

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO
S.O. AMBIENTE

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA
TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - ENNA (LOTTO 4a)

Manufatti da demolire per i quali necessita acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del DLgs 42/2004

SCALA:

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

RS3U 40 D 22 RH IM000X 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE DEFINITIVA	<i>F. Petrelli</i>	Luglio 2021	<i>F. Petrelli</i> <i>G. Dielli</i>	Luglio 2021	<i>A. Barileca</i>	Luglio 2021	C. E. Colani Luglio 2021 ITALFERR S.p.A. Dott.ssa Carolina Ercolani Ordine Agrotecnici e Agronomi di Roma, Rieti e Viterbo G.A.45

RS3U40D22RGIM000X001A

n. Elab.: 22_68



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO -
U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO
S.O. AMBIENTE

PROGETTO DEFINITIVO

Manufatti da demolire per i quali necessita
acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del
DLgs 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	2 di 25

INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. TABELLA CENSIMENTO OPERE IN DEMOLIZIONE.....	4
3. SCHEDE OPERE IN DEMOLIZIONE.....	5

	DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO - U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO					
	PROGETTO DEFINITIVO					
Manufatti da demolire per i quali necessita acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del DLgs 42/2004	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	3 di 25

1. **PREMESSA**

La presente relazione costituisce la documentazione descrittiva dei manufatti da demolire per la realizzazione della Linea Ferroviaria Nuovo collegamento Palermo – Catania, tratta Caltanissetta Xirbi – Enna Lotto 4a, per le quali si richiede l'autorizzazione alla demolizione ai sensi dell'art.21 del D.Lgs 42/2004.

Si tratta di opere la cui demolizione dipende dall'interferenza fisica con la nuova sede, ovvero di alcuni tombini idraulici, la cui demolizione è prevista per necessarie risistemazioni idrauliche. Sono previsti in demolizione anche gli edifici della attuale Stazione di Caltanissetta Xirbi.

Nella successiva tabella (Tabella 1.1) sono rappresentate le opere di proprietà pubblica aventi età superiore ai 70 anni e a seguire nella relazione si riportano le singole schede dei manufatti esistenti con la loro localizzazione, descrizione e rappresentazione fotografica.

 ITOLFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO - U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO PROGETTO DEFINITIVO					
	Manufatti da demolire per i quali necessita acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del DLgs 42/2004	COMMESSA RS3U	LOTTO 40 D 22	CODIFICA RH	DOCUMENTO IM000X 001	REV. A

2. TABELLA CENSIMENTO OPERE IN DEMOLIZIONE

Riferimento demolizione opere di linea	Progressiva di progetto (L.S.)	Opera	Note
1	Inizio lotto	Fabbricati della Stazione di Caltanissetta Xirbi	5 - Fabbricato Alloggi 8 - Fabbricato Spogliatoio 9 - Fabbricato Tecnologico 11 - Fabbricato Tecnologico 12 - Ex Fabbricato Ristorante 15-16 - Magazzino Merci e Cisterna 19 - Locale Ricovero Manovali ed Attrezzi
2	126+056	Ponticello	
3	126+482	Ponticello	
4	126+763	Ponticello	
5	127+005	Tombino idraulico	
6	127+149	Tombino idraulico	
7	127+330	Tombino idraulico	
8	127+492	Tombino idraulico	
9	127+692	Sottovia	

Manufatti da demolire per i quali necessita acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del DLgs 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	5 di 25

3. SCHEDE OPERE IN DEMOLIZIONE

Scheda n. 1 – Edifici ambito Stazione Caltanissetta Xirbi

LOCALIZZAZIONE – Inizio linea progetto



STATO DI FATTO	Fabbricati di pertinenza della stazione di Caltanissetta Xirbi, costituiti da: 5 - Fabbricato Alloggi 8 – Fabbricato Spogliatoio 9 - Fabbricato Tecnologico 11 - Fabbricato Tecnologico 12 – Ex Fabbricato Ristorante 15-16 – Magazzino Merci e Cisterna 19 – Locale Ricovero Manovali ed Attrezzi
STATO DI PROGETTO	Impianto modificato sulla nuova linea.
STATO DI CONSERVAZIONE	Buono
CONCLUSIONI	Per quanto sopra, nel progetto ne è prevista la demolizione

Manufatti da demolire per i quali necessita
acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del
DLgs 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	6 di 25

FOTO



5 - Fabbricato Alloggi

Manufatti da demolire per i quali necessita
acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del
DLgs 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	7 di 25



8 – Fabbricato Spogliatoio



9 - Fabbricato Tecnologico

Manufatti da demolire per i quali necessita
acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del
DLgs 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	8 di 25



11 - Fabbricato Tecnologico



12 - Ex Fabbricato Ristorante

Manufatti da demolire per i quali necessita
acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del
DLgs 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	9 di 25



15-16 – Magazzino Merci e Cisterna



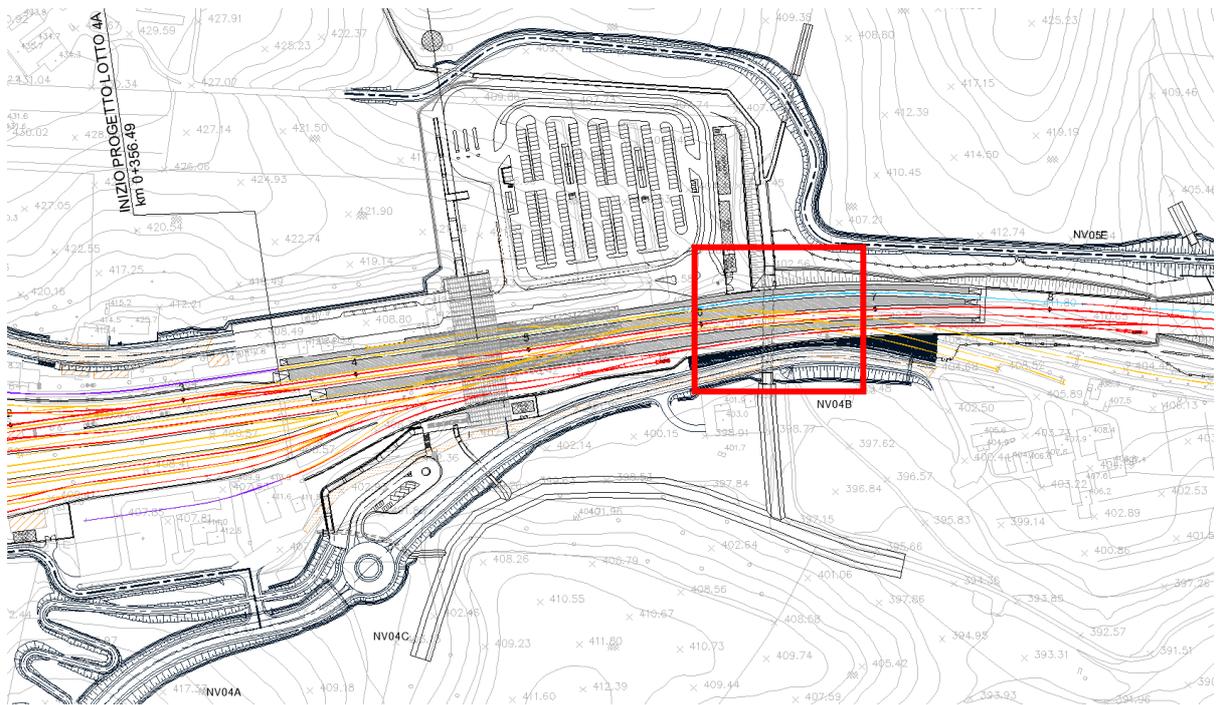
19 – Locale Ricovero Manovali ed Attrezzi

**Manufatti da demolire per i quali necessita
acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del
DLgs 42/2004**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	10 di 25

Scheda n.2 – Ponticello al km 126+056 (L.S.)

LOCALIZZAZIONE – km 0+640 circa (linea progetto)



STATO DI FATTO	Ponticello esistente in muratura mista.
STATO DI PROGETTO	La realizzazione della nuova linea comporta la dismissione del corrispondente tratto di linea storica e pertanto interferisce con il manufatto.
STATO DI CONSERVAZIONE	La struttura in muratura risulta inglobata in quella in calcestruzzo.
CONCLUSIONI	Per quanto sopra, nel progetto è prevista la demolizione ovvero la demolizione/rifacimento delle opere d'arte minore.

Manufatti da demolire per i quali necessita
acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del
DLgs 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	11 di 25

FOTO

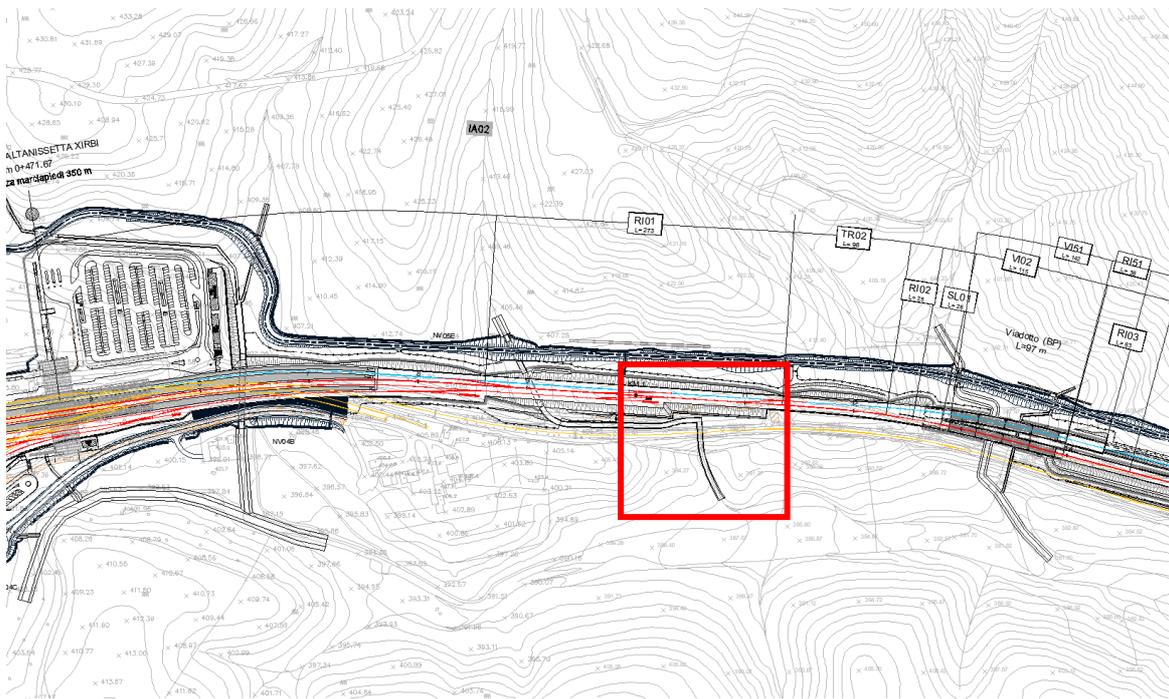


**Manufatti da demolire per i quali necessita
acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del
DLgs 42/2004**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	12 di 25

Scheda n.3 – Ponticello al km 126+482 (L.S.)

LOCALIZZAZIONE – km 1+050 circa Linea progetto



STATO DI FATTO

Ponticello esistente in muratura mista.

STATO DI PROGETTO

La realizzazione della nuova linea comporta la dismissione del corrispondente tratto di linea storica e pertanto interferisce con il manufatto.

**STATO DI
CONSERVAZIONE**

La struttura in muratura risulta inglobata in quella in calcestruzzo.

CONCLUSIONI

Per quanto sopra, nel progetto è prevista la demolizione ovvero la demolizione/rifacimento delle opere d'arte minore.

Manufatti da demolire per i quali necessita
acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del
DLgs 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	13 di 25

FOTO



Manufatti da demolire per i quali necessita acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del DLgs 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	14 di 25

Scheda n.4 – Ponticello al km 126+763 (L.S.)

LOCALIZZAZIONE – km 1+350 circa Linea progetto



STATO DI FATTO

Ponticello esistente in muratura mista.

STATO DI PROGETTO

La realizzazione della nuova linea comporta la dismissione del corrispondente tratto di linea storica e pertanto interferisce con il manufatto.

STATO DI
CONSERVAZIONE

Buono.

CONCLUSIONI

Per quanto sopra, nel progetto è prevista la demolizione ovvero la demolizione/rifacimento delle opere d'arte minore.

Manufatti da demolire per i quali necessita
acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del
DLgs 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	15 di 25

FOTO

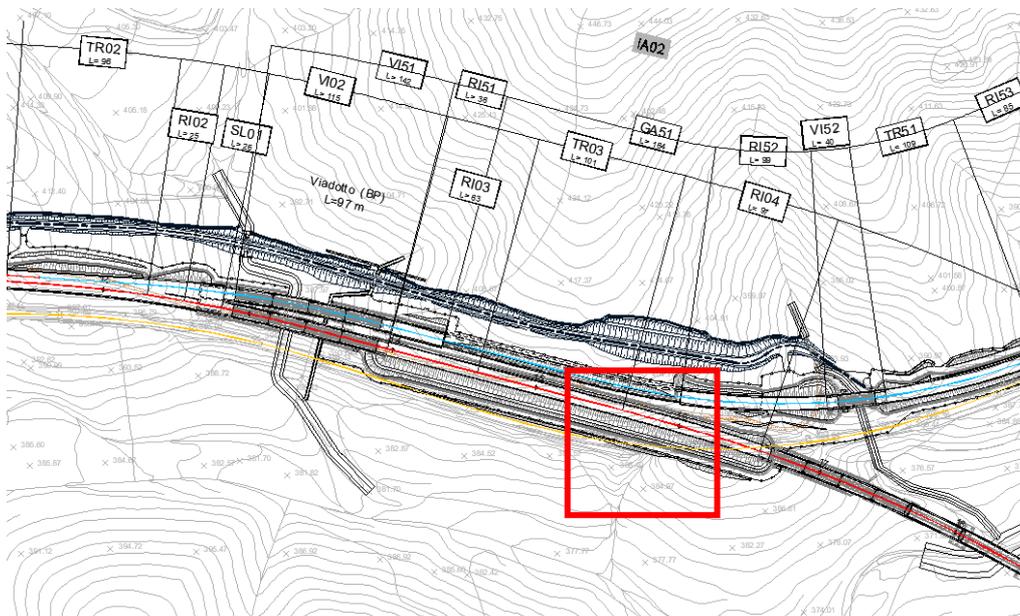


Manufatti da demolire per i quali necessita acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del DLgs 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	16 di 25

Scheda n.5 – Tombino al km 127+005 (L.S.)

LOCALIZZAZIONE – km 1+600 circa Linea progetto



STATO DI FATTO

Tombino idraulico di piccole dimensioni in cemento armato

STATO DI PROGETTO

La realizzazione della nuova linea comporta la dismissione del corrispondente tratto di linea storica e pertanto interferisce con il manufatto.

STATO DI
CONSERVAZIONE

Cattivo

CONCLUSIONI

Per quanto sopra, nel progetto ne è prevista la demolizione

Manufatti da demolire per i quali necessita
acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del
DLgs 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	17 di 25

FOTO

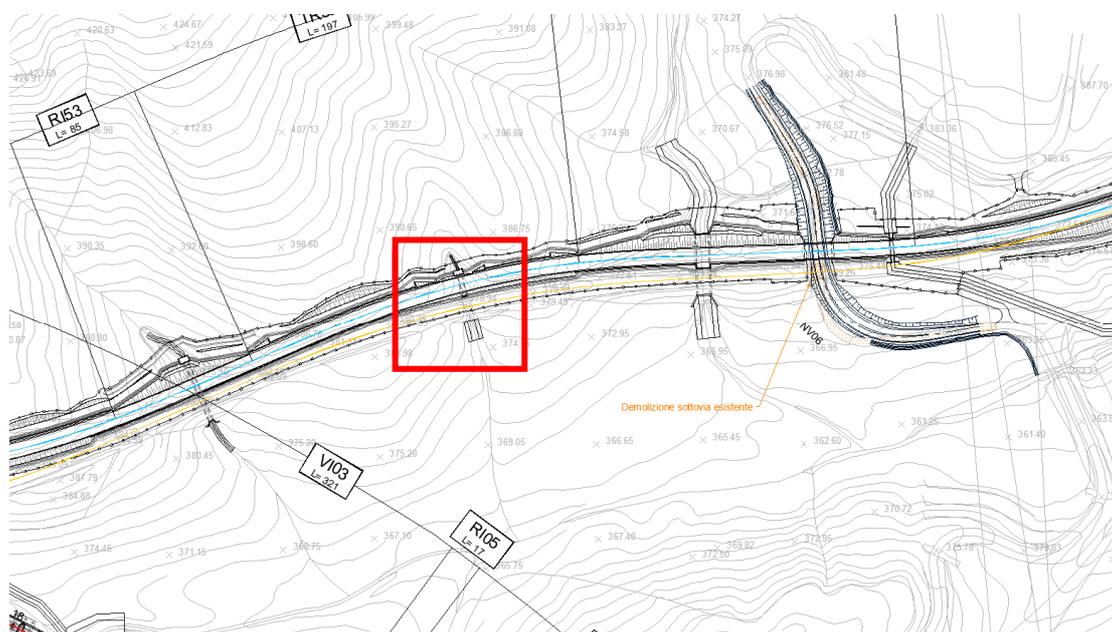


**Manufatti da demolire per i quali necessita
acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del
DLgs 42/2004**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	18 di 25

Scheda n.6 – Tombino al km 127+149 (L.S.)

LOCALIZZAZIONE – km 127+149 (L.S.)



STATO DI FATTO	Tombino esistente in muratura
STATO DI PROGETTO	La realizzazione della nuova linea comporta la dismissione del corrispondente tratto di linea storica e pertanto interferisce con il manufatto.
STATO DI CONSERVAZIONE	La struttura in muratura risulta inglobata in quella in calcestruzzo.
CONCLUSIONI	Per quanto sopra, nel progetto è prevista la demolizione ovvero la demolizione/rifacimento delle opere d'arte minore.

Manufatti da demolire per i quali necessita
acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del
DLgs 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	19 di 25

FOTO

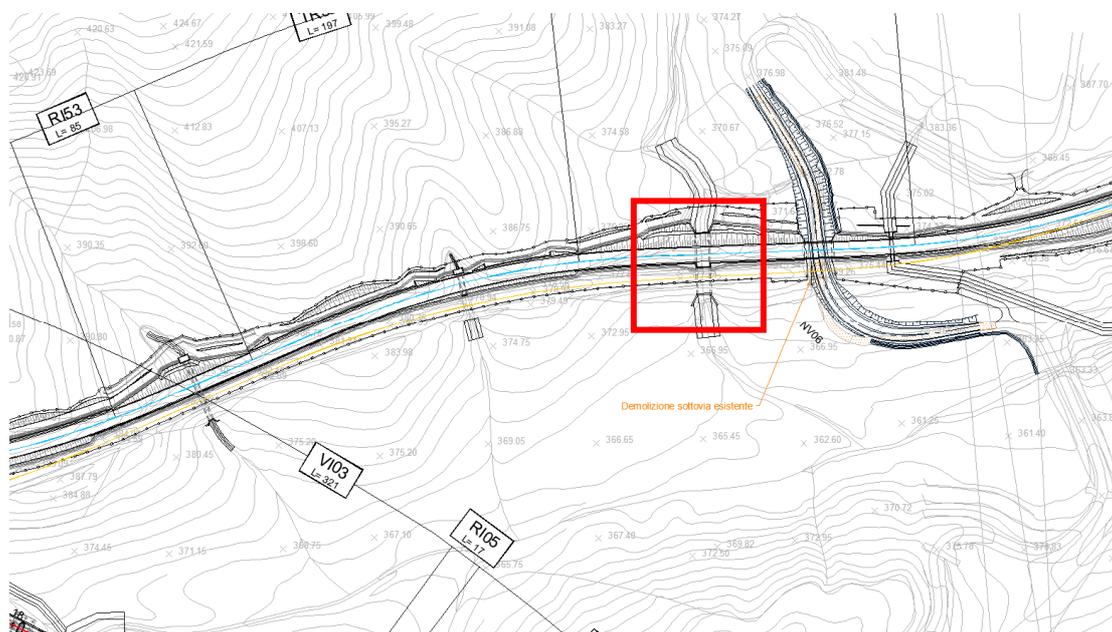


**Manufatti da demolire per i quali necessita
acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del
DLgs 42/2004**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	20 di 25

Scheda n.7 – Tombino al km 127+330 (L.S.)

LOCALIZZAZIONE – km 127+330 (L.S.)



STATO DI FATTO	Tombino esistente in muratura
STATO DI PROGETTO	La realizzazione della nuova linea comporta la dismissione del corrispondente tratto di linea storica e pertanto interferisce con il manufatto.
STATO DI CONSERVAZIONE	La struttura in muratura risulta inglobata in quella in calcestruzzo.
CONCLUSIONI	Per quanto sopra, nel progetto è prevista la demolizione ovvero la demolizione/rifacimento delle opere d'arte minore.

Manufatti da demolire per i quali necessita
acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del
DLgs 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	21 di 25

FOTO

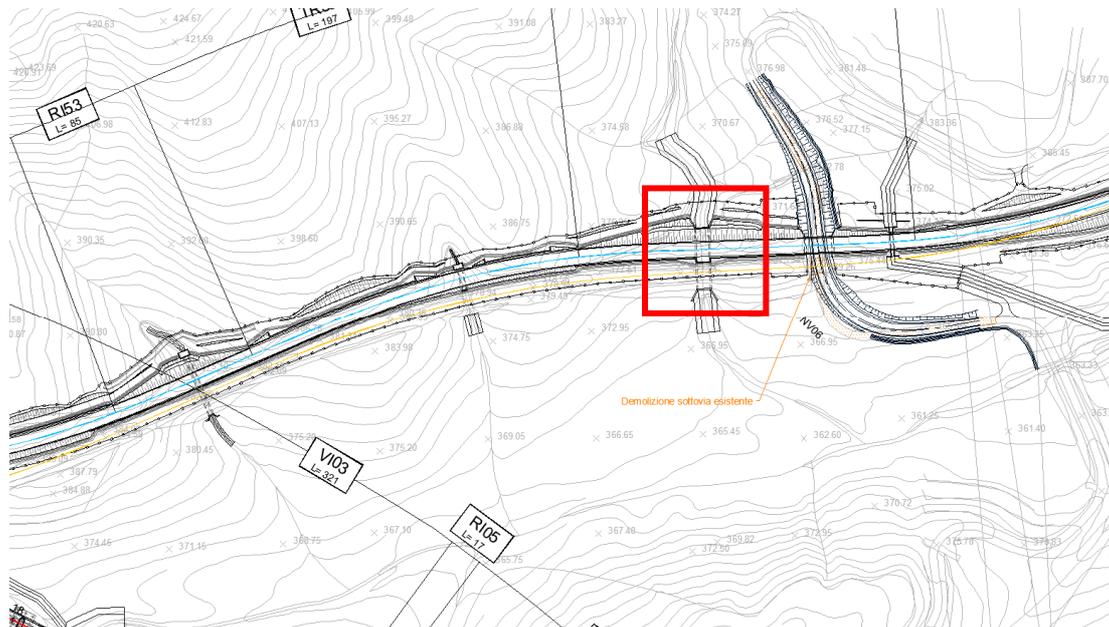


**Manufatti da demolire per i quali necessita
acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del
DLgs 42/2004**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	22 di 25

Scheda n.8 – Tombino al km 127+492 (L.S.)

LOCALIZZAZIONE – km 127+492 (L.S.)



STATO DI FATTO

Tombino esistente in muratura

STATO DI PROGETTO

La realizzazione della nuova linea comporta la dismissione del corrispondente tratto di linea storica e pertanto interferisce con il manufatto.

**STATO DI
CONSERVAZIONE**

La struttura in muratura risulta inglobata in quella in calcestruzzo.

CONCLUSIONI

Per quanto sopra, nel progetto è prevista la demolizione ovvero la demolizione/rifacimento delle opere d'arte minore.

Manufatti da demolire per i quali necessita
acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del
DLgs 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	23 di 25

FOTO

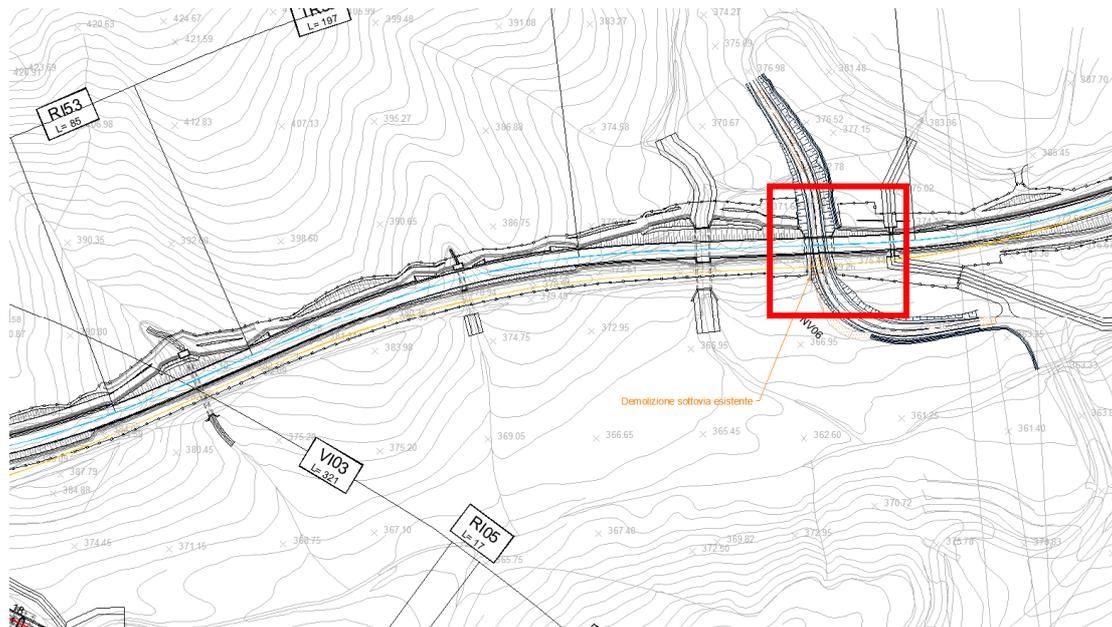


Manufatti da demolire per i quali necessita acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del DLgs 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	24 di 25

Scheda n.9 – Sottovia al km 127+629 (L.S.)

LOCALIZZAZIONE – km 127+629 (L.S.)



STATO DI FATTO	Sottovia esistente in calcestruzzo.
STATO DI PROGETTO	La realizzazione della nuova linea comporta la dismissione del corrispondente tratto di linea storica e pertanto interferisce con il manufatto.
STATO DI CONSERVAZIONE	Medio
CONCLUSIONI	Per quanto sopra, nel progetto ne è prevista la demolizione.

Manufatti da demolire per i quali necessita
acquisire l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del
DLgs 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3U	40 D 22	RH	IM000X 001	A	25 di 25

FOTO

