



CIUTAT DE L'ALGUER
CITTA' DI ALGHERO

COMUNE DI ALGHERO

PROVINCIA DI SASSARI



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

STUDI DI DETTAGLIO PER L'ADEGUAMENTO DEGLI STRUMENTI URBANISTICI COMUNALI AL PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO ai sensi dell'art.8 comma 2 delle N.A. del PAI

STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA

ELABORATO :

SCHEDE MONOGRAFICHE DEI MANUFATTI RILEVATI

REVISIONI				ALLEGATO D	SCALA	
n°	MODIFICA	DATA	CTRL		CODICE	
01	Consegna	Luglio 2017	FC			
					NOTE	

I Professionisti incaricati :
Ing. Fabio Cambula

Geol. Alessandro Muscas

Arch. Laura Carbini

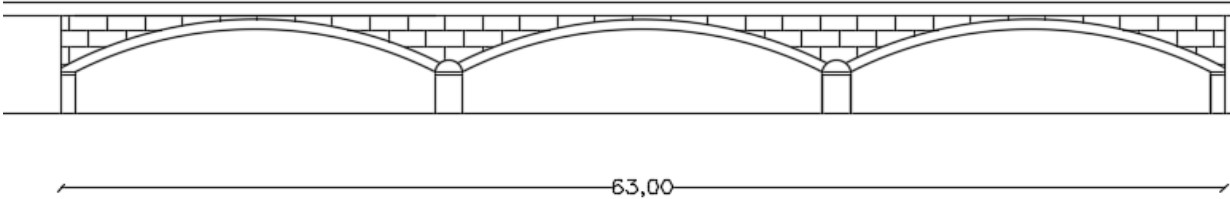
Il Dirigente
Dott. Guido Calzia

Ufficio del Piano Urbanistico
Arch. Baldassarre Riu
Ing. Vincenzo Sanna
Geom. Franco Cherchi

Il Sindaco:
Dott. Mario Bruno

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

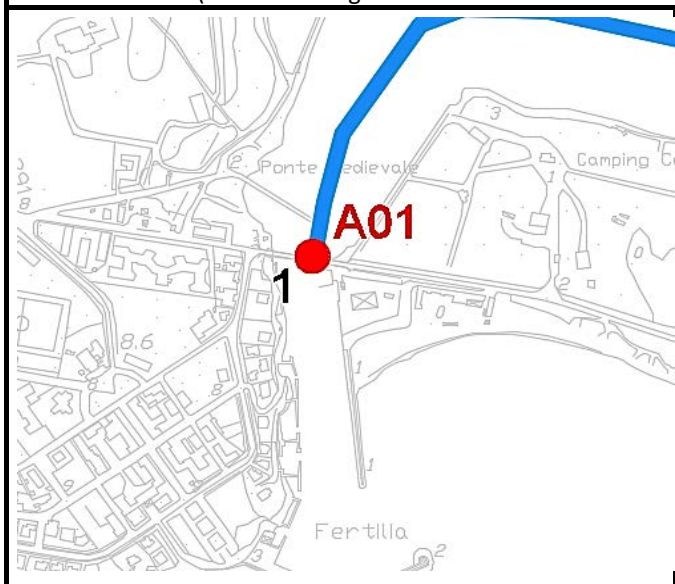
1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 83138 - Canale Urune
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	A01
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.S. 127 bis
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.S. 127 bis, di collegamento tra l'abitato di Alghero e quello di Fertilia, immediatamente a valle del ponte romano. L'attraversamento con profilo ad archi a sesto ribassato, è realizzato in blocchi di pietra ed è affiancato da due passerelle ciclopdonali in legno

2. Immagini	
	
	
	

COMUNE DI ALGERO (SS)

STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)

	
3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1439731.04 Y=4494068.09
3.2. Descrizione area limitrofa	Attività turistico ricettive e produttive, in particolare si sottolinea la presenza del porto e del campeggio Calik, il centro abitato di Fertilia e le infrastrutture viarie di livello comunale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	2.70 + 6.30 + 2.70
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	63.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	3
4.1.6.8 Numero pile	2
4.1.7 Descrizione delle pile	Realizzate in blocchi di pietra

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Nessuna

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km ²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

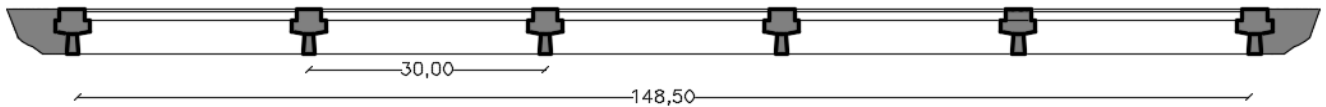
6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 84971 - Canale Urune
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	A02
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.S. 291 dir
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.S. 291 dir, con profilo a cinque campate, realizzato interamente in elementi prefabbricati in calcestruzzo.

2. Immagini



COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1439883.12 Y=4495090.28
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, attività produttive
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	11.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	154.40
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	5
4.1.6 Numero pile	6
4.1.7 Descrizione delle pile	Serie di 3 o 5 pilastri, a seconda che siano di estremità o intermedi, in calcestruzzo, allineati e rastremati verso l'alto

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo in evoluzione
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Tendenza all'erosione
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Nessuna

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km ²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

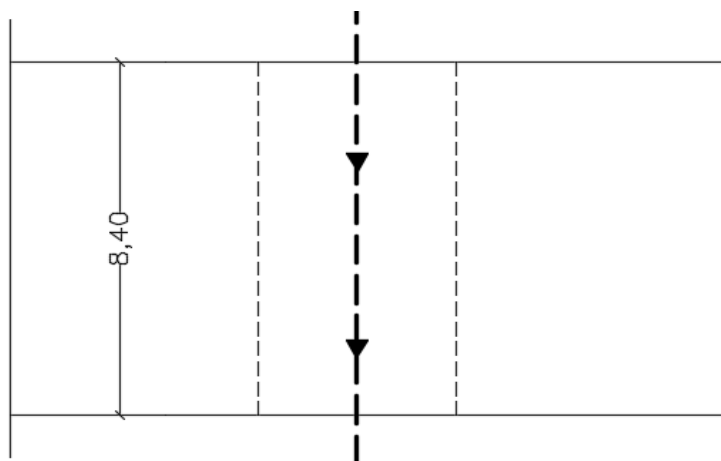
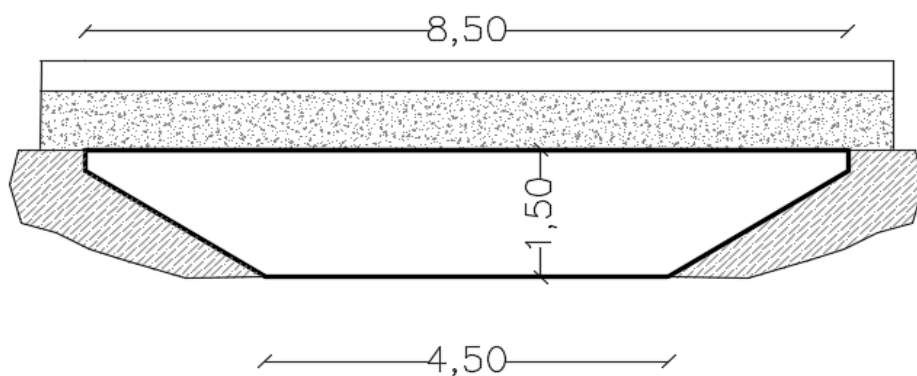
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

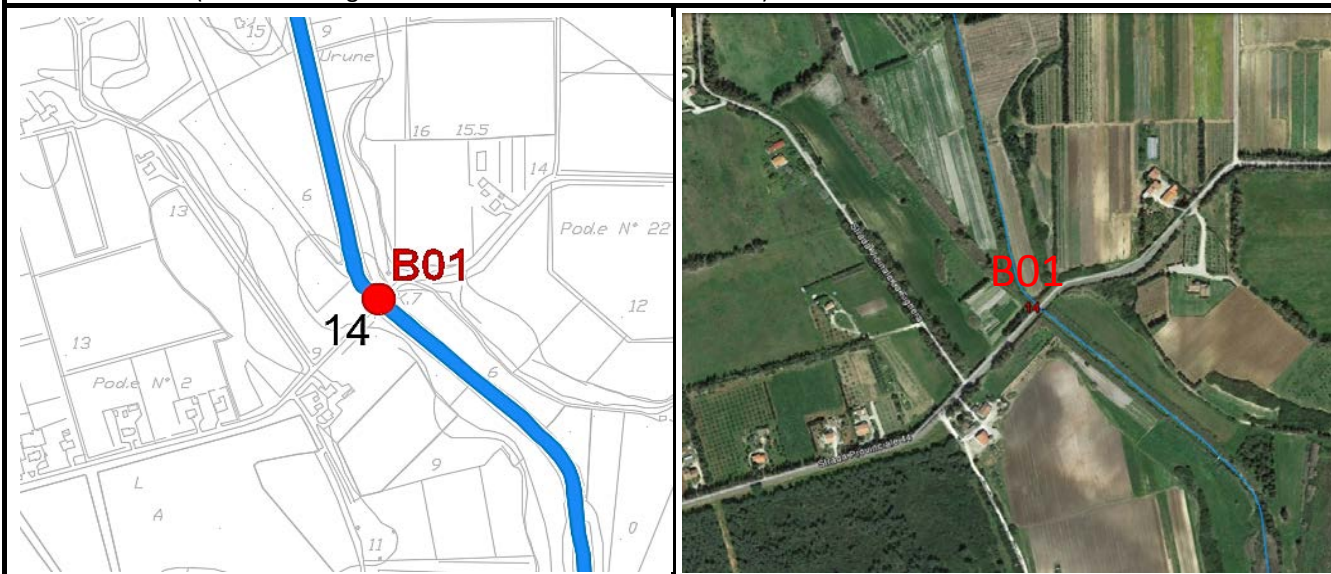
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 84971 - Canale Urune
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	A03
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.P. 44
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.P.44, con profilo a campata unica di forma trapezoidale, realizzato interamente in calcestruzzo gettato in opera.

2. Immagini

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1439585.86 Y=4495734.80
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni agricoli e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	8.40
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	9.50
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione rada all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

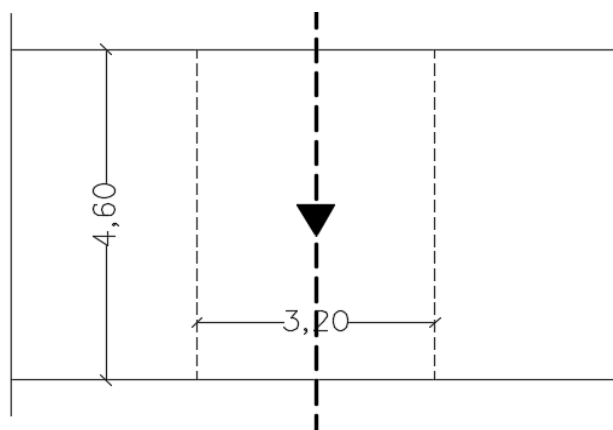
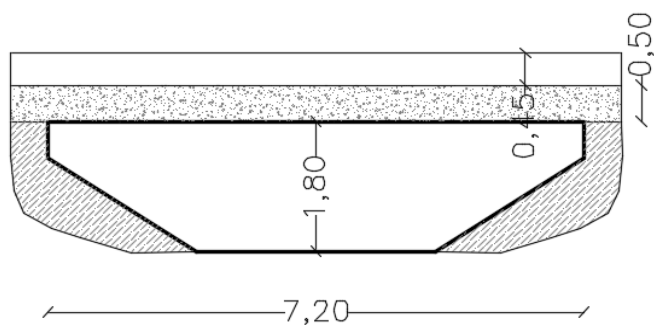
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

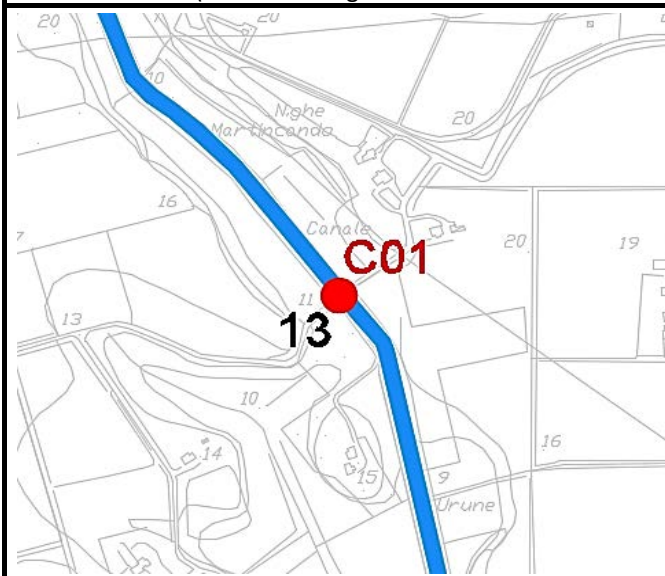
COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 84971 - Canale Urune
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C01
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Casa Sea, nei pressi dell'Aeroporto di Alghero - Fertilia, con profilo a campata unica di forma trapezoidale, realizzato interamente in calcestruzzo, con spalle e travi prefabbricate, mentre la soletta è gettata in opera.



COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1439382.41 Y=4496362.10
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture aeroportuali e viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche	
4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	4.60
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	8.20
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie	
4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine - media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

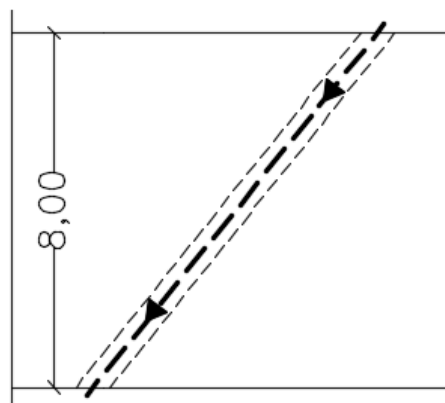
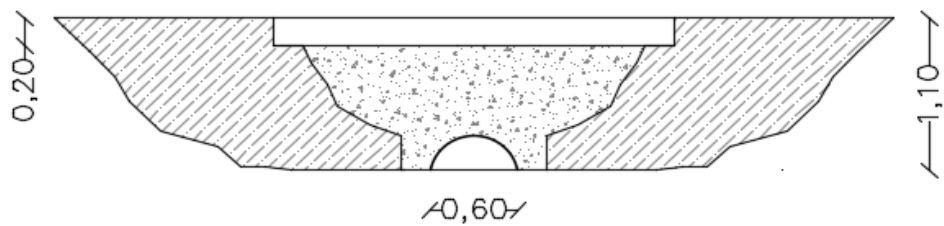
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 73762 - Canale Su Incontru
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	A03
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.S. 291
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.S. 291, nei pressi dell'Aeroporto di Alghero - Fertilia e in prossimità dell'accesso ad una strada privata, con profilo ad arco realizzato in calcestruzzo con sovrastante struttura in blocchi di pietra.



COMUNE DI ALGERO (SS)

STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1438699.96 Y=4496966.98
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, attività produttive e infrastrutture aeroportuali e viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	C02, C03

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	10.20
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	3.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1. tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Forte presenza di fogliame caduto dagli alberi all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

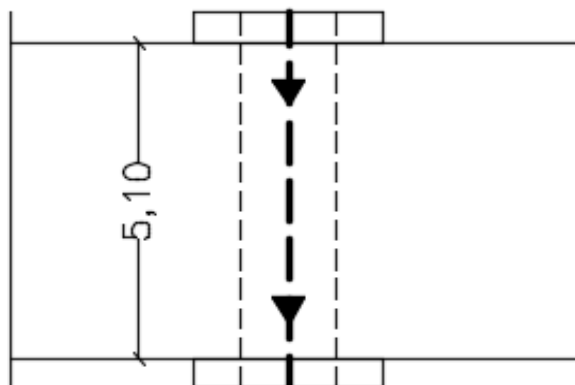
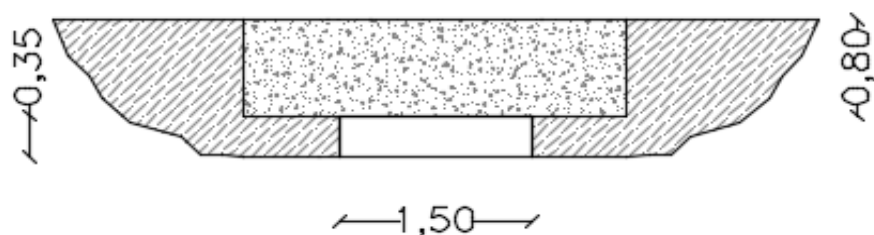
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 73762 - Canale Su Incontru
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C02
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Mont'Estidu, nei pressi dell'Aeroporto di Alghero - Fertilia, con profilo a campata unica di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo gettato in opera.

2. Immagini

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1438053.89 Y=4497162.66
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale e statale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	A03, C03

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	6.10
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	3.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine - media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

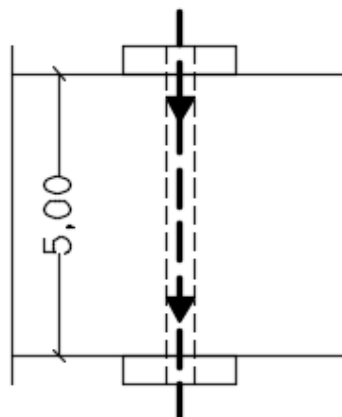
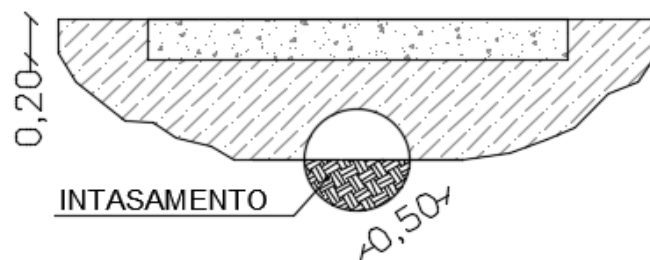
6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 73762 - Canale Su Incontru
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C03
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Dopolavoro, nei pressi dell'Aeroporto di Alghero - Fertilia, costituito da un tubolare prefabbricato in calcestruzzo e getto di completamento.

2. Immagini



COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1437462.25 Y=4497361.80
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale e statale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	C02

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	6.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	2.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1. tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Forte presenza di fogliame caduto dagli alberi e di vegetazione rada all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

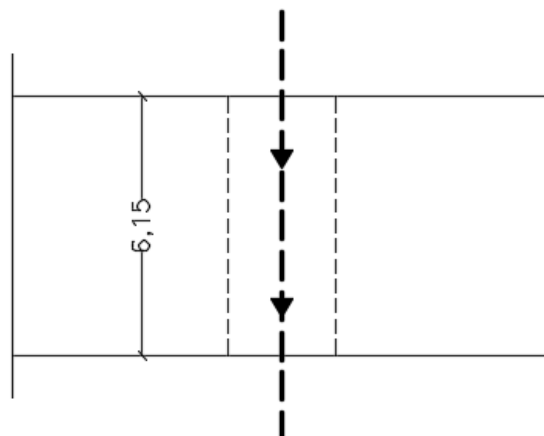
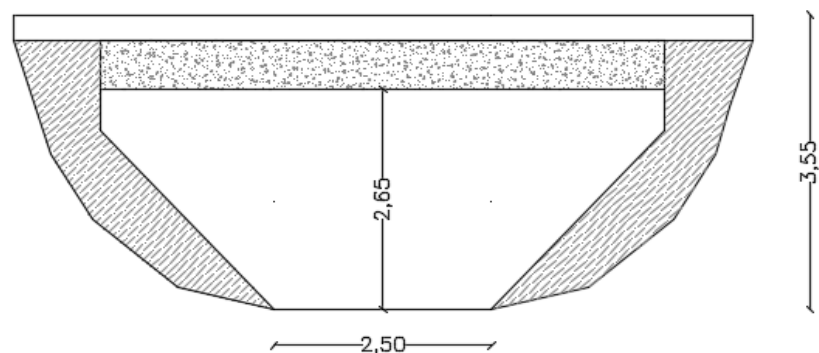
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 83580 - Canale Urune
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C04
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Gutierrez, nei pressi dell'Aeroporto di Alghero - Fertilia, con profilo a campata unica di forma trapezoidale, realizzato interamente in calcestruzzo, con spalle e travi prefabbricate, mentre la soletta è gettata in opera.



COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1438653.62 Y=4497814.45
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale e statale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	6.15
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	6.50
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1. tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

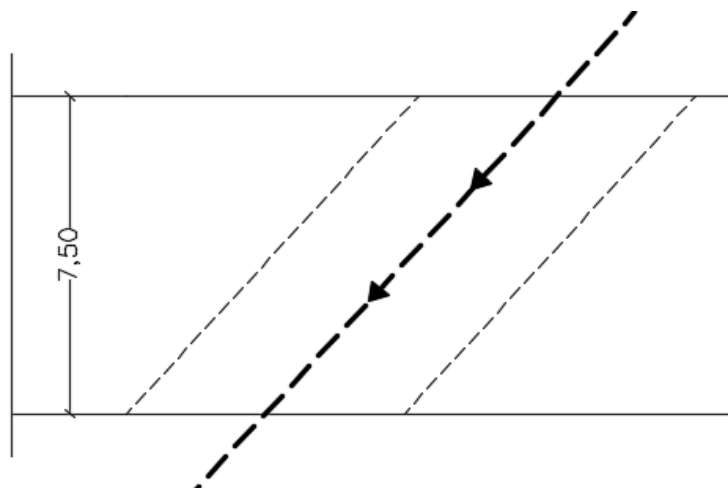
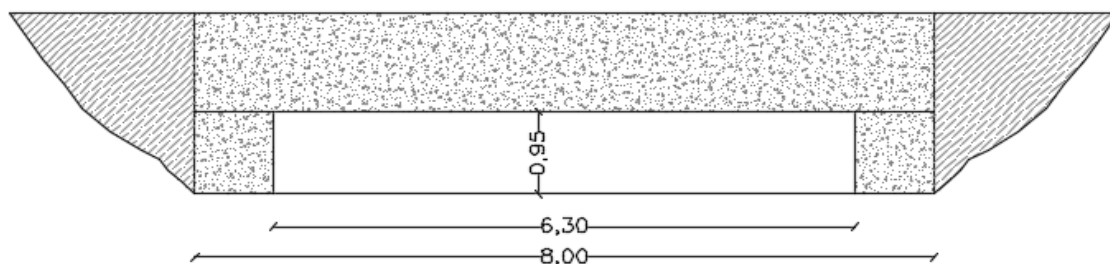
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

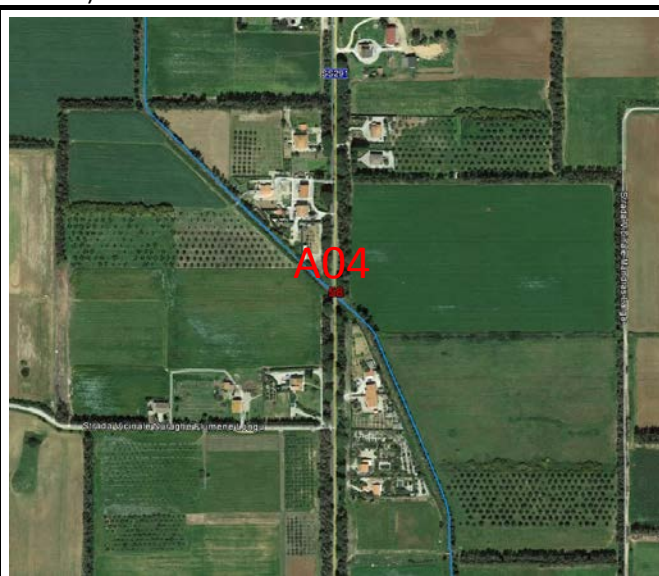
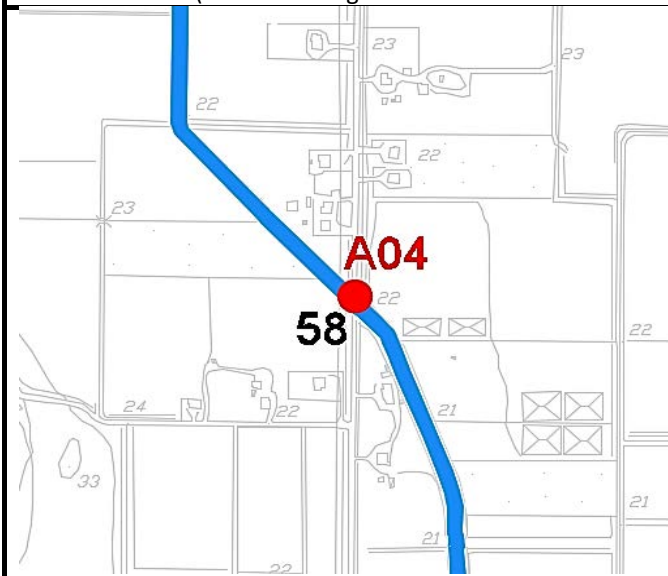
1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 83580 - Canale Urune
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	A04
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.S. 291
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.S. 291, nei pressi dell'Aeroporto di Alghero - Fertilia e del nuraghe Flumenelongu, con profilo a campata unica di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo gettato in opera.



COMUNE DI ALGERO (SS)

STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1438447.61 Y=4498607.82
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	A05, C05

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	10.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	8.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1. tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

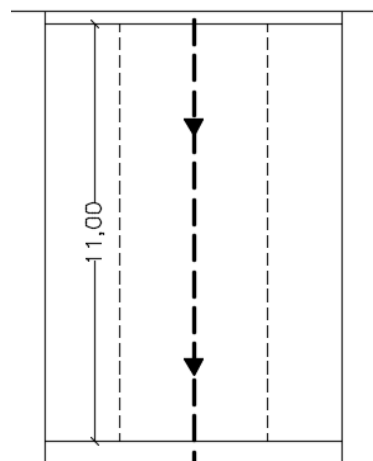
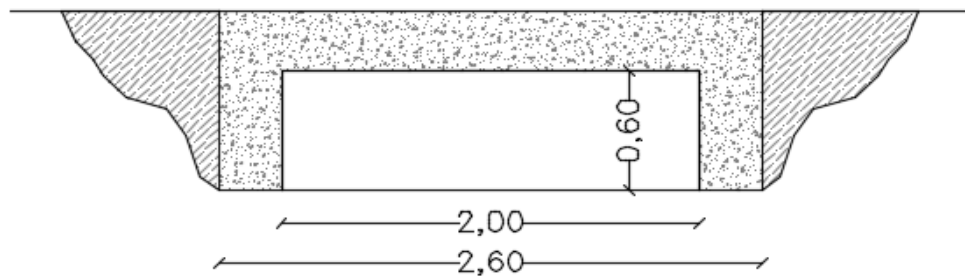
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

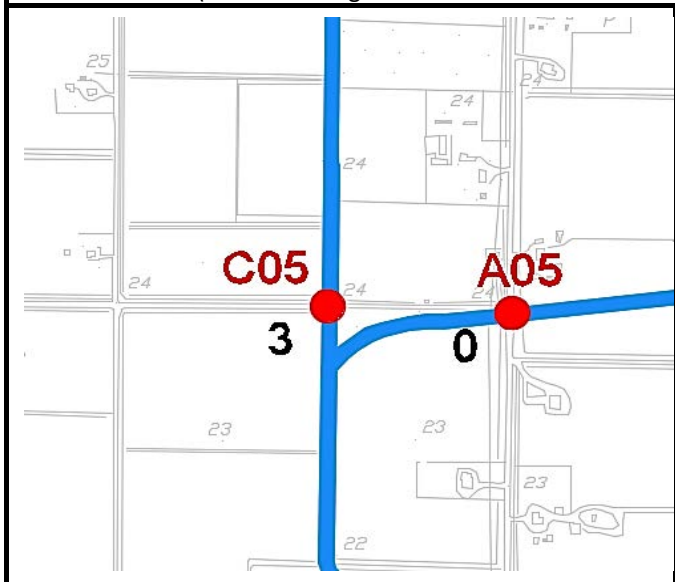
1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 85257 - Canale di Bonifica
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	A05
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.S. 291
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.S. 291, nei pressi dell'Aeroporto di Alghero - Fertilia e del nuraghe Flumenelongu, con profilo a campata unica di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo gettato in opera.



COMUNE DI ALGERO (SS)

STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)

	
3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1438455.54 Y=4499194.63
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	A04, C05

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	11.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	5.20
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

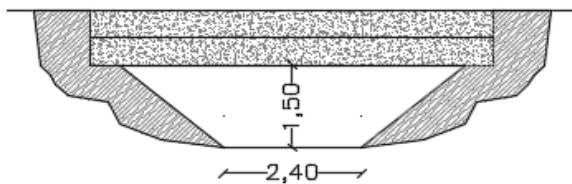
6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

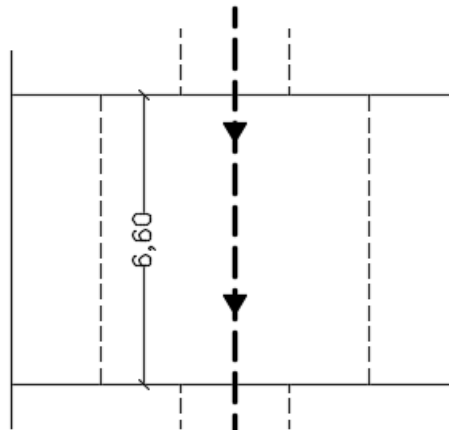
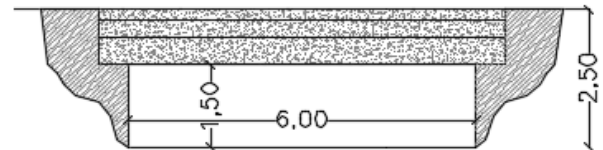
1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 75991 - Canale Urune
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C05
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Guardia Grande, nei pressi dell'Aeroporto di Alghero - Fertilia e del nuraghe di Flumenelongu, con profilo a campata unica di forma trapezoidale all'imbocco e allo sbocco e rettangolare nella parte centrale, realizzato con spalle in blocchi di pietra, travi prefabbricate in calcestruzzo e soletta gettata in opera.

2. Immagini

SEZIONE A MONTE E A VALLE



SEZIONE CENTRALE



COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)

	
3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1438215.45 Y=4499204.72
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello statale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	A04, A05

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	6.60
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	8.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Nessuna

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

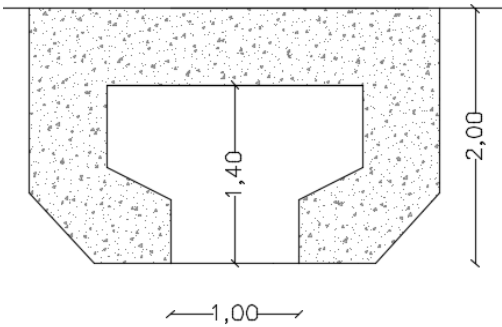
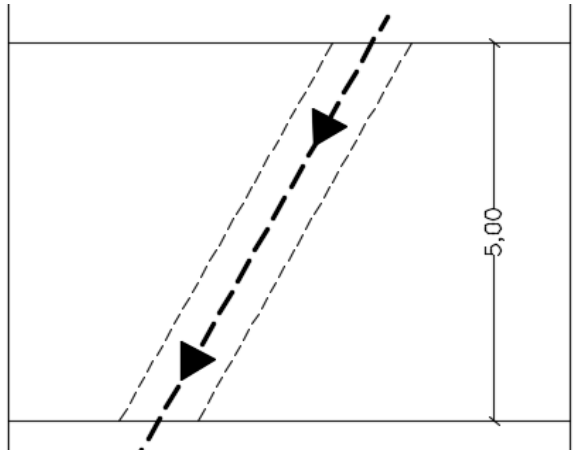
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 78092 - Canale Urune
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C06
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Nuraghe Flumenelongu, nei pressi dell'Aeroporto di Alghero - Fertilia e del nuraghe omonimo, con profilo a campata unica di forma rettangolare con restringimento trapezoidale alla base, realizzato con spalle in blocchi di pietra e soletta in calcestruzzo gettata in opera.

2. Immagini	
	
	
	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1437942.31 Y=4499931.96
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello statale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	A05, C05, A06, C14

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	5.70
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	3.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione rada all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

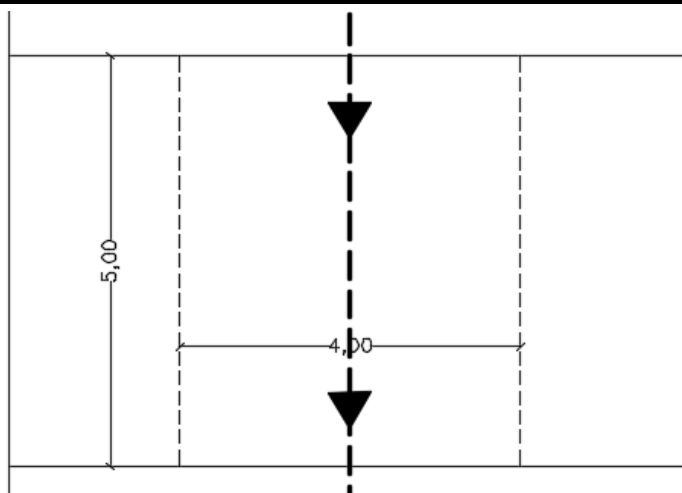
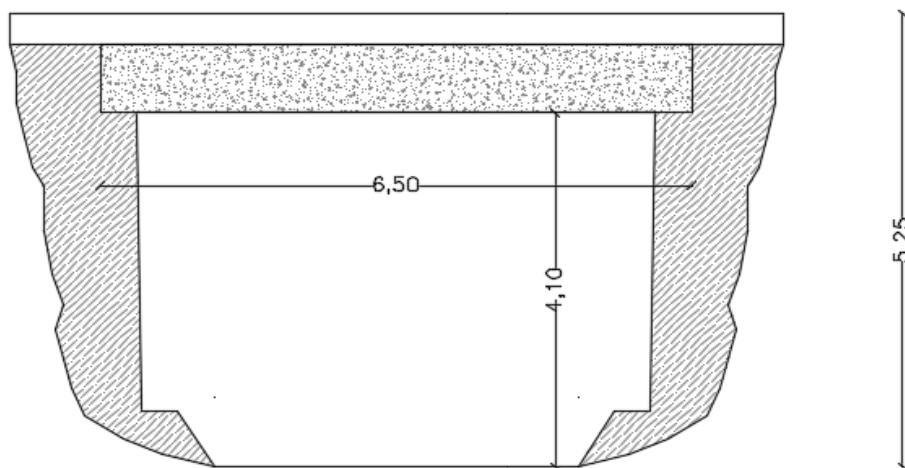
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

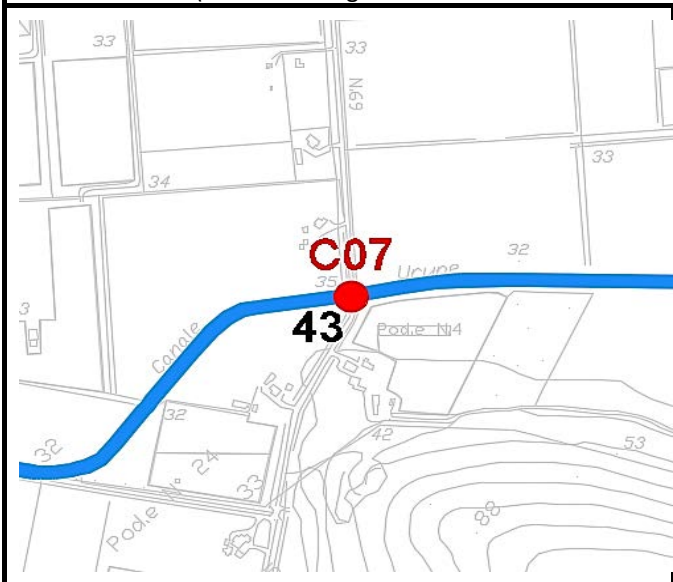
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	78092 - Canale Urune
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C07
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Canale Urune, con profilo a campata unica di forma trapezoidale e ulteriore restringimento alla base, realizzato con spalle in blocchi di pietra e travi e soletta in calcestruzzo gettate in opera.

2. Immagini

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)

	
3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1436284.44 Y=4500306.62
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello statale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	5.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	8.50
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

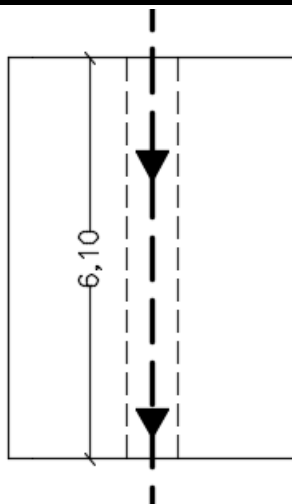
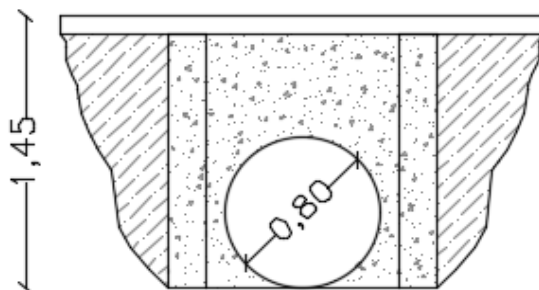
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 73206 - Canale 063
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C08
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Guardia Grande, costituito da un tubolare prefabbricato in calcestruzzo e getto di completamento

2. Immagini

COMUNE DI ALGHERO (SS)

STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1434430.53 Y=4500224.18
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale e provinciale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche	
4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	6.10
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	2.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie	
4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione rada all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

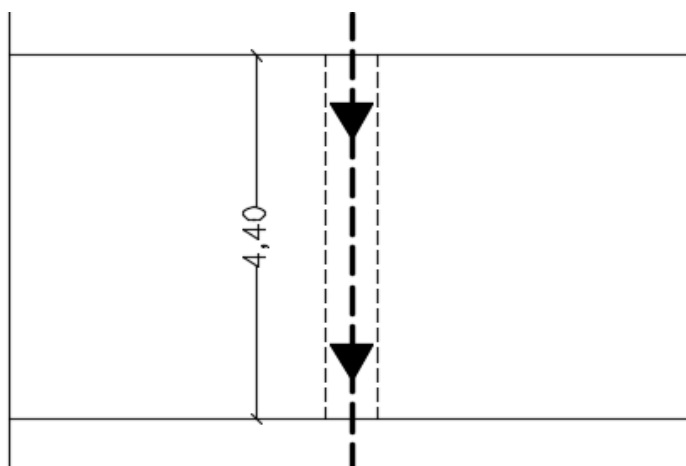
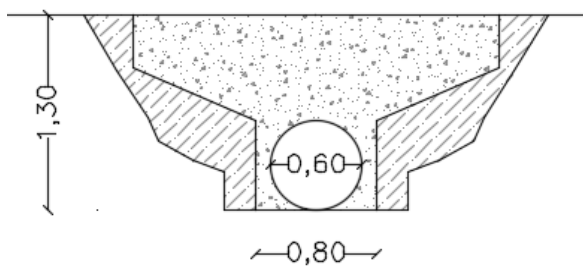
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

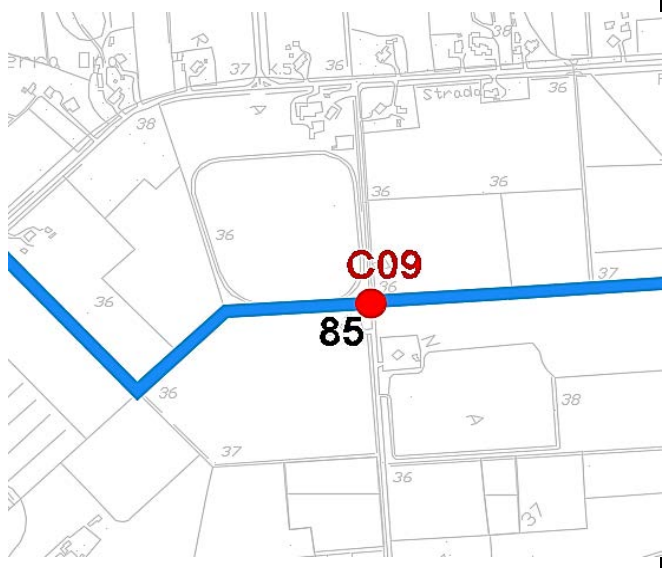
COMUNE DI ALGERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 73206 - Canale 063
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C09
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Domo Manca, costituito da un tubolare prefabbricato in calcestruzzo e getto di completamento

2. Immagini

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)

	
3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1433569.63 Y=4500400.39
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, attività produttive e infrastrutture viarie di livello locale e provinciale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	4.40
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	2.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

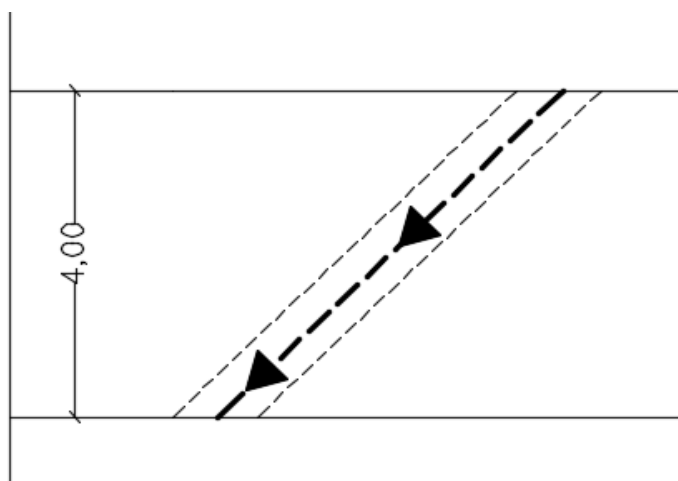
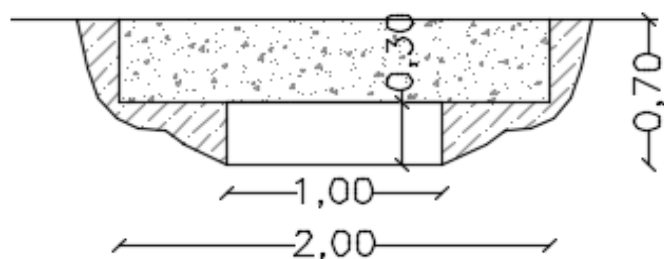
6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

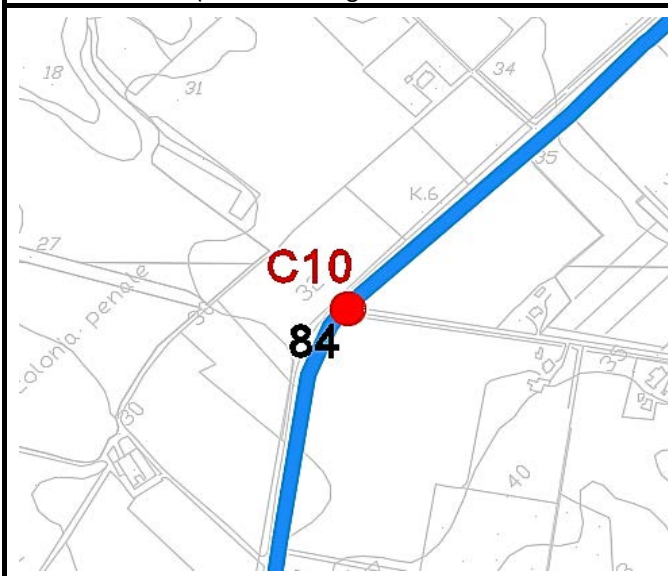
1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 73206 - Canale 063
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C10
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Ex Colonia Penale, con profilo a campata unica di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo gettato in opera.

2. Immagini	
	



COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1432531.46 Y=4500048.00
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale e provinciale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	C11

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	5.70
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	2.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di fogliame caduto dagli alberi e di vegetazione rada all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

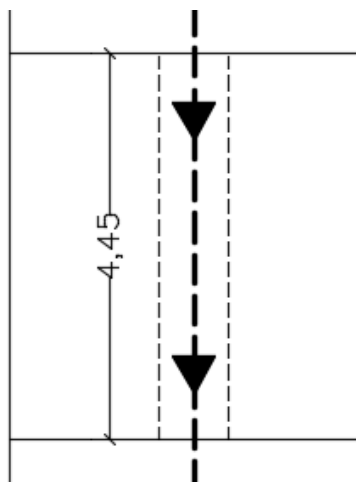
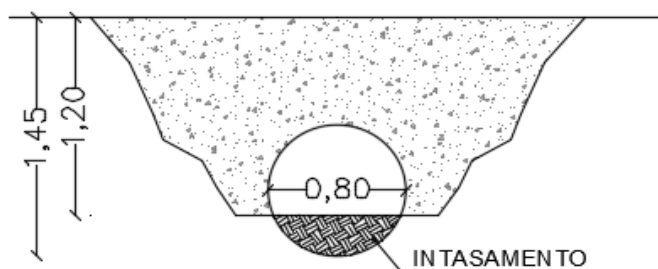
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

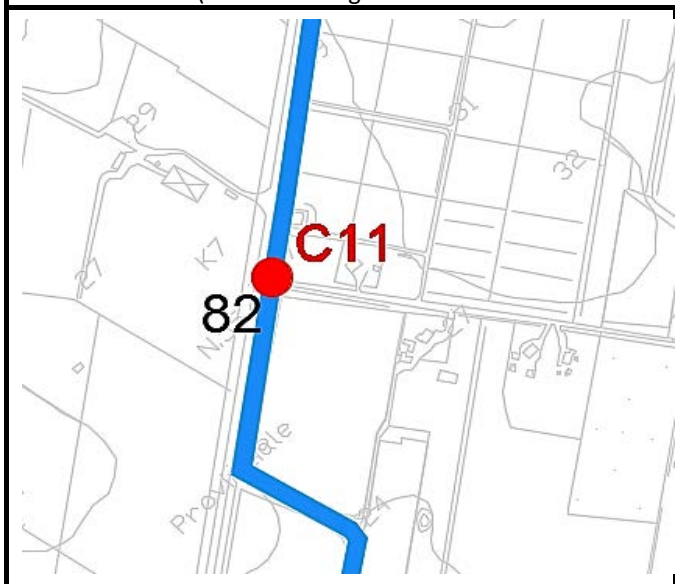
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 73206 - Canale 063
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C11
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Nuraghe Risola, costituito da un tubolare prefabbricato in calcestruzzo e getto di completamento

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)

	
3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1432383.42 Y=4499317.00
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale e provinciale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	C10

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	4.45
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	3.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di fogliame caduto dagli alberi all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

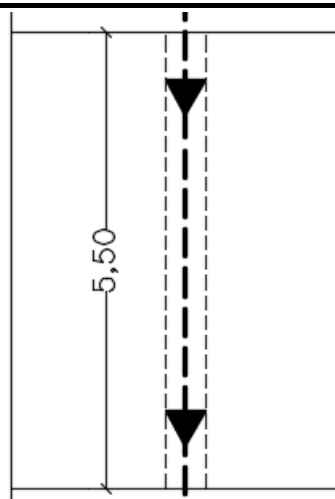
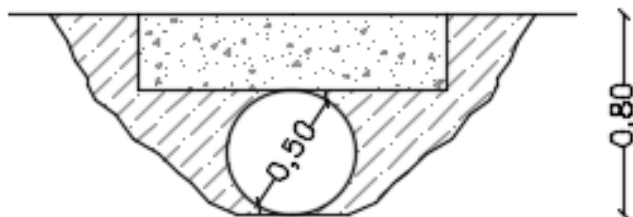
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

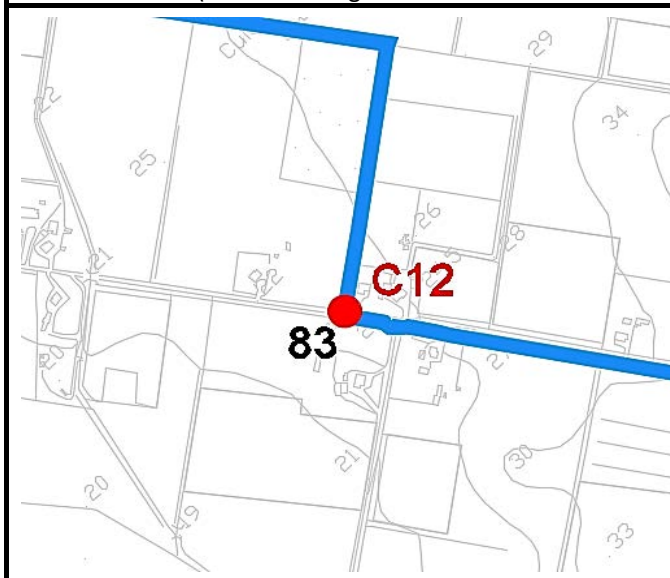
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 73206 - Canale 063
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C12
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Cuile Olia, costituito da un tubolare prefabbricato in calcestruzzo e getto di completamento

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1432857.10 Y=4498456.04
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale e provinciale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	5.50
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	1.20
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1. tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione rada all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

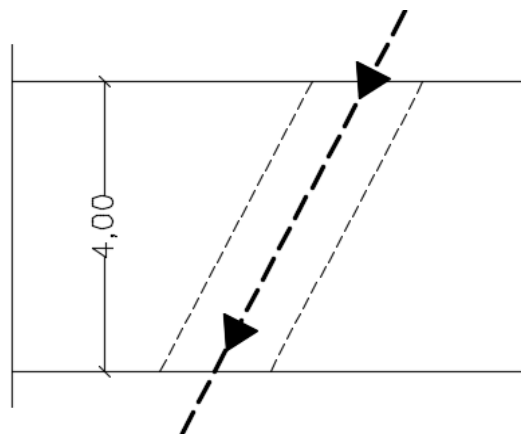
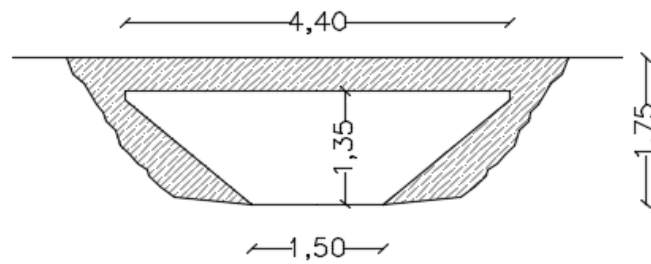
6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 74840 - Canale di Bonifica
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C13
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Pala Pirastru, con profilo a campata unica di forma trapezoidale, realizzato con spalle in blocchi di pietra e soletta in calcestruzzo gettata in opera.

2. Immagini



COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1438558.19 Y=4500404.23
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale e statale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	A06

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	4.50
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	6.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione rada all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

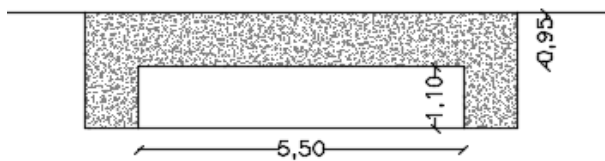
6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI****1. Identificazione**

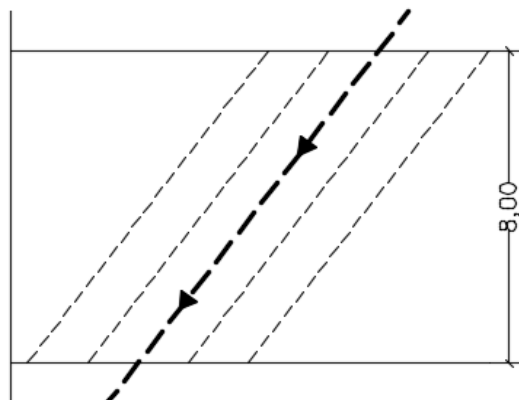
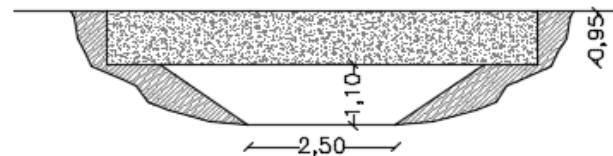
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 74840 - Canale di Bonifica
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	A06
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.S. 291
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.S. 291, con profilo a campata unica di forma trapezoidale all'imbocco e allo sbocco e rettangolare nella parte centrale, realizzato con spalle in blocchi di pietra, travi prefabbricate in calcestruzzo e soletta gettata in opera.

2. Immagini

SEZIONE CENTRALE

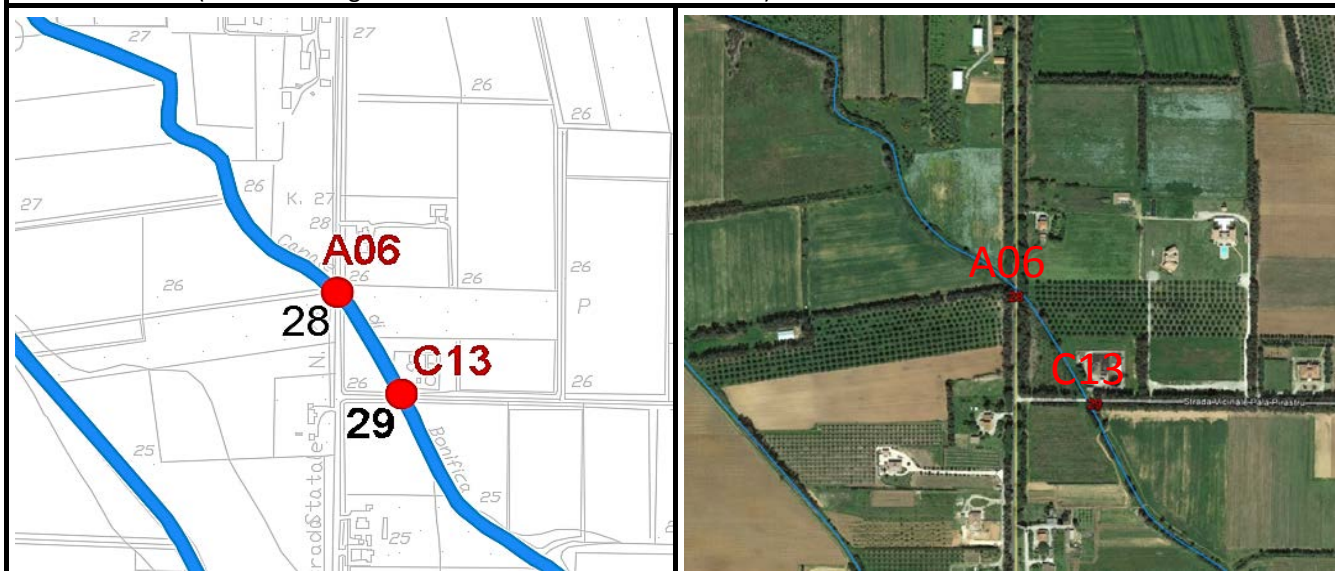


SEZIONE A MONTE E A VALLE



COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1438466.50 Y=4500558.18
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	C13

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	10.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	7.50
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

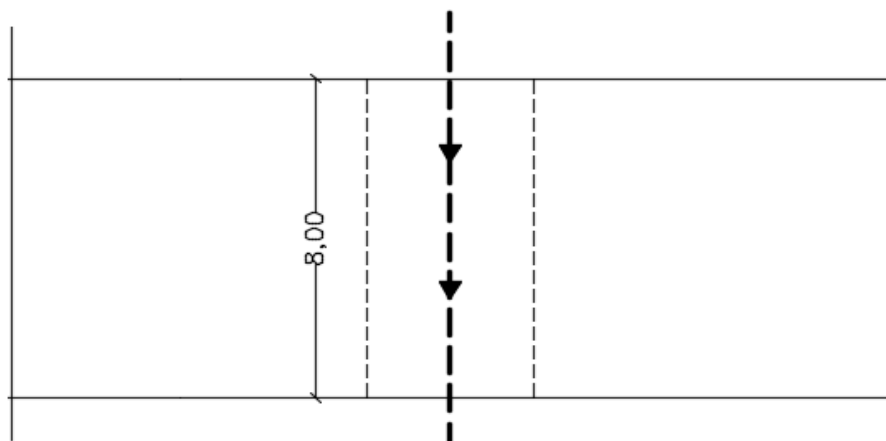
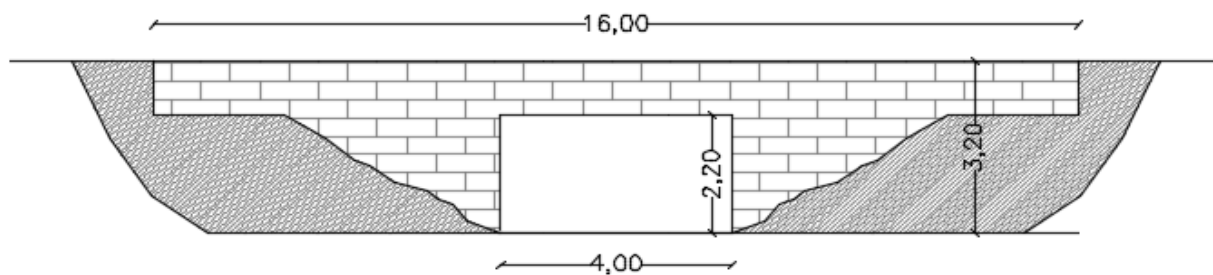
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 74840 - Canale di Bonifica
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	B02
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.P. 55 bis
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.P. 55 bis, con profilo a campata unica di forma rettangolare, realizzato con spalle in blocchi di pietra e soletta in calcestruzzo gettata in opera.

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1438018.19 Y=4501055.88
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale e statale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	A06, B03, C14

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	8.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	16.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione rada all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

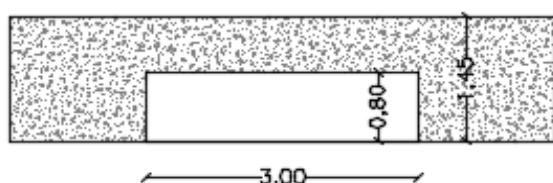
COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 74840 - Canale di Bonifica
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C14
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Aspromonte, con profilo a campata unica di forma rettangolare all'imbocco e allo sbocco e trapezoidale nella parte centrale, con spalle, travi prefabbricate e soletta in calcestruzzo gettato in opera. Il restringimento nella parte centrale è realizzato in blocchi di pietra

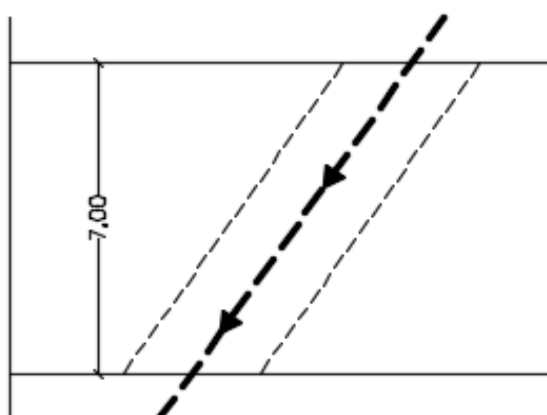
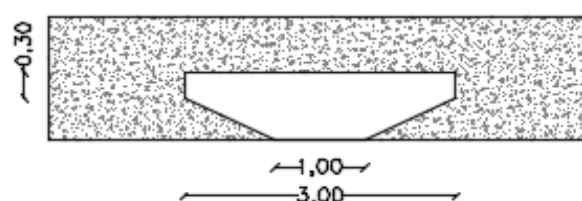
2. Immagini



SEZIONE A MONTE E A VALLE



SEZIONE CENTRALE



COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1437404.17 Y=4501437.62
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello provinciale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	A05, C05, A06, B02

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	7.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	6.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione rada e fogliame caduto dagli alberi all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

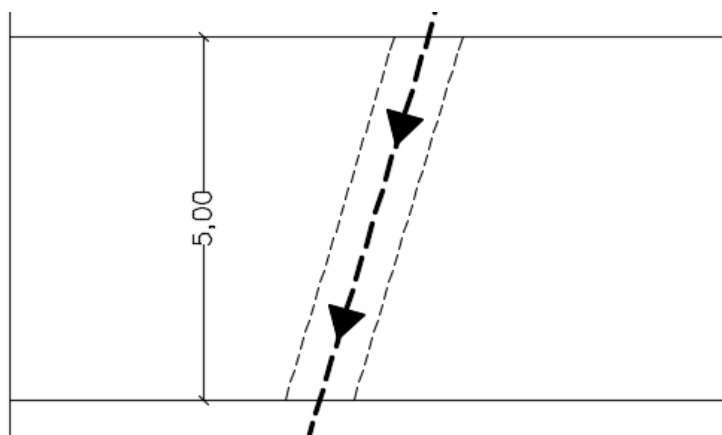
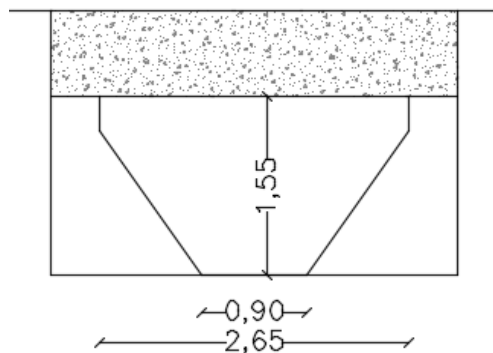
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

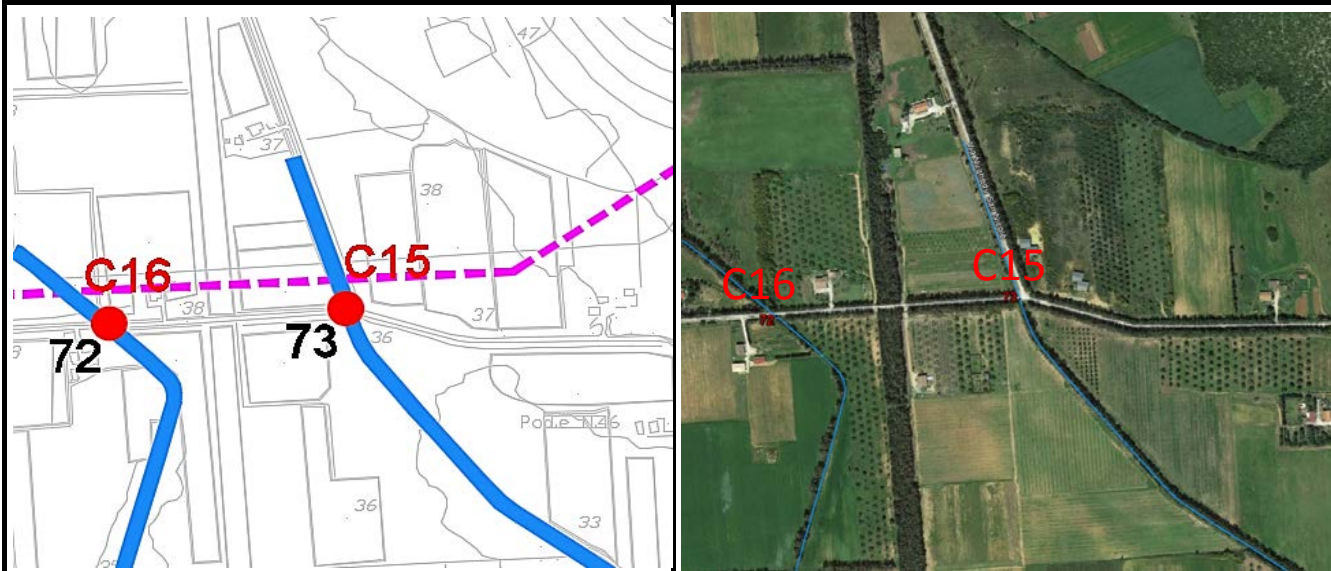
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 74840 - Canale di Bonifica
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C15
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Via Sila, con profilo a campata unica di forma trapezoidale, con spalle e soletta in calcestruzzo gettate in opera. Il restringimento è realizzato in blocchi di pietra

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1436931.24 Y=4501883.43
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	C14, C16

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	5.20
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	3.50
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di fogliame caduto dagli alberi all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

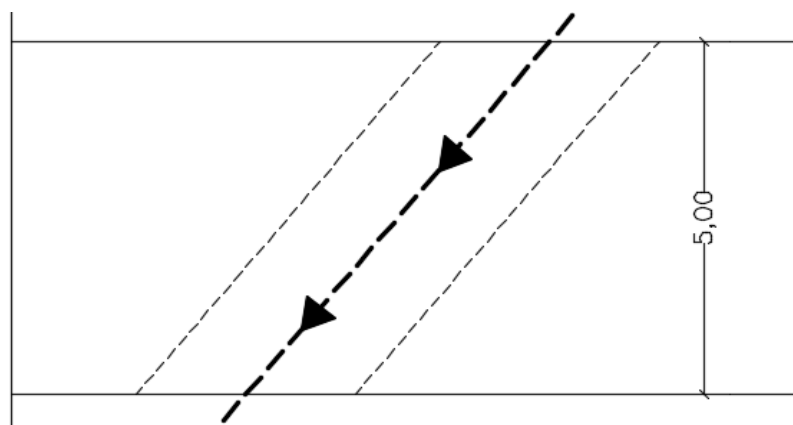
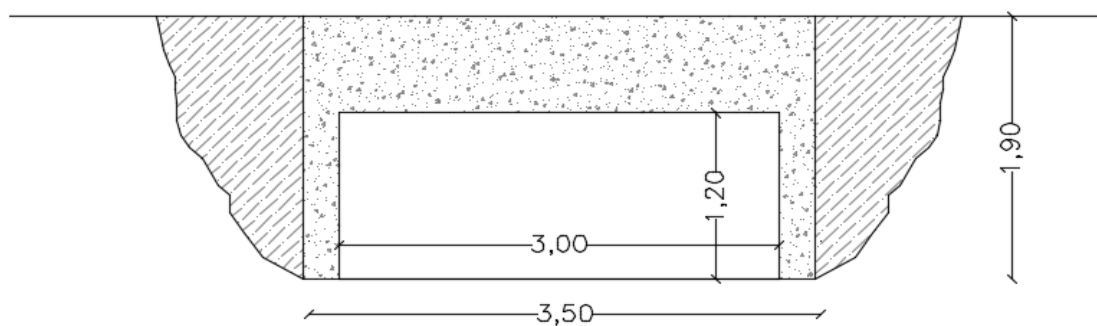
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

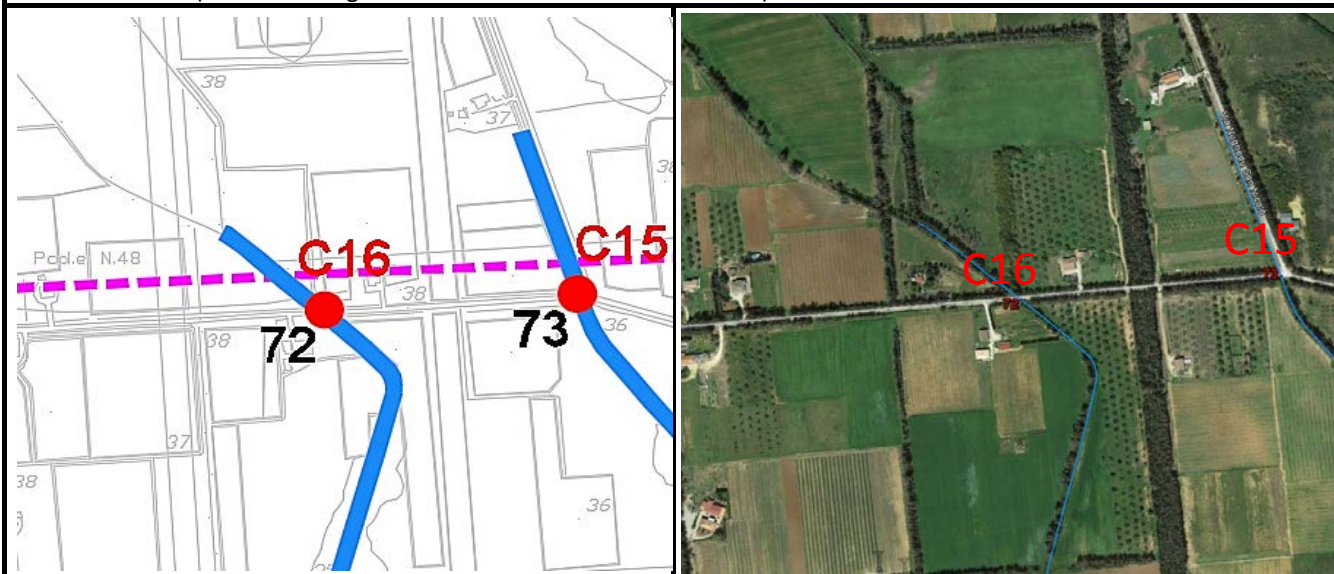
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 86409
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C08
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Via Sila, con profilo a campata unica di forma rettangolare, con spalle e soletta in calcestruzzo gettate in opera.

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1436625.37 Y=4501863.15
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale e provinciale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	C14, C15

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	6.50
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	3.50
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

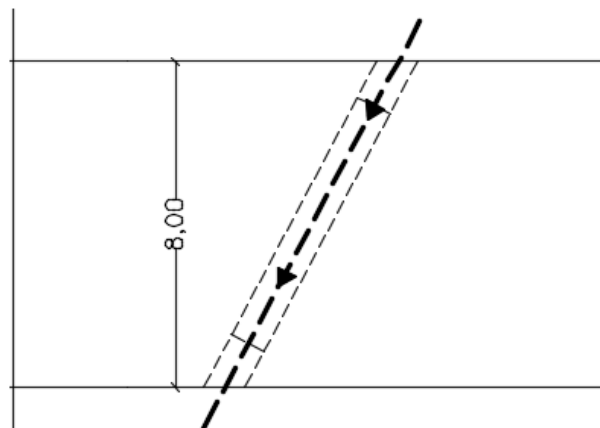
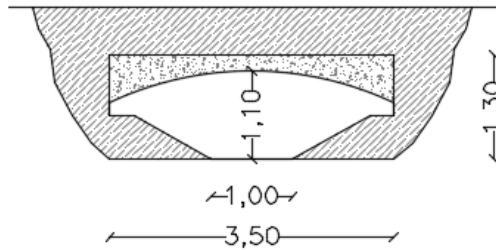
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

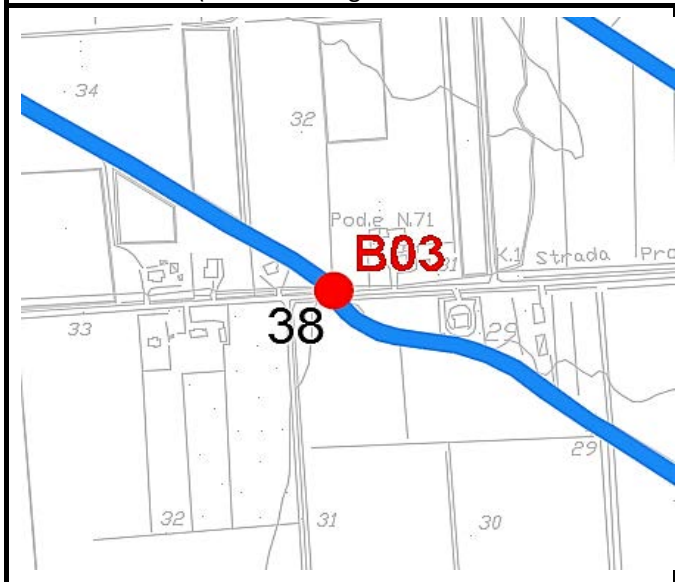
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI****1. Identificazione**

1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 86409
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	B03
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.P. 55 bis
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.P. 55 bis, con profilo a campata unica di forma rettangolare all'imbocco e allo sbocco e ad arco ribassato nella parte centrale, con restringimento alla base in blocchi di pietra. Le spalle e la soletta sono realizzate in calcestruzzo gettato in opera, mentre l'elemento ad arco è prefabbricato

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)

	
3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1437232.85 Y=4501004.85
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, attività produttive e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	B02, C14

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	9.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	6.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1. tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione rada e fogliame caduto dagli alberi all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

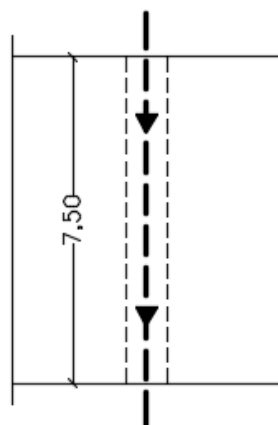
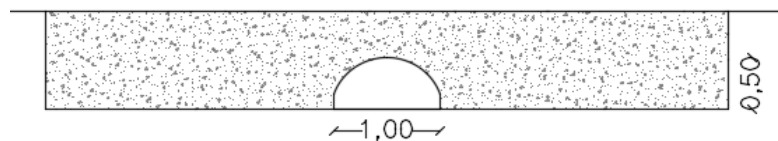
6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 82608 - Canale 0627
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	A07
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.S. 291
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.S. 291, con profilo a campata unica ad arco, con rinvii verticali, realizzato interamente in calcestruzzo gettato in opera.

2. Immagini



COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1439138.07 Y=4501273.59
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche	
4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	7.50
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	6.40
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie	
4.2.1. tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di fogliame caduto dagli alberi all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

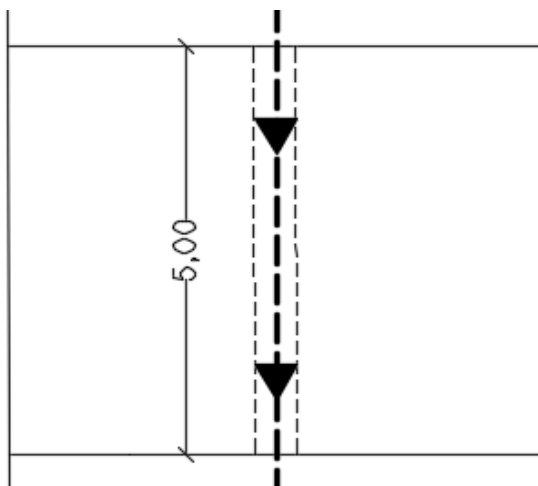
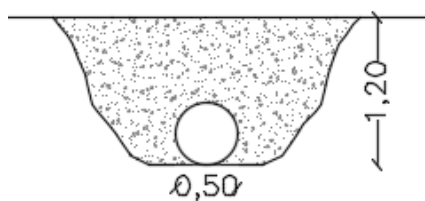
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

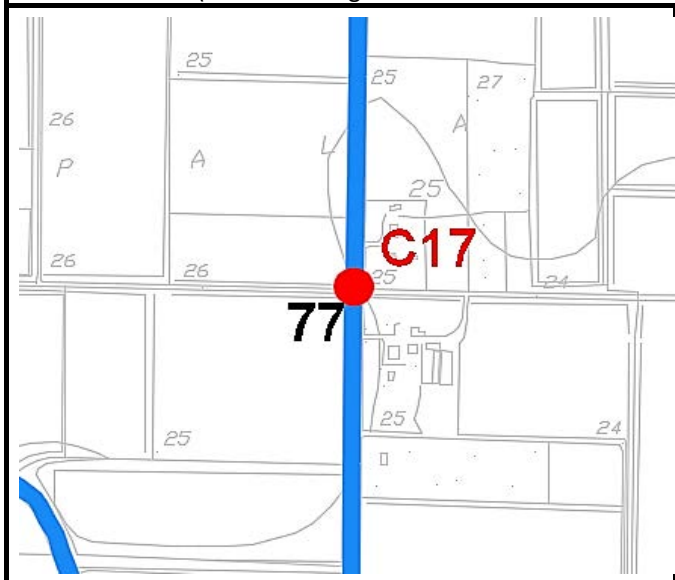
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 82608 - Canale 0627
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C17
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Pala Pirastru, costituito da un tubolare prefabbricato in calcestruzzo e getto di completamento

2. Immagini

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)

	
3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1439156.77 Y=4500390.42
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale e statali
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	A06, C13

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	5.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	2.50
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

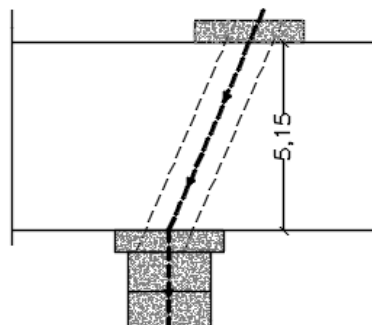
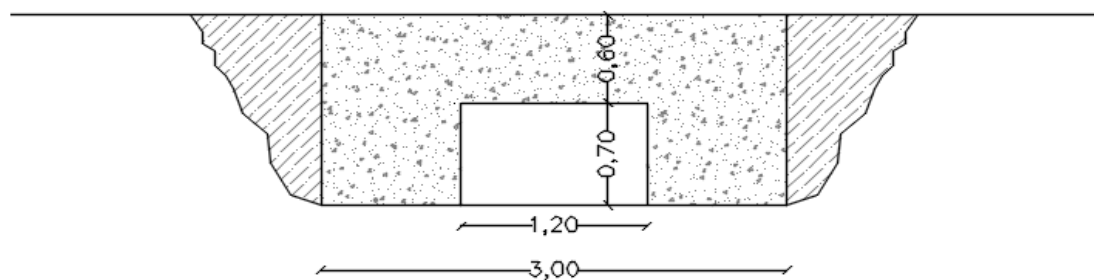
6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Canale Lazzareto
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C18
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.V. Lo Cami del Lazzareto
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Lo Cami del Lazzareto, nei pressi della spiaggia del Lazzareto, all'ingresso del parcheggio. L'attraversamento, con profilo a sezione rettangolare, è realizzato in calcestruzzo gettato in opera. A valle è presente un manufatto in calcestruzzo che ne occlude l'uscita.

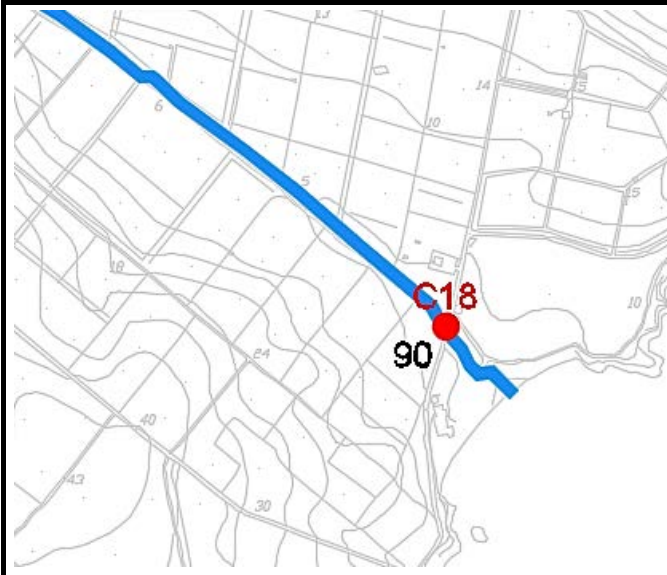


SEZIONE A MONTE



COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1436204.00 Y=4492804.83
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, attività turistico ricettive e infrastrutture viarie di livello comunale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	5.60
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	3.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta e fogliame caduto dagli alberi all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

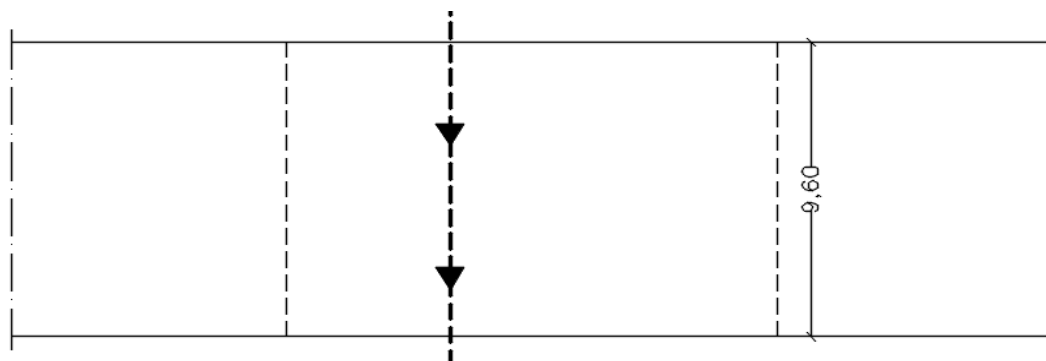
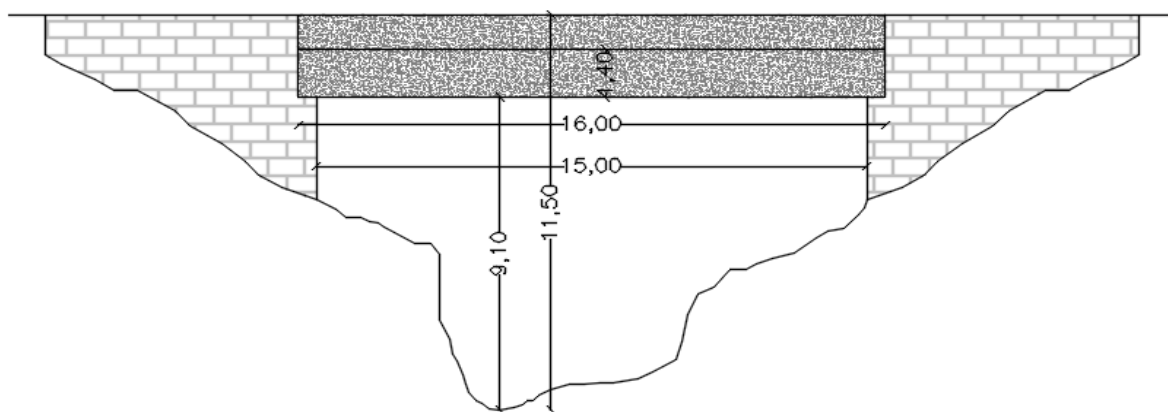
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 82825 - Canale Oma Molt
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	B04
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.P. 105 Alghero - Bosa
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.P. 105 Alghero - Bosa, con profilo a sezione rettangolare, realizzato con spalle in blocchi di pietra, travi prefabbricate in calcestruzzo e rinforzate in acciaio e soletta gettata in opera.

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1443498.75 Y=4486130.45
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	9.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	16.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Tendenza al deposito
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura grossa
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

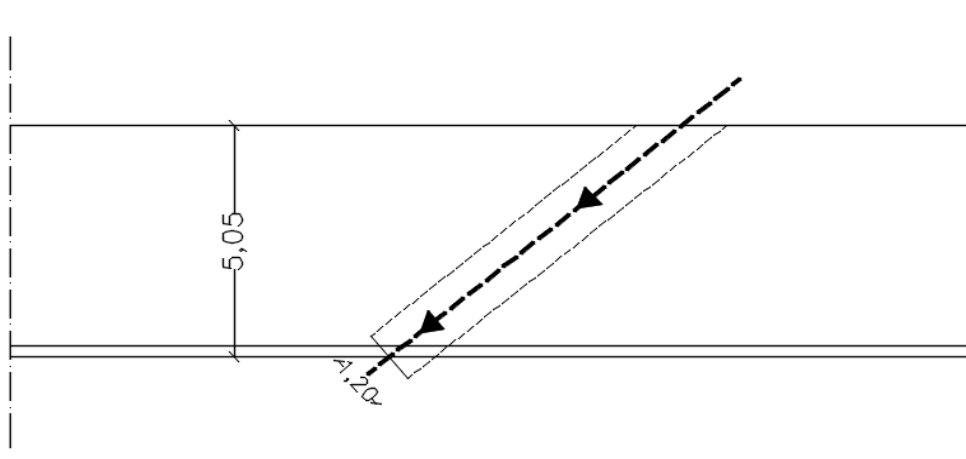
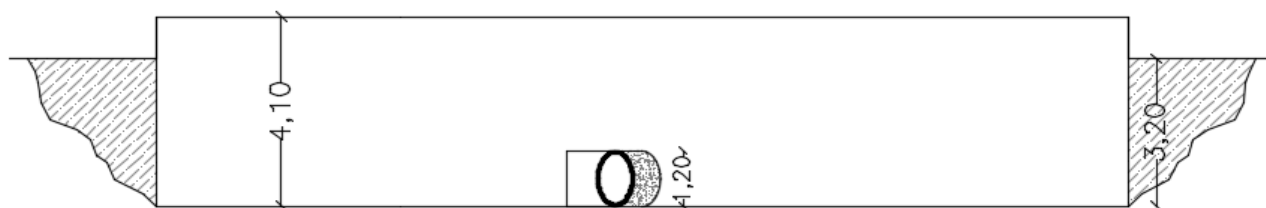
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

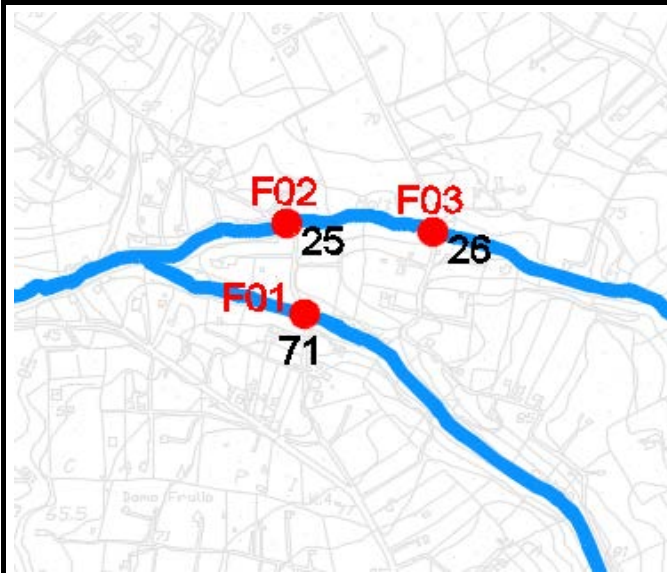
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 72725 - Canale Sirigo
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	F01
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada Consortile La Pussetta
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada consortile La Pussetta, costituito da un tubolare in calcestruzzo con getto di completamento sovrastante a formare uno sbarramento che si conclude al di sopra del livello della strada con funzione di parapetto.

2. Immagini

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1444192.34 Y=4486109.60
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni agricoli e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	F02, F03

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	7.50
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	20.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6 8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

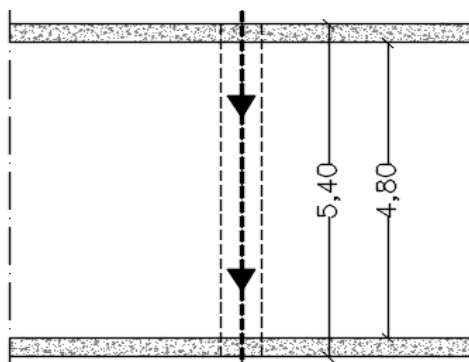
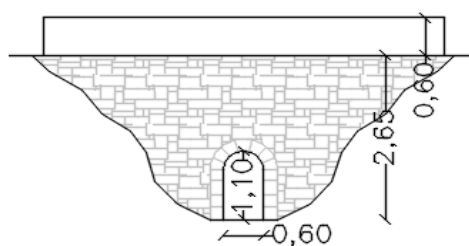
6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

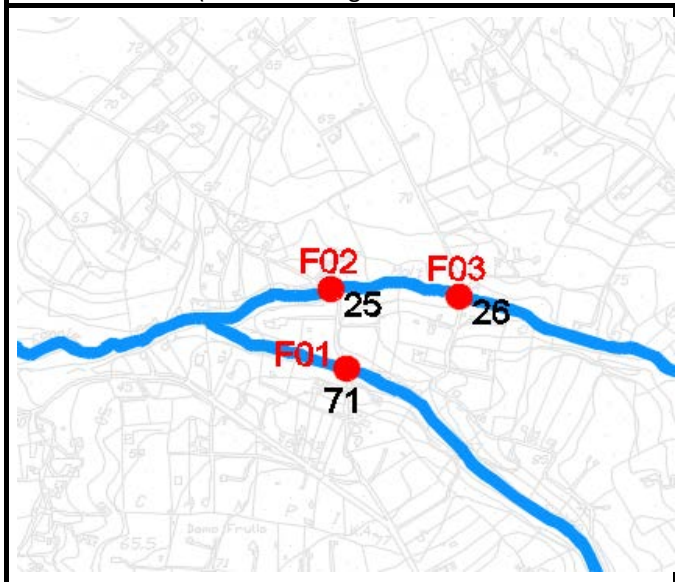
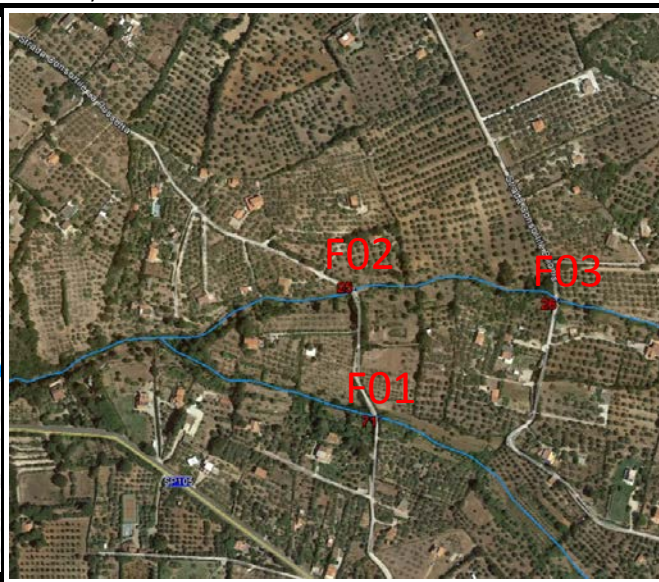
1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 85382 - Canale Oma Molt
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	F02
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada Consortile La Pussetta
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada consortile La Pussetta, con profilo ad arco a tutto sesto e rinvii verticali, realizzato in blocchi di pietra con sovrastante riempimento in pietrame e soletta in calcestruzzo gettata in opera.

2. Immagini



COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)

	
3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1444163.79 Y=4486259.21
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	F01, F03

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	5.40
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	13.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione rada all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

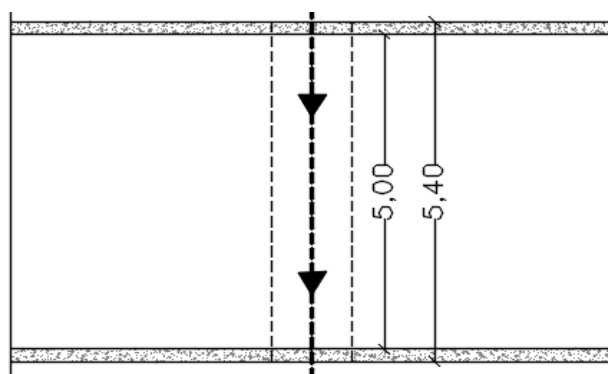
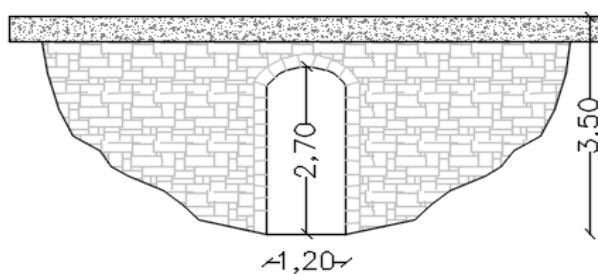
6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

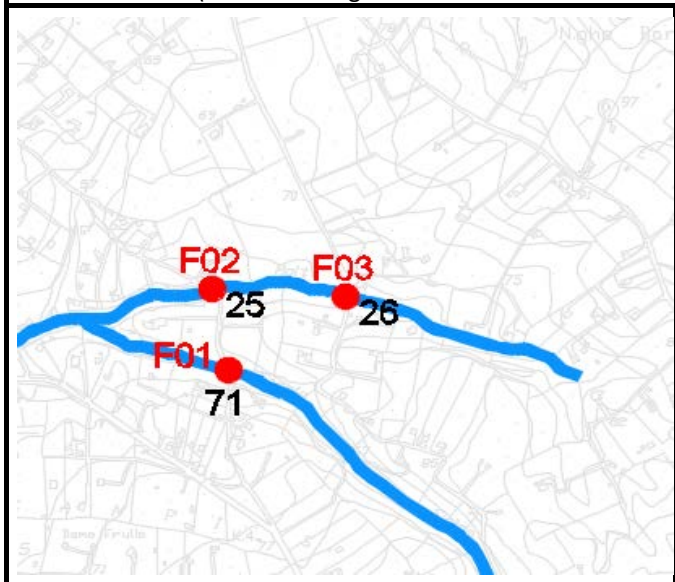
1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 85382 - Canale Oma Molt
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	F03
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada Consortile Brionis
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada consortile Brionis, con profilo ad arco a tutto sesto e rinvii verticali, realizzato in blocchi di pietra con sovrastante soletta in calcestruzzo gettata in opera.

2. Immagini



COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)

	
3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1444396.58 Y=4486245.29
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	F01, F02

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	5.40
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	18.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

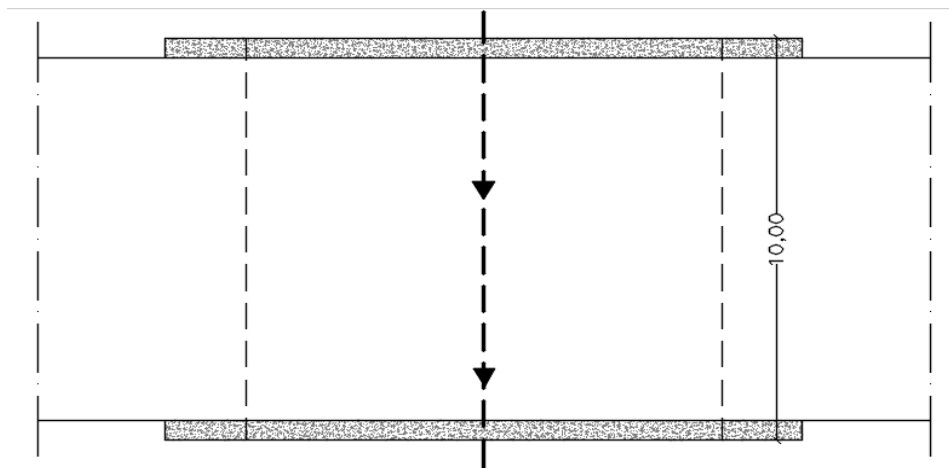
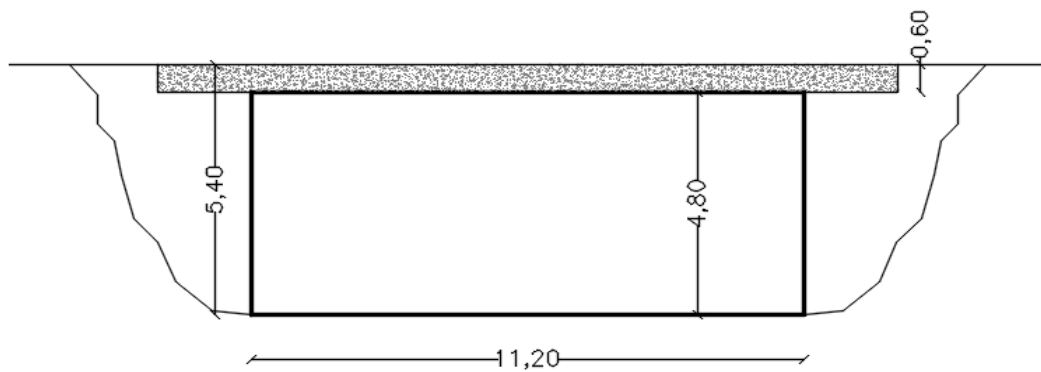
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

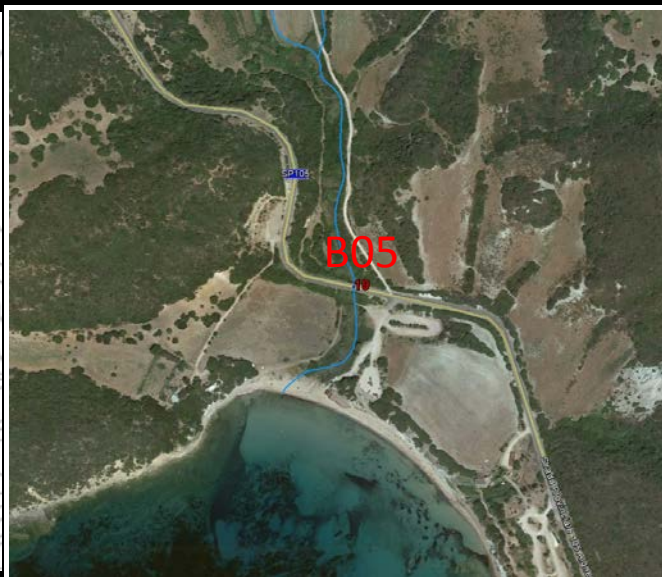
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI****1. Identificazione**

1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 74574 - Riu Scamunigada
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	B05
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.P. 105 Alghero - Bosa
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.P. 105 Alghero - Bosa, nei pressi della spiaggia di Poglina, con profilo a campata unica di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo.

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1446544.02 Y=4483128.48
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti, attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	10.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	11.20
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1. tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo in evoluzione con formazione di nuovi meandri
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

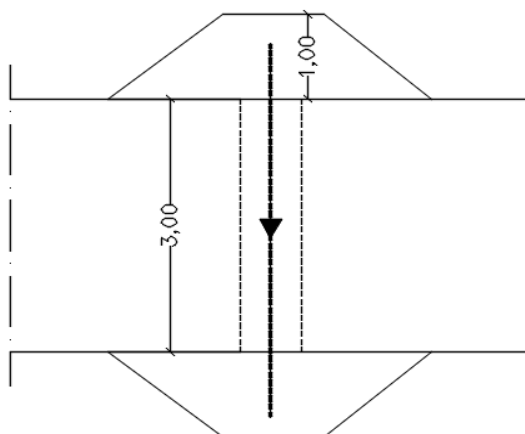
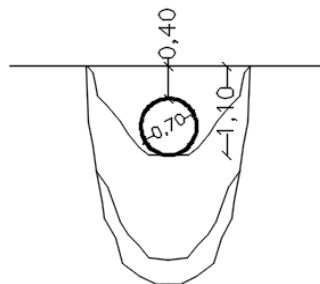
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

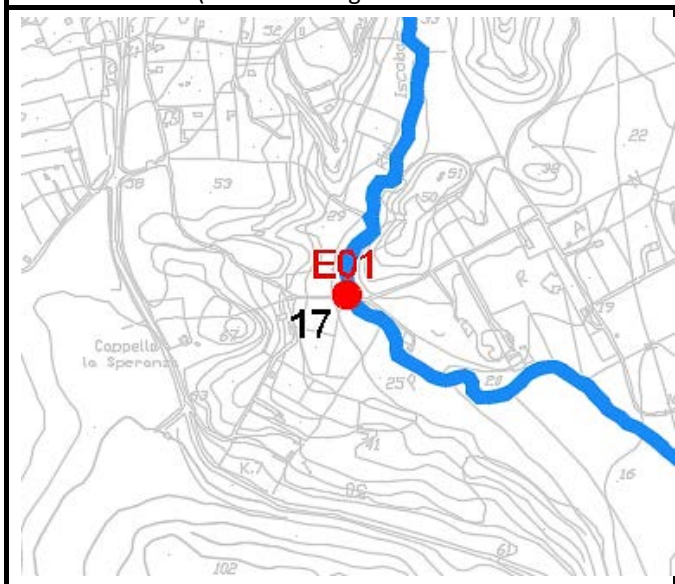
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI****1. Identificazione**

1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 83869 - Riu Iscobas
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	E01
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada privata
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sul prolungamento della strada consortile Sant'Anna Pollina, costituito da un tubolare prefabbricato in calcestruzzo e getto di completamento.

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)

	
3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1445888.91 Y=4484081.85
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale e provinciale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	5.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	2.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1. tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Forte presenza di fogliame caduto dagli alberi e di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

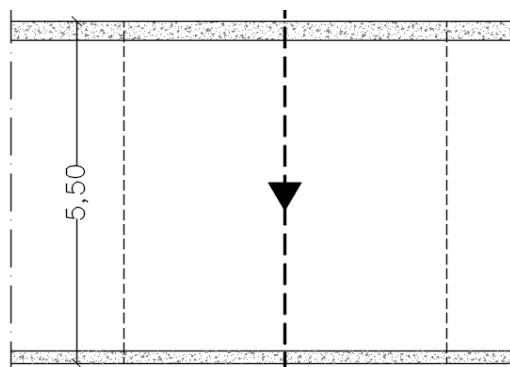
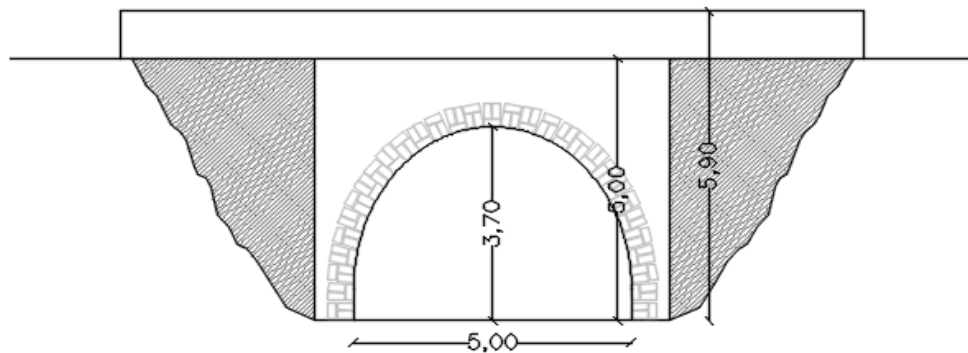
6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

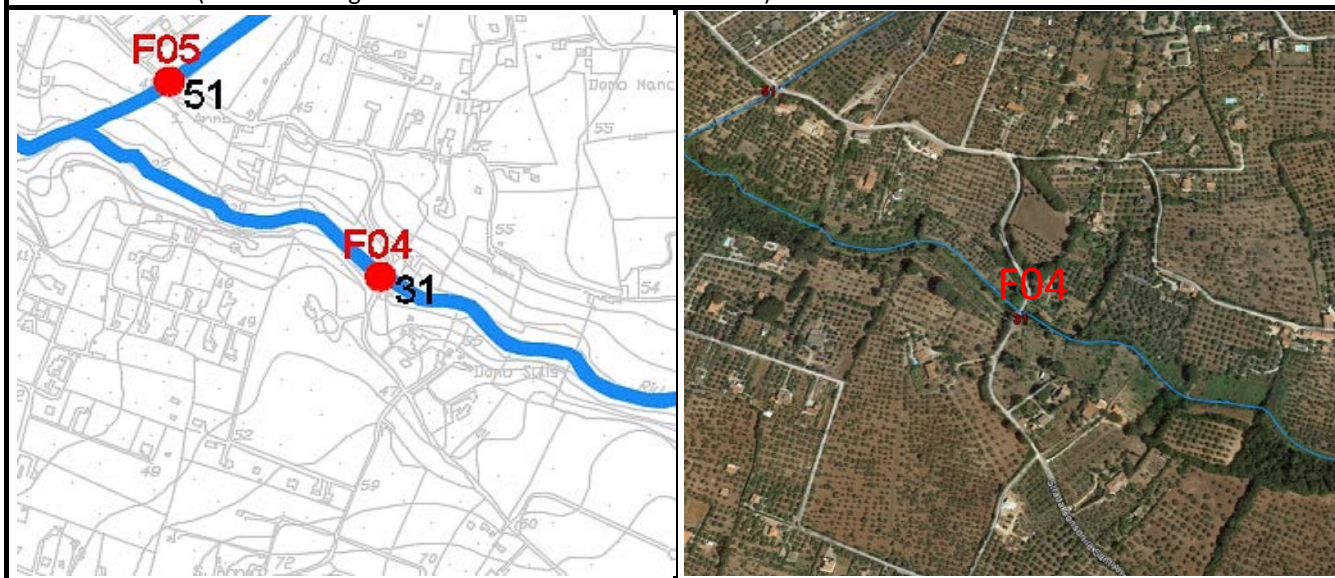
1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 85410 - Riu Calabona
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	F04
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada Consortile Sant'Anna Pollina
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada consortile Sant'Anna Pollina, con profilo ad arco a tutto sesto con rinvii verticali, realizzato in blocchi di pietra, soletta in clacestruzzo gettata in opera, mentre gli archi in entrata e in uscita sono in elementi di laterizio.

2. Immagini



COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1443678.63 Y=4487846.97
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	5.50
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	6.40
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di fogliame caduto dagli alberi e di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

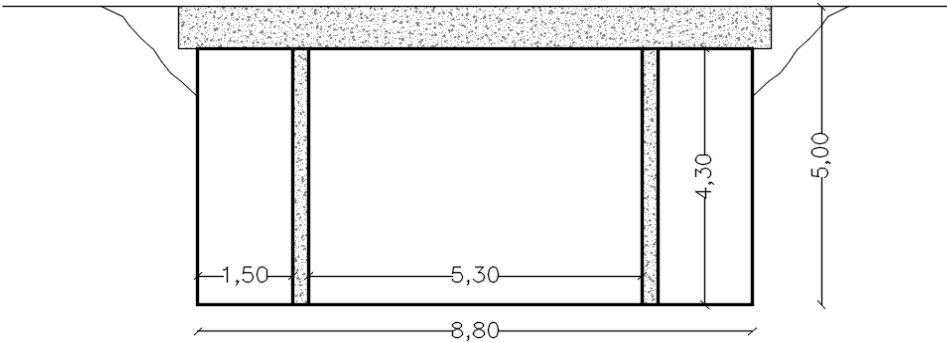
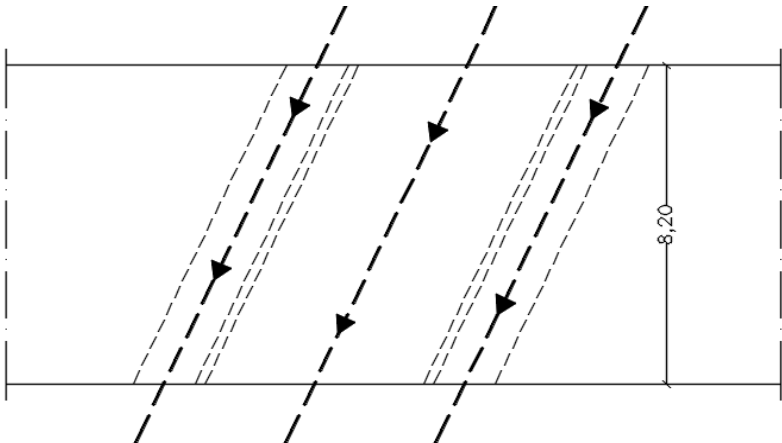
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

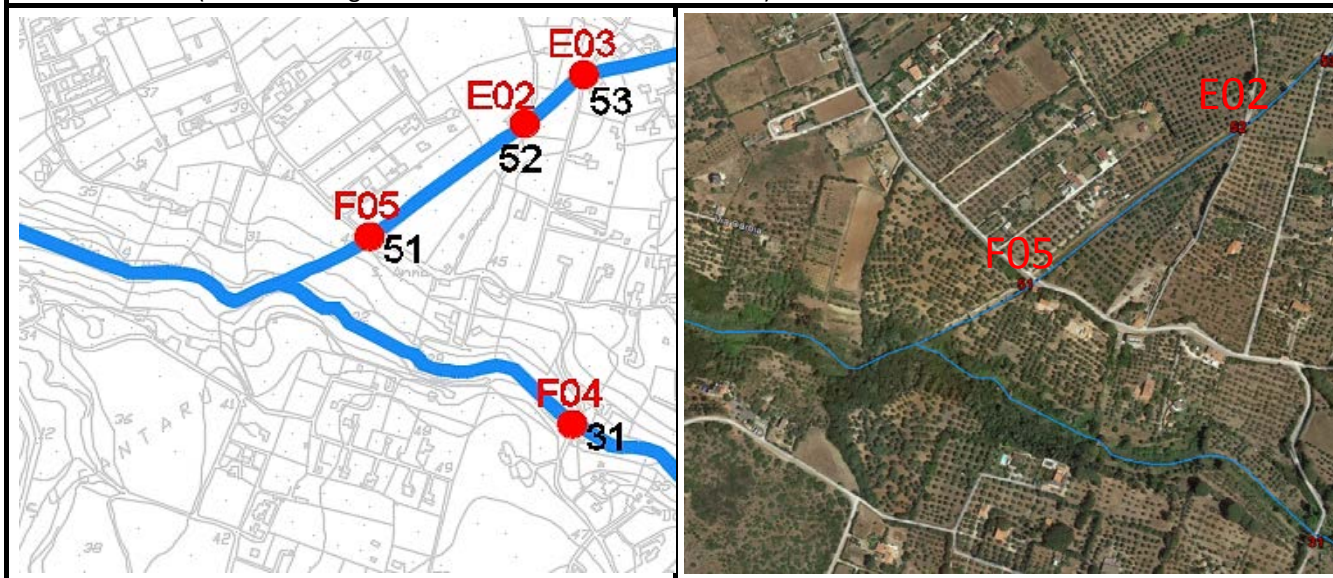
COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 72425
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	F05
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada Consortile Sant'anna Pollina
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada consortile Sant'Anna Pollina, con profilo a tre campata di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo gettato in opera. Il manufatto attraversa un tratto di canale parzialmente rivestito in calcestruzzo con salti di quota. A valle è riscontrabile la presenza di una soglia in gabbioni di pietrame.

2. Immagini	
	
	
	

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1443350.61 Y=4488163.63
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	E02

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	9.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	8.80
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	3
4.1.6.8 Numero pile	2
4.1.7 Descrizione delle pile	Setti in calcestruzzo spessore 25 cm

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo rivestito in calcestruzzo
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine - media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km ²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

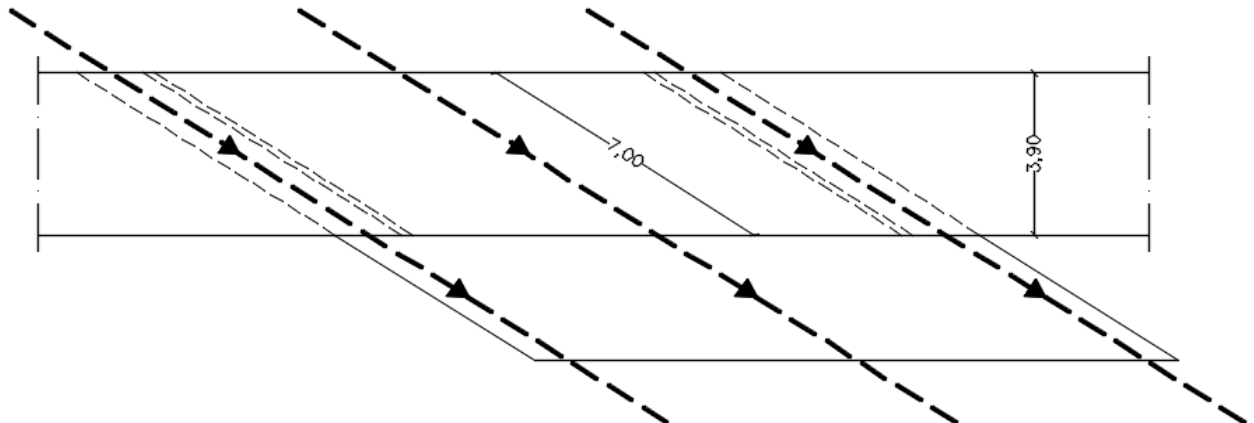
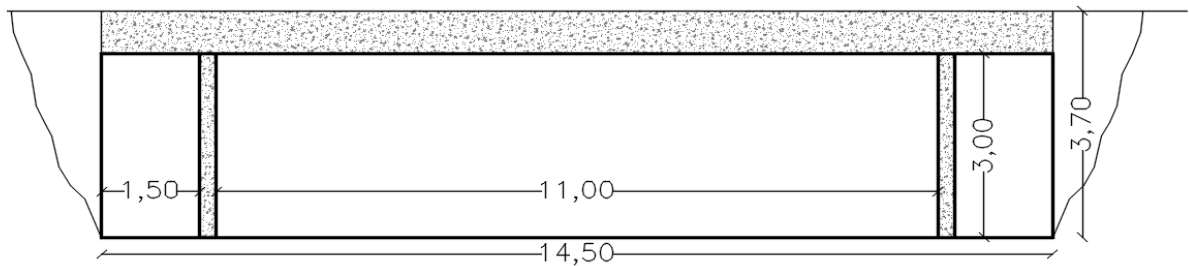
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

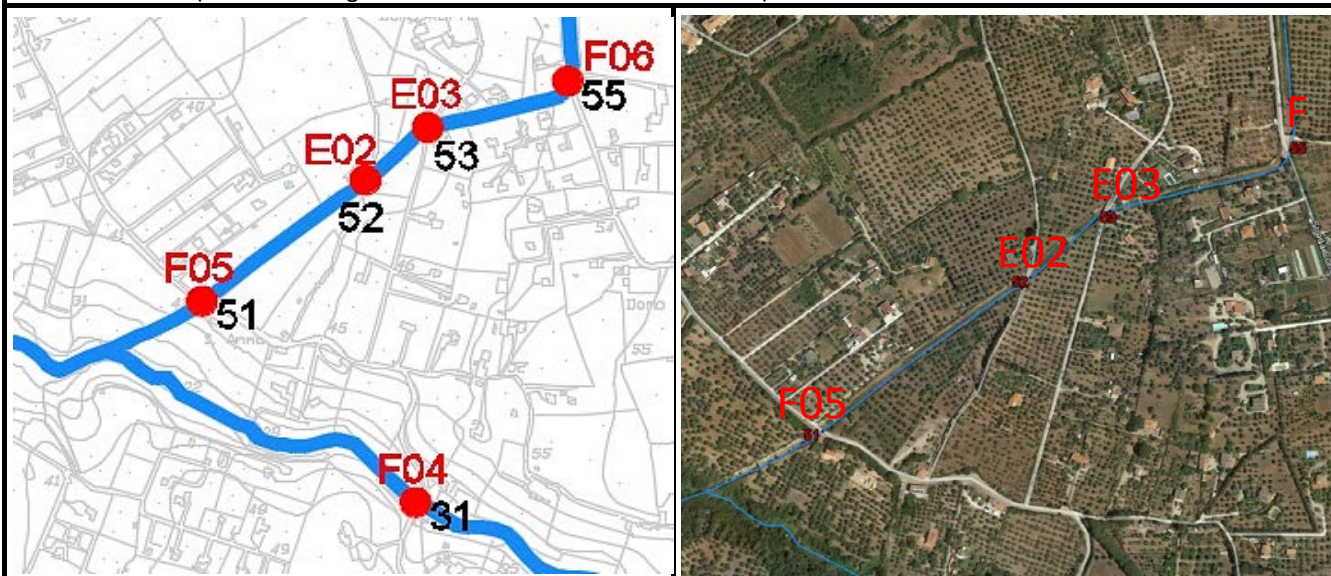
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI****1. Identificazione**

1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 72425
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	E02
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada privata
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito su una traversa della strada consortile Sant'Anna Pollina, con profilo a tre campata di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo gettato in opera. All'imbocco e allo sbocco del manufatto l'alveo è rivestito in calcestruzzo.

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1443601.23 Y=4488353.87
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	F05, E03, F06

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	7.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	14.50
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	3
4.1.6.8 Numero pile	2
4.1.7 Descrizione delle pile	Setti in calcestruzzo spessore 25 cm

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo rivestito in calcestruzzo
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine - media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

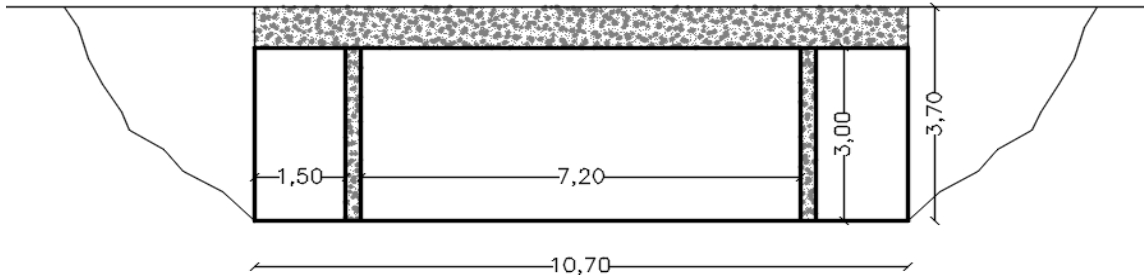
6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

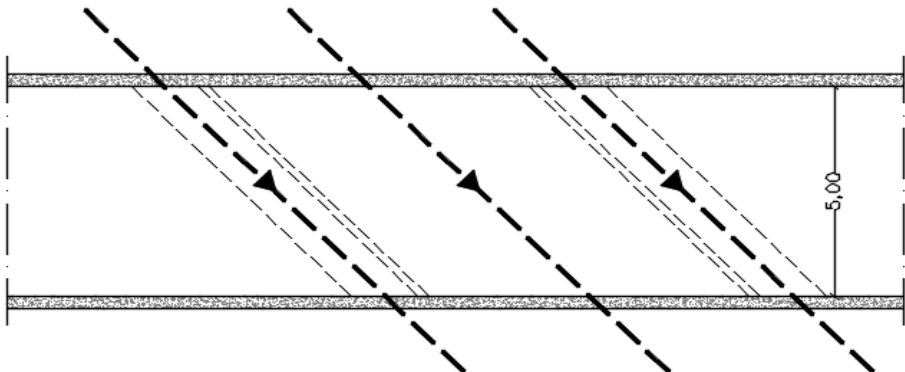
COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 72425
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	E03
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada privata
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito su una traversa della strada consortile Sant'Anna Pollina, con profilo a tre campata di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo gettato in opera. All'imbocco e allo sbocco del manufatto l'alveo è rivestito in calcestruzzo, a monte è riscontrabile la presenza di soglie realizzate in gabbionate di pietrame.

2. Immagini

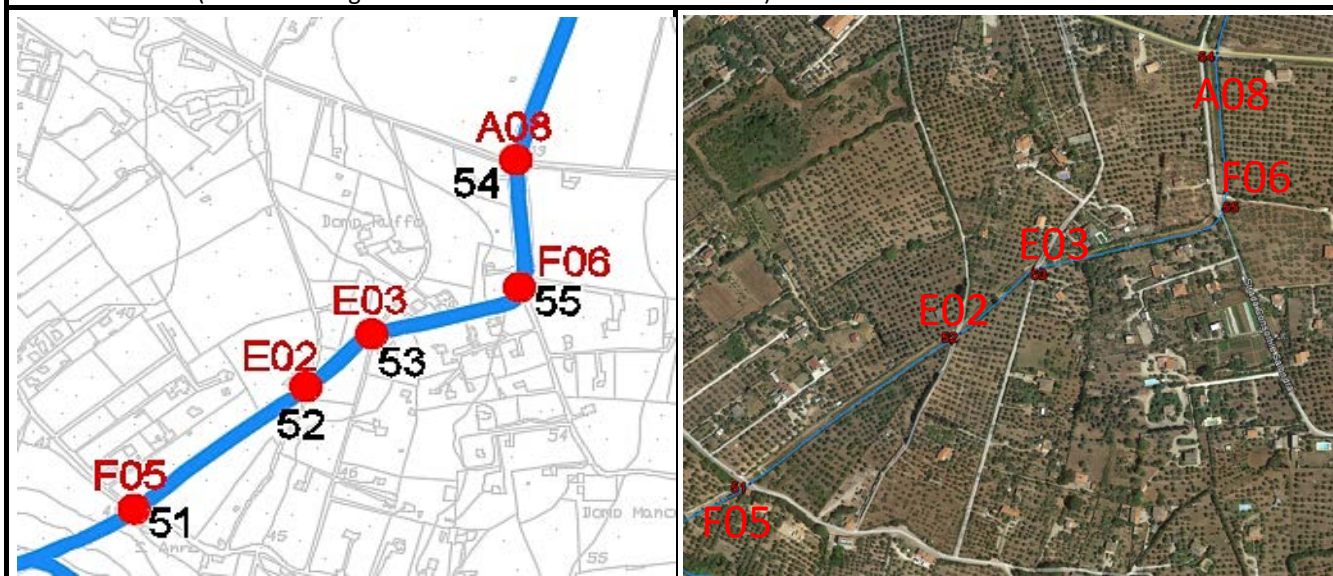




COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1443696.80 Y=4488436.43
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	E02, F06

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	7.60
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	10.70
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	3
4.1.6 Numero pile	2
4.1.7 Descrizione delle pile	Setti in calcestruzzo spessore 25 cm

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo rivestito in calcestruzzo
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine - media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione rada all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

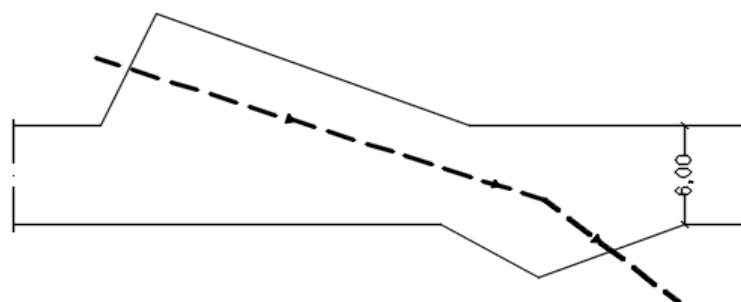
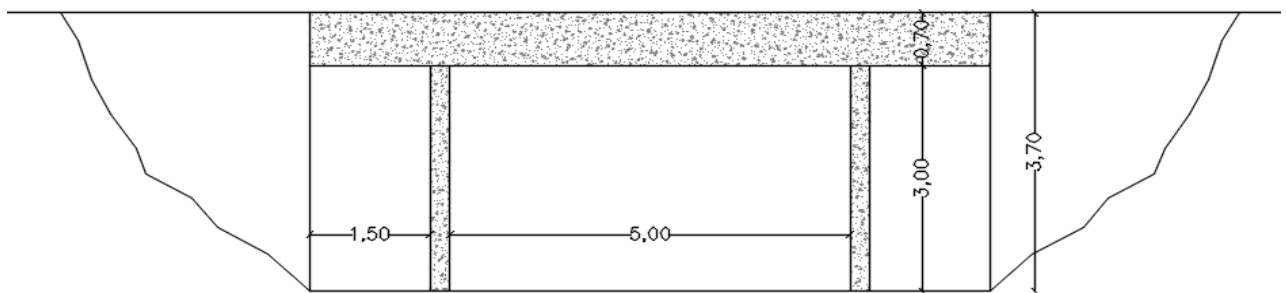
6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione

1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 72425
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	F06
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada Consortile Salondra
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada consortile Salondra, con profilo a tre campata di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo gettato in opera. All'imbocco e allo sbocco del manufatto l'alveo è rivestito in calcestruzzo.

2. Immagini



COMUNE DI ALGERO (SS)

STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1443911.83 Y=4488508.92
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale e statale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	E02, E03, A08

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	Circa 30.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	7.80 a monte e 9.00 a valle
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	3
4.1.6 Numero pile	2
4.1.7 Descrizione delle pile	Setti in calcestruzzo spessore 25 cm

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo rivestito in calcestruzzo
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine - media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

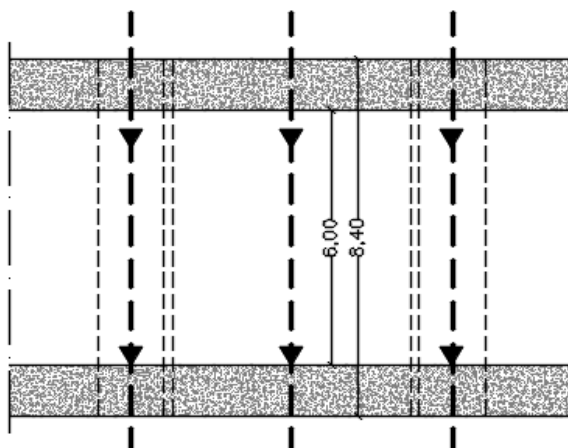
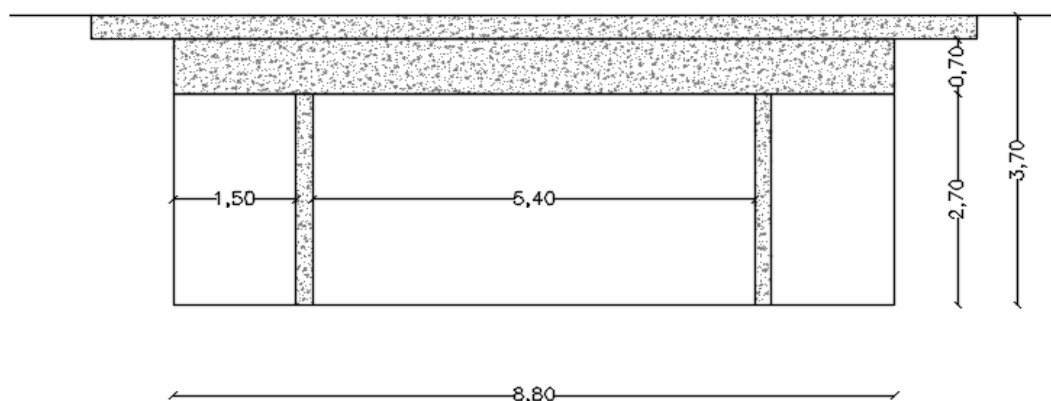
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

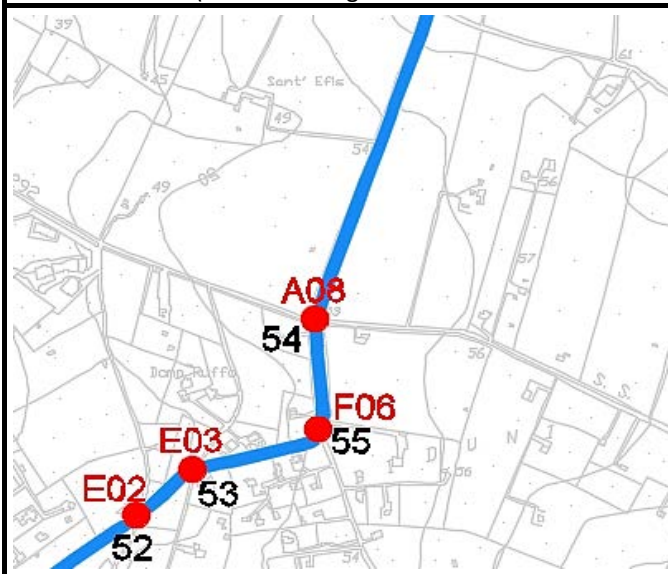
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 72425
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	A08
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.S. 292 Nord Occidentale Sarda
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.S. 292 Nord Occidentale Sarda, con profilo a tre campata di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo gettato in opera. All'imbocco e allo sbocco del manufatto l'alveo è rivestito in calcestruzzo.

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1443906.85 Y=4488707.13
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	E02, E03, F06

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	8.40
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	8.80
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	3
4.1.6 Numero pile	2
4.1.7 Descrizione delle pile	Setti in calcestruzzo spessore 25 cm

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo rivestito in calcestruzzo
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine - media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione rada all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

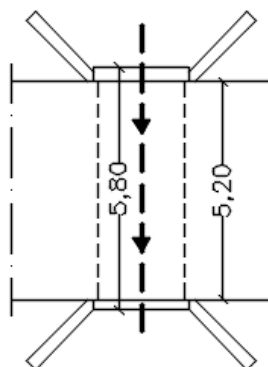
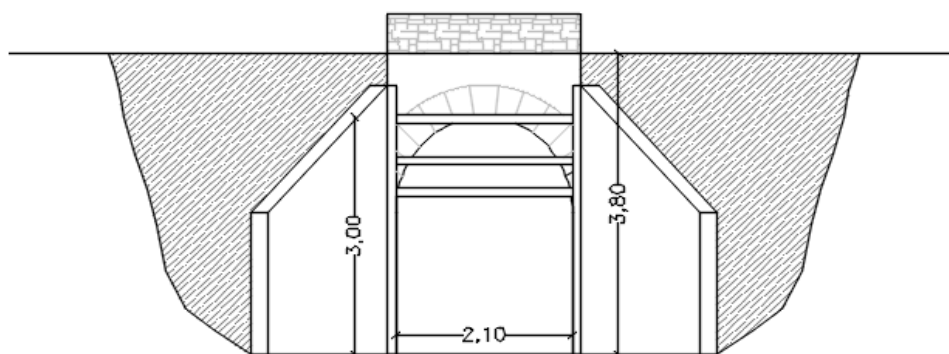
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

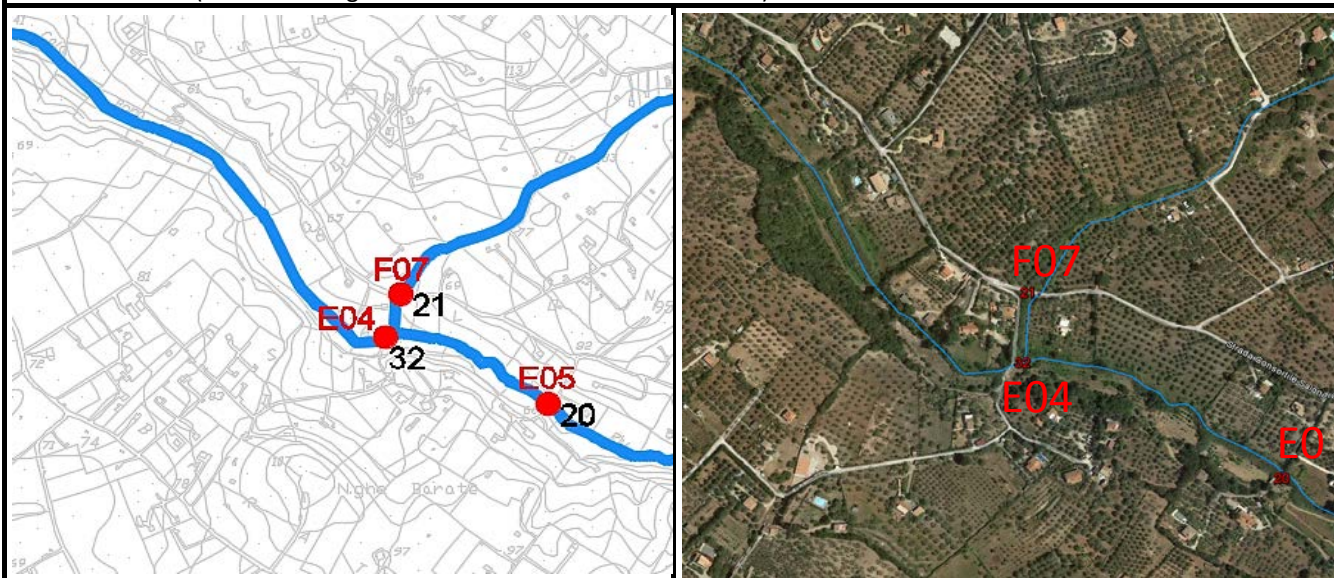
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 75058
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	F07
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada Consortile Salondra
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada consortile Salondra, con profilo ad arco a tutto sesto e rinvii verticali, realizzato in blocchi di pietra con sovrastante riempimento in pietrame e soletta in calcestruzzo gettata in opera.

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1444889.38 Y=4487123.61
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	E04, E05

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	6.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	2.10
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione rada all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

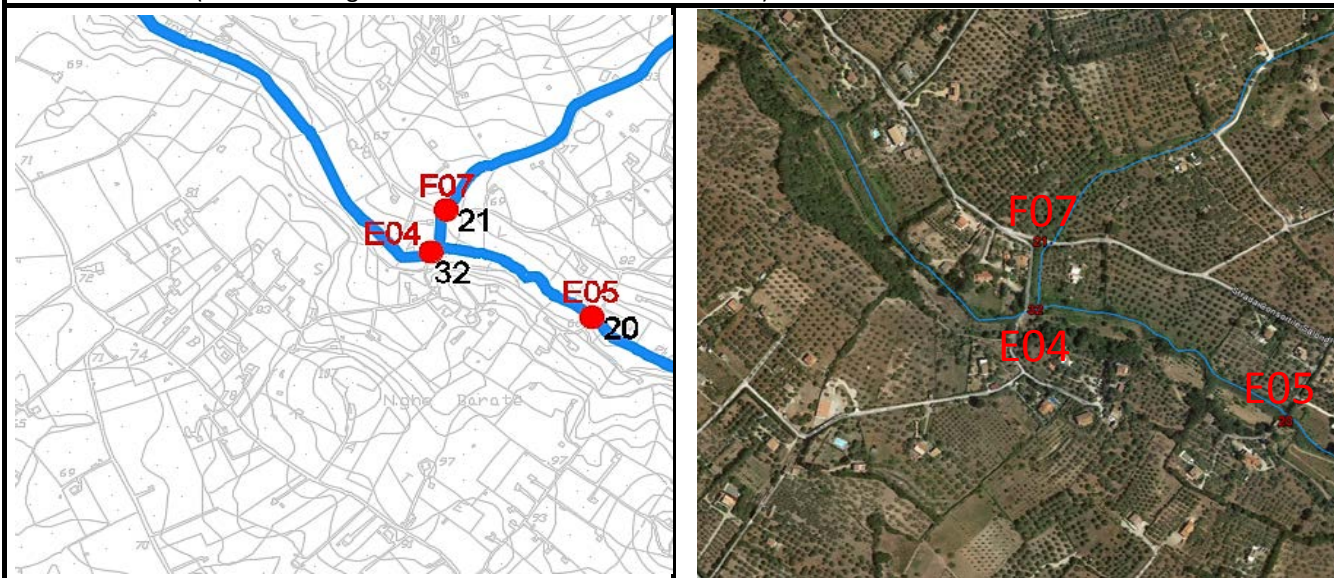
COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 85410 - Riu Calabona
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	E04
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada privata
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito su una traversa della strada consortile Salondra, rappresentato da un semplice guado. L'acqua viene indirizzata lungo il bordo stradale attraverso un canale in calcestruzzo gettato in opera e successivamente attraversa la strada, anch'essa in calcestruzzo.

2. Immagini	
	

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1444859.54 Y=4487036.45
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	E05, F07

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	3.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	
4.1.6 8 Numero pile	
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo rivestito in calcestruzzo
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta a monte e a valle del guado

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

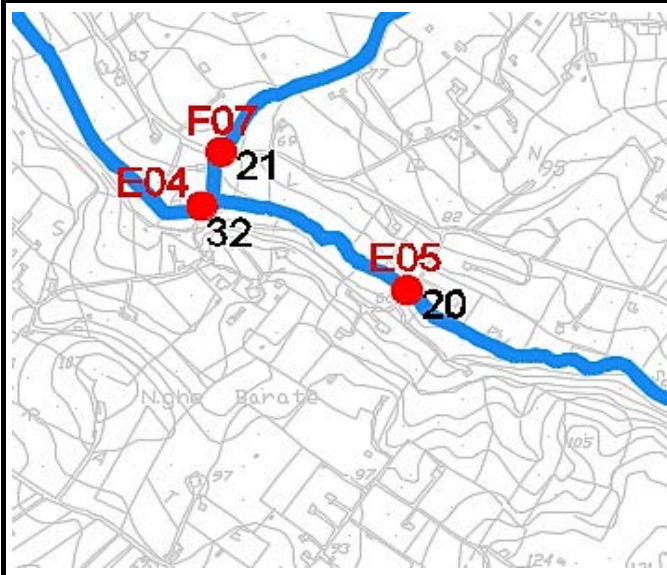
COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 72651 - Riu Calabona
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	E05
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada privata
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito su una traversa della strada consortile Salondra, con profilo non rilevabile a causa della presenza di recinzioni e di vegetazione fitta. Si tratta presumibilmente di un manufatto costituito da un tubolare o profilo simile.

2. Immagini	
	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1445171.91 Y=4486901.70
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	E04, F07

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	4.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	N.R.
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	N.R.
4.1.6 8 Numero pile	N.R.
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo in evoluzione con formazione di nuovi meandri
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

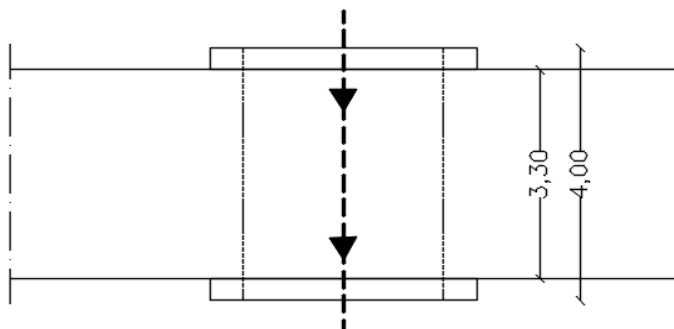
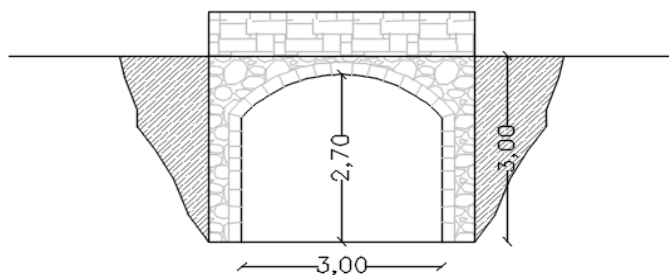
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 72651 - Riu Calabona
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	D08
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada Consortile Salondra
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada consortile Salondra, con profilo ad arco a tutto sesto e rinvii verticali, realizzato in blocchi di pietra con sovrastante e soletta in calcestruzzo gettata in opera.

2. Immagini

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)

	
3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1445894.58 Y=4486509.20
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, attività produttive e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	4.70
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	3.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Forte presenza di fogliame caduto dagli alberi e di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

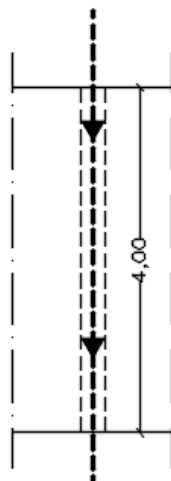
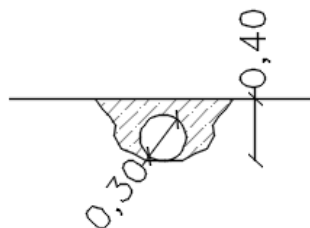
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

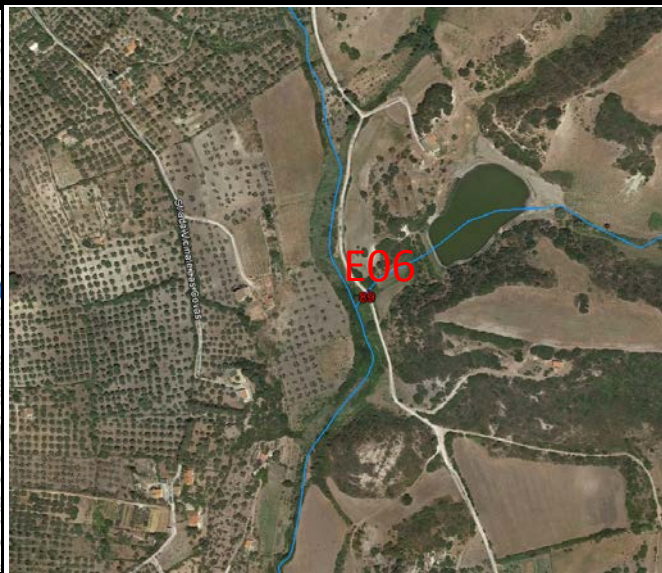
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Riu Rocca Branca
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	E06
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada privata
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sul prolungamento della strada consortile Salondra, costituito da un tubolare prefabbricato in calcestruzzo privo di getto di completamento.



COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1446098.88 Y=4484894.54
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	4.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	0.30
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine - media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

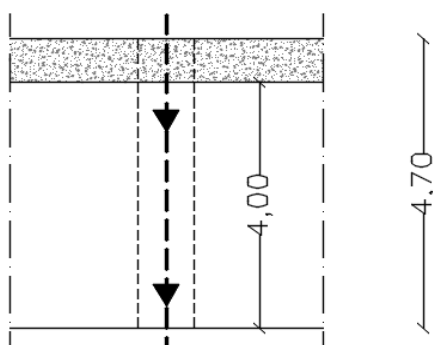
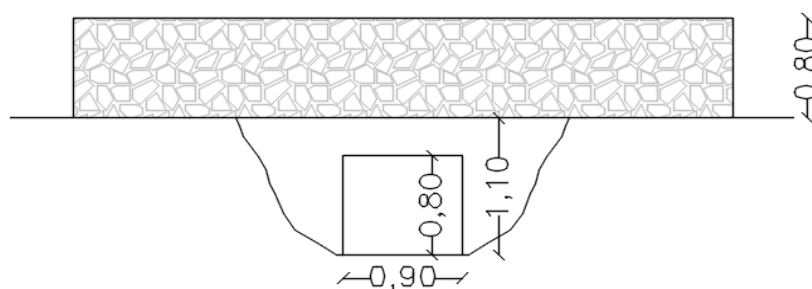
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

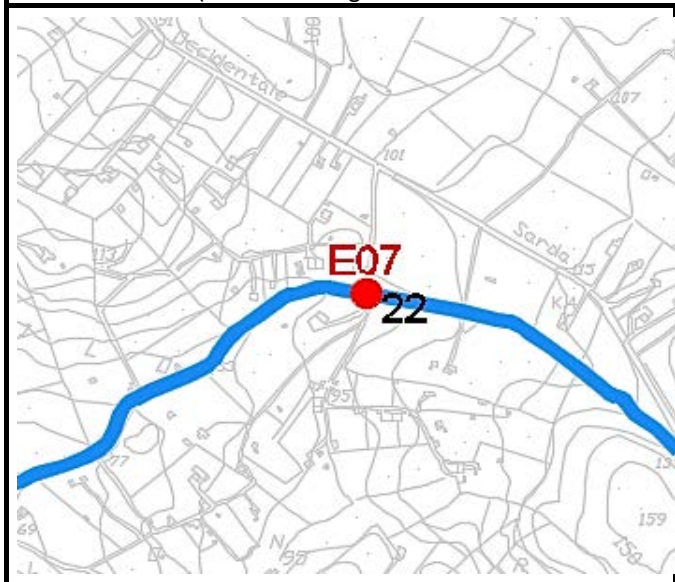
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 75058
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	E07
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada privata
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito su una traversa della strada S.S. 291 Nord Occidentale Sarda, con profilo a campata unica di forma rettangolare all'imbocco e irregolare fino allo sbocco a valle, non rilevabile, realizzato con spalle in pietrarame e soletta in calcestruzzo gettata in opera.

2. Immagini

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)

	
3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1445502.35 Y=4487513.00
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale e statale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	4.70
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	Circa 0.90
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine - media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

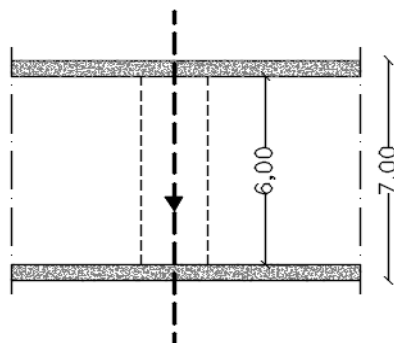
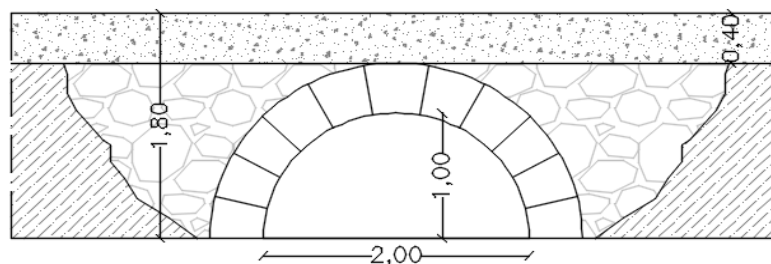
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

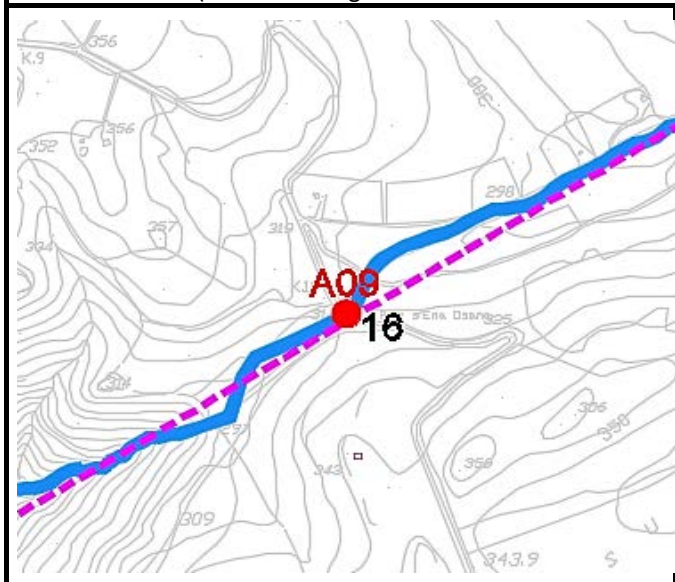
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 82268 - Riu Scamunigada
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	A09
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.S. 292 Nord Occidentale Sarda
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.S. 292 Nord Occidentale Sarda, con profilo ad arco a tutto sesto, realizzato in pietrame con sovrastante soletta in calcestruzzo gettata in opera. Gli in ingresso e in uscita sono in blocchi di pietra.

2. Immagini

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)

	
3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1447972.74 Y=4485237.30
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, attività produttive e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	7.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	2.80
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine - media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione rada all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

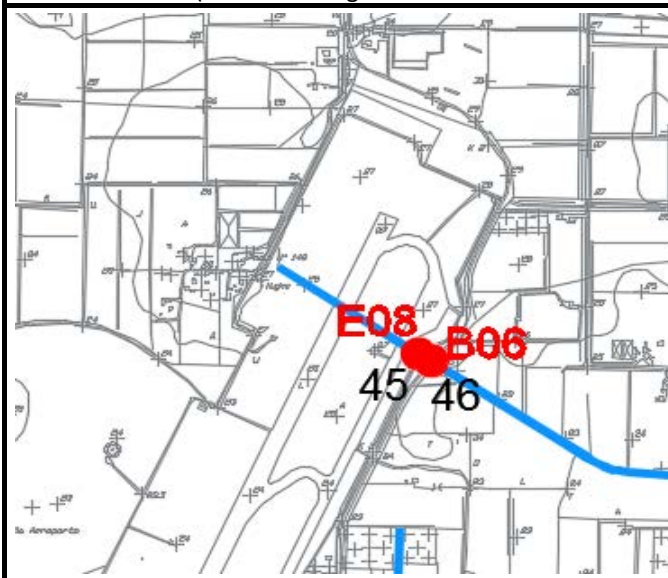
1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 83185 - Canale 0629
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	E08
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada privata
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito all'interno dell'aeroporto di Alghero - Fertilia, su una strada di servizio attorno alla pista di atterraggio, sul lato Sud - Est, verso la strada S.P. 44. Non essendo rilevabile si può supporre che abbia le medesime caratteristiche dell'attraversamento successivo sulla stessa asta.

2. Immagini	
	

COMUNE DI ALGERO (SS)

STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1440709.35 Y=4499186.37
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, infrastrutture aeroportuali e viarie di livello provinciale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	B06

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	N.R.
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	N.R.
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	N.R.
4.1.6.8 Numero pile	N.R.
4.1.7 Descrizione delle pile	N.R.

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	N.R.
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	N.R.
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	N.R.
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	N.R.
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	N.R.

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

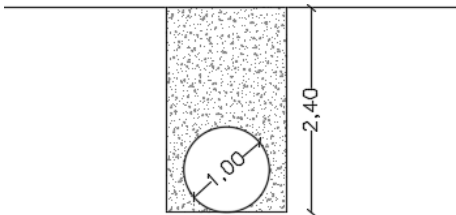
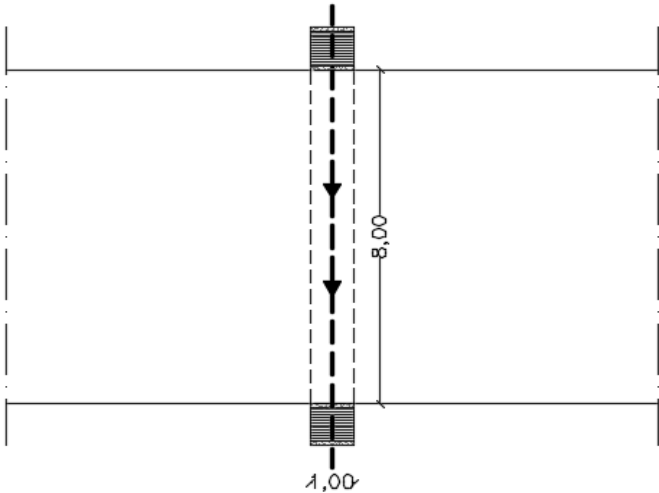
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

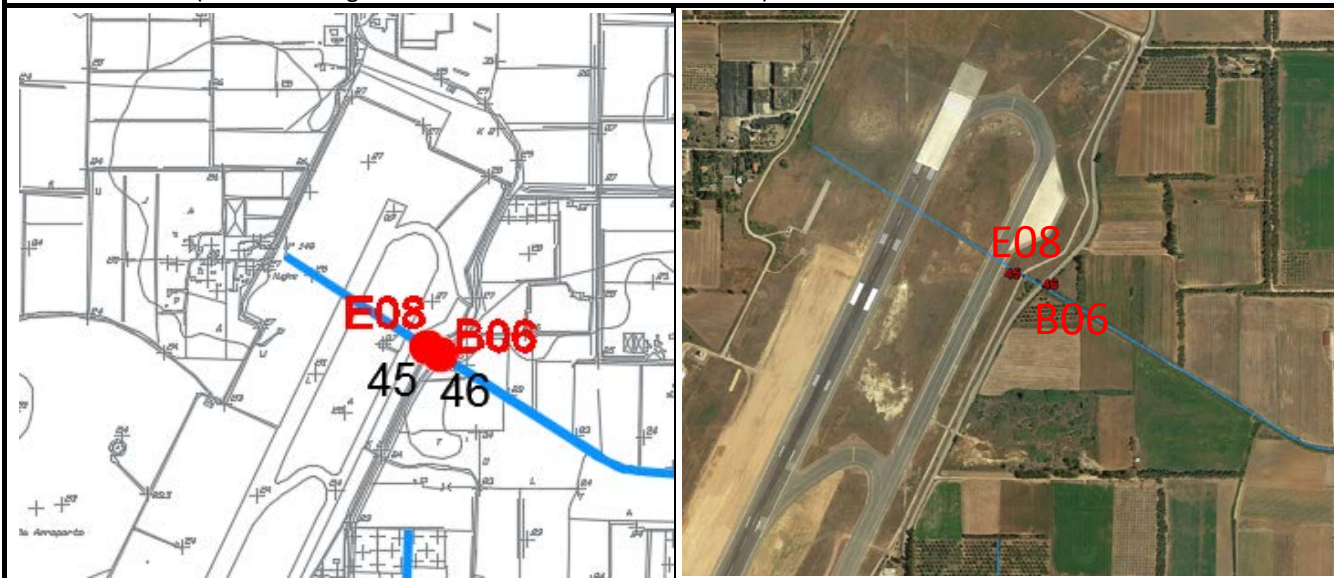
COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 83185 - Canale 0629
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	B06
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.P. 44
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.P. 44 che costeggia l'aeroporto di Alghero - Fertilia, costituito da un tubolare prefabbricato in calcestruzzo e getto di completamento. All'imbocco e allo sbocco del manufatto sono presenti due pozzetti con griglia di ispezione, nei quali vengono convogliate le acque meteoriche provenienti dalle cunette stradali

2. Immagini	
	
	
	

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1440826.96 Y=4499165.59
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, infrastrutture aeroportuali
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	E08

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	8.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	1.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	Pozzetti a monte e a valle dell'attraversamento, in calcestruzzo 1.00 x 1.00 m, con griglia
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	N.R.

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	N.R.
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	N.R.
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	N.R.
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Nessuna

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

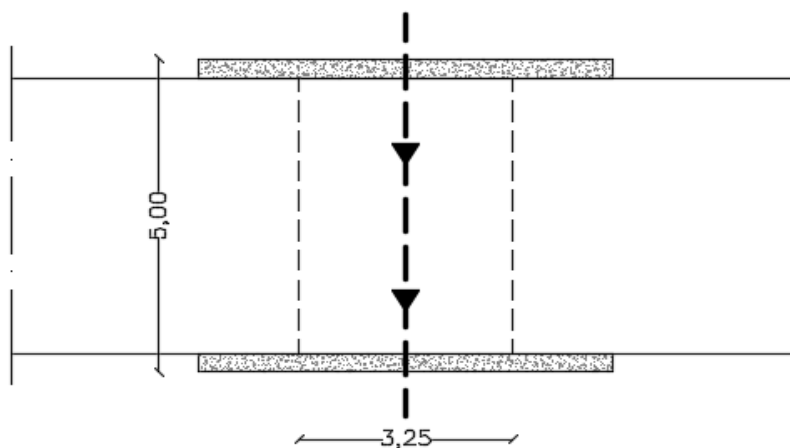
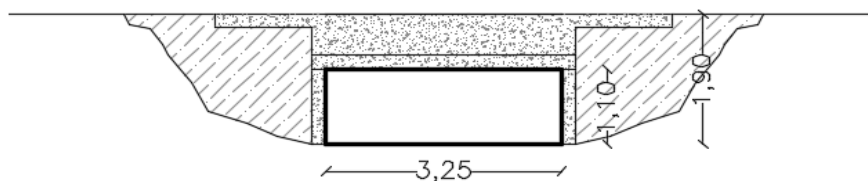
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

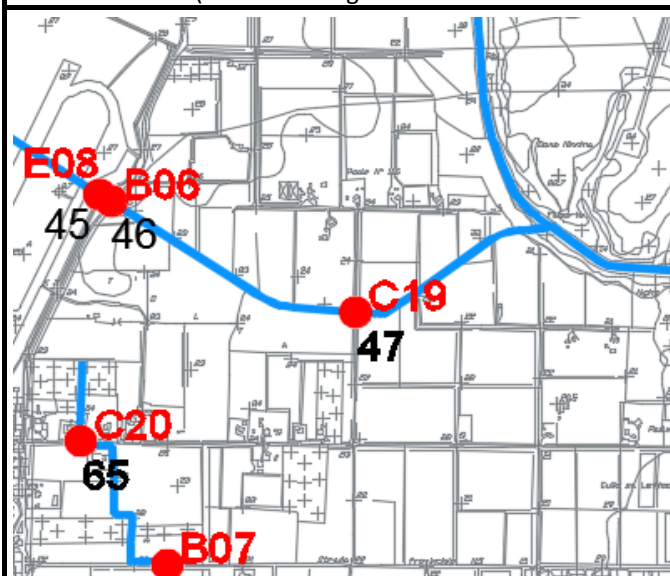
1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 83185 - Canale 0629
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C19
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale dei Poderi, con profilo a campata unica di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo gettato in opera. A monte si rileva la presenza di un tubo di acciaio con diametro 200 mm che corre lungo l'attraversamento, all'altezza della soletta.

2. Immagini

COMUNE DI ALGHERO (SS)

STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1441543.35 Y=4498827.67
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	5.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	6.30
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1. tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine - media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

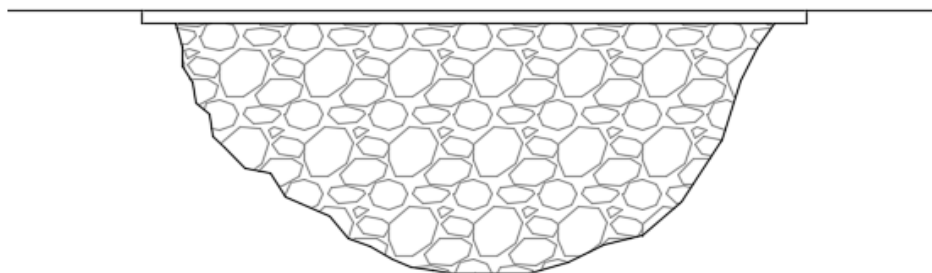
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

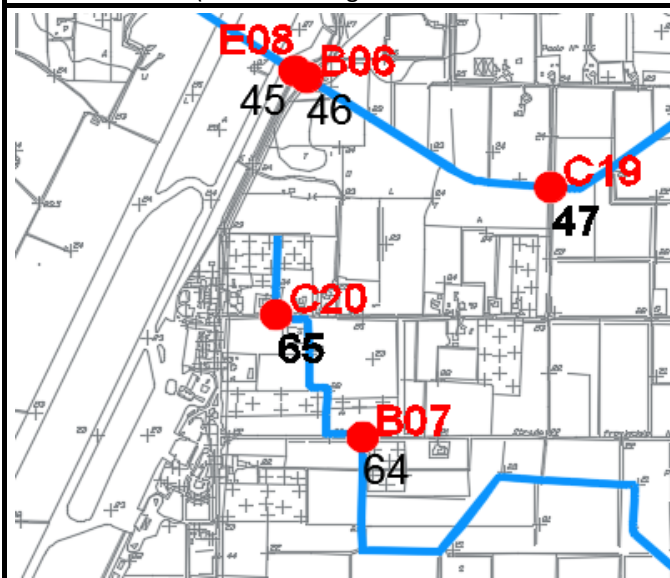
1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 76416 - Canale 0628
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C20
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Sa Lattara, realizzato in blocchi di pietra con sovrastante soletta in calcestruzzo gettata in opera. Il profilo non è rilevabile in quanto completamente ostruito dal materiale vegetale presente all'imbocco e allo sbocco del manufatto



COMUNE DI ALGERO (SS)

STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1440737.76 Y=4498434.87
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, infrastrutture aeroportuali e viarie di livello locale e provinciale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	B07

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	4.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	9.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	N.R.
4.1.6.8 Numero pile	N.R.
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Forte presenza di fogliame caduto dagli alberi all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

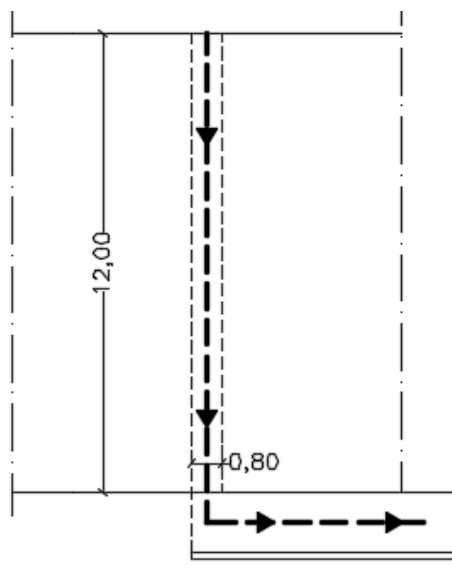
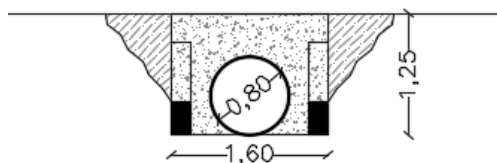
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

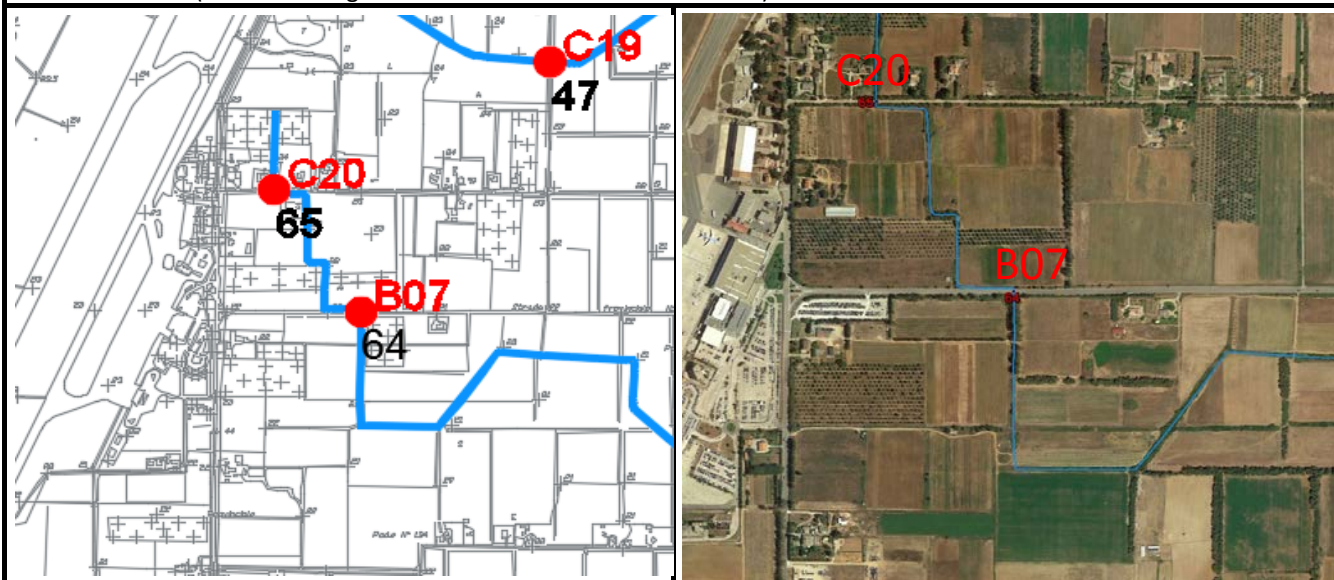
COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 76416 - Canale 0628
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	B07
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.P. 5 m
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.P. 5 m che conduce all'aeroporto di Alghero - Fertilia, costituito da un tubolare in calcestruzzo con sovrastante soletta gettata in opera, anch'essa in calcestruzzo. A valle dell'attraversamento è presente un pozzetto che indirizza le acque in modo che proseguano lungo la cunetta stradale



COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1440901.05 Y=4498058.93
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture aeroportuali e viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	C20

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	12.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	1.60
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	Pozzetto a valle dell'attraversamento, in calcestruzzo gettato in opera, con dimensioni 1.20 x 1.55 m
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	N.R.

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di fogliame caduto dagli alberi e vegetazione rada all'imbocco e allo sbocco dell'attraversamento

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km ²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

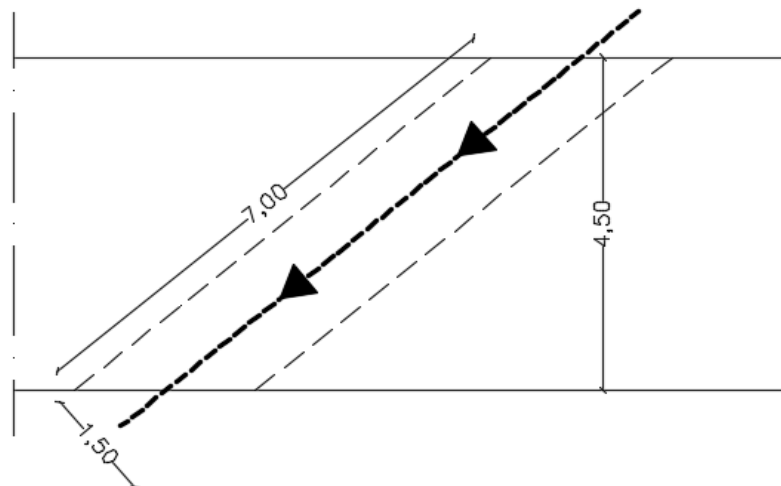
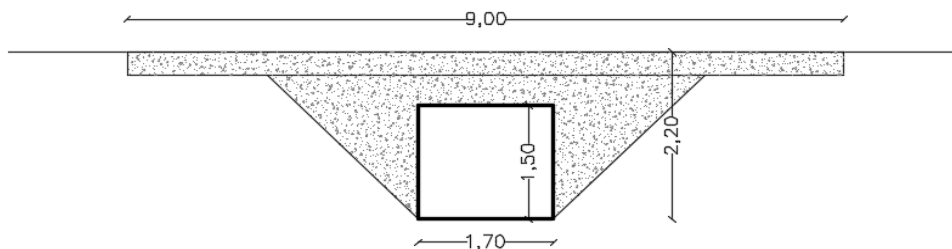
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

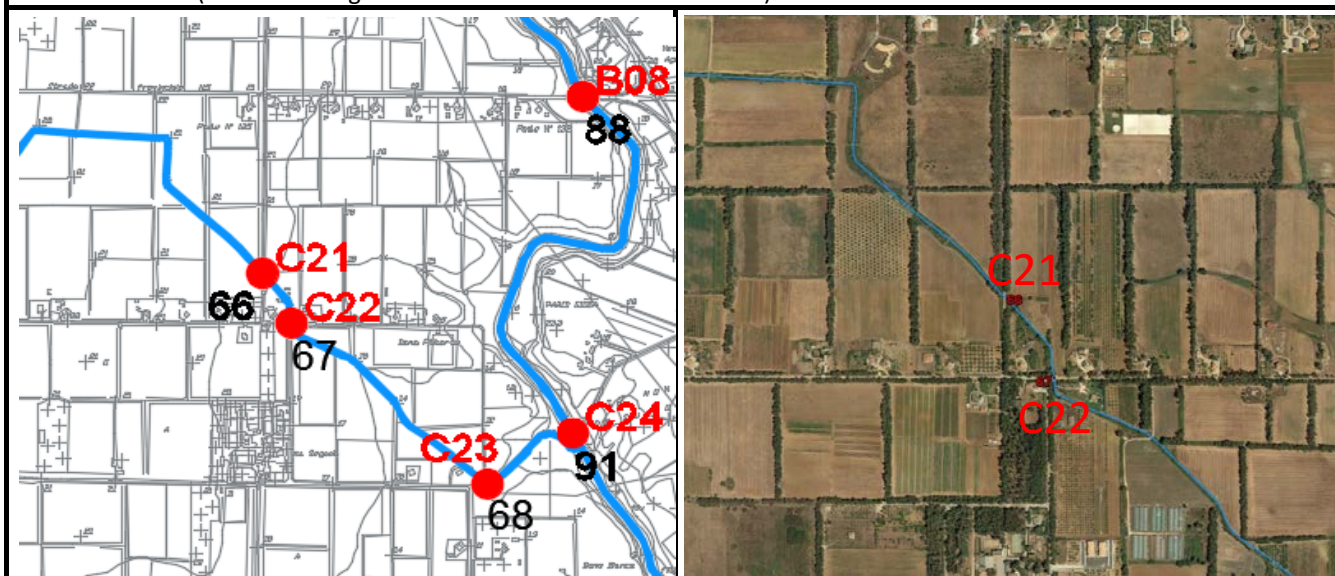
1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 76416 - Canale 0628
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C21
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Nuraghe Sos Franciscos, con profilo a campata unica di forma rettangolare, realizzato con spalle in blocchi di pietra e soletta in calcestruzzo gettata in opera.

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)

STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1442071.44 Y=4497487.38
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	C22

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	7.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	9.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo in evoluzione con formazione di nuovi meandri
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km ²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

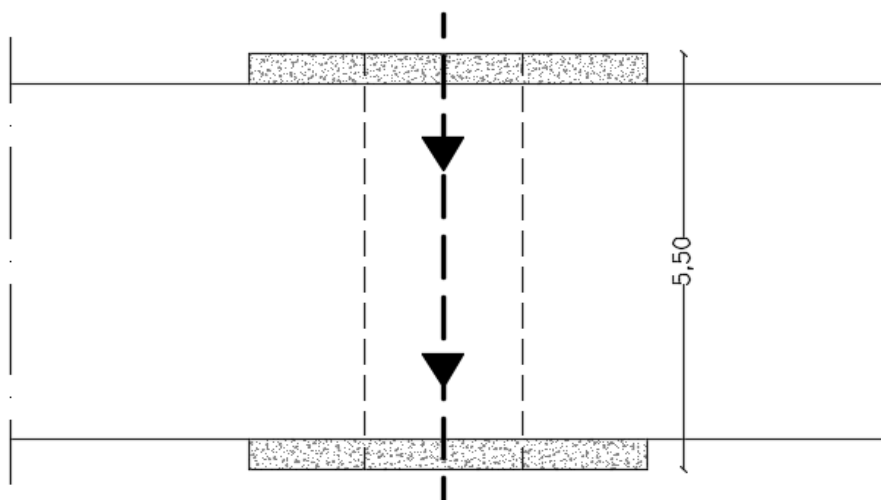
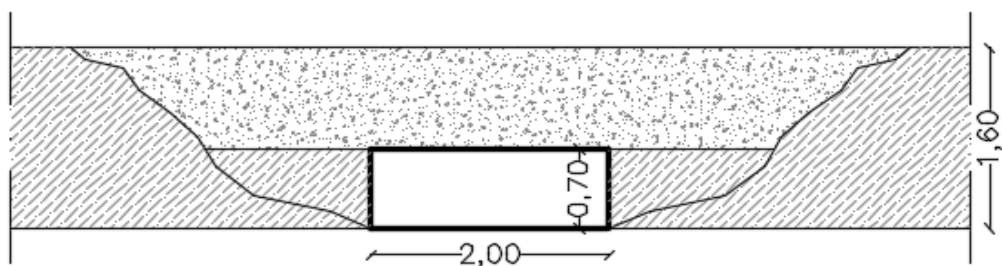
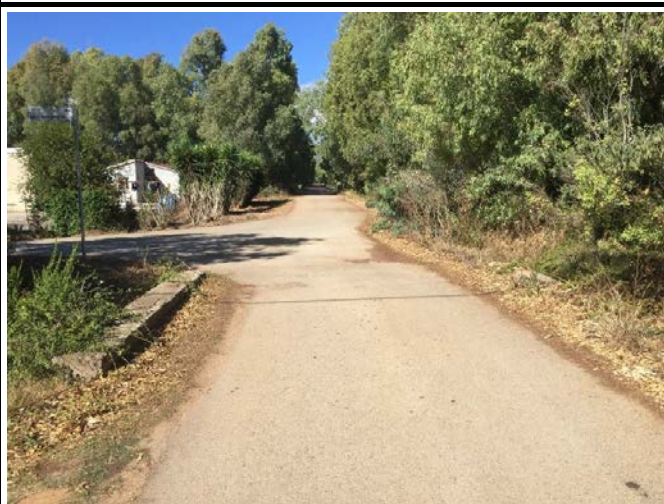
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

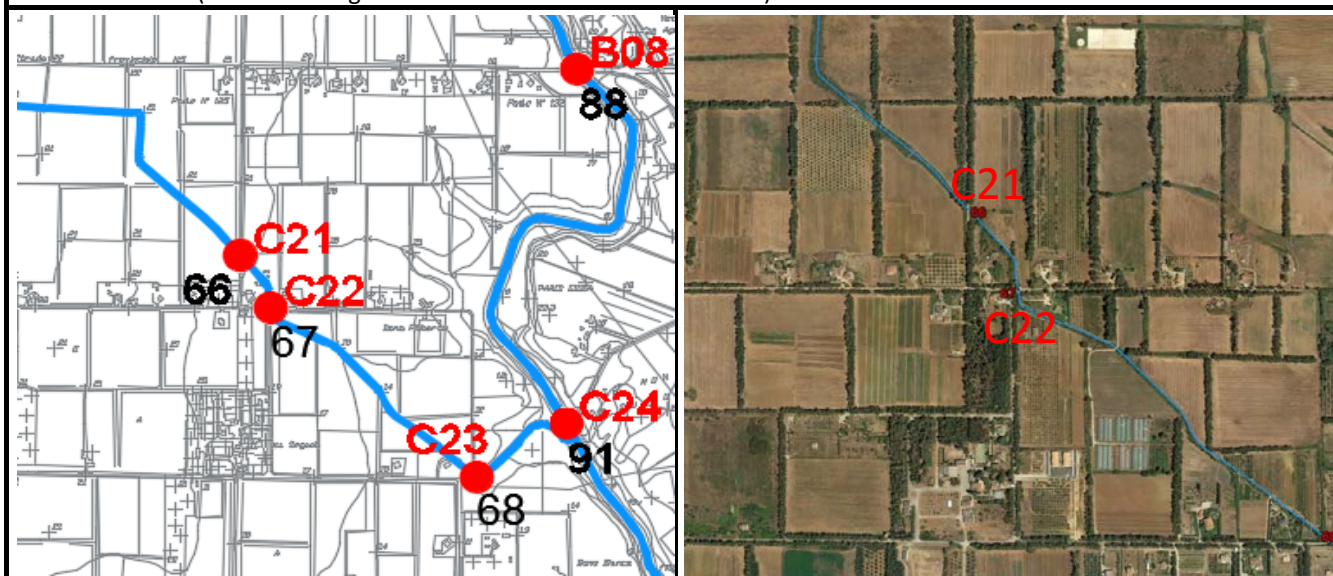
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 76416 - Canale 0628
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C22
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Paris Giega, con profilo a campata unica di forma rettangolare, realizzato con spalle in blocchi di pietra e soletta in calcestruzzo gettata in opera.

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1442158.25 Y=4497331.61
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, attività produttive e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	C21

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	5.60
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	5.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1. tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

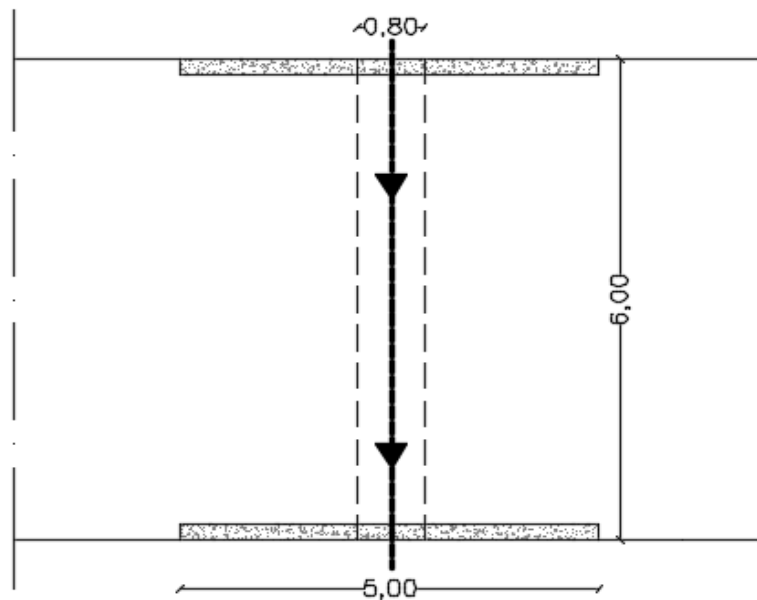
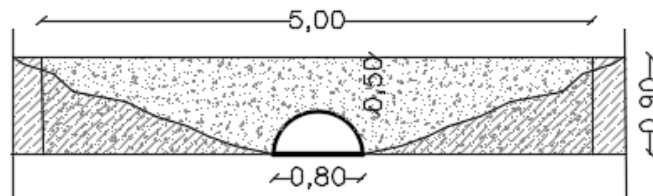
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

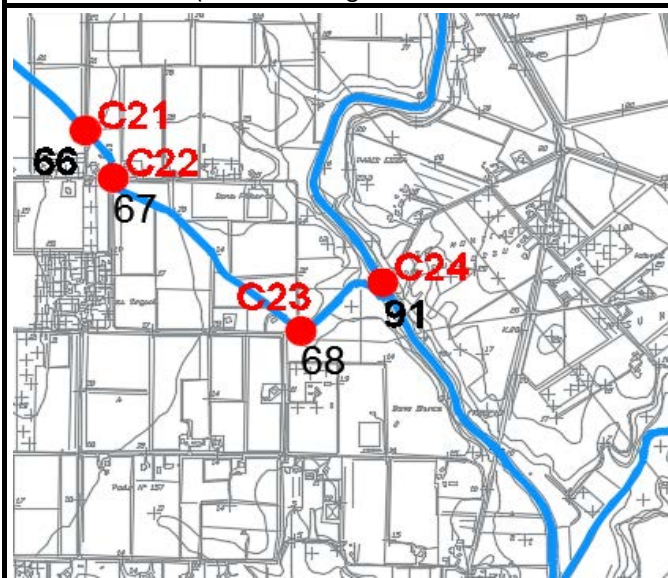
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 76416 - Canale 0628
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C23
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Sa Segada, con profilo ad arco a tutto sesto, realizzato interamente in blocchi di pietrame e intonacato, con sovrastante soletta in calcestruzzo gettata in opera.

2. Immagini

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1442741.07 Y=4496827.43
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	C24

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	6.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	5.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di fogliame caduto dagli alberi e vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

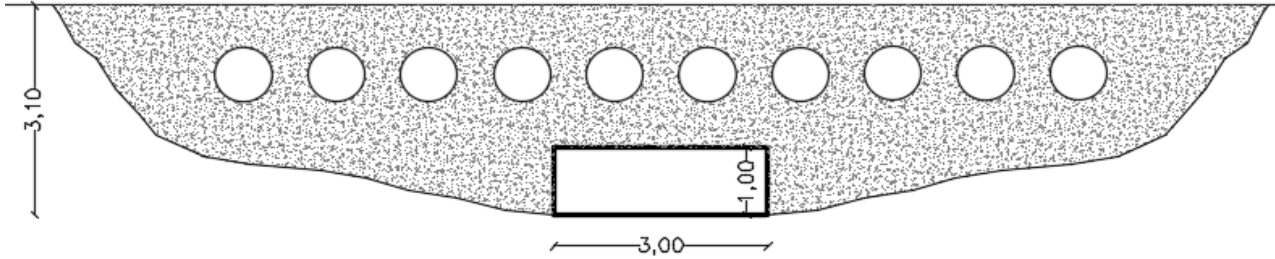
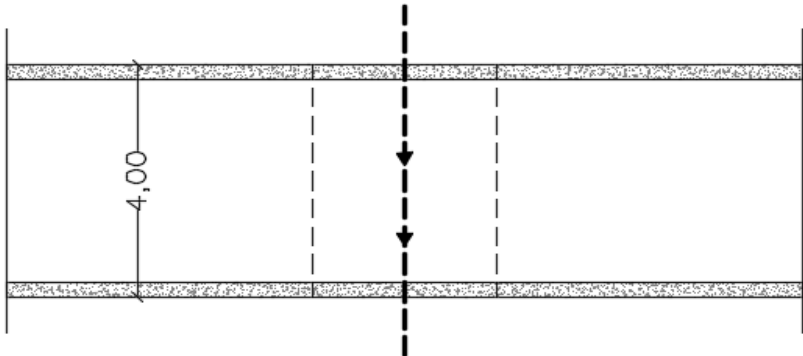
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

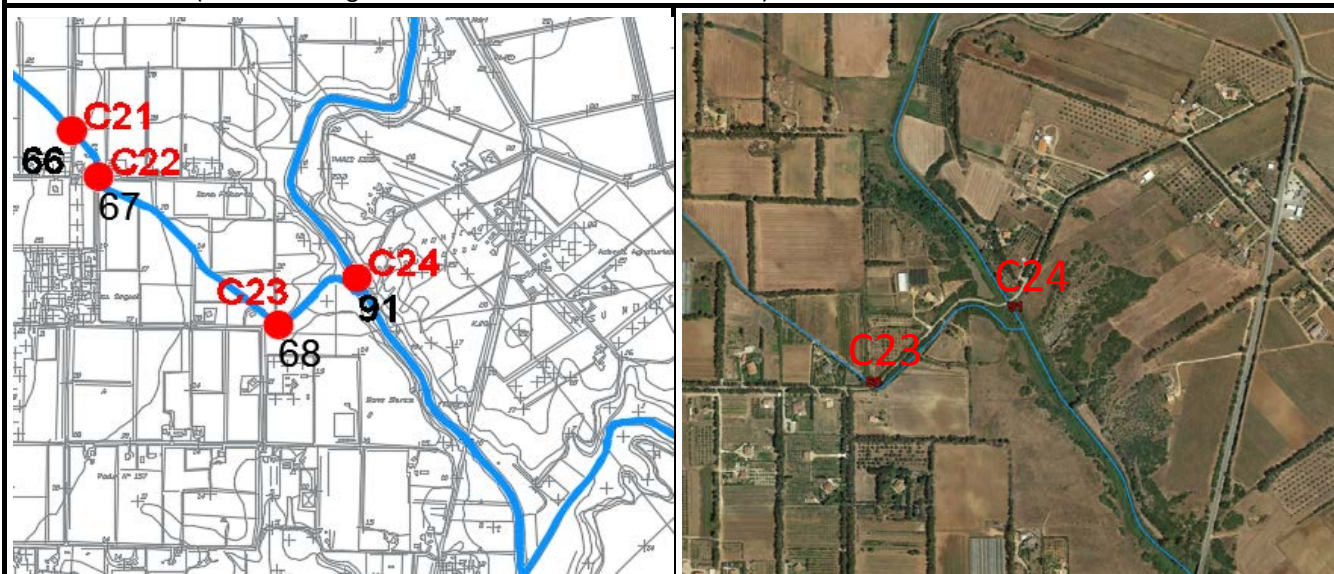
COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 71810 - Riu Filibertu
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C24
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Sa Segada, realizzato interamente in calcestruzzo, con profilo a campata unica di forma rettangolare nella parte inferiore e da una serie di tubolari, anch'essi in calcestruzzo, posti alla medesima quota, nella parte superiore

2. Immagini	
	
	
	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1442994.00 Y=4496987.37
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e attività produttive, infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	C23

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	4.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	35.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1 (p. infer.) e 10 (p. super.)
4.1.6.8 Numero pile	0 (p. infer.) e 9 (p. super.)
4.1.7 Descrizione delle pile	Getto di completamento in calcestruzzo tra i tubolari

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

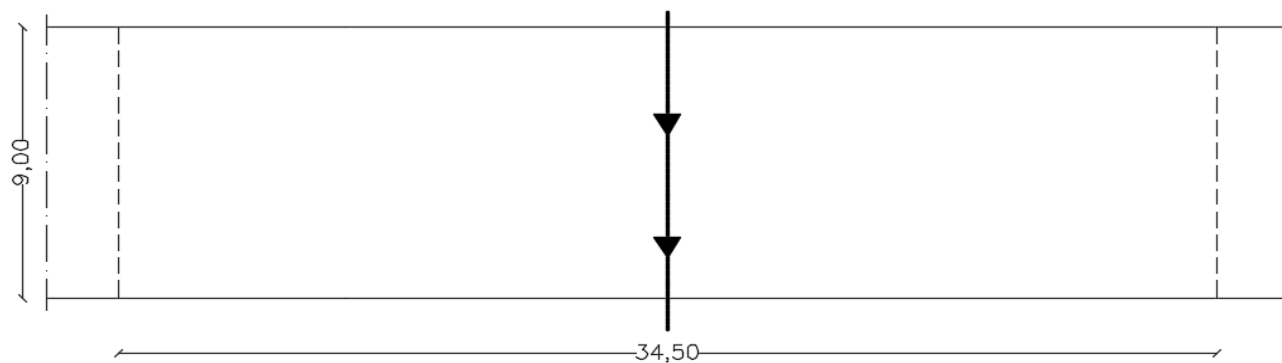
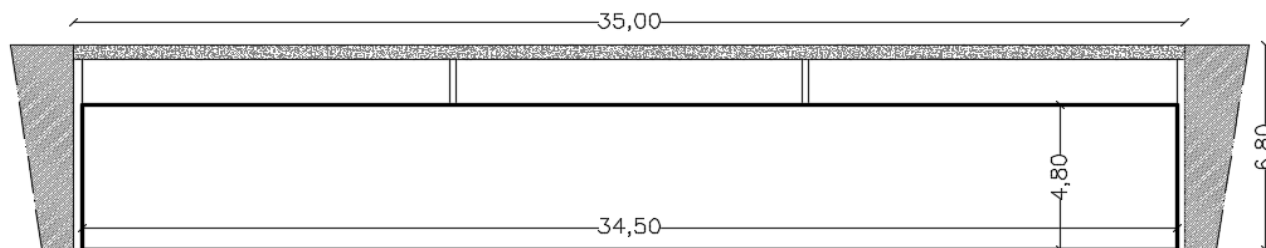
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

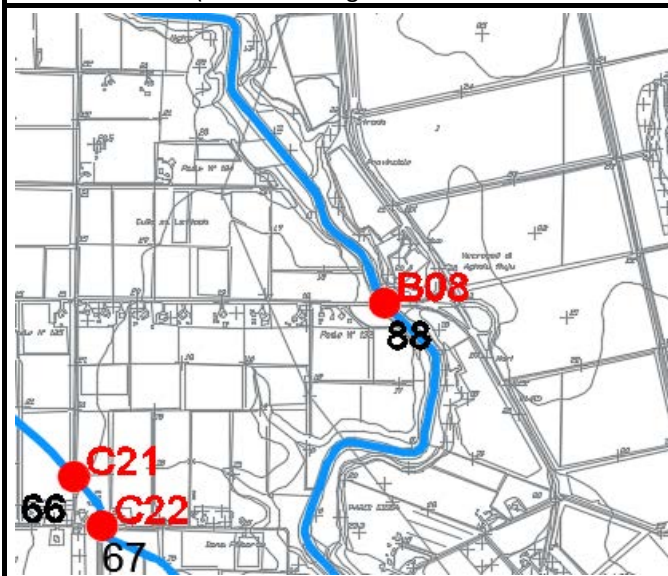
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 77493 - Riu Filibertu
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	B08
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.P. 5 m
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.P. 5 m, con profilo a campata unica di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo, spalle e soletta di completamento gettate in opera e travi prefabbricate.

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1443024.72 Y=4498042.01
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, attività produttive e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	9.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	35.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo in evoluzione con nuovi meandri
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine - media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

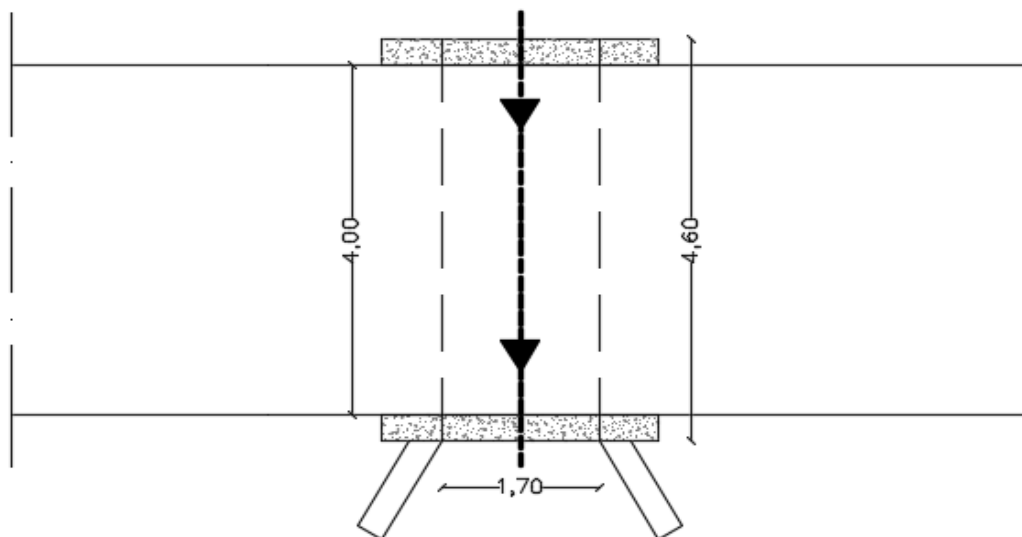
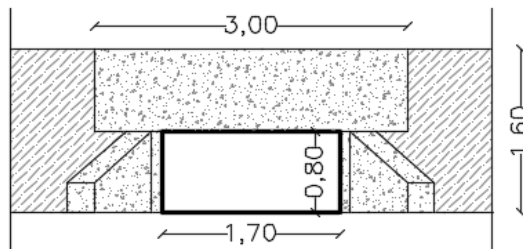
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

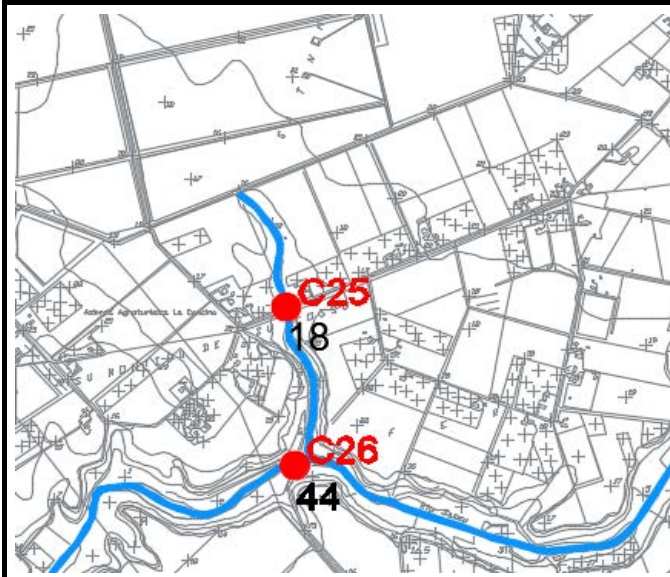
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 85351 - Rio Barca
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C25
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Tanca Farrà, con profilo a campata unica di forma rettangolare, con spalle realizzate in blocchi di pietra e soletta in calcestruzzo gettata in opera. A monte dell'attraversamento sono stati realizzati di recente lavori di pulizia dell'alveo.

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1444420.03 Y=4497092.20
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	C26

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	4.60
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	3.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine - media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

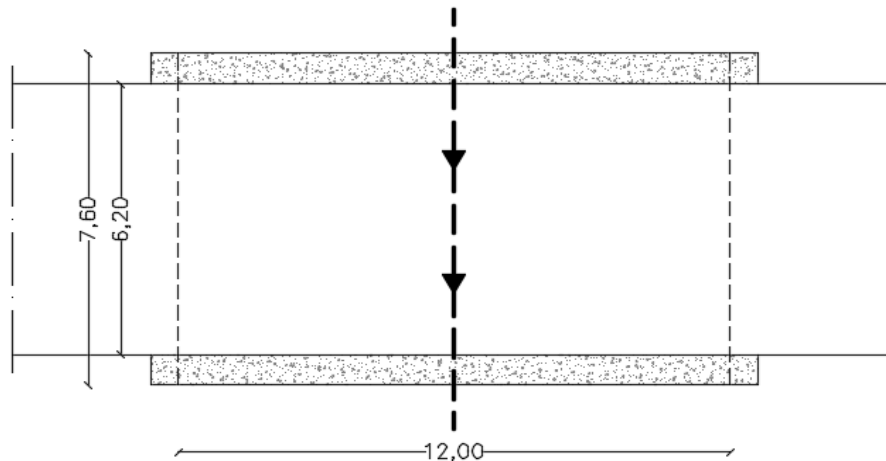
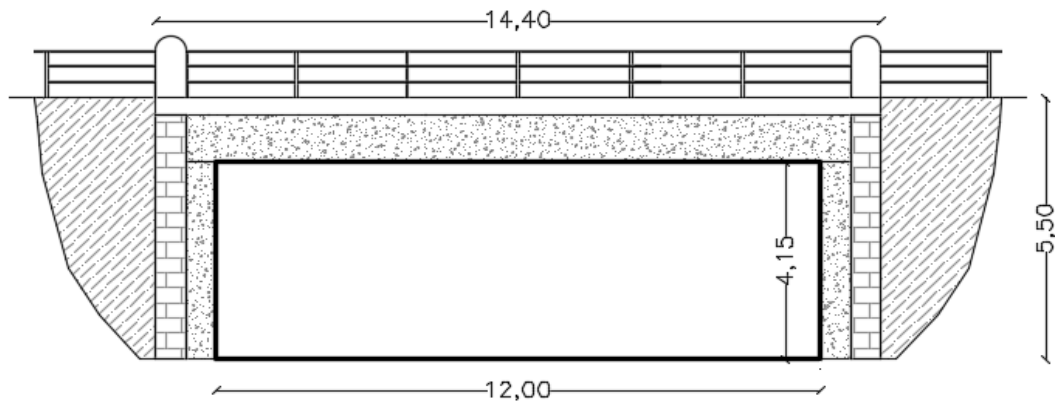
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

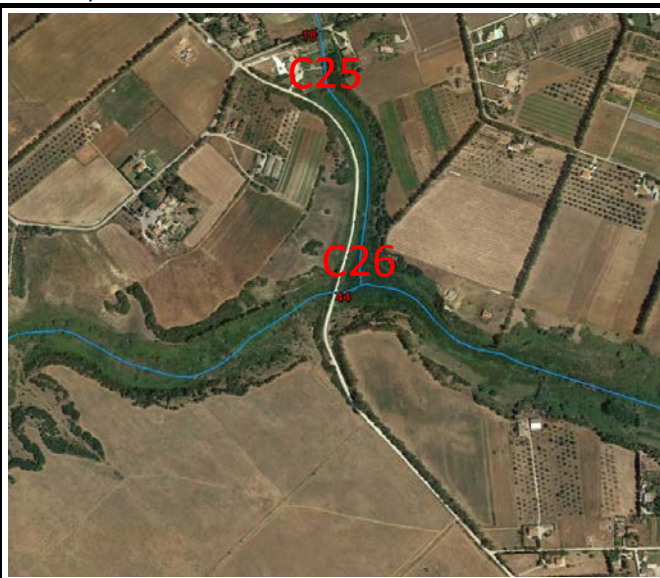
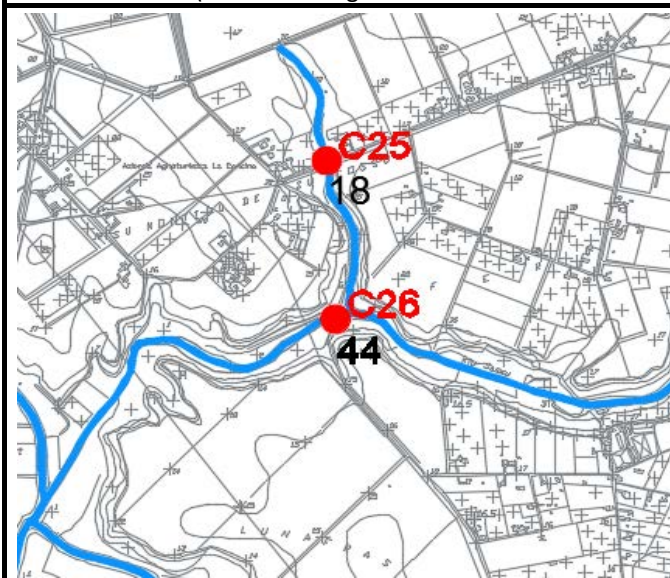
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI****1. Identificazione**

1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 84463 - Rio Barca
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C26
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Mamuntanas, con profilo a campata unica di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo con spalle e soletta gettate in opera e travi prefabbricate. A valle del manufatto si rileva la presenza di due ponti tubo

2. Immagini

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1444447.45 Y=4496569.57
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, attività produttive e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	C25

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	7.60
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	12.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo in evoluzione
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

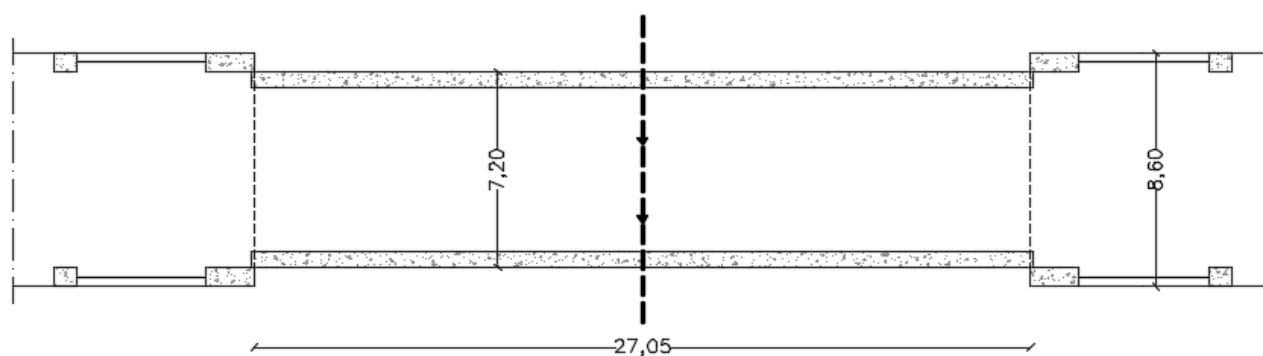
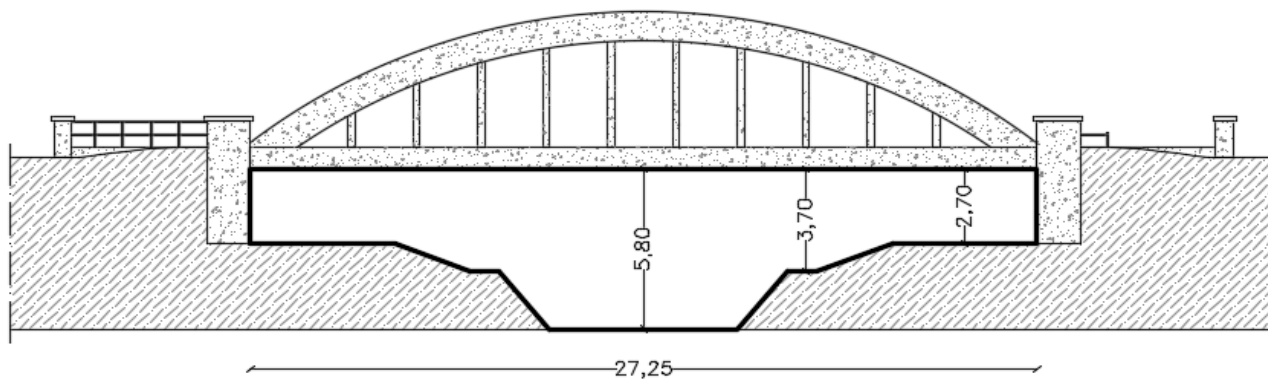
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

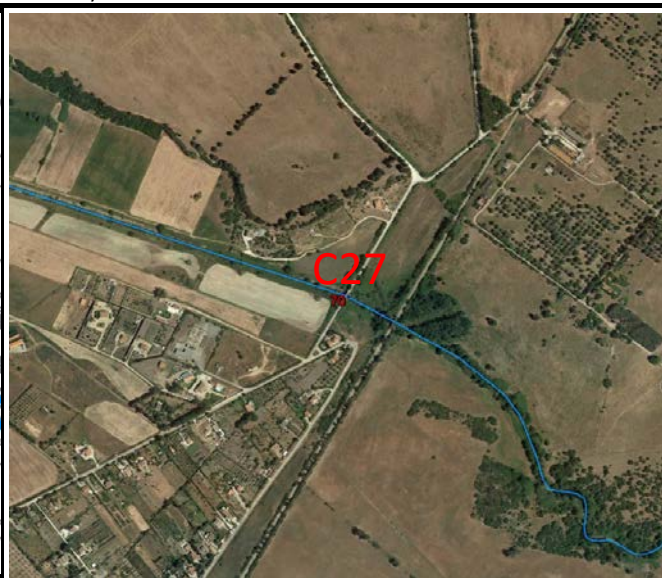
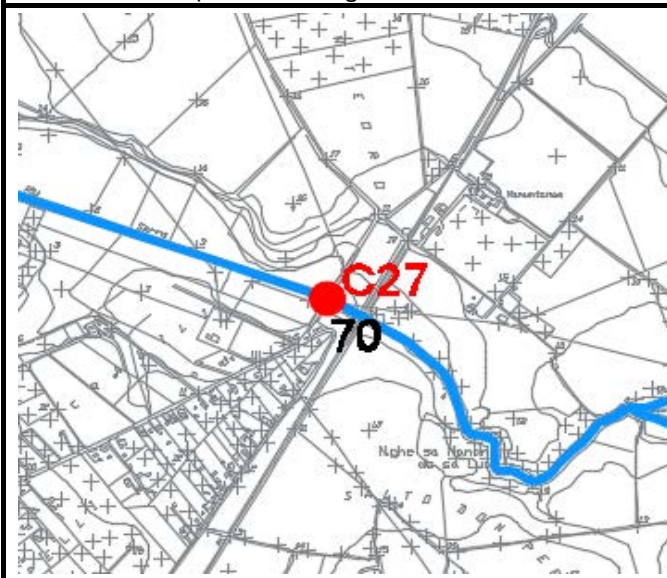
1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 73500 - Riu Serra
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C27
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Figuruja, con profilo a campata unica di forma rettangolare, si tratta di un ponte ad arco realizzato interamente in calcestruzzo. Sono riscontrabili evidenti segni di deterioramento delle strutture, con estese zone interessate dal distacco del copriferro.

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)

STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1445133.27 Y=4494963.99
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	7.20
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	Circa 31.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine - media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

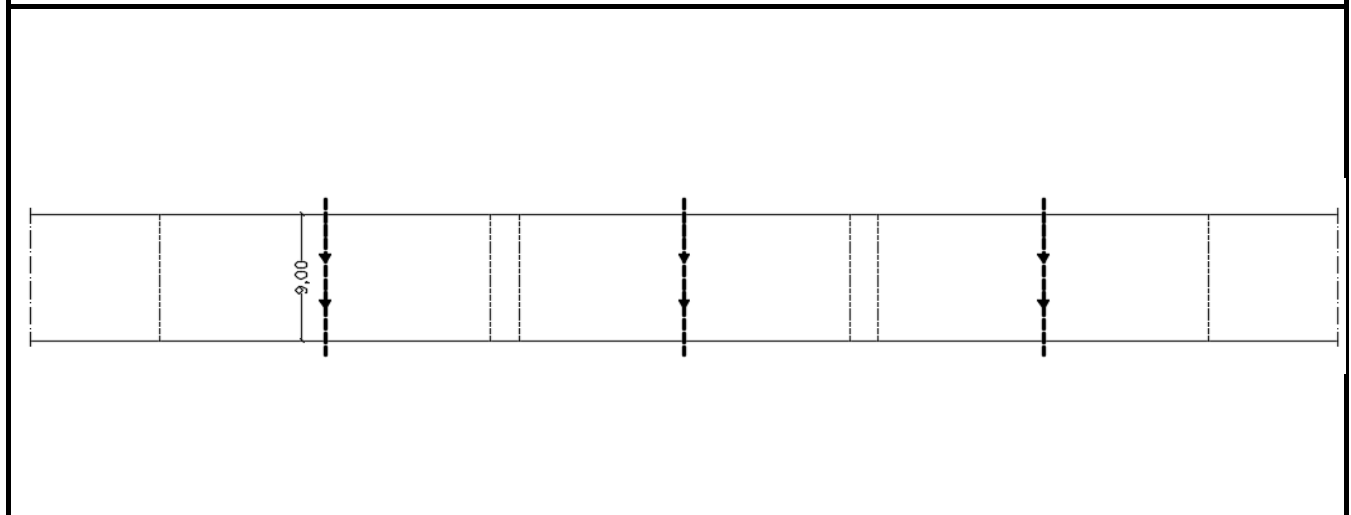
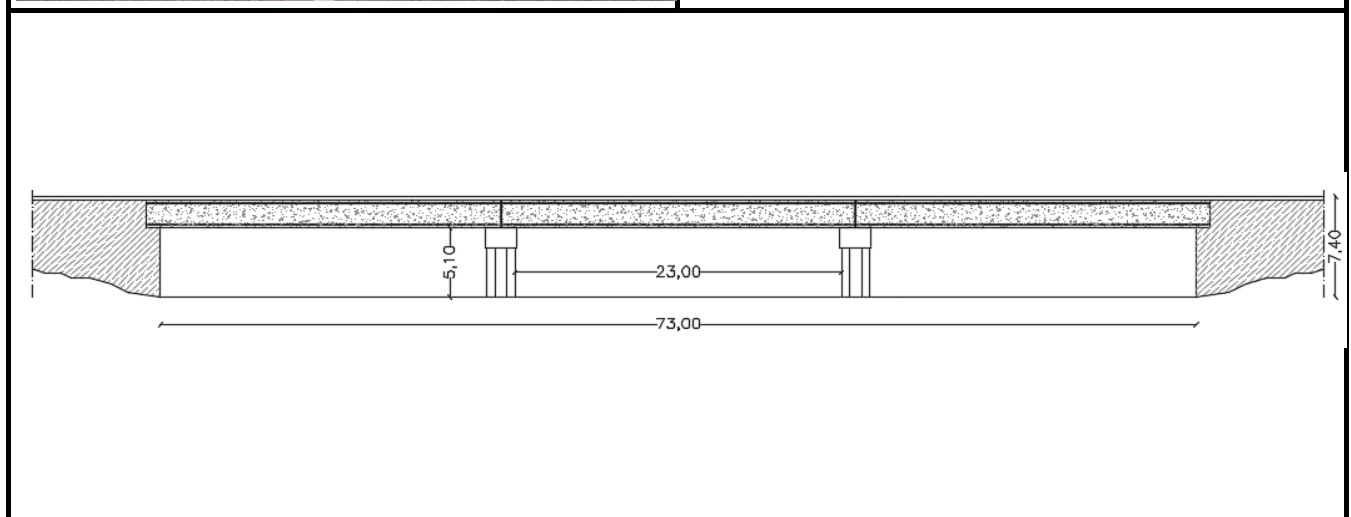
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

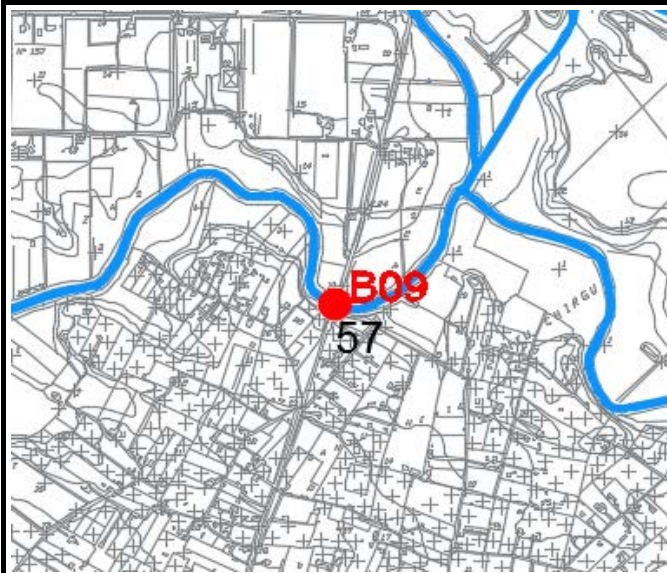
COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 82390 - Rio Barca
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	B09
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.P. 42
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.P. 42 dei due mari, con profilo a tre campate di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo, con spalle, pilastri e soletta gettati in opera e travi prefabbricate. A monte del manufatto si riscontra la presenza di un ponte tubo



COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1443132.99 Y=4495565.93
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	9.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	Circa 80.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	3
4.1.6 Numero pile	2
4.1.7 Descrizione delle pile	Pilastri in calcestruzzo a sezione ottagonale

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

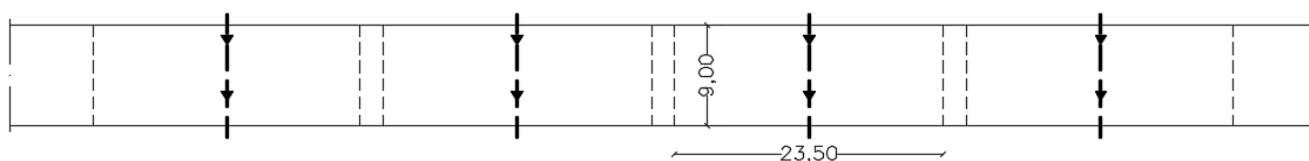
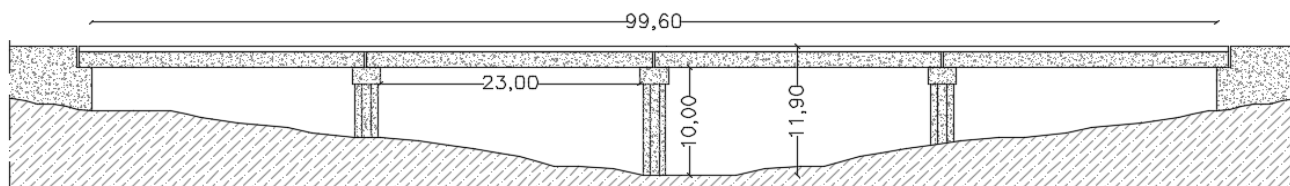
6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

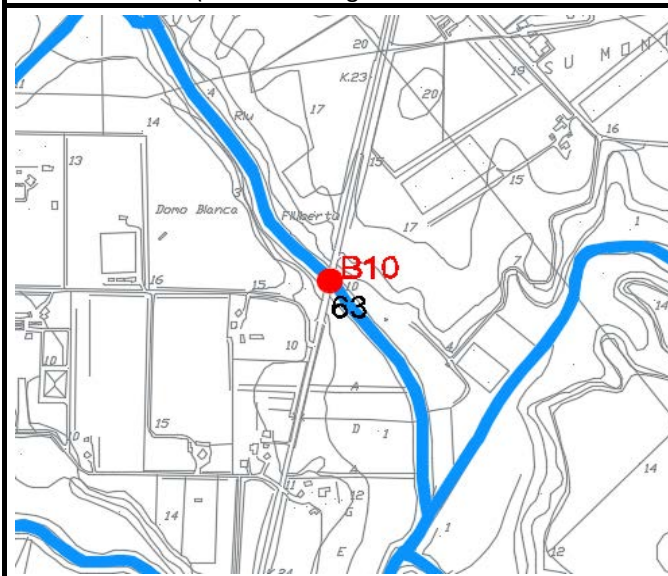
1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 72221 - Riu Filibertu
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	B10
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.P. 42
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.P. 42 dei due mari, con profilo a quattro campate di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo, con spalle, pilastri e sovrastante soletta gettati in opera e travi prefabbricate. A valle del manufatto si rileva la presenza di un ponte tubo.

2. Immagini



COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1443348.97 Y=4496434.91
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso, attività produttive e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche	
4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	9.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	Circa 100.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	4
4.1.6.8 Numero pile	3
4.1.7 Descrizione delle pile	Pilastri in calcestruzzo a sezione ottagonale

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie	
4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine - media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.1.0. Area Bacino sotteso (Km ²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

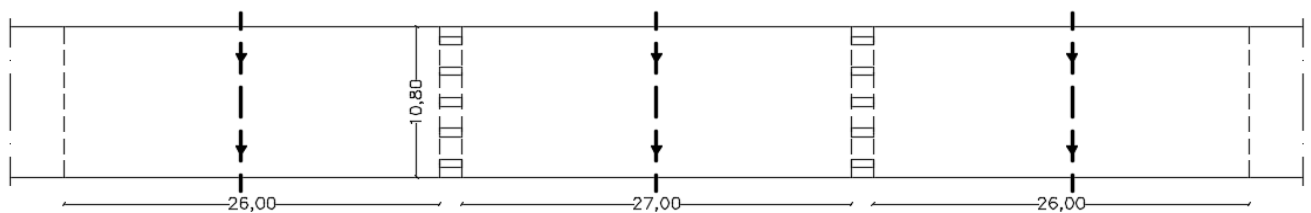
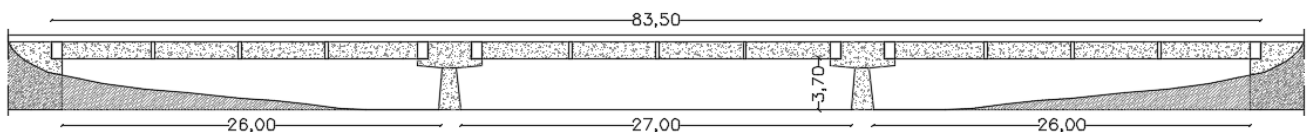
6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

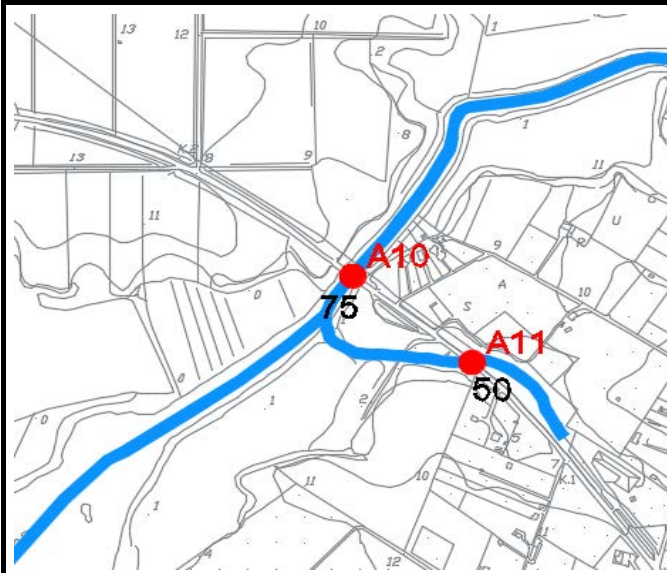
1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 82390 - Rio Barca
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	A10
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.S. 291 dir
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.S. 291, con profilo a tre campate di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo, con spalle, pilastri e sovrastante soletta gettati in opera e travi prefabbricate.

2. Immagini



COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1441507.95 Y=4494816.32
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	A11

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	10.80
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	Circa 90.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	3
4.1.6.8 Numero pile	2
4.1.7 Descrizione delle pile	Pilastrini in calcestruzzo gettati in opera

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine - media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Nessuna

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km ²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

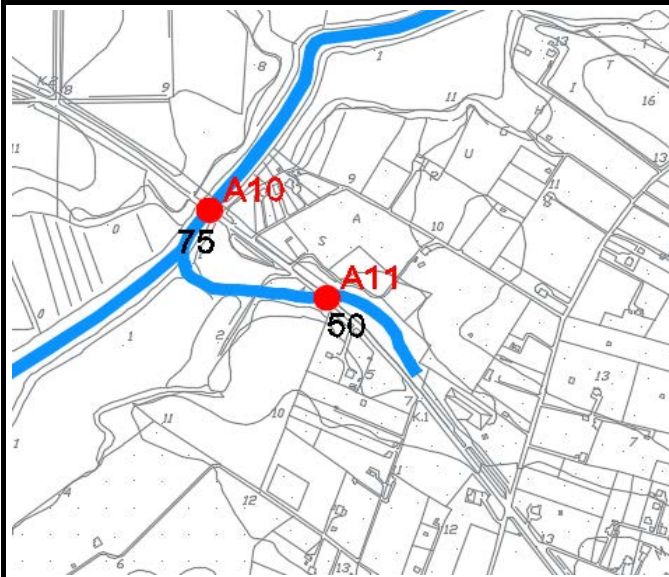
COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 85217
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	A11
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.S. 291 dir
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.S. 291 dir, non rilevabile poiché non raggiungibile a causa della forte presenza di vegetazione. Si può supporre che non abbia dimensioni importanti in quanto relativo a un'asta secondaria che confluisce nel Rio Barca

2. Immagini	
	

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1441718.42 Y=4494648.89
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	A10

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	N.R.
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	N.R.
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	N.R.
4.1.6 8 Numero pile	N.R.
4.1.7 Descrizione delle pile	N.R.

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	N.R.
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	N.R.
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	N.R.
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	N.R.
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	N.R.

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

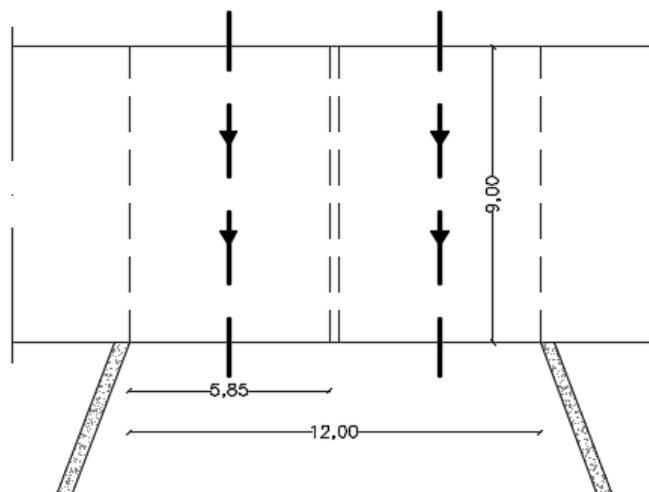
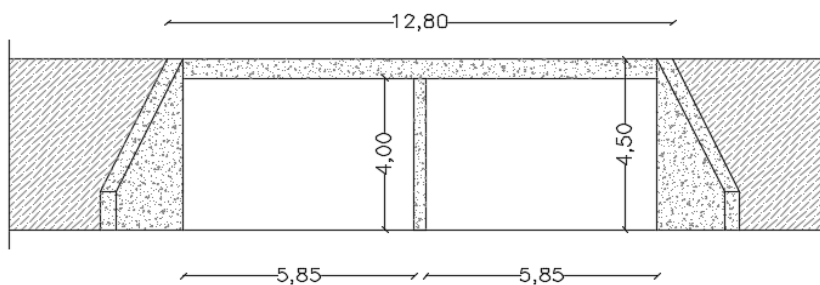
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

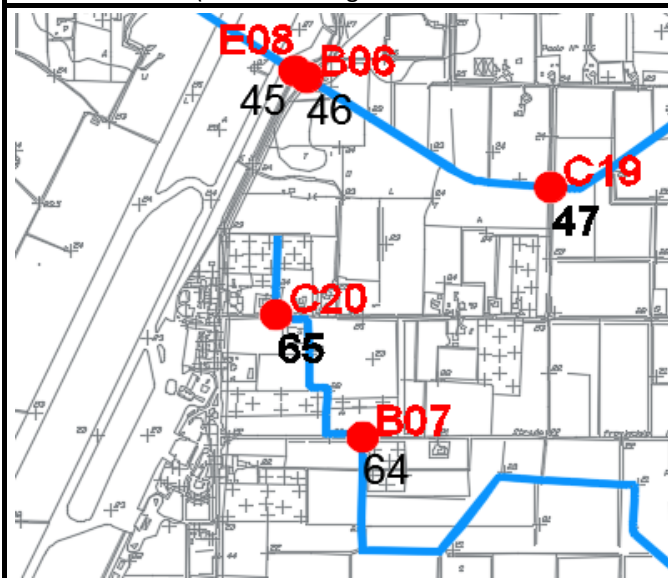
COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 81197 - Riu de Calvia
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	B11
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.P. 42
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.P. 42 dei due mari, con profilo a due campate di forma rettangolare, interamente realizzato in calcestruzzo, con spalle, setto divisorio e soletta gettati in opera e travi prefabbricate. Si rileva la presenza di muri d'ala in calcestruzzo a monte e a valle del manufatto e di tubazioni e canalette che corrono lungo il bordo della soletta.



COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1442314.57 Y=4493180.67
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso, attività produttive e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	9.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	12.80
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	2
4.1.6.8 Numero pile	1
4.1.7 Descrizione delle pile	Setto in calcestruzzo gettato in opera

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Nessuna

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

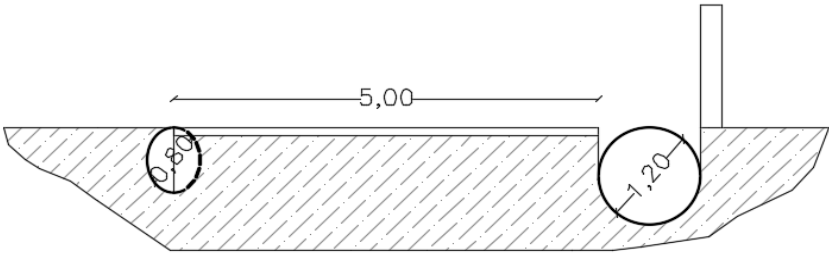
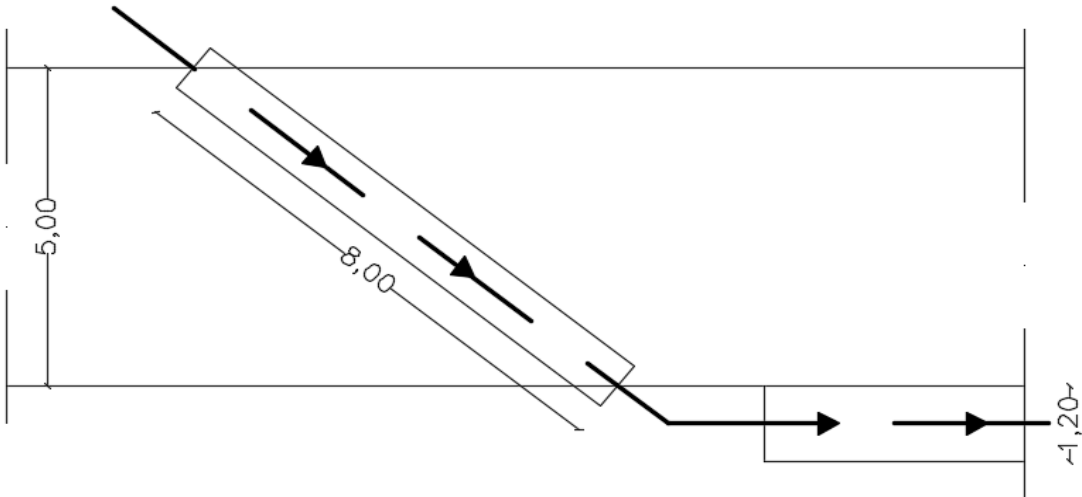
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

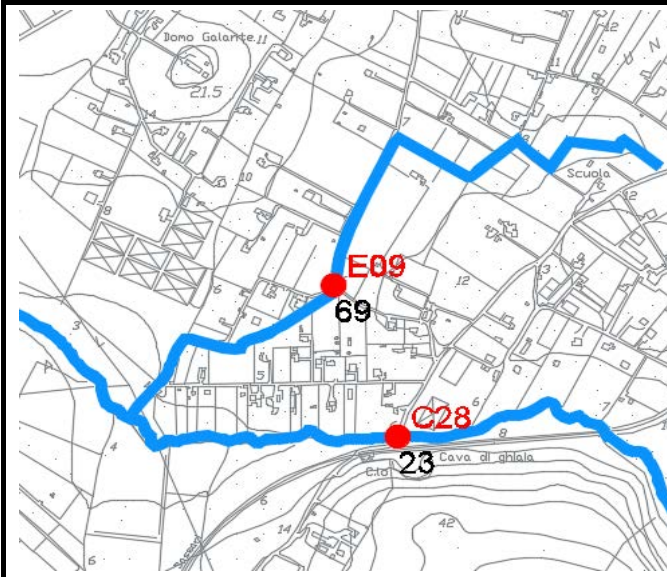
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 85448
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	E09
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada privata
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito su una strada privata nei pressi della strada vicinale Ungias, costituito da un tubolare in calcestruzzo, intervallato da una sorta di pozzetto scavato nella cunetta stradale, che prosegue poi, con diverso diametro, attraversando una seconda strada, di ingresso ad alcune abitazioni e terminando in un secondo pozzetto grigliato. Il tratto a valle non è rilevabile a causa della forte presenza di vegetazione

2. Immagini	
	
	
	

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1443489.46 Y=4493304.88
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	C28

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	8.00 + 10.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	0.80 - 1.20
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	N.R.
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	N.R.

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco dell'attraversamento

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

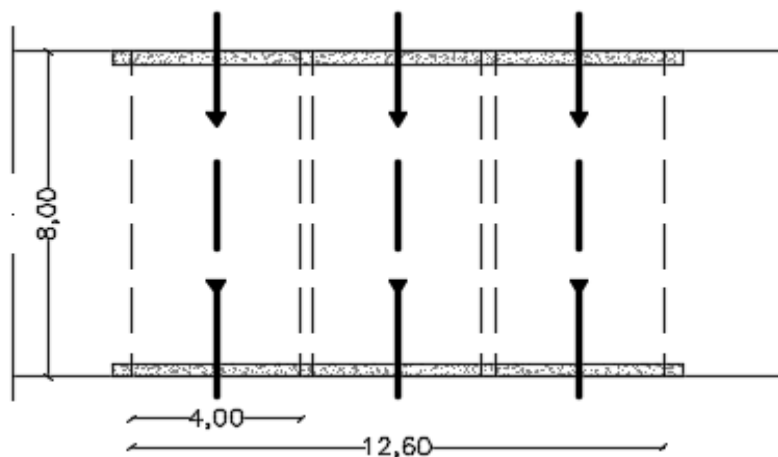
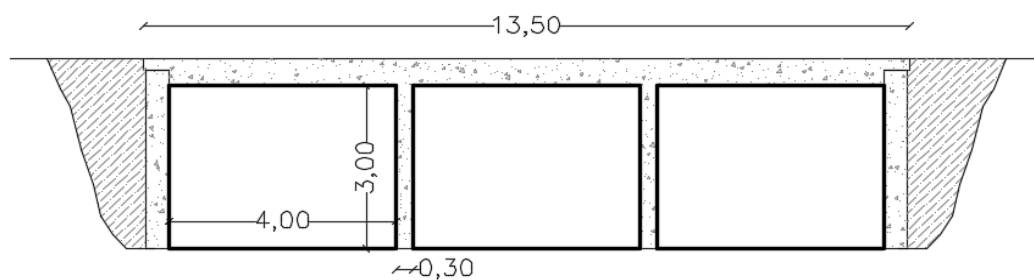
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

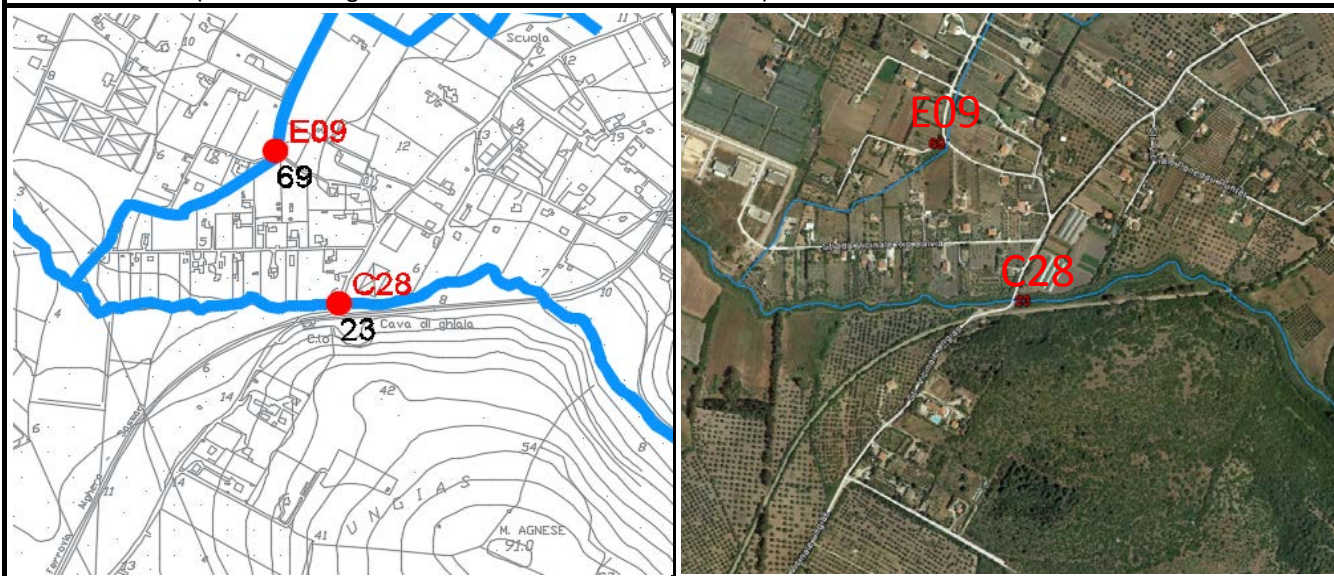
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 78012 - Riu de Calvia
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C28
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Ungias, nelle vicinanze della linea ferroviaria Sassari - Alghero, con profilo a tre campate di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo gettato in opera. Si rileva la presenza di muri d'ala in calcestruzzo a monte e a valle del manufatto che proseguono con un breve tratto di muratura in pietrame.

2. Immagini

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1443608.91 Y=4493000.89
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso, attività produttive e infrastrutture ferroviarie e viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	E09

4.1 Caratteristiche geometriche	
4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	8.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	13.50
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	3
4.1.6.8 Numero pile	2
4.1.7 Descrizione delle pile	Setti in calcestruzzo gettati in opera

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie	
4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo in evoluzione con formazione di nuovi meandri
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

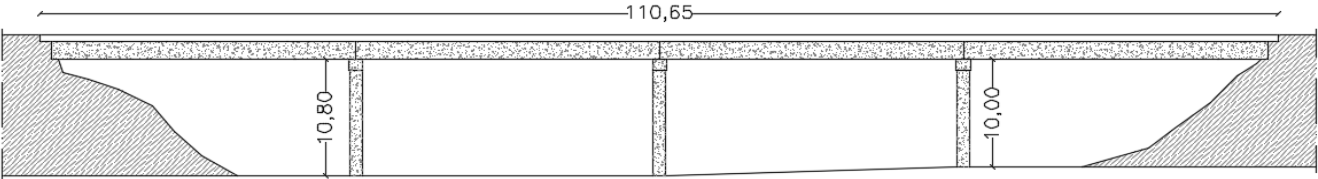
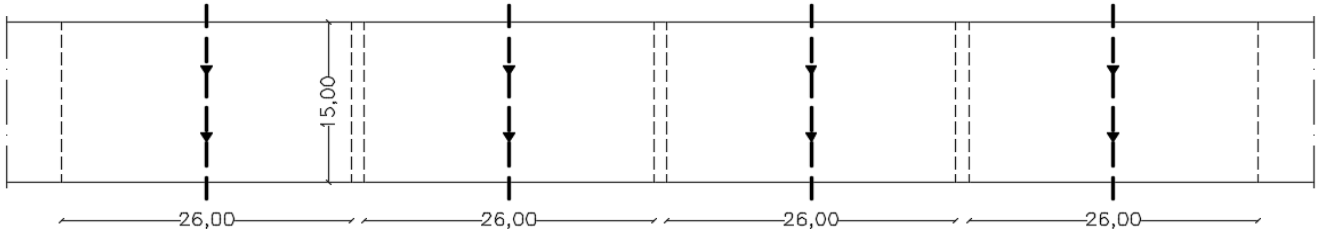
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

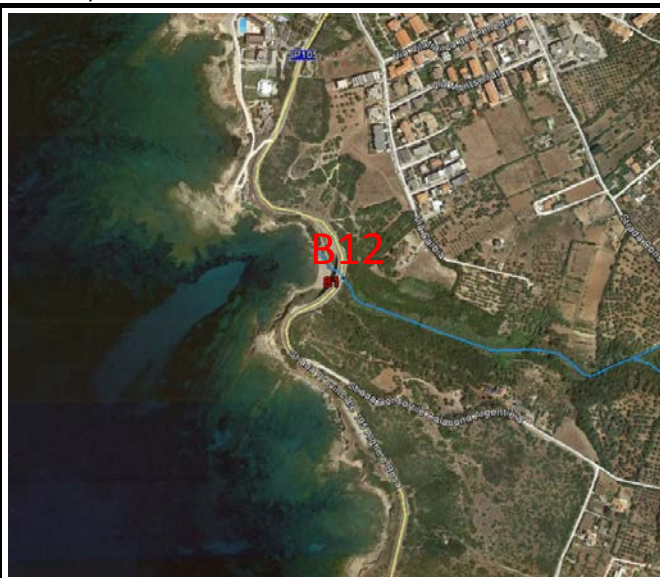
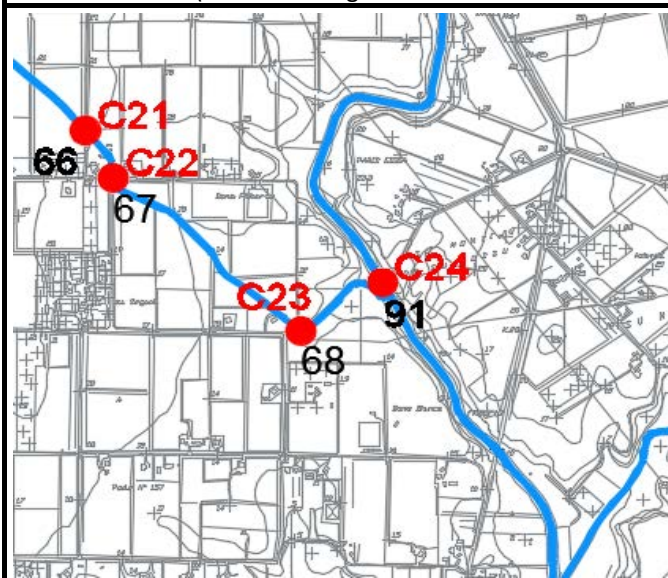
COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 72592 - Riu Calabona
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	B12
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.P. 105
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.P. 105 Alghero - Bosa, con profilo a quattro campate di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo, con spalle, setti e sovrastante soletta gettati in opera e travi prefabbricate.

2. Immagini	
	
	
	

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1442703.11 Y=4498237.40
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e tessuto abitato
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	15.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	Circa 110.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	4
4.1.6 8 Numero pile	3
4.1.7 Descrizione delle pile	Setti in calcestruzzo gettati in opera

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione all'imbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km ²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

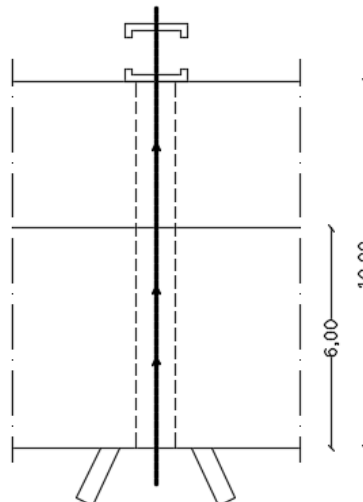
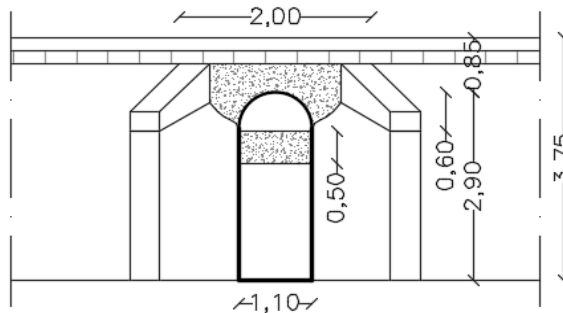
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

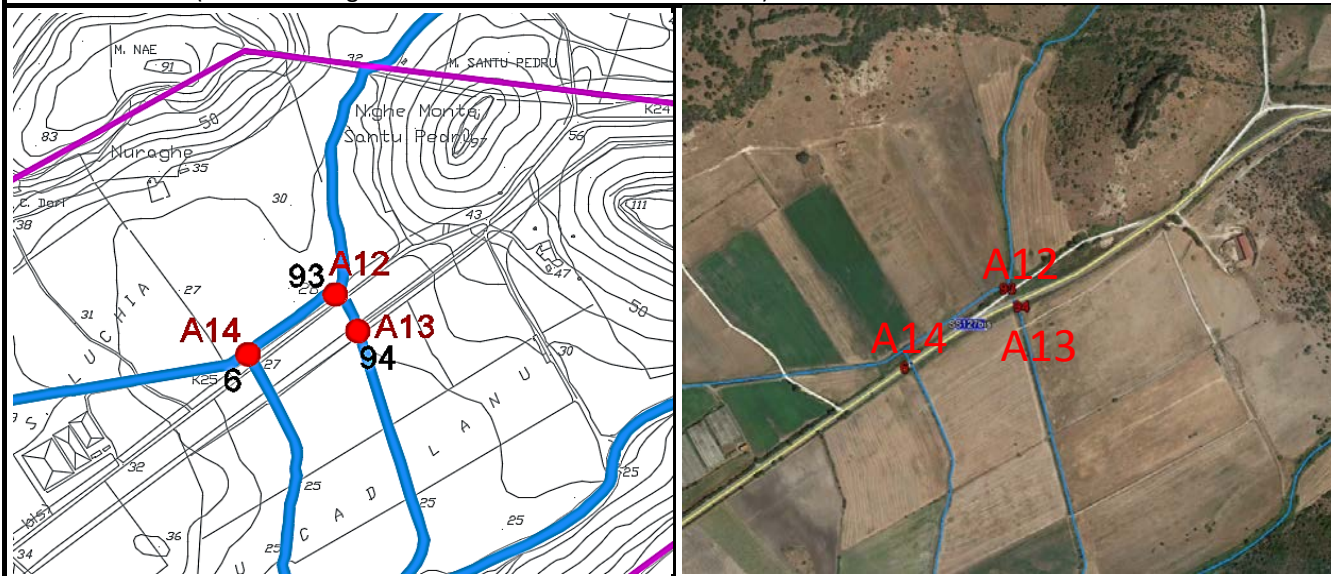
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI****1. Identificazione**

1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 70981
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	A12
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.S. 127 bis
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito su una corsia di accelerazione per l'inserimento sulla strada S.S. 127 bis Settentrionale Sarda, con profilo ad arco a tutto sesto e rinvii verticali, realizzato interamente in calcestruzzo mentre le ali sono in roccia con sovrastanti muri in blocchi di pietra. All'interno della sezione di deflusso si trova una trave in calcestruzzo con funzione di contenimento dei rinvii

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1449342.58 Y=4496960.54
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	A13, A14

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	6.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	2.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

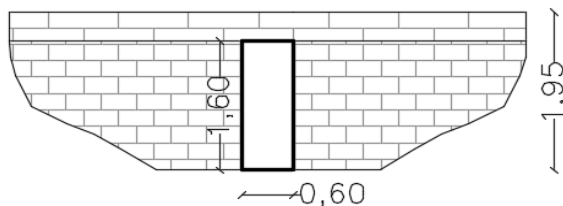
COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 74827
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	A14
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.S. 127 bis
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.S. 127 bis Settentrionale Sarda, con profilo variabile. A monte si presenta con sezione rettangolare e realizzato in blocchi di pietra con soletta in calcestruzzo gettata in opera, mentre a valle è riscontrabile un tubolare in lamiera ondulata

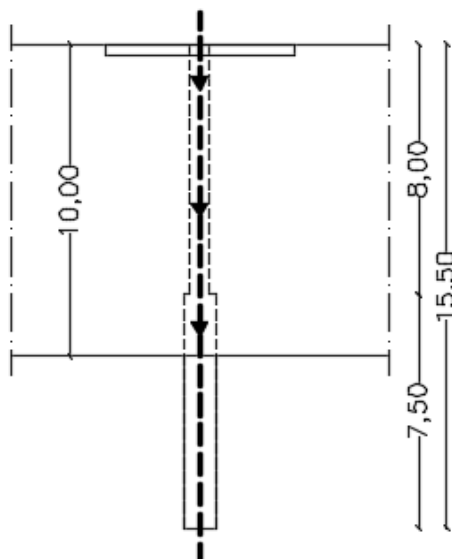
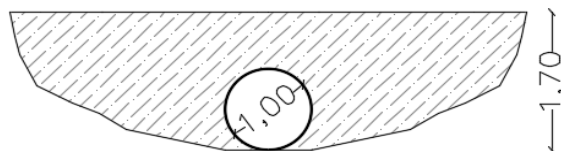
2. Immagini



SEZIONE A MONTE

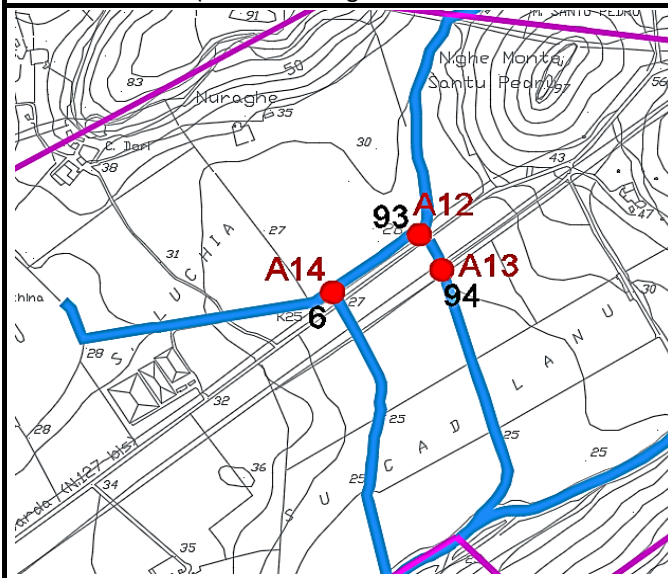


SEZIONE A VALLE



COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1449189.66 Y=4496960.54
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	A12, A13

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	8.20 (tratto di monte) - 7.50 (tratto a valle)
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	6.00 (a monte) - 1.00 (a valle)
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km ²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

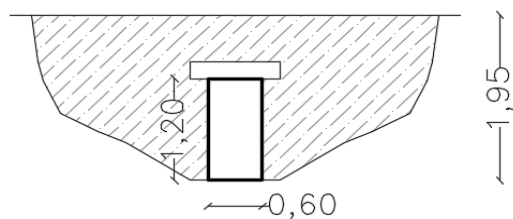
6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

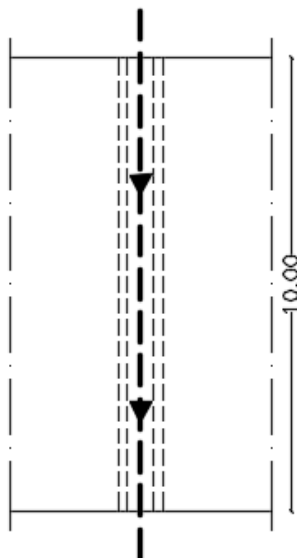
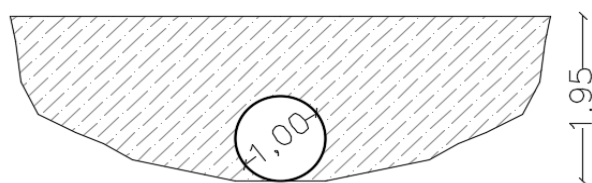
1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 83631
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	A15
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.S: 127 bis
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.S. 127 bis Settentrionale Sarda, con profilo variabile. A monte si presenta con sezione rettangolare e realizzato in blocchi di pietra con soletta in calcestruzzo gettata in opera, mentre a valle è riscontrabile un tubolare in lamiera ondulata

2. Immagini

SEZIONE A MONTE

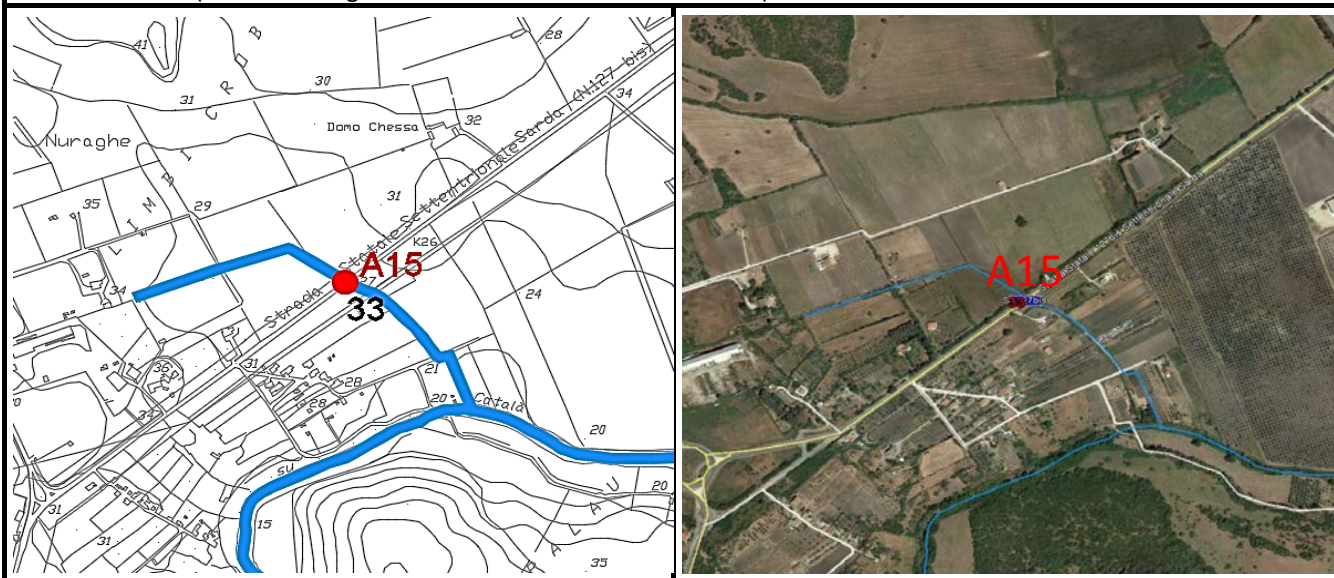


SEZIONE A VALLE



COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1448264.50 Y=4496113.52
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	10.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	1.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine - media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

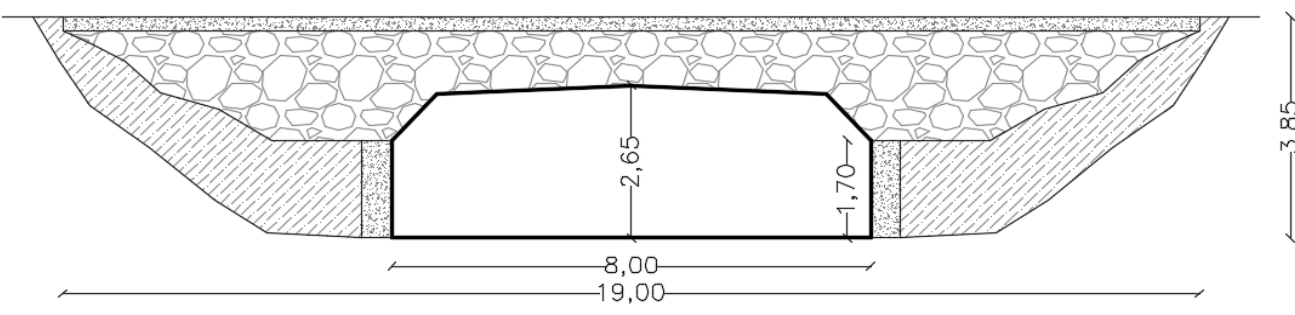
6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

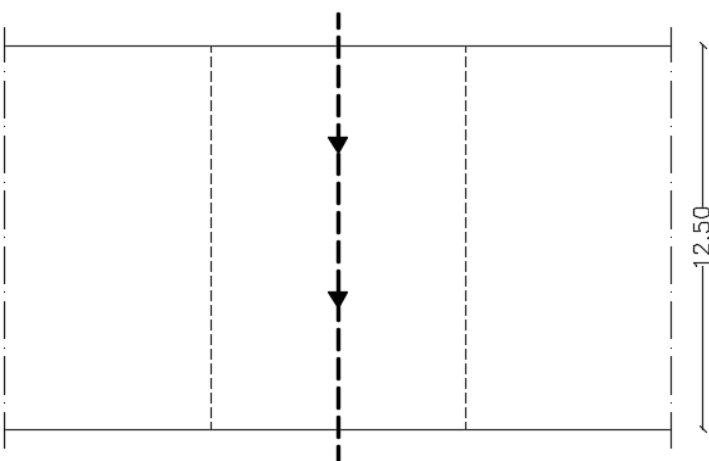
COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 85503 - Riu Sassu
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	B13
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.P. 19
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.P. 19, con profilo ad arco a tre cerniere con rinvii verticali, realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo e soletta gettata in opera. A monte l'attraversamento presenta una passerella pedonale, mentre sia a monte che a valle il tratto di alveo prossimo al manufatto è rivestito in calcestruzzo

2. Immagini

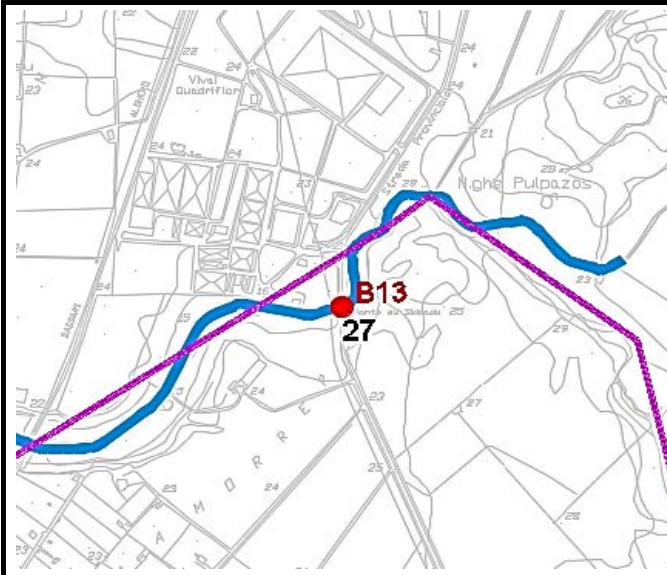




COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1447026.94 Y=4497444.96
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, attività produttive e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	12.50
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	19.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale - Rivestimento del fondo in calcestruzzo in prossimità del manufatto
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km ²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

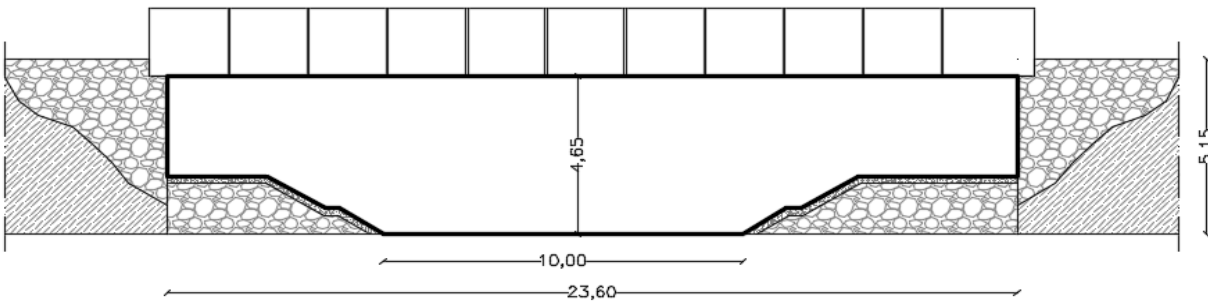
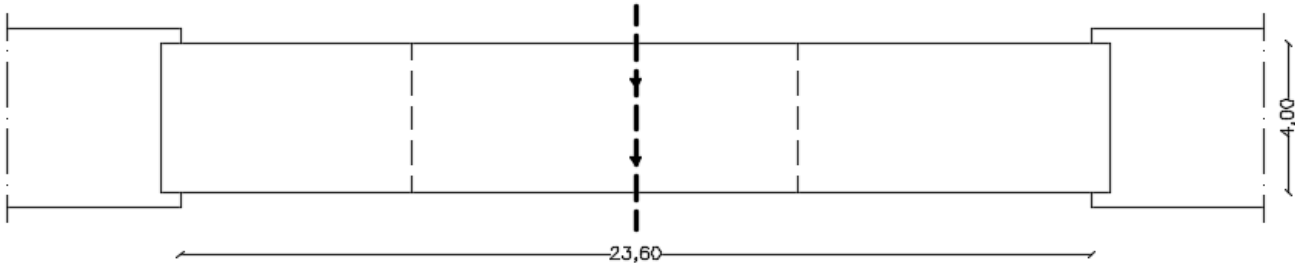
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

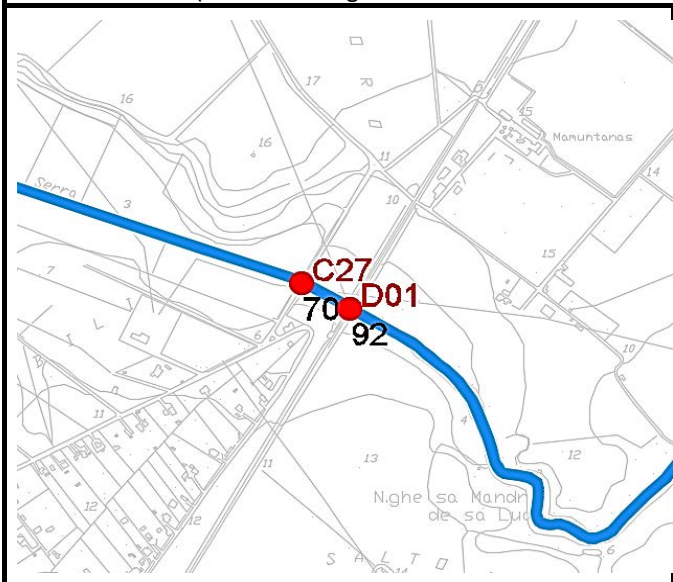
COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 73500 - Riu Serra
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	D01
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Linea ferroviaria Sassari - Alghero
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla linea ferroviaria Sassari - Alghero, con profilo suddiviso in due parti, la prima a sezione rettangolare, la seconda nella parte inferiore di forma trapezoidale, suddivisa in due golene. L'impalcato è costituita da una struttura in acciaio che poggia su spalle in blocchi di pietra e calcestruzzo. A monte e a valle dell'attraversamento il tratto di alveo è rivestito in calcestruzzo e sono presenti ponti tubo

2. Immagini	
	
	
	

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)

	
3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1445224.00 Y=4494912.05
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	C27

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	4.80
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	Circa 30.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale - rivestimento in calcestruzzo del fondo in prossimità del manufatto
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco dell'attraversamento e rada allo sbocco

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km ²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

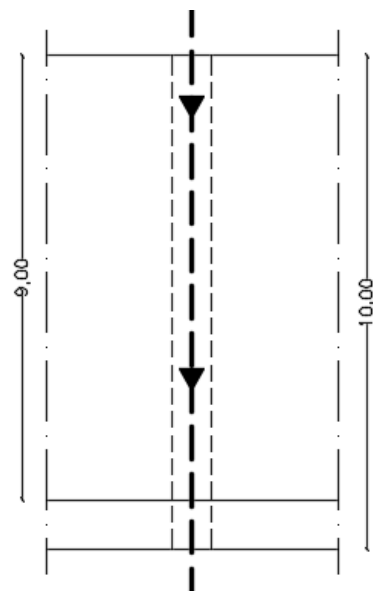
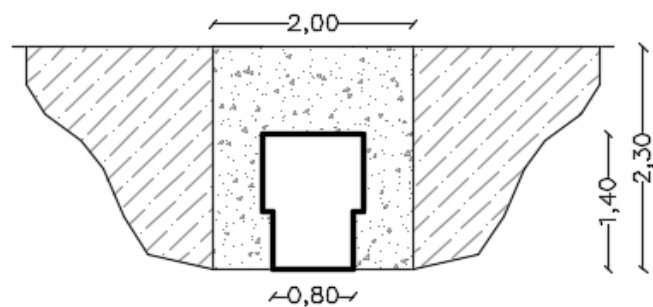
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 82267
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	A18
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.S. 127 bis
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.S. 127 bis Settentrionale Sarda, con profilo a campata unica di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo gettato in opera. A monte l'attraversamento prosegue sotto un pozzetto di comando di una condotta drica



COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1446318.01 Y=4491987.59
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso, attività produttive e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	A19

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	9.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	2.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	Pozzetto di condotta idrica a monte dell'attraversamento, in calcestruzzo 1.20 x 1.20 m, con coperchio
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	N.R.

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Nessuna

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

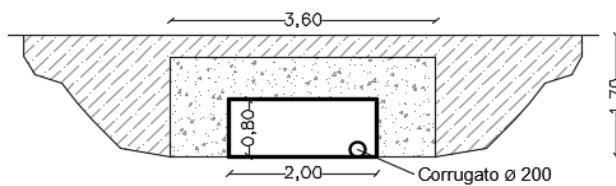
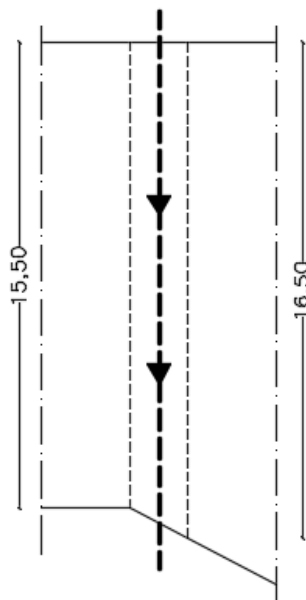
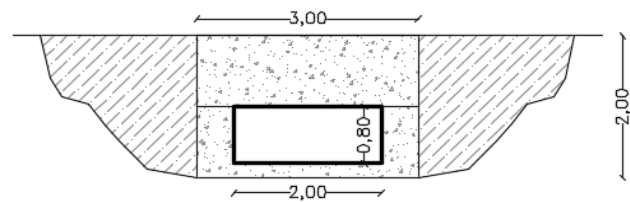
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

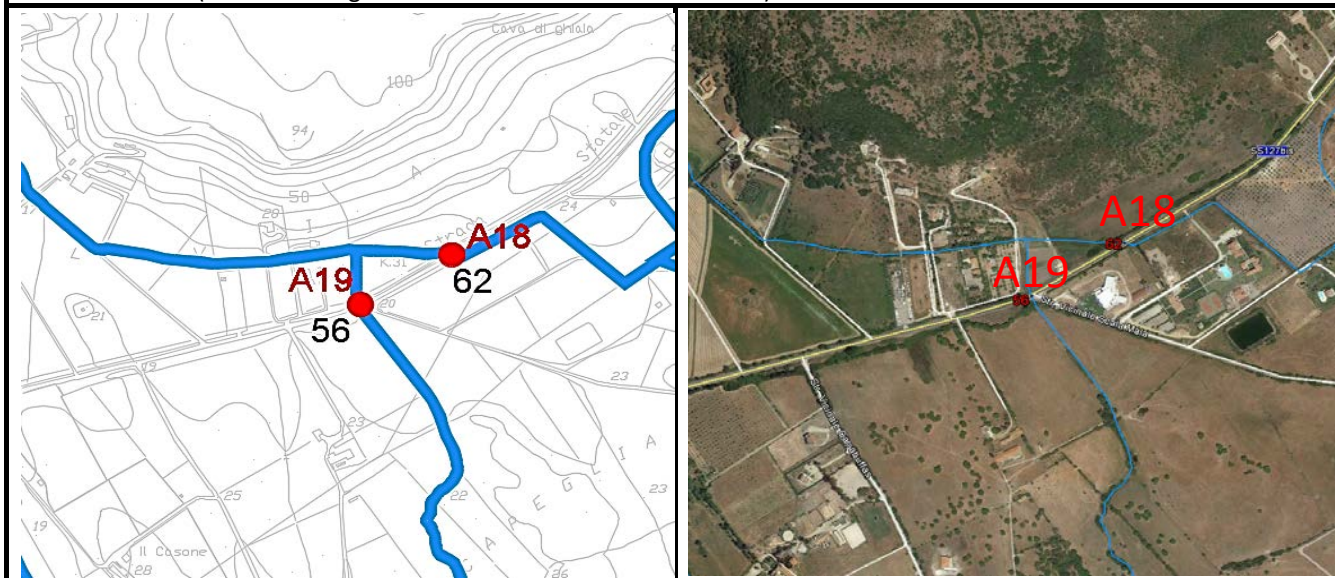
COMUNE DI ALGERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 83320 - Riu De Calvia
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	A19
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.S. 127 bis
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.S. 127 bis Settentrionale Sarda, con profilo a campata unica di forma rettangolare, realizzato interamente in calcestruzzo gettato in opera.

2. Immagini**SEZIONE A MONTE****SEZIONE A VALLE**

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1446157.93 Y=4491893.90
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso, attività produttive e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	A18

4.1 Caratteristiche geometriche	
4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	16.50
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	3.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie	
4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione rada all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.1.0. Area Bacino sotteso (Km ²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

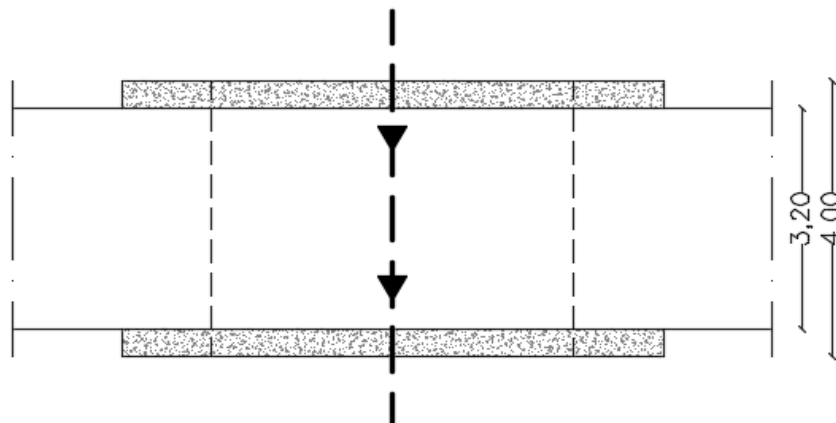
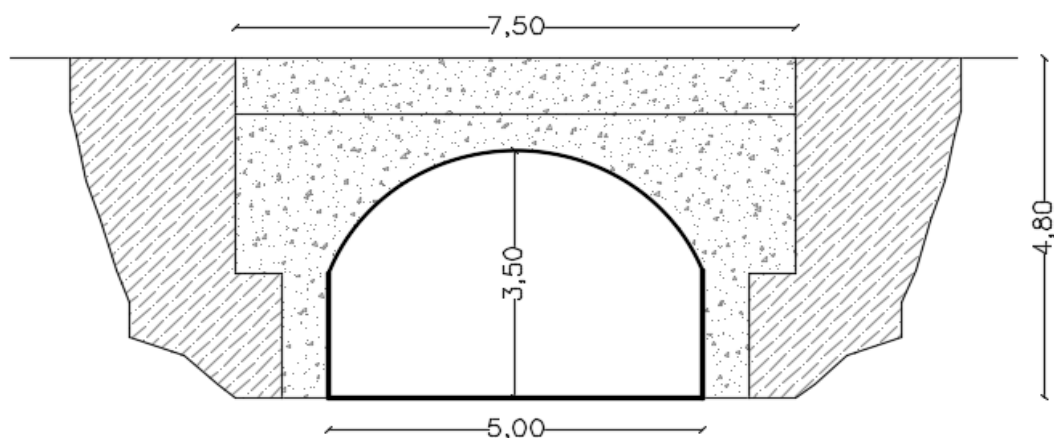
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 82942 - Riu Carrabuffas
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C29
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada traversa della strada vicinale Valverde denominata Regione Vessus, con profilo ad arco a tutto sesto con rinvii verticali, realizzato in blocchi di pietra e soletta in calcestruzzo gettata in opera. In sommità, sia a monte che a valle, è presente un parapetto in blocchetti

2. Immagini

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)

	
3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1447123.94 Y=4488785.39
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	4.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	7.50
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

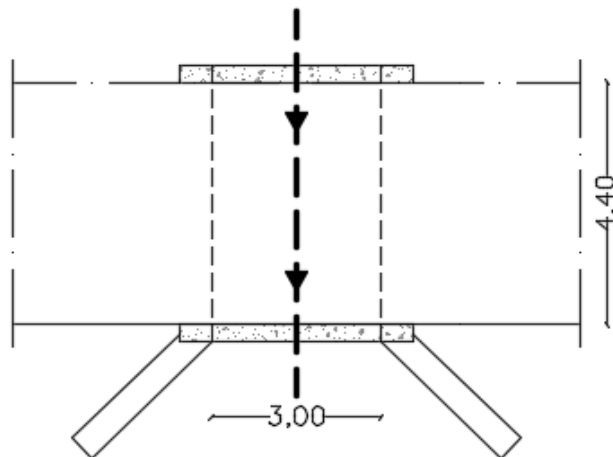
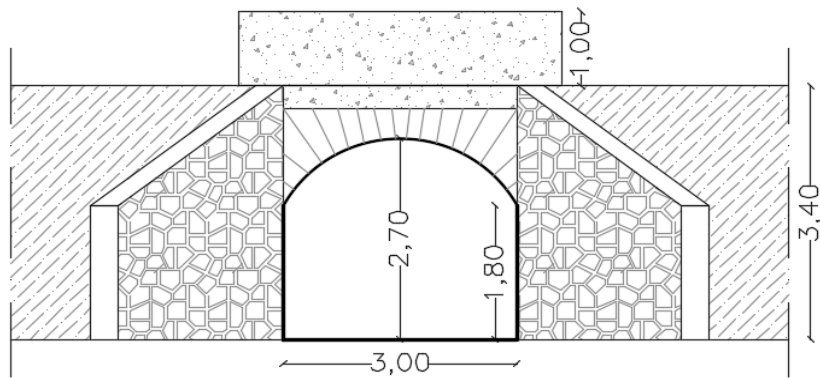
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

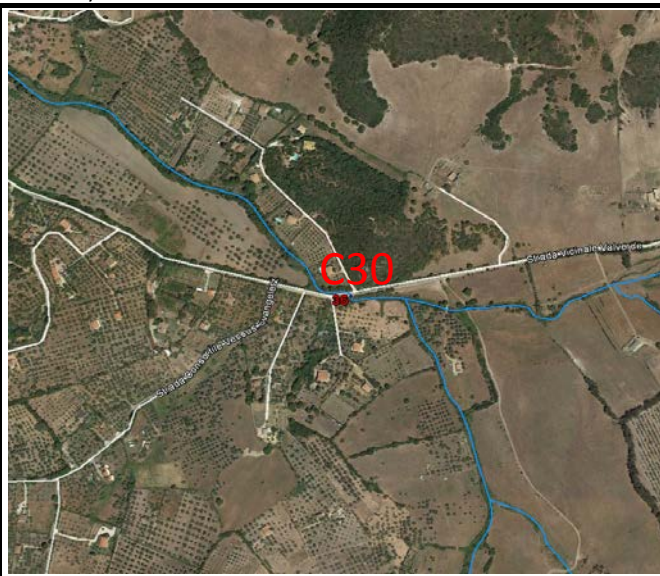
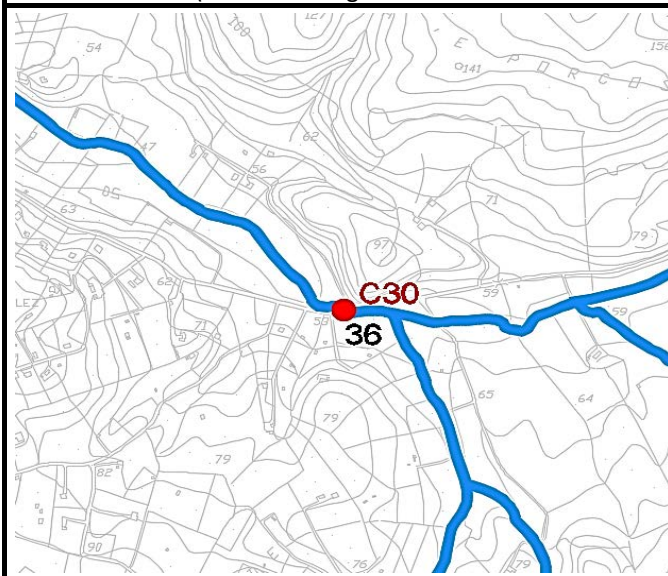
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 82942 - Riu Carrabuffas
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C30
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Valverde, con profilo ad arco a sesto ribassato e rinvii verticali, realizzato in blocchi di pietra e soletta in calcestruzzo gettata in opera

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1449342.58 Y=4496960.54
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	5.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	4.15
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km ²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

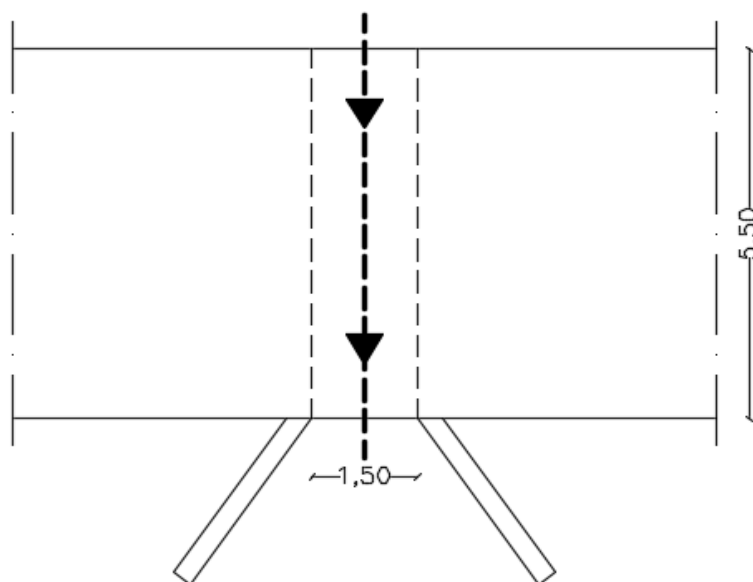
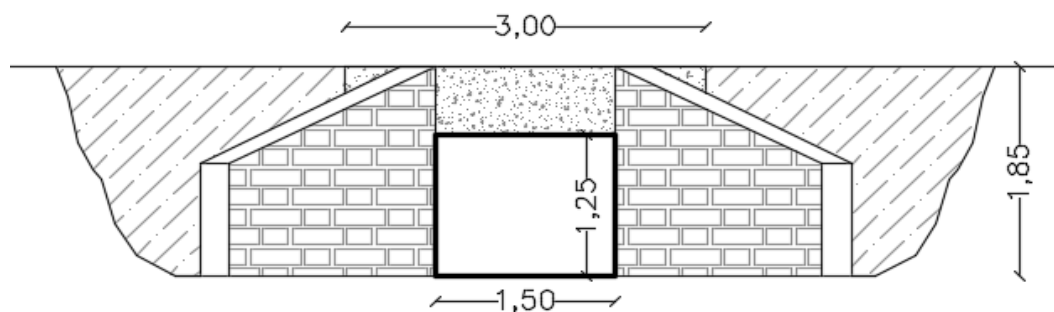
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 76315
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C31
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Valverde, con profilo a campata unica di forma rettangolare, realizzato in blocchi di pietra e soletta in calcestruzzo gettata in opera

2. Immagini

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1448202.77 Y=4489190.80
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, attività produttive e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	5.50
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	3.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km ²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

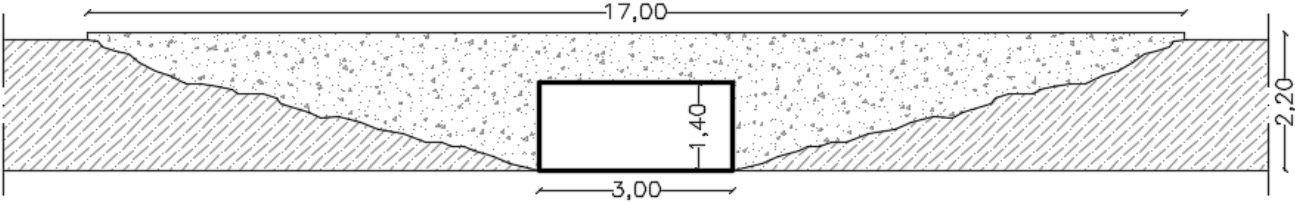
6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

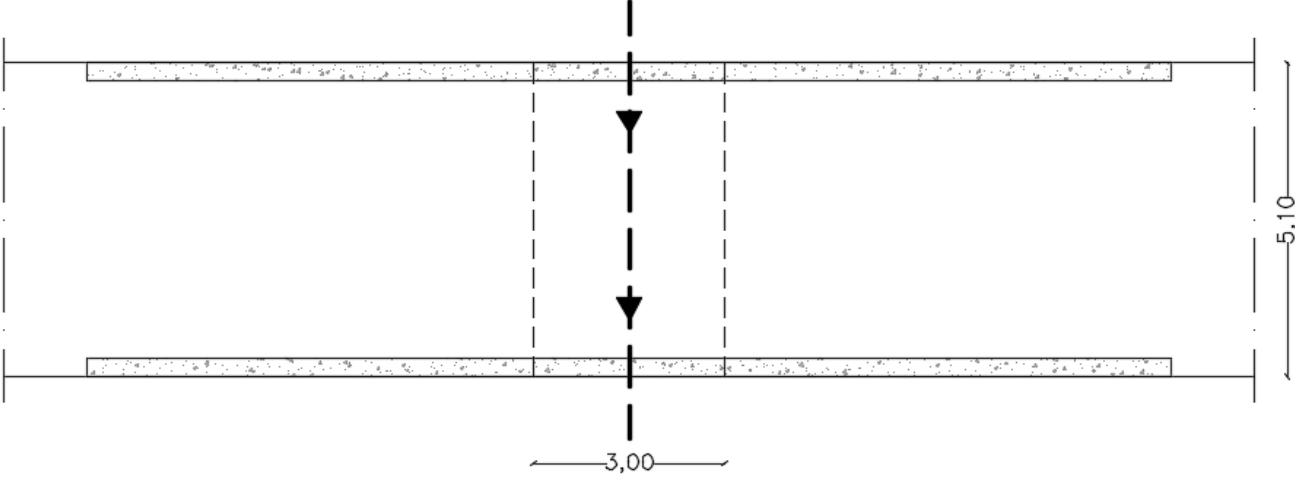
COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 82942 Riu Carrabuffas
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C32
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Carrabuffas, con profilo di forma rettangolare realizzato interamente in calcestruzzo gettato in opera

2. Immagini

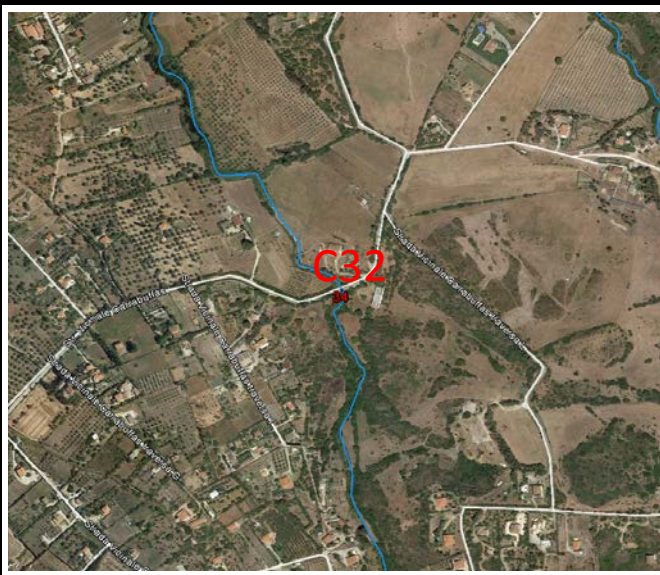




COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1446021.79 Y=4490692.13
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, attività produttive e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	5.10
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	17.00
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine - media
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

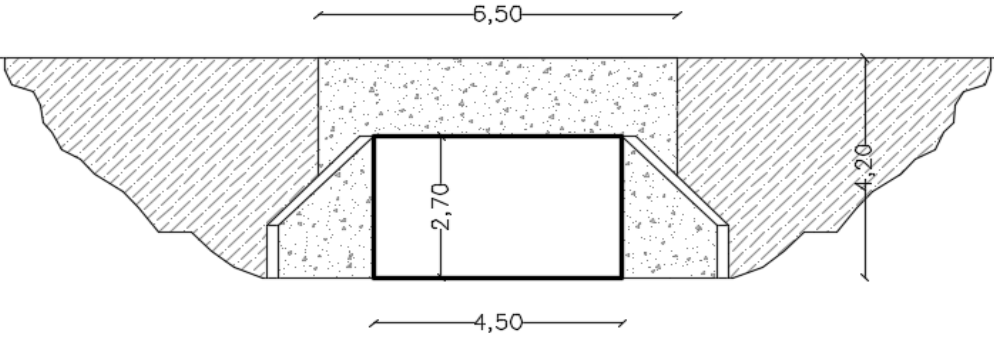
COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

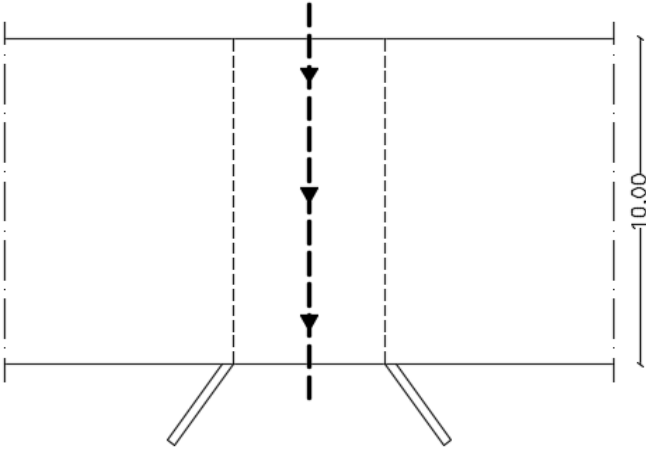
1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 74318 - Riu Carrabuffas
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	A20
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	S.S. 127 bis
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada S.S. 127 bis Settentrionale Sarda, presenta due sezioni differenti. A monte ha profilo di forma rettangolare realizzato interamente in calcestruzzo gettato in opera, mentre a valle è ad arco ma non è stato possibile rilevarne la luce.

2. Immagini




SEZIONE A MONTE





COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1445428.67 Y=4491687.52
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	10.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	6.50
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1. tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

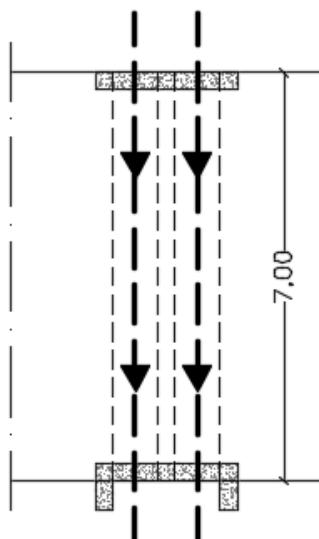
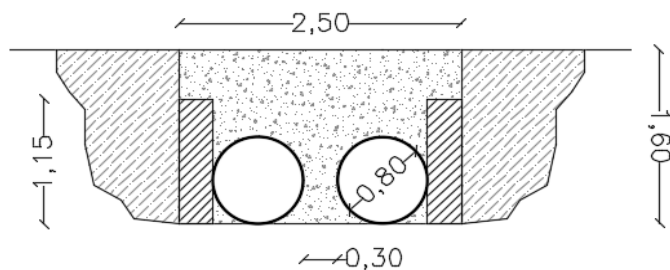
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 80206
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C33
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Scala Mala, costituito da due tubolari in calcestruzzo affiancati, con getto di completamento sovrastante e di rinfiando e ali di convogliamento, anch'esse in calcestruzzo

2. Immagini

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1447271.77 Y=4491826.48
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso, attività produttive e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	7.00
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	2.50
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	2
4.1.6.8 Numero pile	1
4.1.7 Descrizione delle pile	Getto di completamento tra i due tubolari

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km ²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

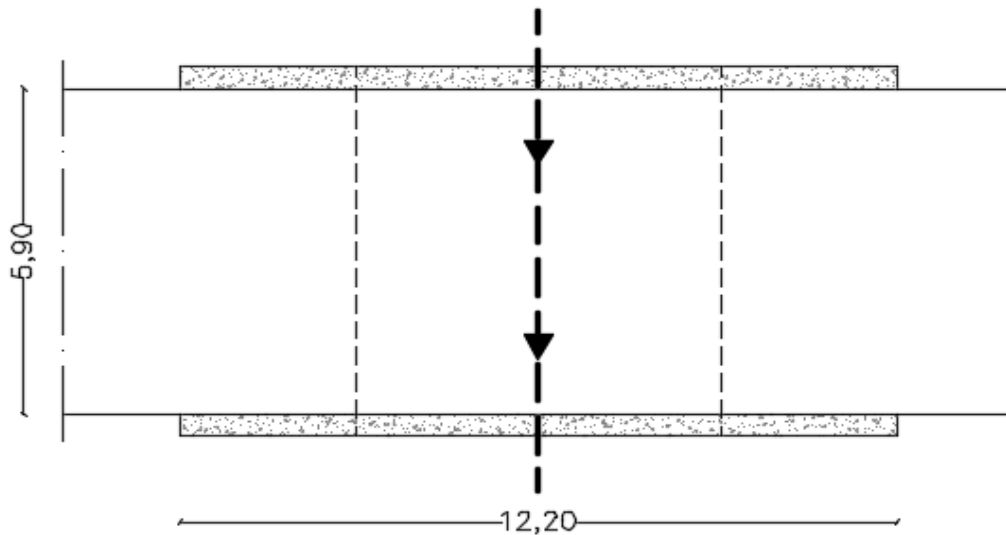
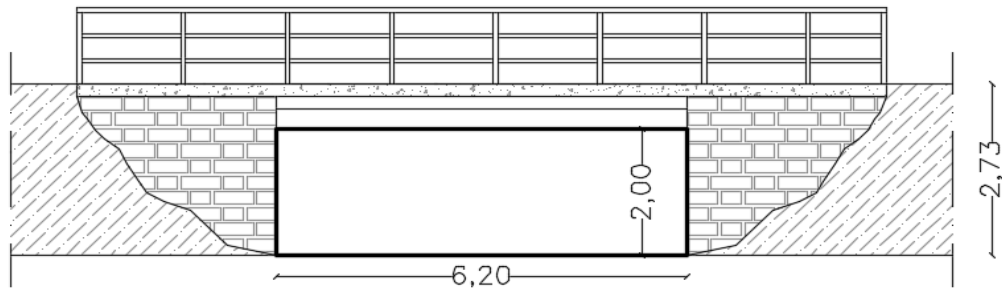
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

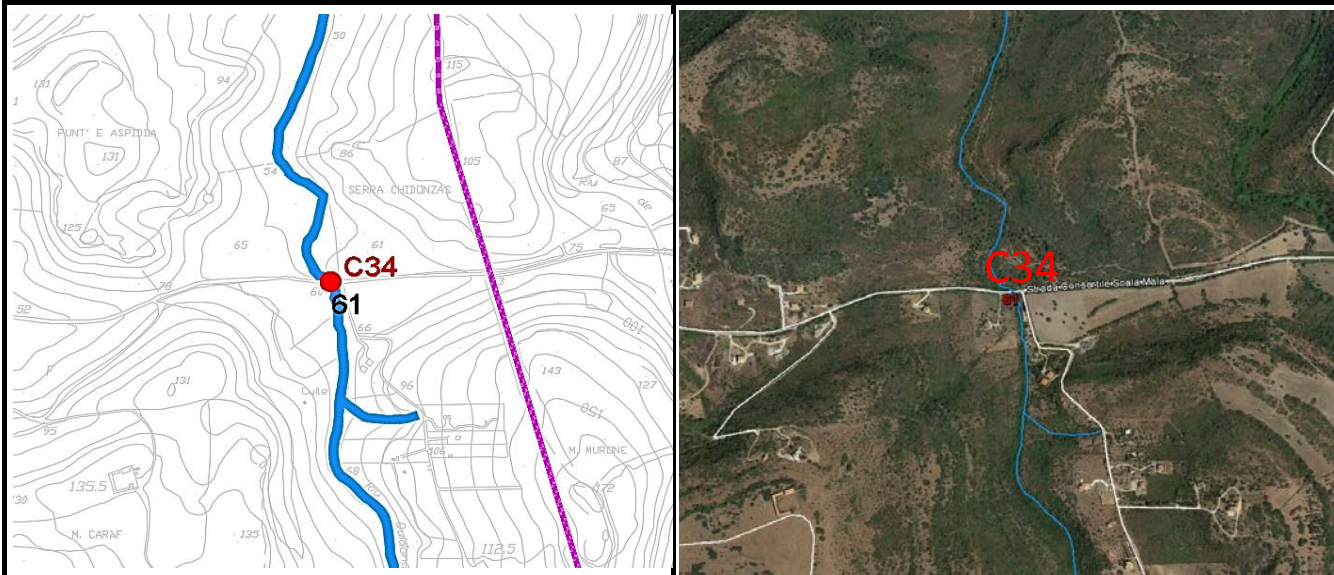
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 84524 - Riu Guidongias
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C34
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada vicinale Scala Mala, con profilo a campata unica di forma rettangolare, realizzato con spalle in blocchi di pietra e soletta in calcestruzzo gettato in opera poggiante su travi in acciaio

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1449688.29 Y=4492159.25
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	6.70
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	12.20
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione fitta all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

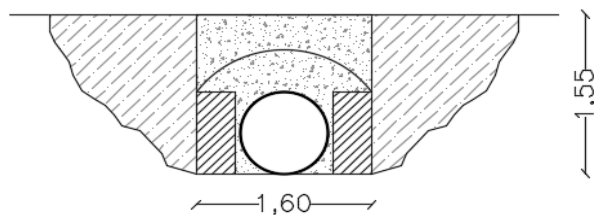
6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

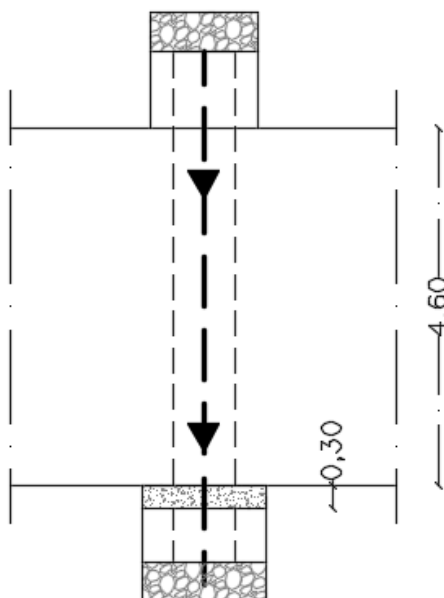
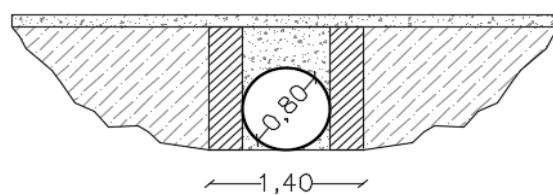
1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 82633
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C35
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada comunale Scala Mala, costituito da un tubolare in calcestruzzo, con getto di completamento sovrastante e di rinfiaccio e ali di convogliamento anch'esse in calcestruzzo. Sia a monte che a valle il corso d'acqua, oltre la strada attraversa muri a secco di abitazioni private



SEZIONE A VALLE

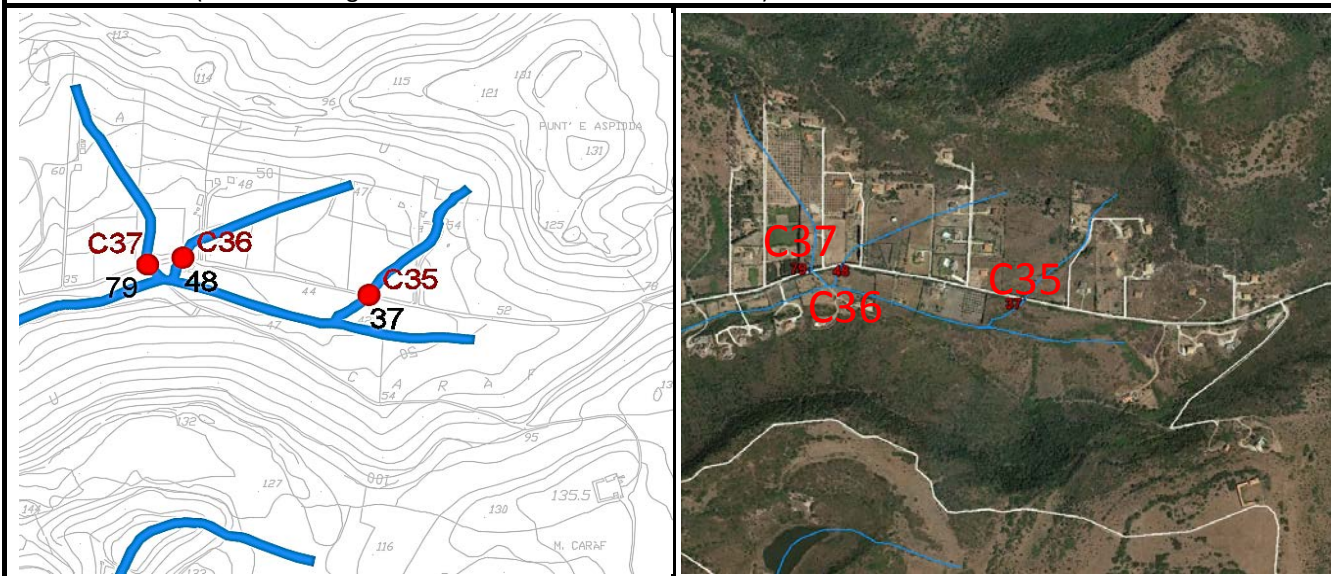


SEZIONE A MONTE



COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)



3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1448753.38 Y=4492130.38
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	C36, C37

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	5.20
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	1.60
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione rada all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km ²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

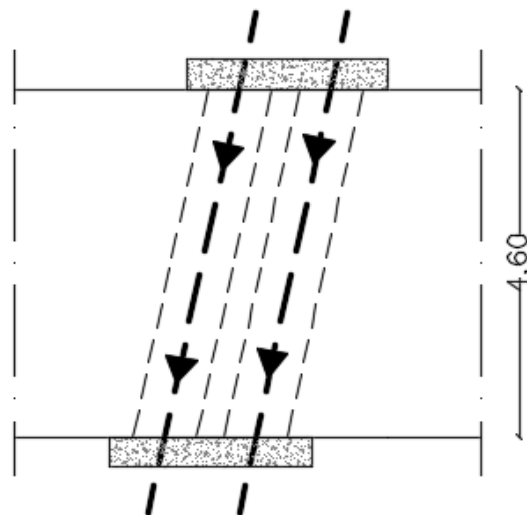
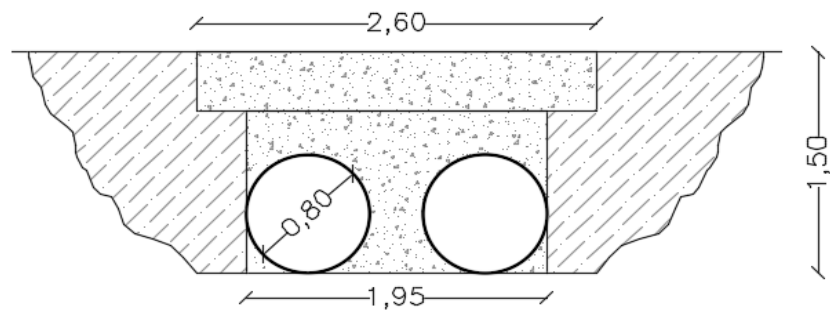
6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

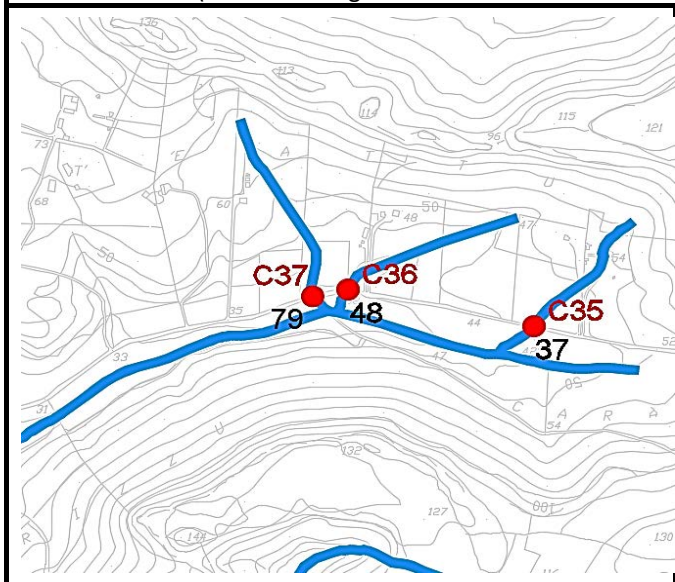
1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 72515
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C36
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada comunale Scala Mala, costituito da due tubolari in calcestruzzo affiancati, con getto di completamento sovrastante e di rinfiando. Sia a monte che a valle il corso d'acqua, oltre la strada attraversa muri a secco di abitazioni private

2. Immagini



COMUNE DI ALGHERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)

	
3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1448372.98 Y=4492211.36
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	C35, C37

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	5.30
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	2.60
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6.8 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Presenza di vegetazione rada all'imbocco e allo sbocco del manufatto

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

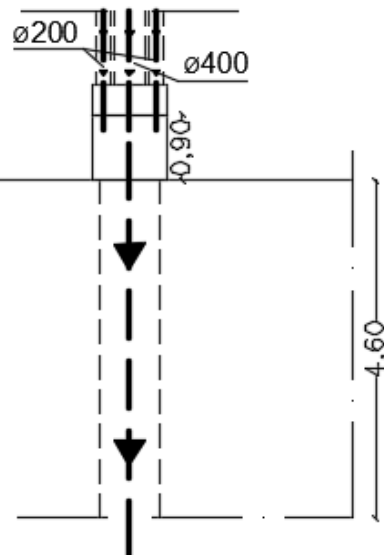
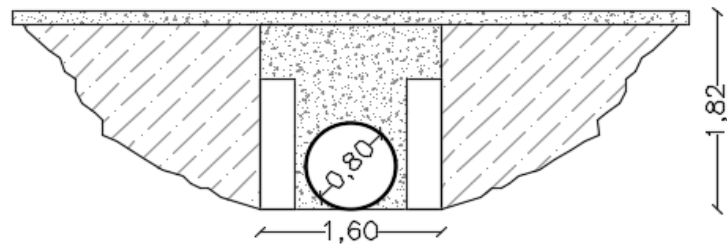
6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	

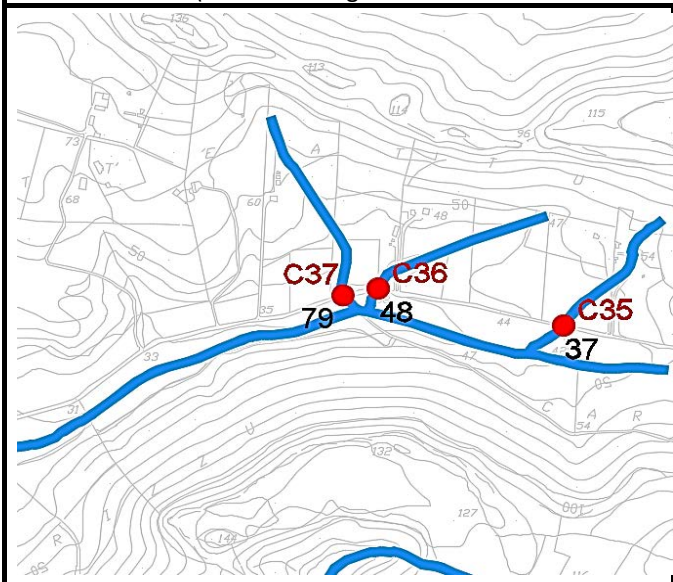
COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

1. Identificazione	
1.1. Corso d'acqua attraversato	Asta 72515
1.2. Codice del Ponte/attraversamento	C36
1.3. Infrastruttura a cui appartiene l'opera	Strada comunale
1.4. Comune in cui ricade l'attraversamento	Alghero
1.5. Descrizione	Attraversamento sito sulla strada comunale Scala Mala, costituito da un tubolare in calcestruzzo, con getto di completamento sovrastante e di rinfiando e ali di convogliamento anch'esse in calcestruzzo. A monte il corso d'acqua si presenta già incanalato all'interno di tre tubolari di diametro ridotto, mentre a valle sembra essere tombato

2. Immagini

COMUNE DI ALGERO (SS)
STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI

3. Localizzazione (inserire cartografia CTR 1:10.000 e ortofoto recente)

	
3.1. Coordinate Gauss Boaga	X=1448299.21 Y=4492195.79
3.2. Descrizione area limitrofa	Terreni incolti e agricoli, abitato sparso e infrastrutture viarie di livello locale
3.3. Descrizione di opere idrauliche connesse	
3.4 Altri attraversamenti vicini	C35, C36

4.1 Caratteristiche geometriche

4.1.1 Lunghezza dell'attraversamento (m)	N.R.
4.1.2 Ingombro complessivo dell'opera di attraversamento (m)	1.60
4.1.3 Quota minima dell'opera di attraversamento (m s.l.m.)	
4.1.4. Quota minima fondo alveo (m s.l.m.)	
4.1.5. Numero campate	1
4.1.6 Numero pile	0
4.1.7 Descrizione delle pile	

4.2 Caratteristiche geometriche delle opere accessorie

4.2.1 tipologia e dimensioni pozzetti di estremità	
4.2.2 Distanza dal bordo alveo dei pozzetti (m)	

5. Caratteristiche morfologiche dell'alveo (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

5.1 Tipo alveo attuale	Alveo naturale
5.2 Evoluzione planimetrica del tratto di corso d'acqua (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Alveo stabile
5.3 Stabilità del fondo alveo (fenomeni pregressi, tendenza attuale)	Fenomeni assenti - Tendenza alla stabilità
5.4 Sezione media dell'alveo di piena (mq)	
5.5 Pendenza media del tratto adiacente il ponte (da rilievo topografico, da profilo di piena) (m/m)	
5.6 Granulometria alveo (rilievi diretti, da sopralluogo)	Pezzatura fine
5.7 Presenza di materiale vegetale in alveo	Nessuna

6.1 Analisi idrologica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)

6.1.0. Area Bacino sotteso (Km²)	
6.1.1. Sottozona idrologica omogenea	
6.1.2. Lunghezza asta principale (m)	
6.1.3. Altitudine max bacino (m s.l.m.)	
6.1.4. Altitudine media bacino (m s.l.m.)	
6.1.5. Pendenza media asta principale (%)	
6.1.6. CN(III) medio del bacino	
6.1.7. Metodo di calcolo utilizzato per il tempo di corrivazione	

COMUNE DI ALGHERO (SS)**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA DEL TERRITORIO COMUNALE
SCHEDE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI ESISTENTI**

6.1.8. Tempo di corrivazione stimato	
6.1.9. Metodo di calcolo utilizzato per la portata	

6.1.10 Portata stimata Tr=50 anni (m ³ /s)	
6.1.11. Portata stim. Tr=100 anni (m ³ /s)	
6.1.12. Portata stim. Tr=200 anni (m ³ /s)	
6.1.13. Portata stim. Tr=500 anni (m ³ /s)	
6.1.14. Piene storiche nella sezione del ponte	

6.2 Analisi idraulica (da compilare solo per le opere per le quali è prescritta la verifica di sicurezza)	
6.2.1 Portata di progetto	
6.2.3 Velocità media in alveo	
6.2.4 Velocità media in golena	
6.2.5 Effetto di rigurgito dell'attraversamento	
6.2.6 Livello idrico massimo	
6.2.7 Franco idraulico	
6.2.8 Scalzamento sulle fondazioni (pile, spalle, rilevati di accesso) rilevato a seguito di sopralluogo	