

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. OPERE GEOTECNICHE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

LINEA SALERNO – REGGIO CALABRIA
NUOVA LINEA AV SALERNO – REGGIO CALABRIA
LOTTO 1 BATTIPAGLIA – PRAIA
LOTTO 1C BUONABITACOLO – PRAIA

PIANO PRELIMINARE DI MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE

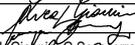
Schede di censimento degli edifici e delle strutture interferenti con l'opera

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RC2A C1 R 11 SH OC0000 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	E.Sellari 	Dic-2021	L.Gianni-G.Spasserra 	Dic-2021	I.D'Amore 	Dic-2021	L.Berardi Lug-2023
B	Emissione esecutiva	E.Sellari 	Lug-2023	L.Gianni-G.Spasserra 	Lug-2023	I.D'Amore 	Lug-2023	



File: RC2A.C.1.R.11.SH.OC.00.0.0.001.B

n. Elab.:

INDICE

1	PREMESSA	2
2	INTRODUZIONE	4

1 PREMESSA

La presente progettazione di fattibilità tecnica ed economica ha ad oggetto il **lotto 1c Buonabitacolo – Praia**, parte finale del lotto 1.

Il progetto ferroviario del lotto 1C ha origine in corrispondenza del precedente lotto 1B (punta scambi estrema della stazione di Buonabitacolo lato Reggio Calabria). L'estesa complessiva dell'intervento è di circa 44,7 km con una velocità di tracciato di 300 km/h, mentre il collegamento a Praia a Mare è caratterizzato da una velocità di tracciato pari a 100km/h.

Il tracciato attraversa i territori di:

- Montesano sulla Marcellana, Casalbuono e Casaleto Spartano nella provincia di Salerno;
- Lagonegro, Rivello, Trecchina e Maratea nella provincia di Potenza;
- Tortora e Praia a Mare nella provincia di Cosenza.

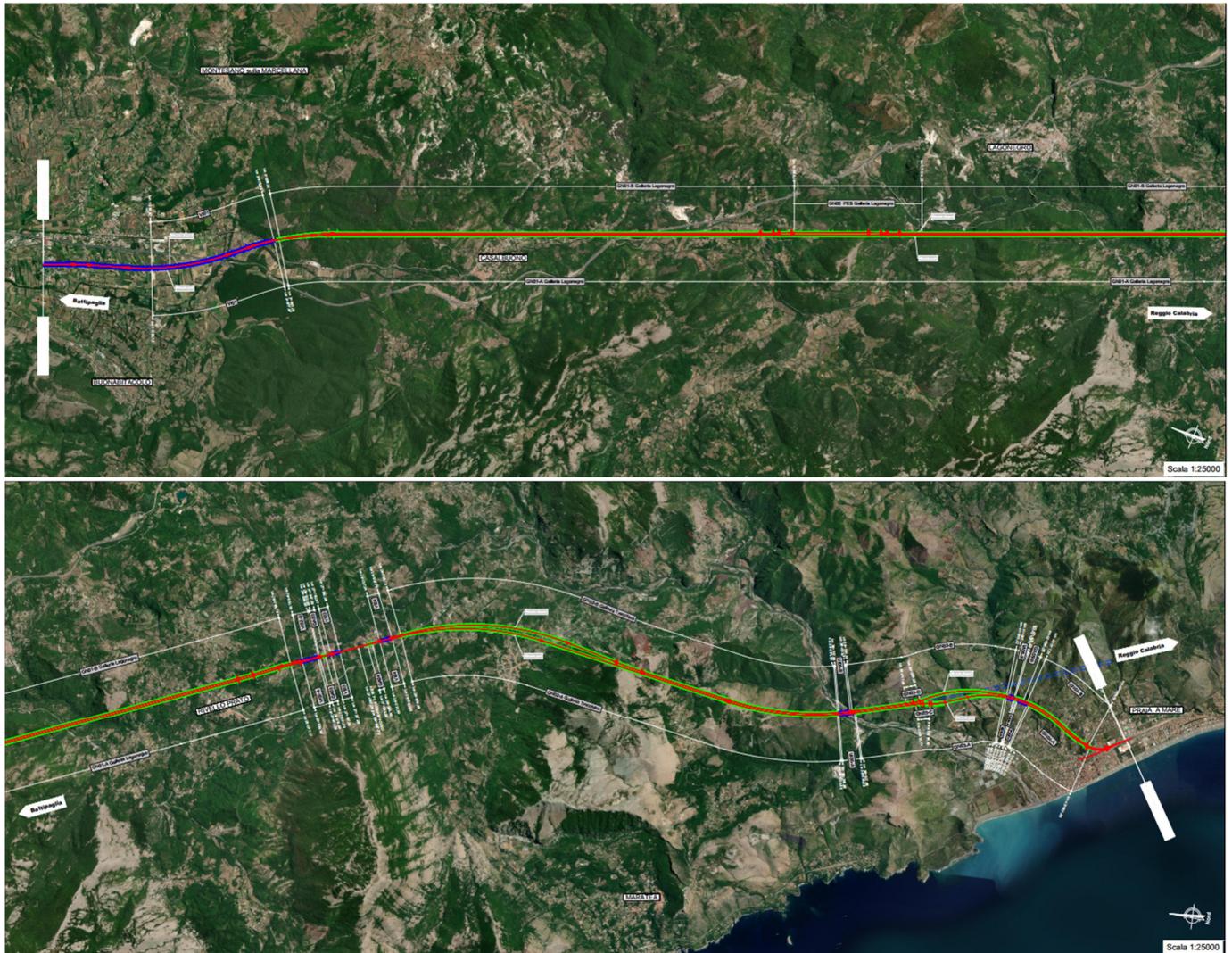


Figura 1 Lotto 1c Buonabitacolo – Praia. Corografia dell'intervento

2 INTRODUZIONE

Nel seguito sono riportate le schede di censimento degli edifici e delle strutture ritenuti interferenti con l'opera in progetto. Gli edifici di cui è stato eseguito il rilievo sono 11 in prossimità della galleria GA03, 2 in prossimità della trincea TR03, 1 in prossimità della galleria GA04, 2 in prossimità della trincea TR08-A, 1 in prossimità della trincea TR06 e 1 in prossimità della trincea TR09-A.

Per ogni edificio/struttura sono state compilate delle schede che prevedono la definizione delle seguenti voci:

- Ubicazione
- Destinazione d'uso
- Periodo di costruzione presunto
- Tipologia strutturale presunta
- Numero di piani
- Altezza della struttura
- Ipotesi su eventuali piani interrati
- Tipologia di fondazioni presunte
- Contesto in cui è collocata la struttura
- Stralcio planimetrico

Si osservi che per alcuni edifici non è stato possibile dare alcune di queste informazioni. Si rimanda dunque alla fase progettuale successiva l'integrazione dei dati mancanti e l'approfondimento di quanto finora disponibile, tramite rilievi di dettaglio che prevedano, oltre al rilevamento dello stato esterno della struttura, anche la definizione delle caratteristiche dello stato interno.

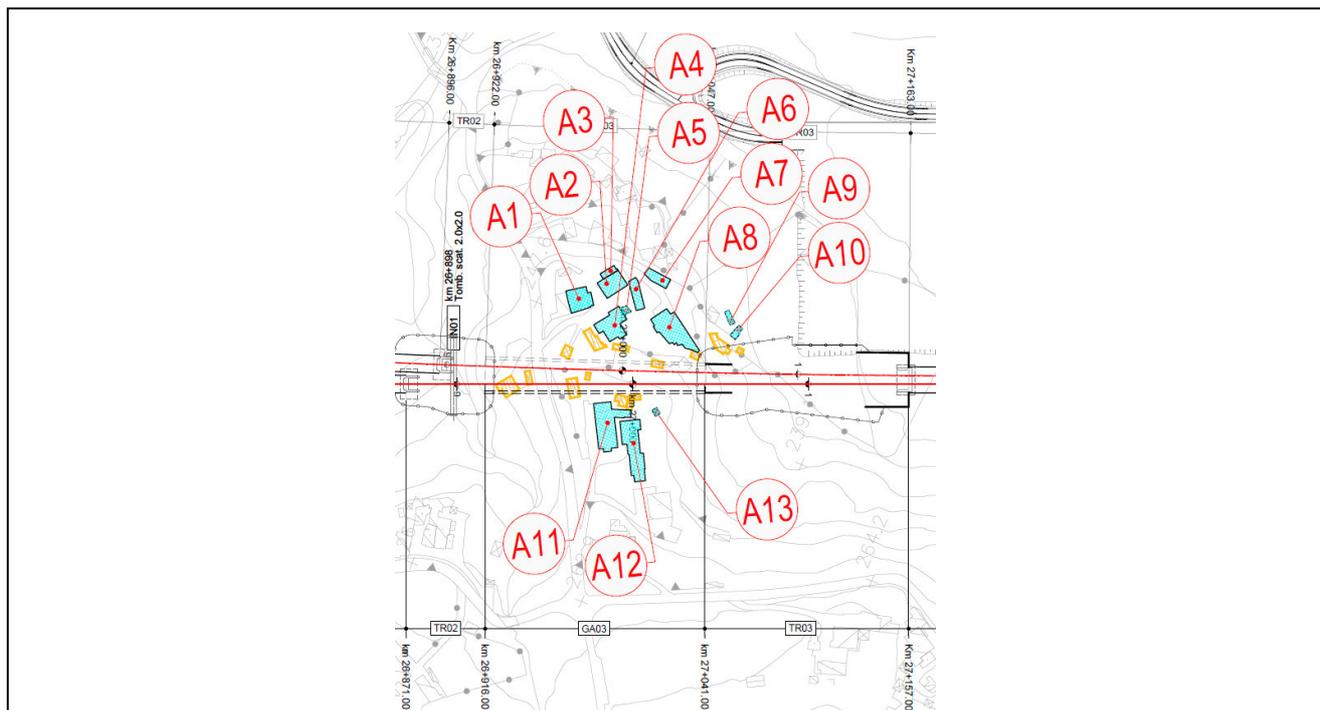
Schede di censimento degli edifici e delle strutture interferenti con l'opera

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 11	SH	OC0000 001	B	5 di 26

SCHEDE CENSIMENTO EDIFICI E STRUTTURE INTERFERENTI CON L'OPERA

EDIFICIO N° A1		
Ubicazione	Contrada Fiumicello 1	
Destinazione d'uso	Residenziale	
Periodo di costruzione presunto	Anni '80	
Tipologia strutturale presunta	Cemento armato	
Num. piani fuori terra	2	
Altezza fuori terra	6 m	
Piano interrato (ipotizzato)	Assente	
Tipologia fondazioni presunte	Non rilevate (ipotizzate superficiali)	
Delimitato da:	Libero su 3 lati, adiacente su un lato ad una baracca	
Note:		

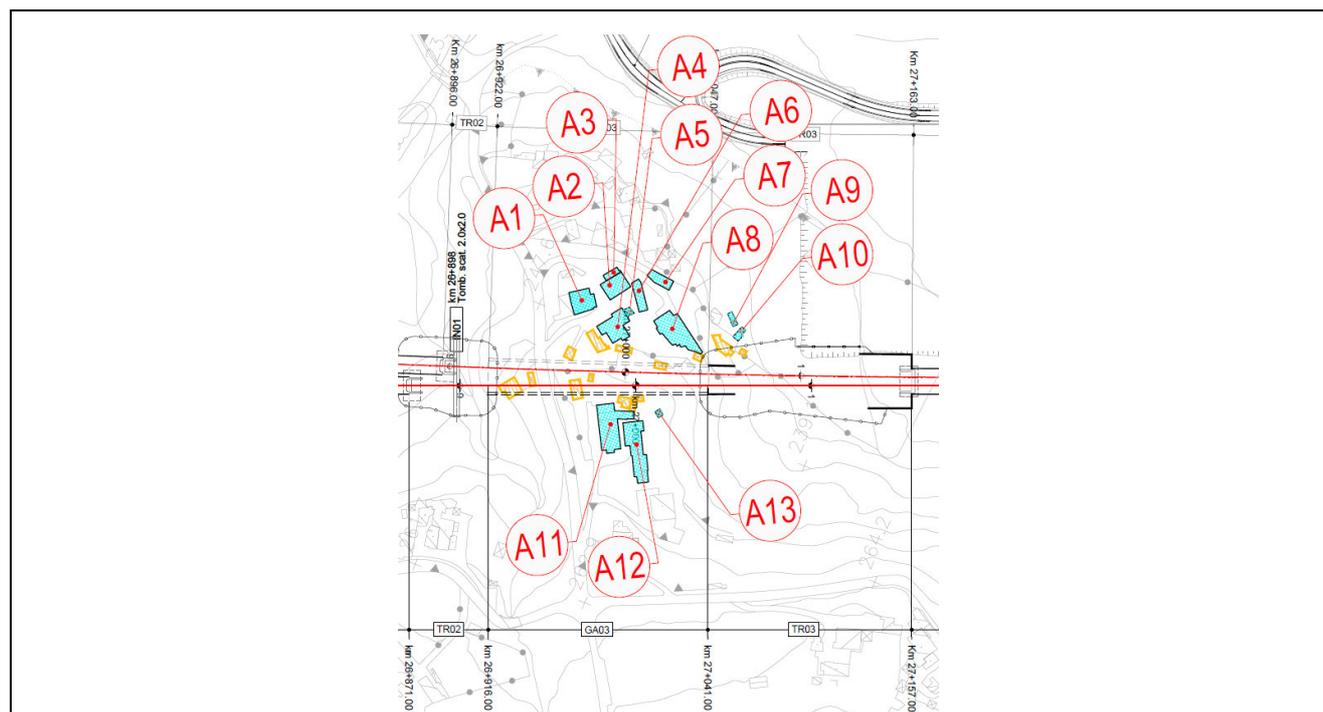
Stralcio planimetrico



SCHEDE CENSIMENTO EDIFICI E STRUTTURE INTERFERENTI CON L'OPERA

EDIFICIO N° A2		
Ubicazione	Contrada Fiumicello	
Destinazione d'uso	Residenziale	
Periodo di costruzione presunto	Anni '80	
Tipologia strutturale presunta	Cemento armato	
Num. piani fuori terra	2	
Altezza fuori terra	6 m	
Piano interrato (ipotizzato)	Assente	
Tipologia fondazioni presunte	Non rilevate (ipotizzate superficiali)	
Delimitato da:	Libero su 3 lati, adiacente su un lato all' edificio A3	
Note:		

Stralcio planimetrico



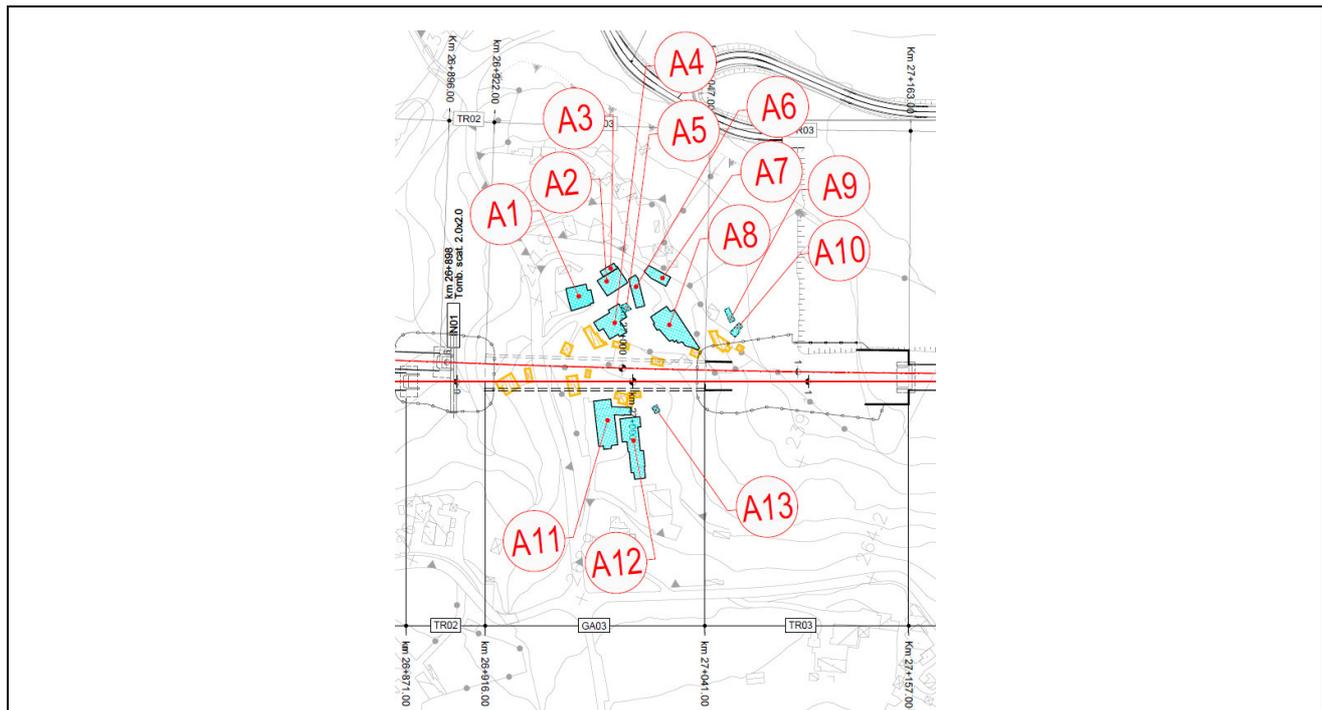
Schede di censimento degli edifici e delle strutture interferenti con l'opera

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 11	SH	OC0000 001	B	7 di 26

SCHEDA CENSIMENTO EDIFICI E STRUTTURE INTERFERENTI CON L'OPERA

EDIFICIO N° A3		
Ubicazione	Contrada Fiumicello	
Destinazione d'uso	Residenziale	
Periodo di costruzione presunto	Anni '80	
Tipologia strutturale presunta	Cemento armato	
Num. piani fuori terra	1	
Altezza fuori terra	3 m	
Piano interrato (ipotizzato)	Assente	
Tipologia fondazioni presunte	Non rilevate (ipotizzate superficiali)	
Delimitato da:	Libero su 3 lati, adiacente su un lato all' edificio A2	
Note:		

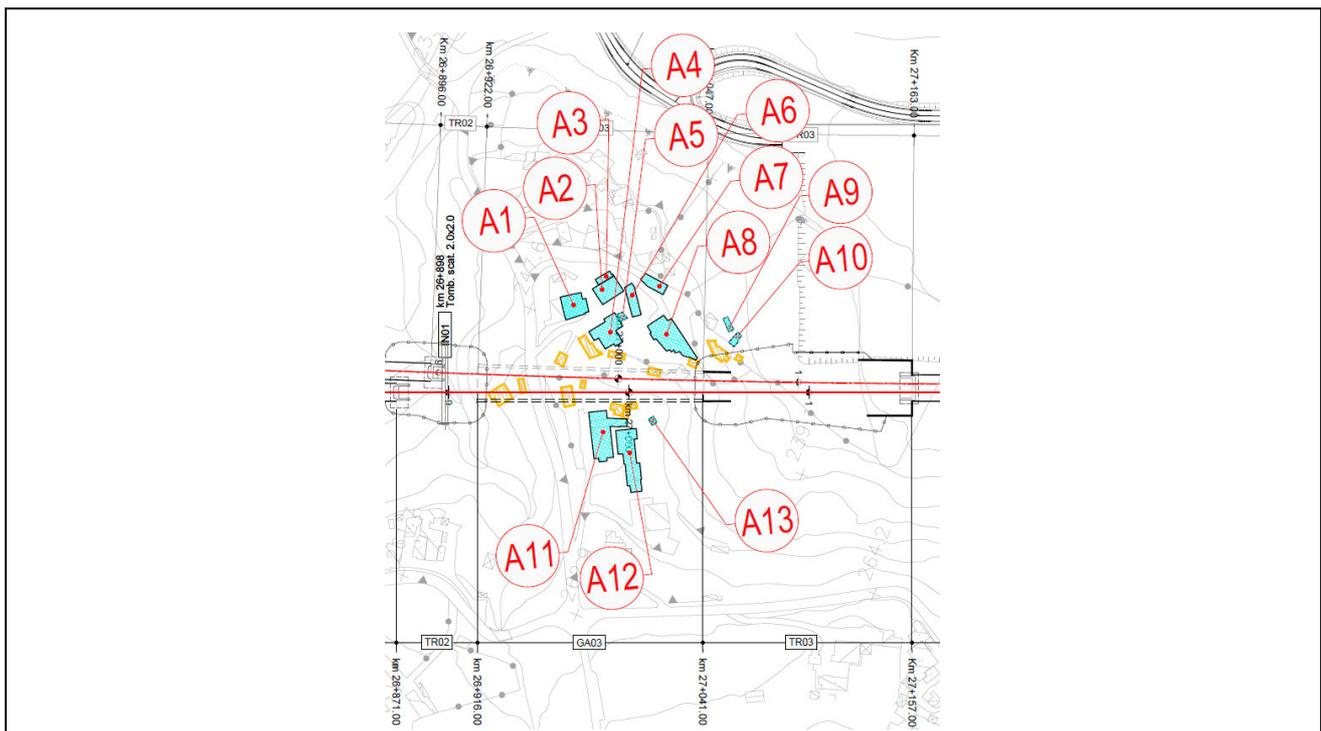
Stralcio planimetrico



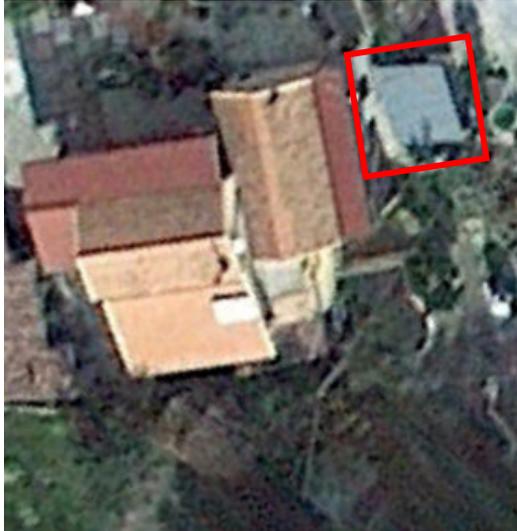
SCHEDE CENSIMENTO EDIFICI E STRUTTURE INTERFERENTI CON L'OPERA

EDIFICIO N° A4		
Ubicazione	Contrada Fiumicello	
Destinazione d'uso	Residenziale	
Periodo di costruzione presunto	Anni '80	
Tipologia strutturale presunta	Cemento armato	
Num. piani fuori terra	2	
Altezza fuori terra	6 m	
Piano interrato (ipotizzato)	Assente	
Tipologia fondazioni presunte	Non rilevate (ipotizzate superficiali)	
Delimitato da:	Libero su 3 lati, adiacente su un lato alla struttura A5	
Note:		

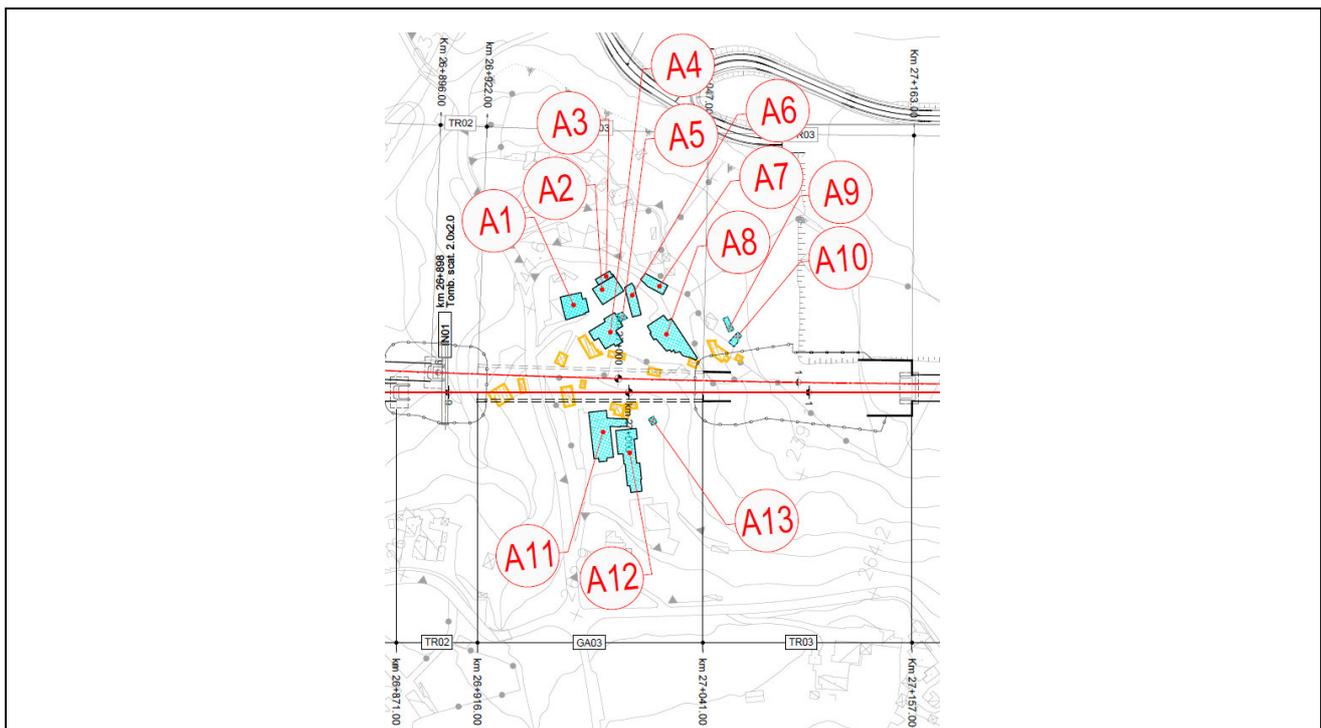
Stralcio planimetrico



SCHEDE CENSIMENTO EDIFICI E STRUTTURE INTERFERENTI CON L'OPERA

EDIFICIO N° A5		
Ubicazione	Contrada Fiumicello	
Destinazione d'uso	Tettoia	
Periodo di costruzione presunto	Anni '80	
Tipologia strutturale presunta	acciaio	
Num. piani fuori terra	/	
Altezza fuori terra	3 m	
Piano interrato (ipotizzato)	/	
Tipologia fondazioni presunte	Non rilevate (ipotizzate superficiali)	
Delimitato da:	Libero su 3 lati, adiacente su un lato all'edificio A4	
Note:		

Stralcio planimetrico



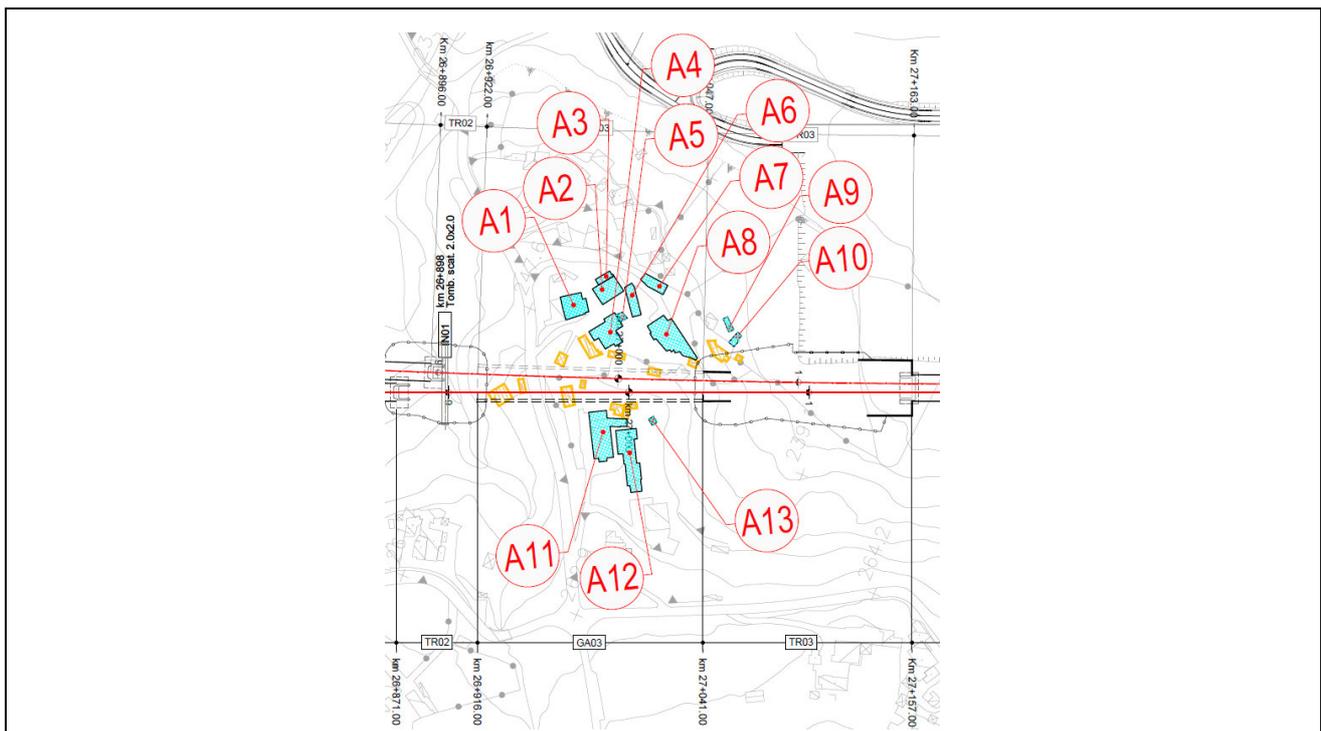
Schede di censimento degli edifici e delle strutture interferenti con l'opera

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C 1 R 11	SH	OC0000 001	B	10 di 26

SCHEDE CENSIMENTO EDIFICI E STRUTTURE INTERFERENTI CON L'OPERA

EDIFICIO N° A6		
Ubicazione	Contrada Fiumicello	
Destinazione d'uso	Residenziale	
Periodo di costruzione presunto	Anni '80	
Tipologia strutturale presunta	Cemento armato	
Num. piani fuori terra	1	
Altezza fuori terra	3 m	
Piano interrato (ipotizzato)	Assente	
Tipologia fondazioni presunte	Non rilevate (ipotizzate superficiali)	
Delimitato da:	Libero su 4 lati	
Note:		

Stralcio planimetrico



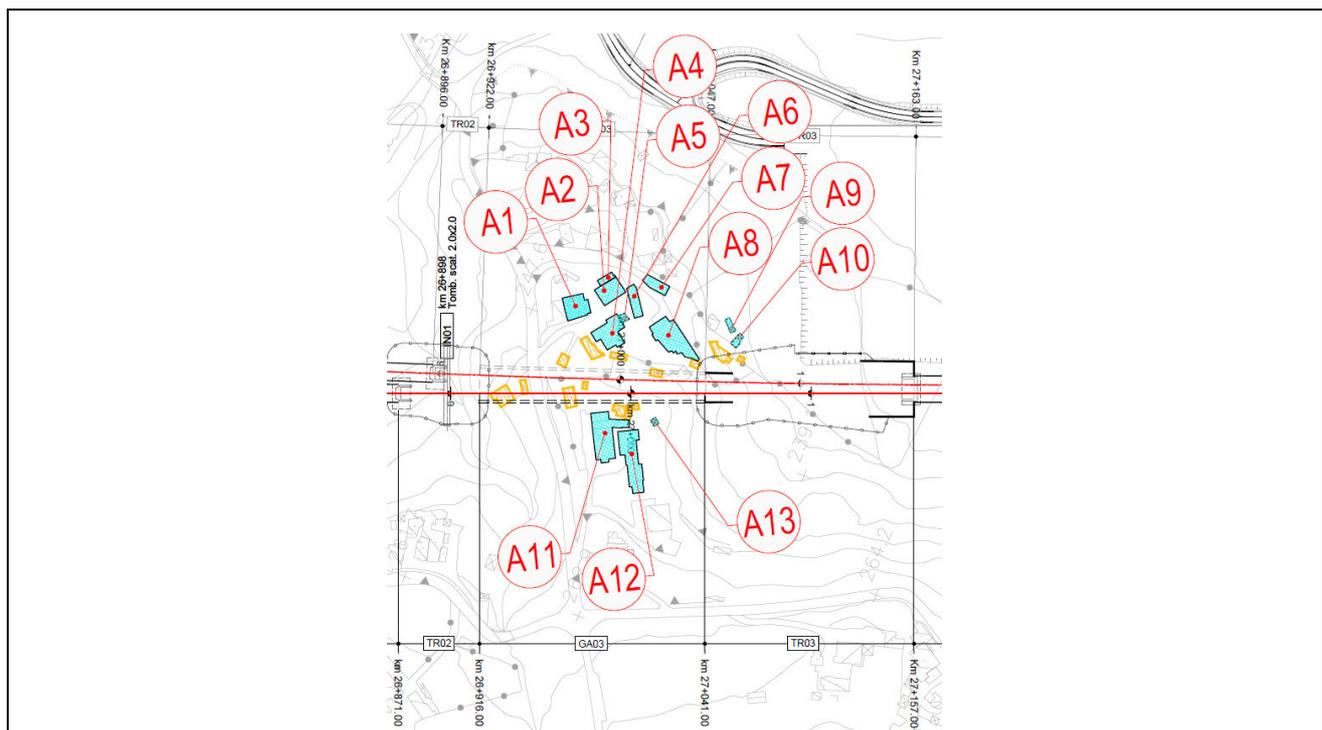
Schede di censimento degli edifici e delle strutture interferenti con l'opera

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 11	SH	OC0000 001	B	11 di 26

SCHEDE CENSIMENTO EDIFICI E STRUTTURE INTERFERENTI CON L'OPERA

EDIFICIO N° A7		
Ubicazione	Contrada Fiumicello	
Destinazione d'uso	Residenziale	
Periodo di costruzione presunto	Anni '80	
Tipologia strutturale presunta	Cemento armato	
Num. piani fuori terra	2	
Altezza fuori terra	6 m	
Piano interrato (ipotizzato)	Assente	
Tipologia fondazioni presunte	Non rilevate (ipotizzate superficiali)	
Delimitato da:	Libero su 4 lati	
Note:		

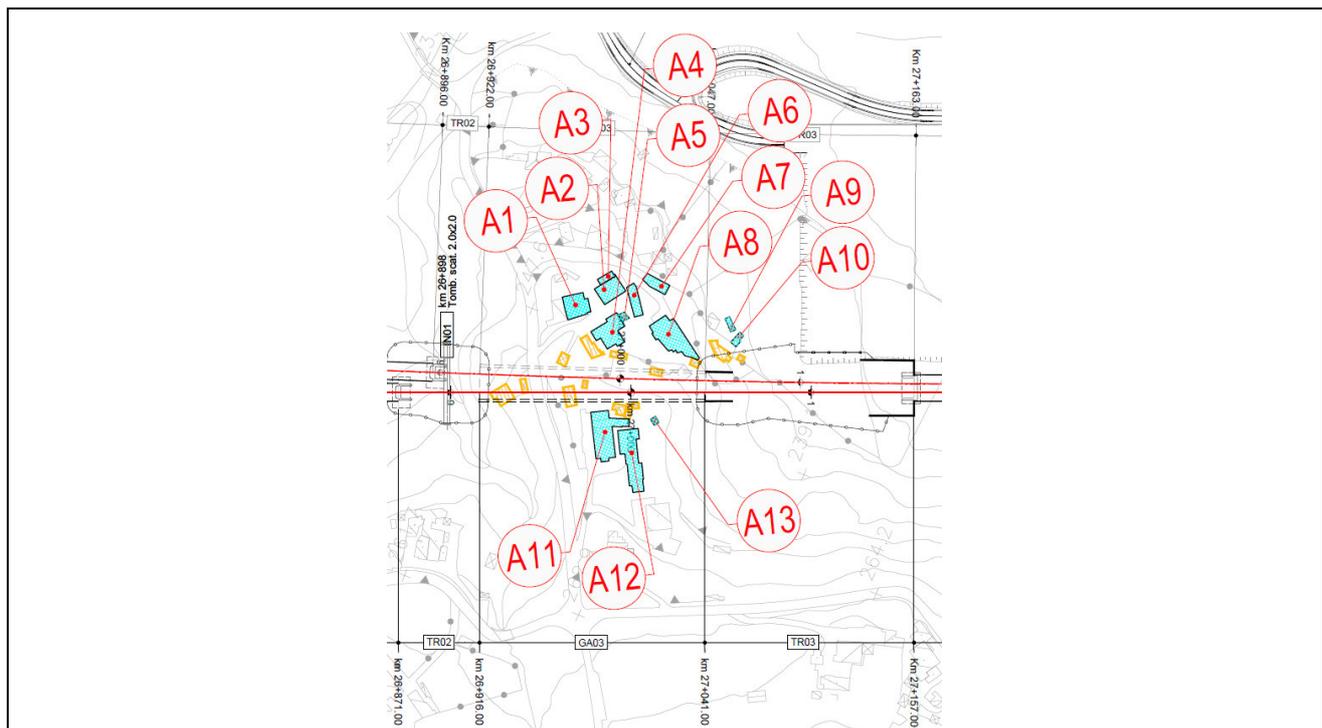
Stralcio planimetrico



SCHEDE CENSIMENTO EDIFICI E STRUTTURE INTERFERENTI CON L'OPERA

EDIFICIO N° A8		
Ubicazione	Contrada Fiumicello	
Destinazione d'uso	Residenziale	
Periodo di costruzione presunto	Anni '80	
Tipologia strutturale presunta	Cemento armato	
Num. piani fuori terra	2	
Altezza fuori terra	6 m	
Piano interrato (ipotizzato)	Assente	
Tipologia fondazioni presunte	Non rilevate (ipotizzate superficiali)	
Delimitato da:	Libero su 4 lati	
Note:		

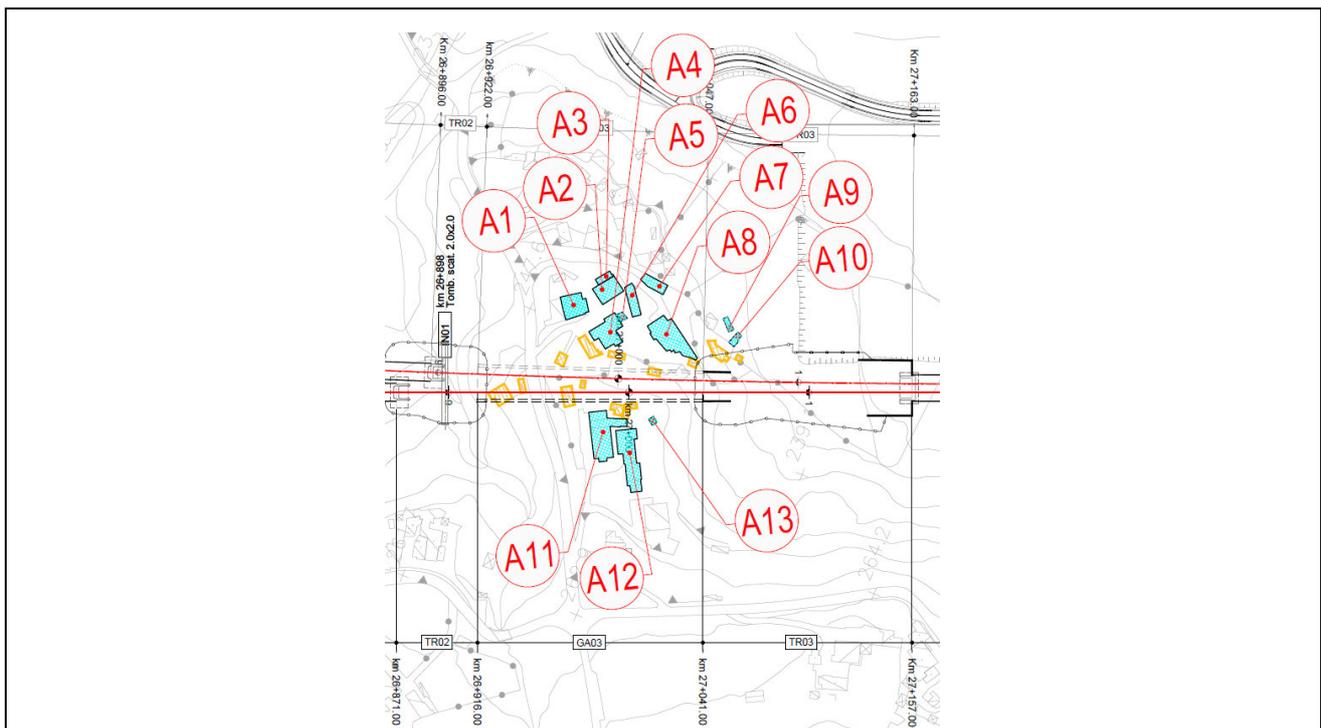
Stralcio planimetrico



SCHEDE CENSIMENTO EDIFICI E STRUTTURE INTERFERENTI CON L'OPERA

EDIFICIO N° A9		
Ubicazione	Contrada Fiumicello	
Destinazione d'uso	Tettoia	
Periodo di costruzione presunto	Anni '80	
Tipologia strutturale presunta	acciaio	
Num. piani fuori terra	/	
Altezza fuori terra	3 m	
Piano interrato (ipotizzato)	/	
Tipologia fondazioni presunte	Non rilevate (ipotizzate superficiali)	
Delimitato da:	Libero su 4 lati	
Note:		

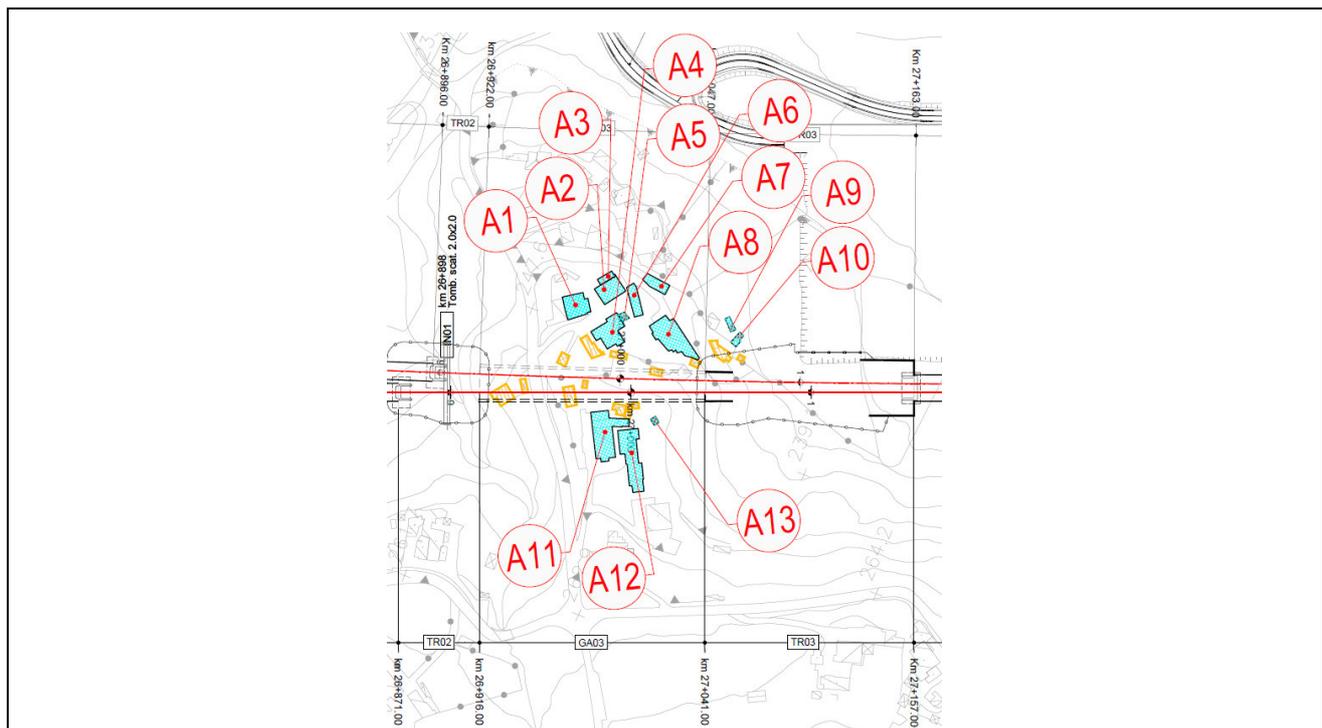
Stralcio planimetrico



SCHEDE CENSIMENTO EDIFICI E STRUTTURE INTERFERENTI CON L'OPERA

EDIFICIO N° A10	
Ubicazione	Contrada Fiumicello
Destinazione d'uso	Tettoia
Periodo di costruzione presunto	Anni '80
Tipologia strutturale presunta	acciaio
Num. piani fuori terra	/
Altezza fuori terra	3 m
Piano interrato (ipotizzato)	/
Tipologia fondazioni presunte	Non rilevate (ipotizzate superficiali)
Delimitato da:	Libero su 4 lati
Note:	

Stralcio planimetrico



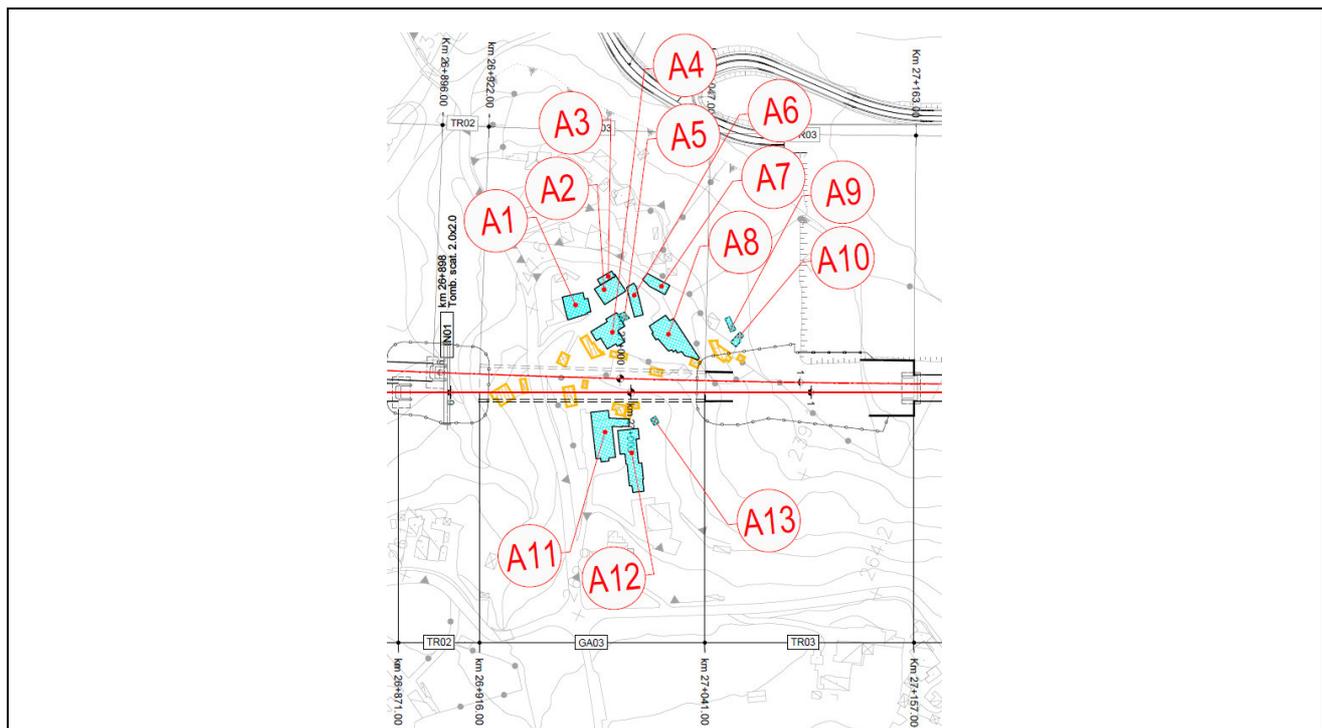
Schede di censimento degli edifici e delle strutture interferenti con l'opera

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 11	SH	OC0000 001	B	15 di 26

SCHEDE CENSIMENTO EDIFICI E STRUTTURE INTERFERENTI CON L'OPERA

EDIFICIO N° A11		
Ubicazione	Contrada Fiumicello	
Destinazione d'uso	Residenziale	
Periodo di costruzione presunto	Anni '80	
Tipologia strutturale presunta	Cemento armato	
Num. piani fuori terra	2	
Altezza fuori terra	6 m	
Piano interrato (ipotizzato)	Assente	
Tipologia fondazioni presunte	Non rilevate (ipotizzate superficiali)	
Delimitato da:	Libero su 4 lati	
Note:		

Stralcio planimetrico



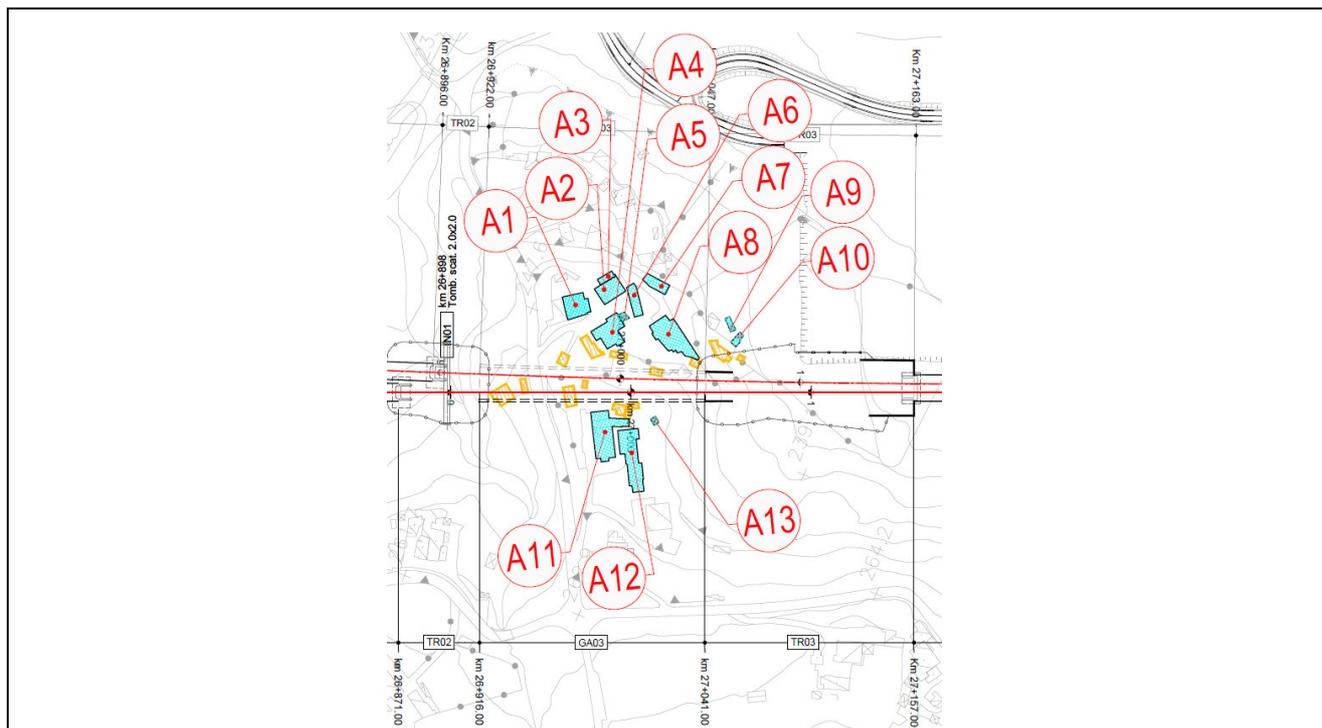
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



SCHEDE CENSIMENTO EDIFICI E STRUTTURE INTERFERENTI CON L'OPERA

EDIFICIO N° A12	
Ubicazione	Contrada Fiumicello
Destinazione d'uso	Residenziale
Periodo di costruzione presunto	Anni '80
Tipologia strutturale presunta	Muratura
Num. piani fuori terra	2
Altezza fuori terra	6 m
Piano interrato (ipotizzato)	Assente
Tipologia fondazioni presunte	Non rilevate (ipotizzate superficiali)
Delimitato da:	Libero su 4 lati
Note:	

Stralcio planimetrico



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

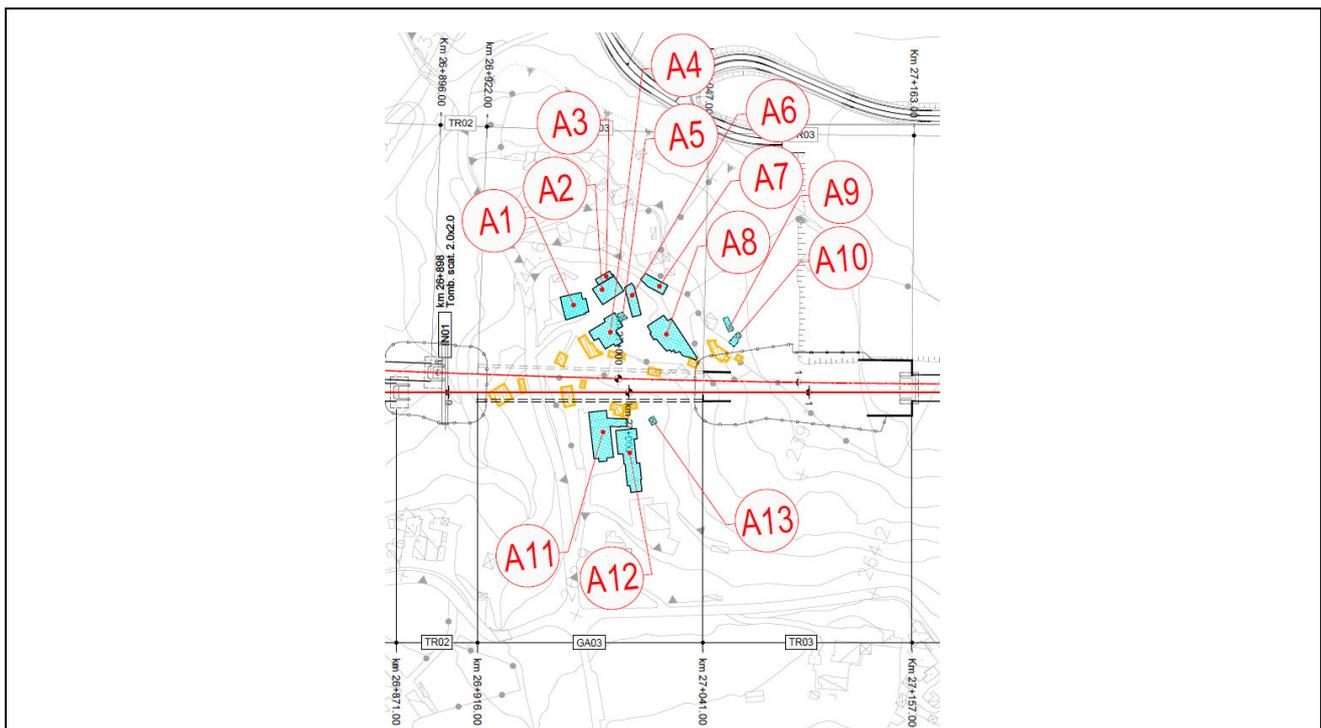


SCHEDE CENSIMENTO EDIFICI E STRUTTURE INTERFERENTI CON L'OPERA

EDIFICIO N° A13	
Ubicazione	Contrada Fiumicello
Destinazione d'uso	Tettoia
Periodo di costruzione presunto	Anni '80
Tipologia strutturale presunta	acciaio
Num. piani fuori terra	/
Altezza fuori terra	3 m
Piano interrato (ipotizzato)	/
Tipologia fondazioni presunte	Non rilevate (ipotizzate superficiali)
Delimitato da:	Libero su 4 lati
Note:	



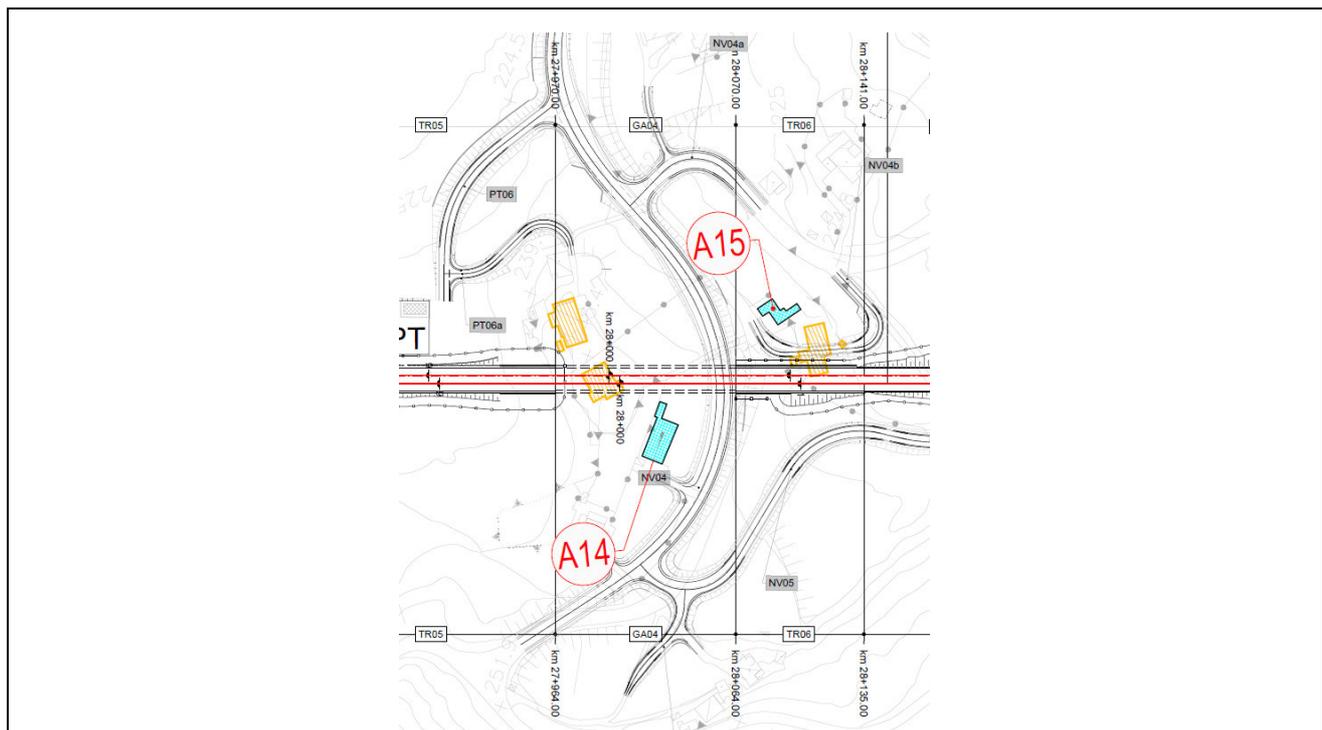
Stralcio planimetrico



SCHEDE CENSIMENTO EDIFICI E STRUTTURE INTERFERENTI CON L'OPERA

EDIFICIO N° A14		
Ubicazione	Contrada Fiumicello 42	
Destinazione d'uso	Industriale	
Periodo di costruzione presunto	Anni '80	
Tipologia strutturale presunta	Cemento armato	
Num. piani fuori terra	2	
Altezza fuori terra	6 m	
Piano interrato (ipotizzato)	Assente	
Tipologia fondazioni presunte	Non rilevate (ipotizzate superficiali)	
Delimitato da:	Libero su 4 lati	
Note:		

Stralcio planimetrico



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Schede di censimento degli edifici e delle strutture interferenti con l'opera

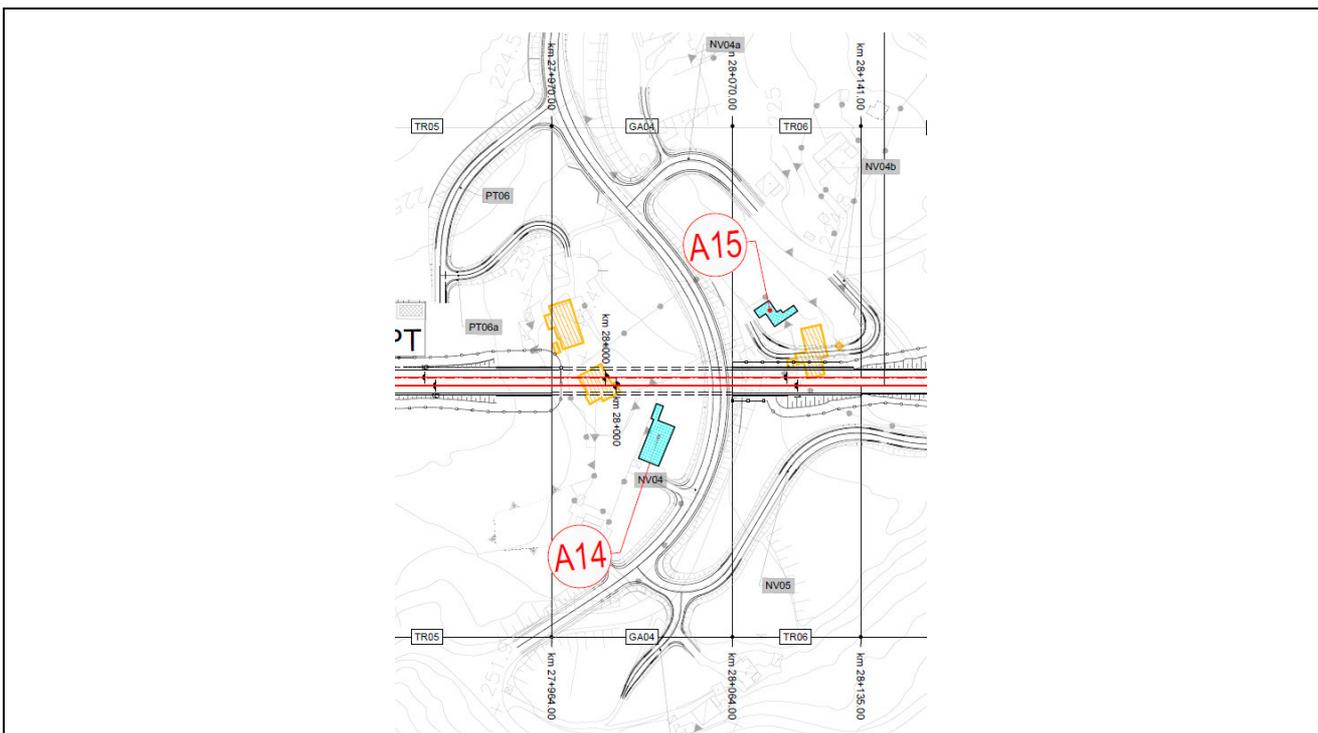
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 11	SH	OC0000 001	B	22 di 26

SCHEDE CENSIMENTO EDIFICI E STRUTTURE INTERFERENTI CON L'OPERA

EDIFICIO N° A15	
Ubicazione	Contrada Fiumicello 42
Destinazione d'uso	Residenziale
Periodo di costruzione presunto	Anni '80
Tipologia strutturale presunta	Muratura
Num. piani fuori terra	1
Altezza fuori terra	3 m
Piano interrato (ipotizzato)	Assente
Tipologia fondazioni presunte	Non rilevate (ipotizzate superficiali)
Delimitato da:	Libero su 4 lati
Note:	



Stralcio planimetrico



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



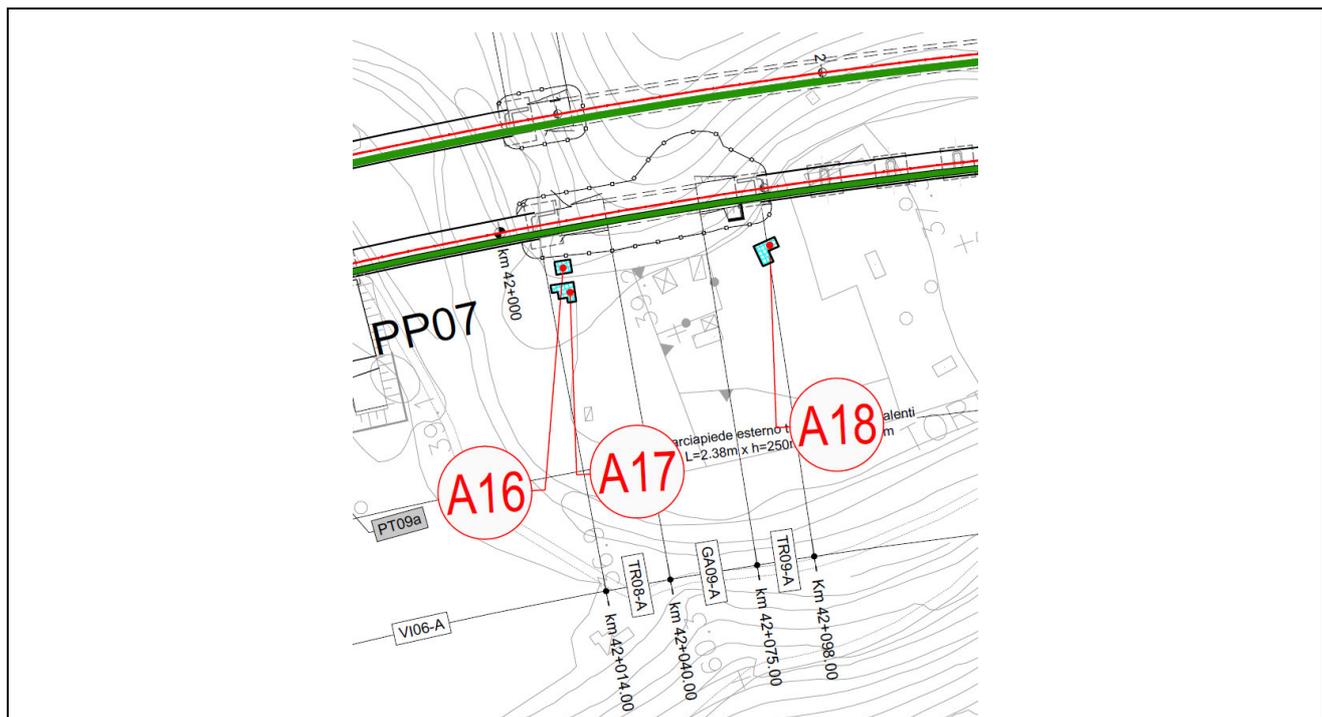
Schede di censimento degli edifici e delle strutture interferenti con l'opera

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 11	SH	OC0000 001	B	24 di 26

SCHEDE CENSIMENTO EDIFICI E STRUTTURE INTERFERENTI CON L'OPERA

EDIFICIO N° A16		
Ubicazione	/	
Destinazione d'uso	Residenziale	
Periodo di costruzione presunto	Anni '80	
Tipologia strutturale presunta	Muratura	
Num. piani fuori terra	2	
Altezza fuori terra	6 m	
Piano interrato (ipotizzato)	Assente	
Tipologia fondazioni presunte	Non rilevate (ipotizzate superficiali)	
Delimitato da:	Libero su 4 lati	
Note:		

Stralcio planimetrico



Schede di censimento degli edifici e delle strutture interferenti con l'opera

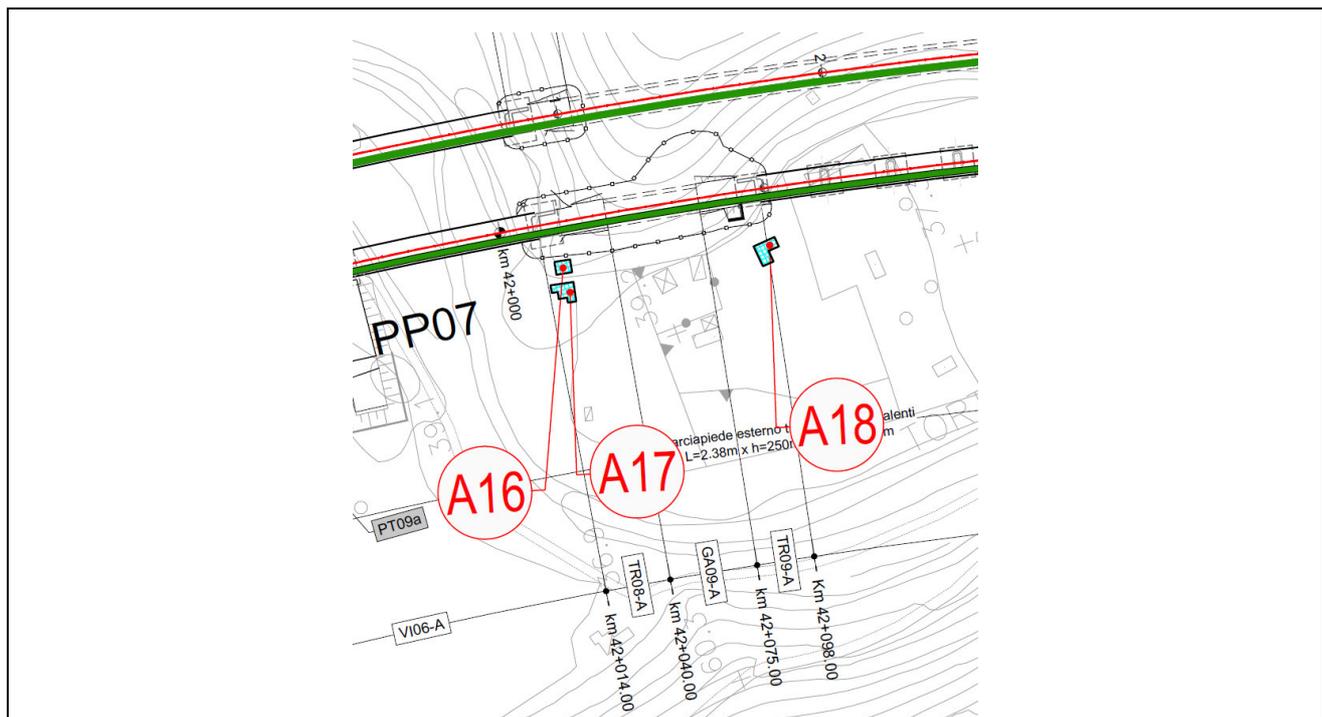
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 11	SH	OC0000 001	B	25 di 26

SCHEDE CENSIMENTO EDIFICI E STRUTTURE INTERFERENTI CON L'OPERA

EDIFICIO N° A17	
Ubicazione	/
Destinazione d'uso	Residenziale
Periodo di costruzione presunto	Anni '80
Tipologia strutturale presunta	Muratura
Num. piani fuori terra	2
Altezza fuori terra	6 m
Piano interrato (ipotizzato)	Assente
Tipologia fondazioni presunte	Non rilevate (ipotizzate superficiali)
Delimitato da:	Libero su 4 lati
Note:	



Stralcio planimetrico



SCHEDE CENSIMENTO EDIFICI E STRUTTURE INTERFERENTI CON L'OPERA

EDIFICIO N° A18		
Ubicazione	/	
Destinazione d'uso	Residenziale	
Periodo di costruzione presunto	Anni '80	
Tipologia strutturale presunta	Muratura	
Num. piani fuori terra	2	
Altezza fuori terra	6 m	
Piano interrato (ipotizzato)	Assente	
Tipologia fondazioni presunte	Non rilevate (ipotizzate superficiali)	
Delimitato da:	Libero su 4 lati	
Note:		

Stralcio planimetrico

