Saracinesca CHIUSA
	Linea di Scarico		Valvola CHIUSA



INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO

The left photograph shows the exterior of a small, single-story building with a light green textured facade and a dark roof. A white door is open, and a yellow bucket is on the ground in front of it. The building is situated on a patch of dry grass and weeds under a clear blue sky.

The right photograph is a close-up of the internal plumbing and machinery. It features several large blue valves and pipes. Two flow meters are highlighted with red lines and text boxes:

- MISURATORE DI PORTATA DN100**
IDGIS SI06
MATRICOLA: 177003H274
- MISURATORE DI PORTATA DN80**
IDGIS SI05
MATRICOLA: 176503H274

Other visible components include a large black motor at the bottom, a white flexible hose, and various pipes and fittings.





Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti



Italiani
GOVERNATO
DIPARTIMENTO DI RISERVA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 2 - COMPONENTE 4 - INVESTIMENTO 4.2

"Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti"



ACA S.p.A. in House Providing



Ersi ABRUZZO

ACCORDO QUADRO PER SERVIZI TECNICI SPECIALISTICI PER IL RILIEVO, LA MODELLAZIONE IDRAULICA E LA DISTRETTUALIZZAZIONE CON L'EFFICIENTAMENTO IDRAULICO, ENERGETICO E GESTIONALE (INGEGNERIZZAZIONE) DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEL TERRITORIO GESTITO DA ACA S.P.A.



Ambito dell'intervento comuni di:
Pescara, Chieti, Francavilla, Silvi, Montesilvano, Città S. Angelo

CIG 9738890245 - CUP C55H22000030006

Comune di Silvi (PE)

SOGGETTO ATTUATORE



ACA S.p.A. in House Providing

Elaborato:
5

Scala: /

AS BUILT

Titolo:
Serbatoio "San Silvestro"

Rev	Motivo della revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
0	Emissione per approvazione	Dicembre 2024			

Impresa Appaltatrice

Il presente progetto è protetto ai termini di legge.

PUNTO DI MISURA SI 05

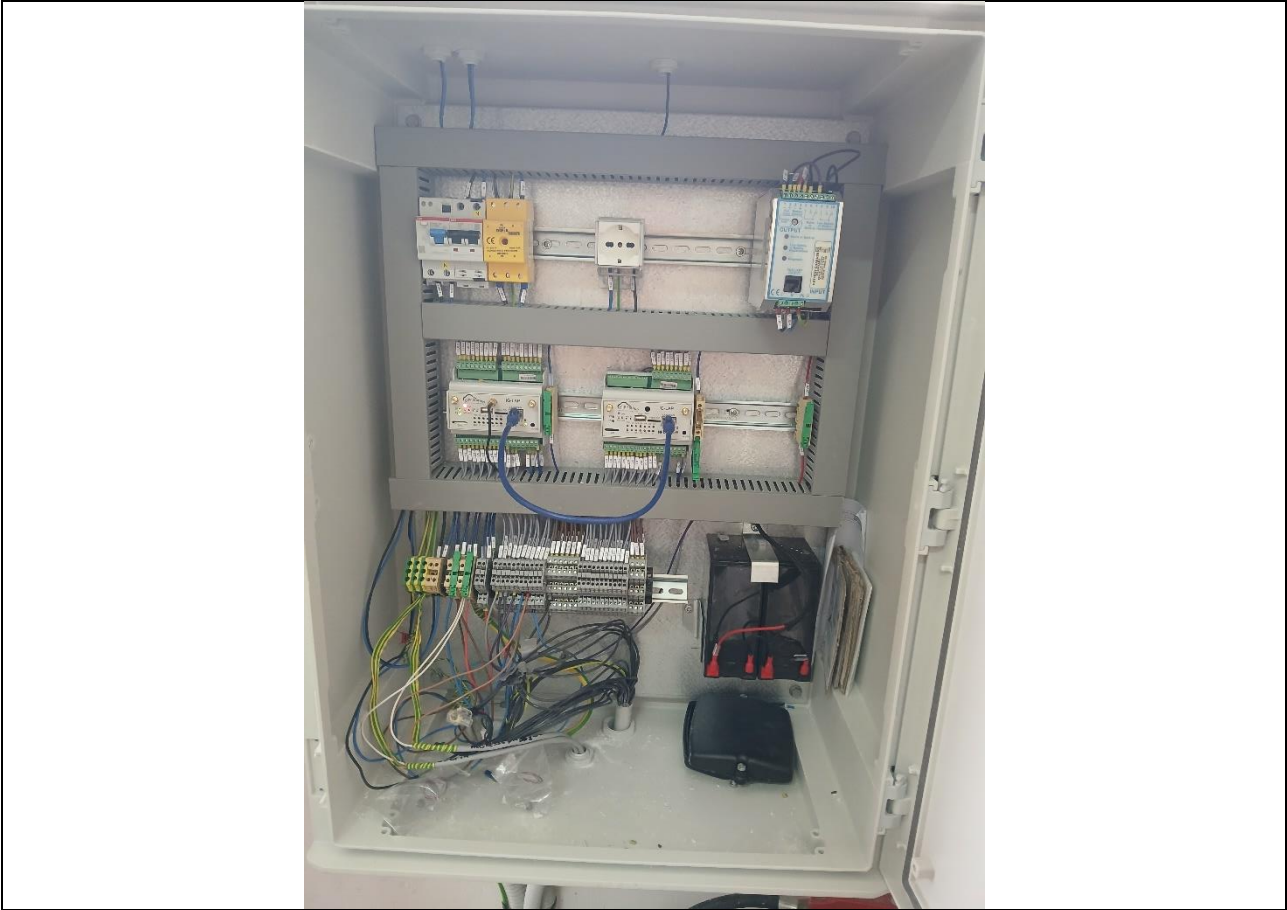


CARATTERISTICHE





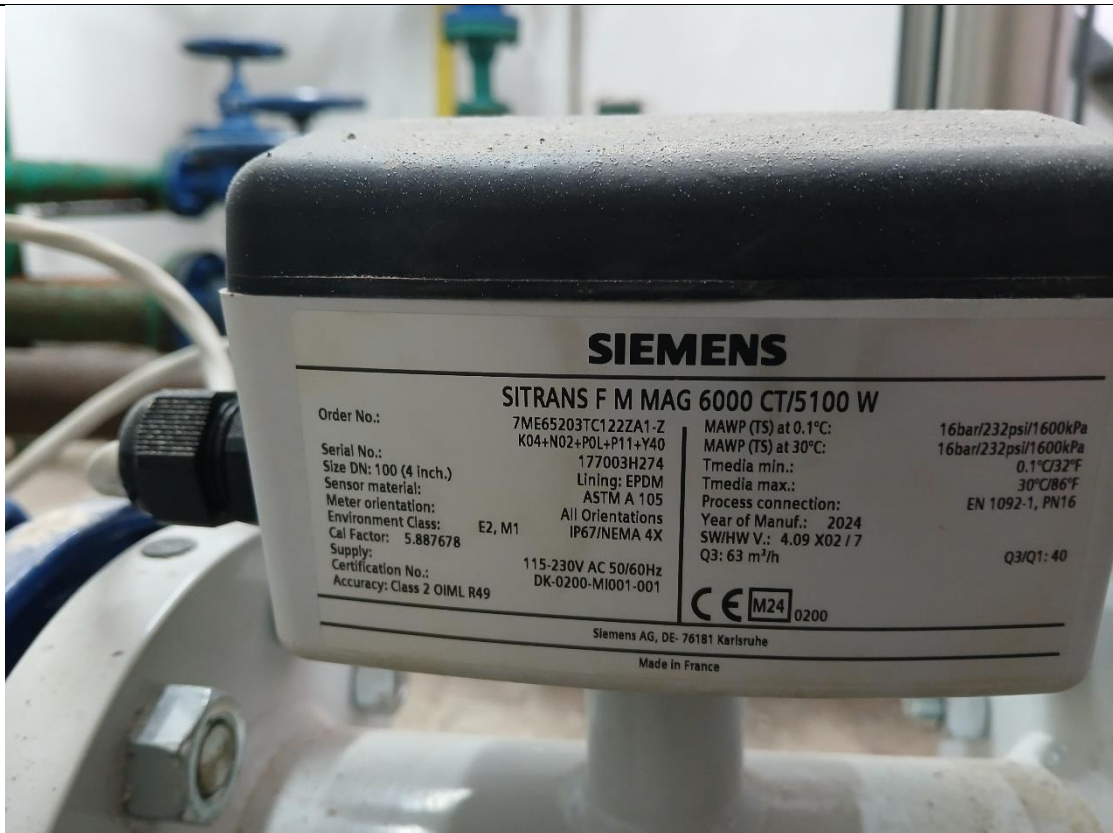
QUADRO ELETTRICO



PUNTO DI MISURA SI 06



CARATTERISTICHE





QUADRO ELETTRICO

