

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. : ARCHITETTURA AMBIENTE E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO – GENOVA
QUADRUPPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO – PAVIA
FASE 2 – QUADRUPPLICAMENTO PIEVE EMANUELE – PAVIA

MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

SCALA:

-

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

N M 0 Z 0 0 D 2 2 R G I M 0 0 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	EMISSIONE ESECUTIVA	R. Pagliaro	Luglio 2019	D. Orselli	Luglio 2019	M. Berlingeri	Luglio 2019	ITALFERR S.p.A. Dott. Ing. Renato Ludovici Ordine degli Ingegneri di Roma n. 2819

File: NMOZ00D22RGIM0000001A.docx

n. Elab.



**POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA
TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA
QUADRUPPLICAMENTO MILANO ROGOREDO – PIEVE
EMANUELE – PAVIA**

MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NMOZ	00	D22RG	IM 00 00 001	A	2 di 24

SOMMARIO

1	PREMESSA	3
2	DESCRIZIONE DEL PROGETTO	3
3	DEMOLIZIONI E TOMBAMENTI OPERE MINORI ESISTENTI.....	4



**POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA
TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA
QUADRUPPLICAMENTO MILANO ROGOREDO – PIEVE
EMANUELE – PAVIA**

MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NMOZ	00	D22RG	IM 00 00 001	A	3 di 24

1 PREMESSA

La presente relazione costituisce la documentazione descrittiva dei manufatti da demolire nell'ambito della realizzazione del progetto di quadruplicamento della tratta Milano Rogoredo - Pavia, che necessitano di autorizzazione ai sensi dell'art.21 del D.Lgs 42/2004.

La necessità di demolire i manufatti nasce dall'incompatibilità degli stessi con la realizzazione dell'opera ferroviaria

Avendo effettuato un'analisi preliminare, volta a considerare solo le opere la cui esecuzione risale ad oltre settanta anni, la relazione riporta i manufatti esistenti con la loro localizzazione e rappresentazione fotografica.

2 DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il progetto di potenziamento della linea Milano-Genova prevede – tra gli altri – l'intervento di quadruplicamento della tratta Milano Rogoredo - Pavia per un'estesa di 28,6 km, che soddisfa l'obiettivo funzionale di consentire la completa separazione dei traffici suburbani e regionali da quelli interregionali, di lunga percorrenza e merci.

L'intervento è suddiviso in due fasi funzionali:

1. quadruplicamento della tratta da MI Rogoredo a Pieve Emanuele (da km 0+700 a km 11+985 per un'estesa complessiva circa 11 km), che prevede seguenti principali interventi:
 - realizzazione della nuova coppia di binari del quadruplicamento, in affiancamento, con interventi di velocizzazione anche degli attuali
 - realizzazione delle nuove comunicazioni in uscita dalla stazione di MI Rogoredo
 - trasformazione della fermata di Pieve E. in stazione
 - realizzazione della nuova SSE Pieve Emanuele
 - trasformazione della stazione di Certosa di Pavia in fermata e contestuale realizzazione di un nuovo Posto di Movimento a Turago
 - adeguamento delle opere esistenti (sottovia)
 - realizzazione di un nuovo apparato ACCM per entrambe le linee
2. quadruplicamento della tratta da Pieve Emanuele a Pavia , (da km 11+241 a km 28+401 per un'estesa complessiva circa 17 km), che prevede seguenti principali interventi:
 - realizzazione della nuova coppia di binari del quadruplicamento, in affiancamento
 - realizzazione nuovo PRG di Pavia
 - modifica alla stazione di Pieve E.
 - modifica alla fermata di Villamaggiore

MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NM0Z	00	D22RG	IM 00 00 001	A	4 di 24

- modifica ed estensione dell'apparato ACCM per entrambe le linee.

La programmazione regionale prevede che, a valle dell'attivazione del quadruplicamento della prima fase funzionale venga attestato un servizio suburbano nella stazione di Pieve Emanuele, l'attuale servizio S2 che attualmente termina a Milano Rogoredo, tale da determinare un servizio cadenzato ogni 30 minuti attestato nella stazione di Pieve Emanuele ed uno con il medesimo cadenzamento che si attesta a Pavia.

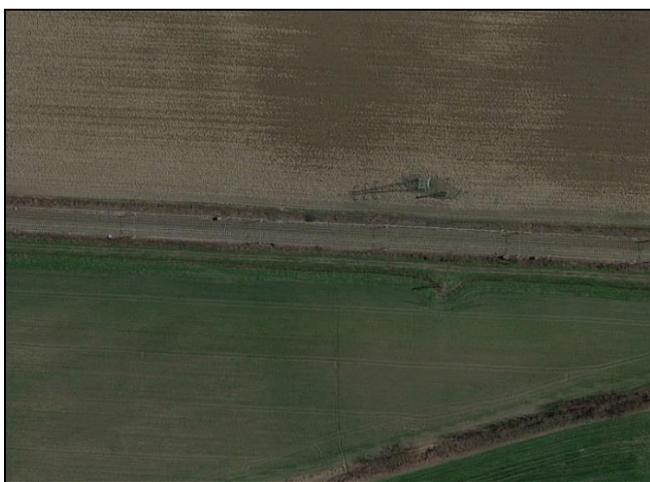
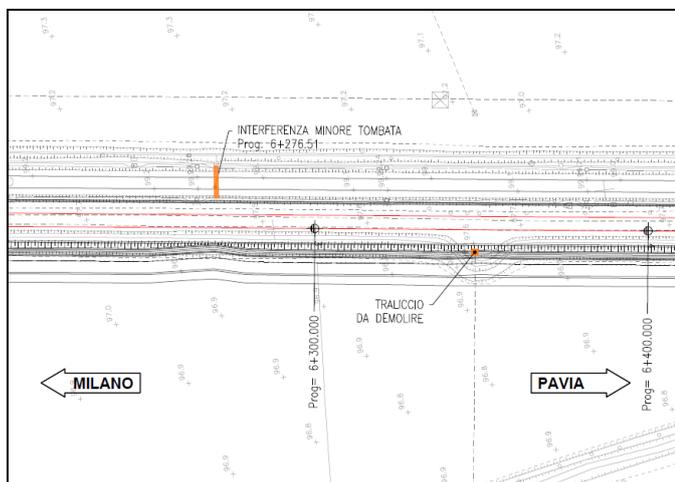
A valle dell'attivazione del quadruplicamento della seconda fase funzionale, si prevede invece un sostanziale incremento di traffico relativo alle componenti di lunga percorrenza e merci, conseguente anche agli sviluppi del Terzo Valico, con un raddoppio dell'offerta attuale sulla linea.

La realizzazione dell'intervento consente quindi la gestione ottimale dei volumi di traffico incrementati sulla direttrice, grazie alla specializzazione delle due linee rispetto alle componenti di traffico presenti, con una capacità residua a disposizione per ulteriori incrementi futuri.

Nella presente relazione sono descritte le demolizioni di opere pubbliche, o presunte pubbliche, con età stimata superiore a 70 anni per entrambe le fasi funzionali.

3 DEMOLIZIONI E TOMBAMENTI OPERE MINORI ESISTENTI

Nelle immagini e tabelle successive sono indicate sulla linea da Rogoredo verso Pavia, le opere esistenti da demolire (fabbricati, annessi, baracche, ecc) e le opere idrauliche interferenti che necessitano di tombamento dato che sono sostituite da nuove opere.

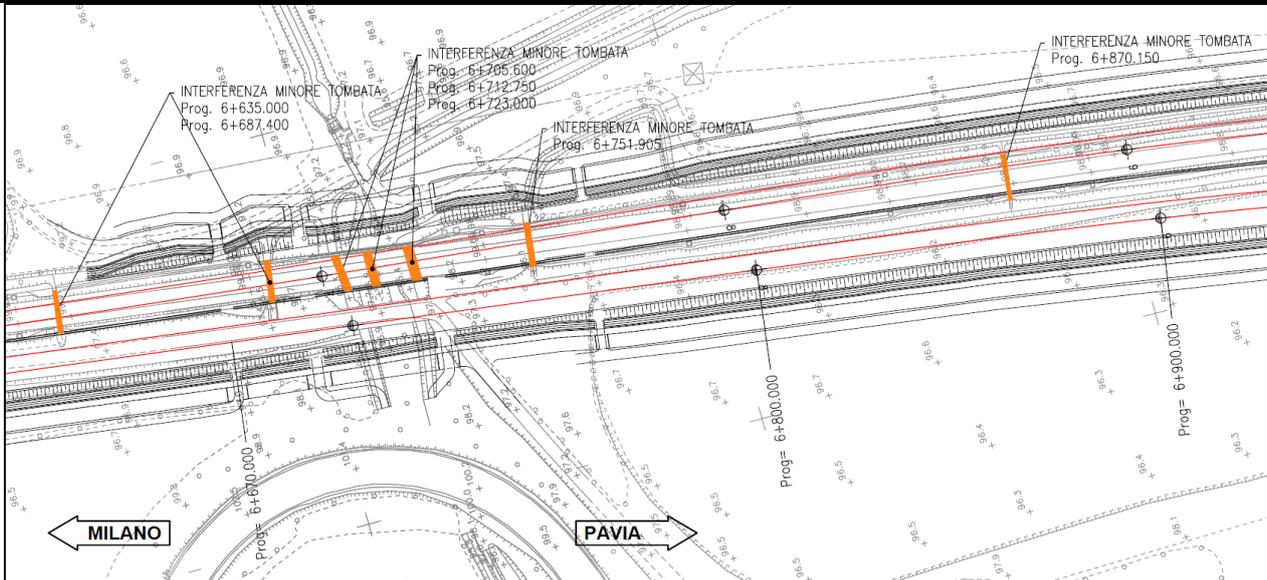


DEMOLIZIONI FASE 1

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	PROGR.	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
						m	mq	m	mc		
				6+276	Interferenza Minore Tombata	9	0,25	Ø 800/2		2,26	

MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NMOZ	00	D22RG	IM 00 00 001	A	5 di 24

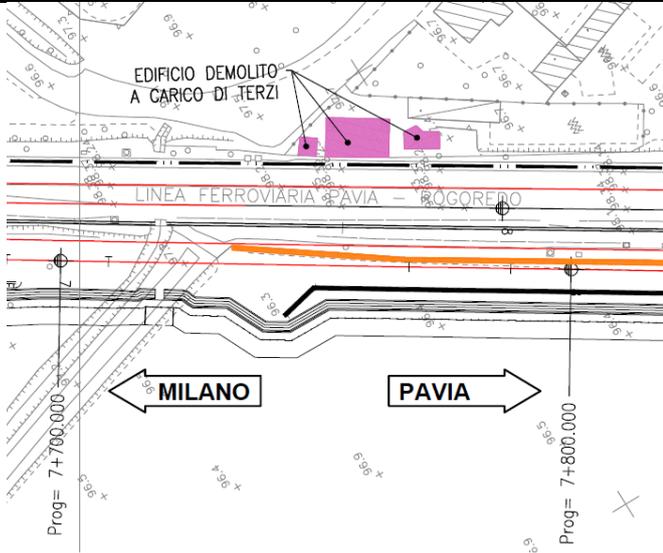


DEMOLIZIONI FASE 1

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	PROGR.	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
						m	mq	m	mc		
				6+635	Interferenza Minore Tombata	10	0,25	Ø 800/2		2,51	
				6+687	Interferenza Minore Tombata	10	2,54	Ø 1800		25,43	
				6+705	Interferenza Minore Tombata	9	6,60	Ø 2900		59,42	
				6+712	Interferenza Minore Tombata	9	3,14	Ø 2000		28,26	
				6+723	Interferenza Minore Tombata	9	10,17	Ø 3600		91,56	
				6+751	Interferenza Minore Tombata	10	1,02	1,70x60		10,20	
				6+870	Interferenza Minore Tombata	11	0,40	0,40x1,00		4,40	

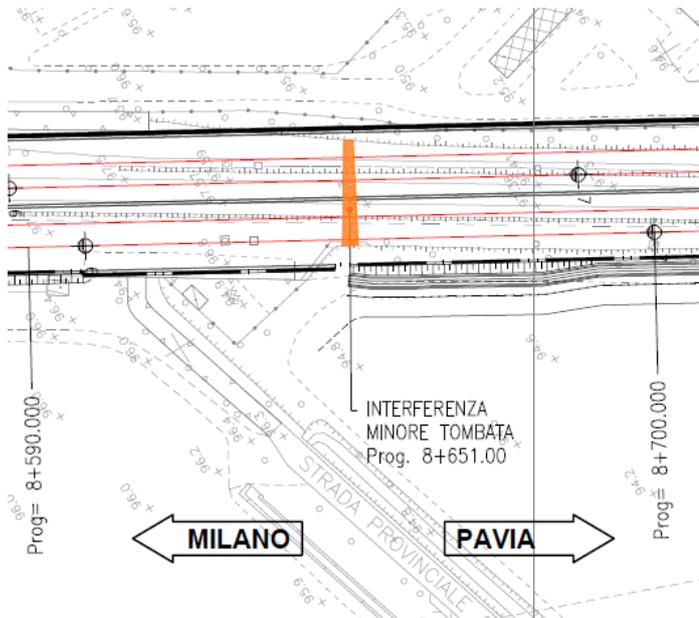
MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA' ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NM0Z	00	D22RG	IM 00 00 001	A	6 di 24



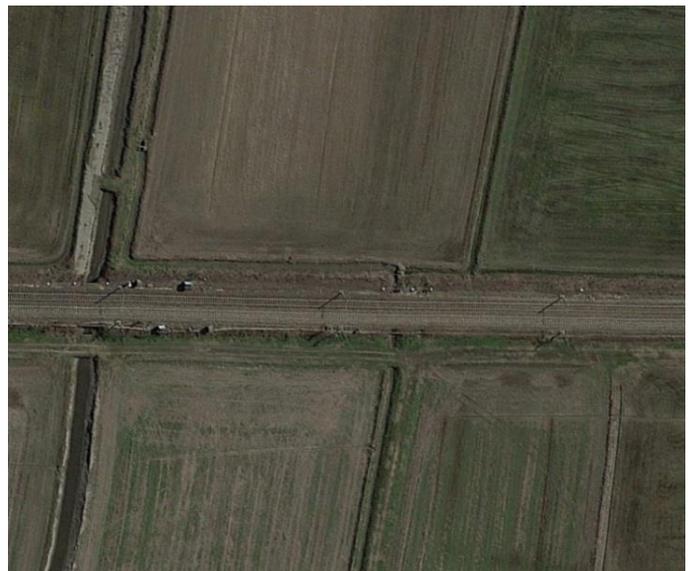
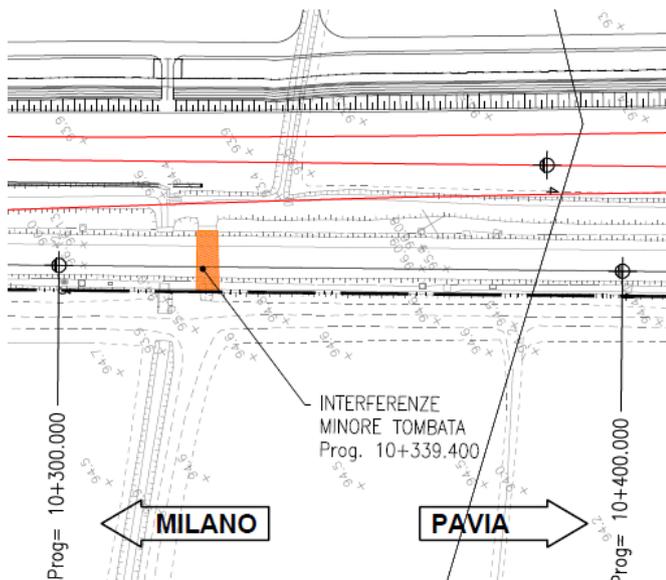
MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NM0Z	00	D22RG	IM 00 00 001	A	7 di 24



DEMOLIZIONI FASE 1

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	PROGR.	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
				8+651	Interferenza Minore Tombata	m	mq	m	mc	22,89	

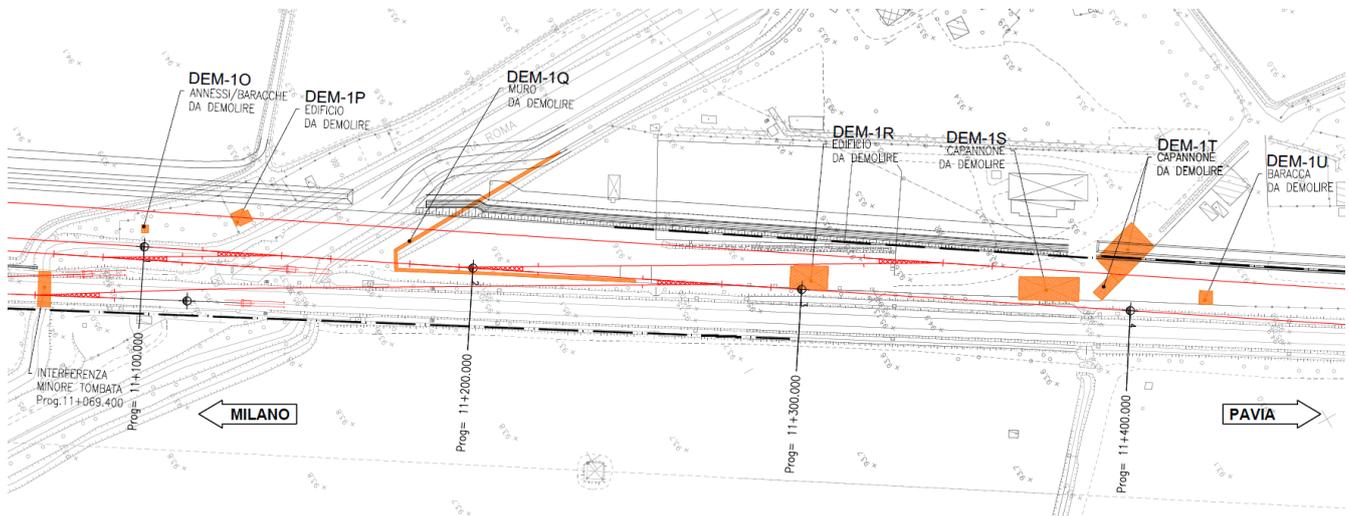


DEMOLIZIONI FASE 1

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	PROGR.	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
				10+339	Interferenza Minore Tombata	m	mq	m	mc	6,22	

MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NMOZ	00	D22RG	IM 00 00 001	A	8 di 24



DEMOLIZIONI FASE 1									
COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	NOTE
					m	mq	m	mc	
DEM	1	O	DEM-10	Annessi/Baracche		5	2	10	
DEM	1	P	DEM-1P	Fabbricato		22	2	44	
DEM	1	Q	DEM-1Q	Muro		120	2	240	
DEM	1	R	DEM-1R	Fabbricato		83	2,4	199,2	
DEM	1	S	DEM-1S	Capannone		130	2	260	
DEM	1	T	DEM-1T	Capannone		181	1,05	190,05	
DEM	1	U	DEM-1U	Baracche		18	2,8	50,4	

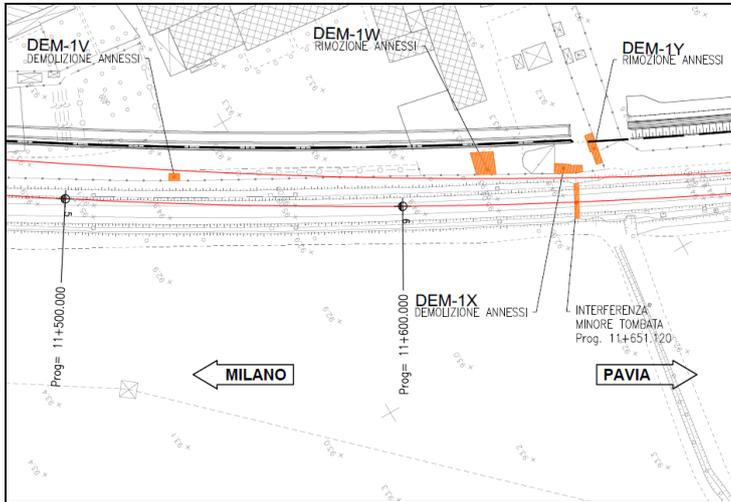
DEMOLIZIONI FASE 1											
COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	PROGR.	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
						m	mq	m	mc		
				11+069	Interferenza Minore Tombata	10	8,00	4,00x2,00		80,00	



**POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA
TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA
QUADRUPPLICAMENTO MILANO ROGOREDO – PIEVE
EMANUELE – PAVIA**

MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NMOZ	00	D22RG	IM 00 00 001	A	9 di 24

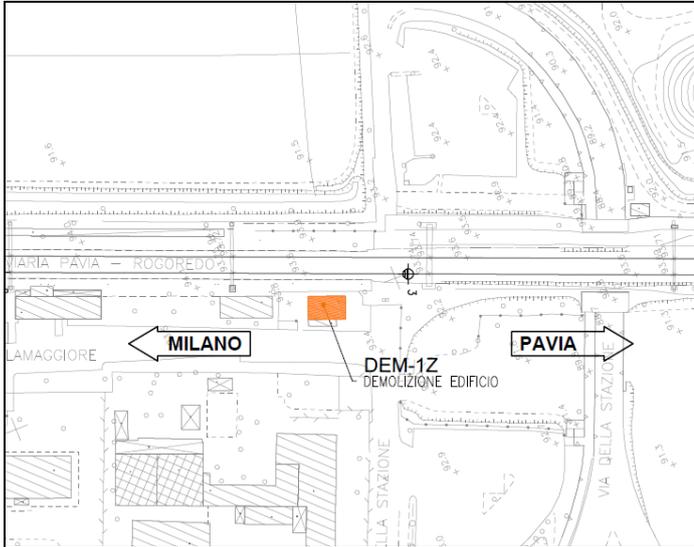


DEMOLIZIONI FASE 1

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	PROGR.	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
						m	mq	m	mc		
				11+651	Interferenza Minore Tombata	10	0,50	Ø 800		5,02	

MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NM0Z	00	D22RG	IM 00 00 001	A	10 di 24

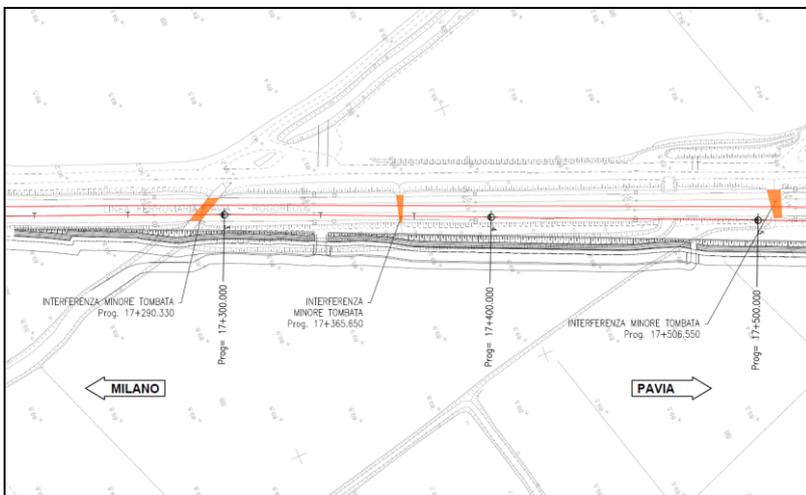


DEMOLIZIONI FASE 1

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	NOTE
					m	mq	m	mc	
DEM	1	Z	DEM-1Z	Fabbricato		52	5,5	286	

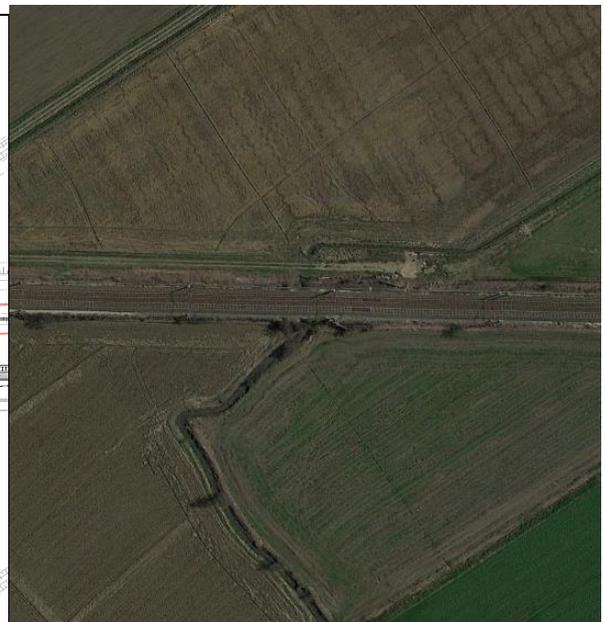
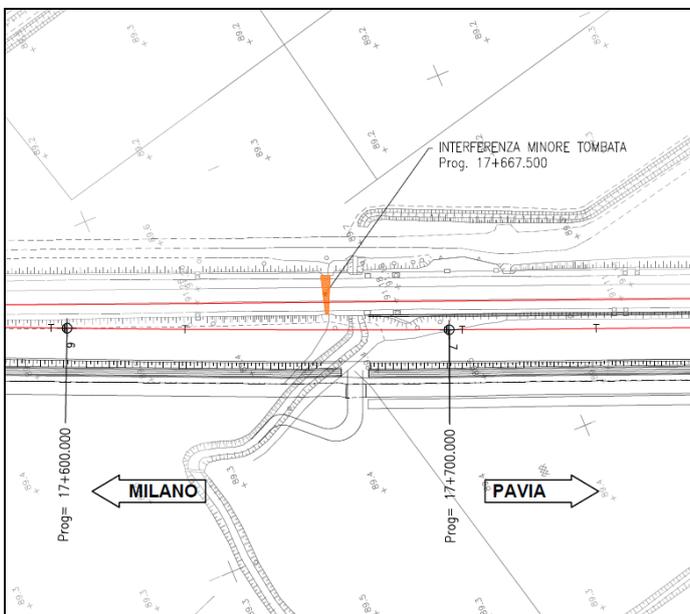
MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NMOZ	00	D22RG	IM 00 00 001	A	11 di 24



DEMOLIZIONI FASE 1

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	PROGR.	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
						m	mq	m	mc		
				17+290	Interferenza Minore Tombata	11	5,85	3,90x1,50		64,35	
				17+365	Interferenza Minore Tombata	10	1,13	Ø 1200		11,30	
				17+506	Interferenza Minore Tombata	10	1,13	Ø 1200		11,30	

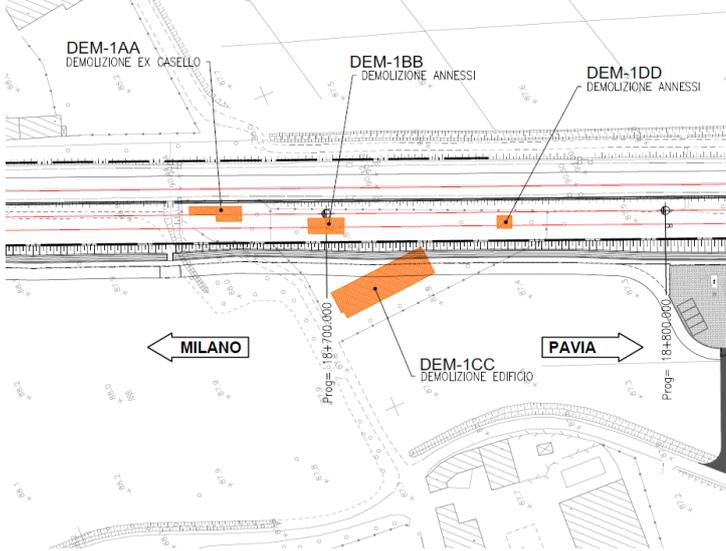


DEMOLIZIONI FASE 1

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	PROGR.	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
						m	mq	m	mc		
				17+667	Interferenza Minore Tombata	10	0,50	Ø 800		5,02	

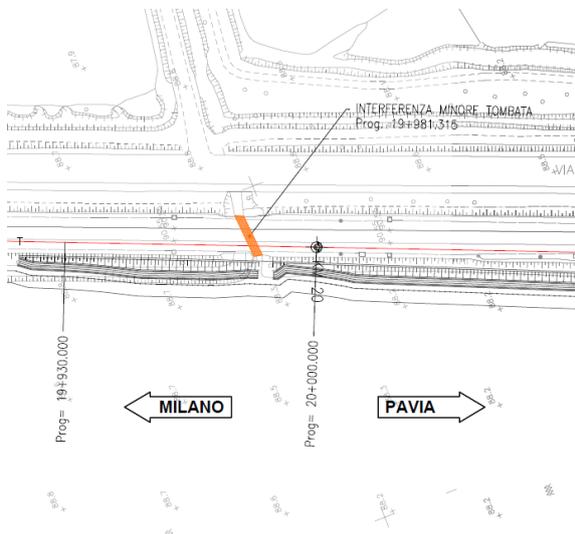
MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NM0Z	00	D22RG	IM 00 00 001	A	12 di 24



DEMOLIZIONI FASE 1

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	PROGR.	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
						m	mq	m	mc		
DEM	1	AA	DEM-1AA		Ex Casello		51	6,5	331,5		
DEM	1	BB	DEM-1BB		Annessi		49	5	245		
DEM	1	CC	DEM-1CC		Edificio		258	2	516		
DEM	1	DD	DEM-1DD		Annessi		17	2,2	37,4		



DEMOLIZIONI FASE 1

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	PROGR.	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
						m	mq	m	mc		
				19+981	Interferenza Minore Tombata	12	1,77	Ø 1500		21,20	

MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NMOZ	00	D22RG	IM 00 00 001	A	13 di 24

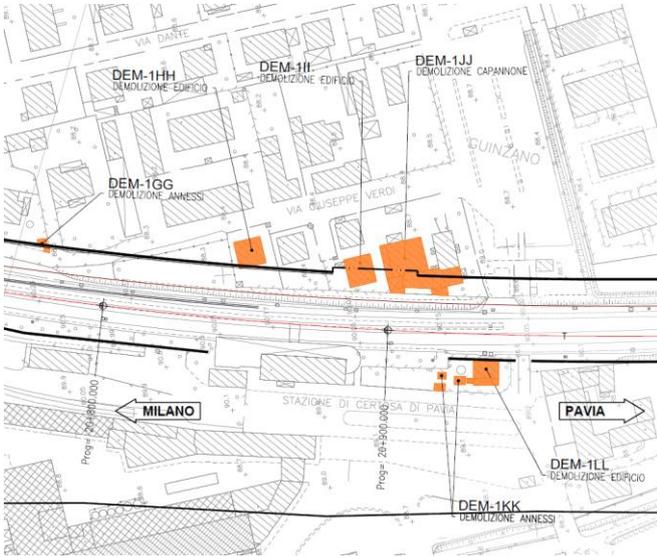
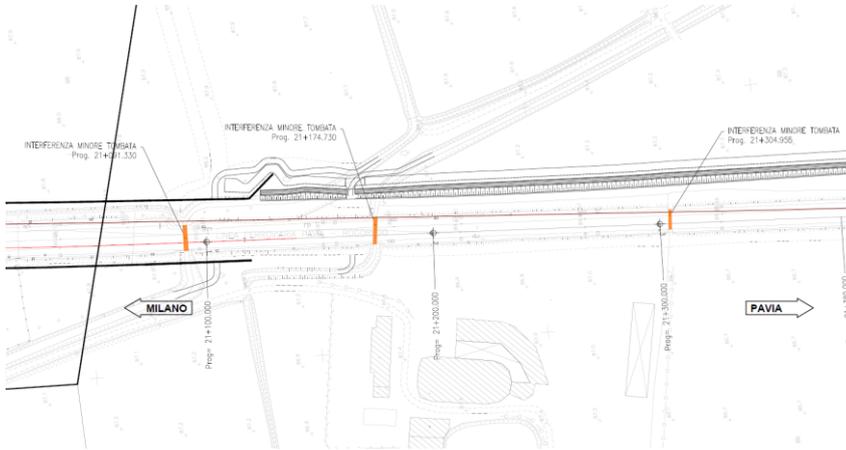


foto DEM 1L

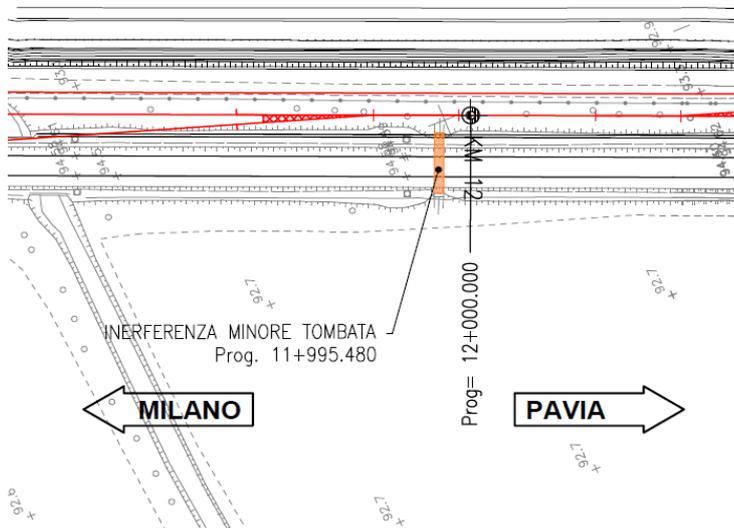
MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NMOZ	00	D22RG	IM 00 00 001	A	14 di 24



DEMOLIZIONI FASE 1

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	PROGR.	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
				21+304	Interferenza Minore Tombata	9	1,13	Ø 1200	mc	10,17	

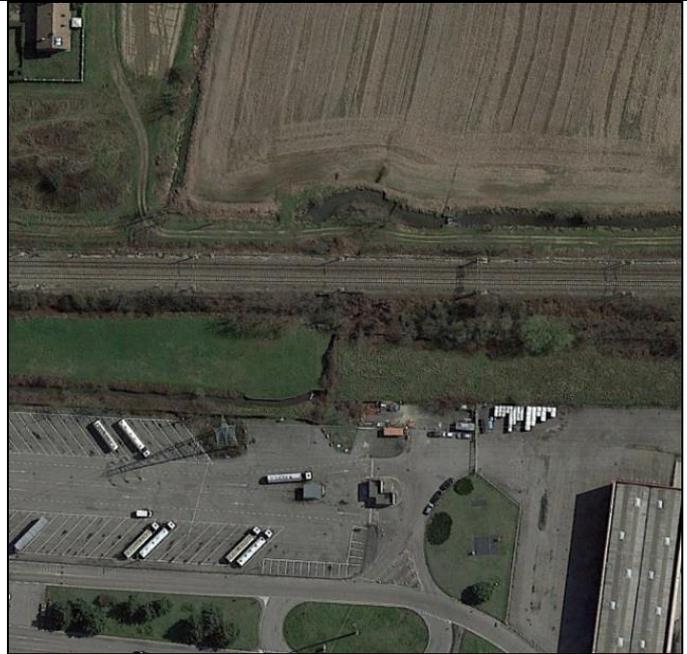
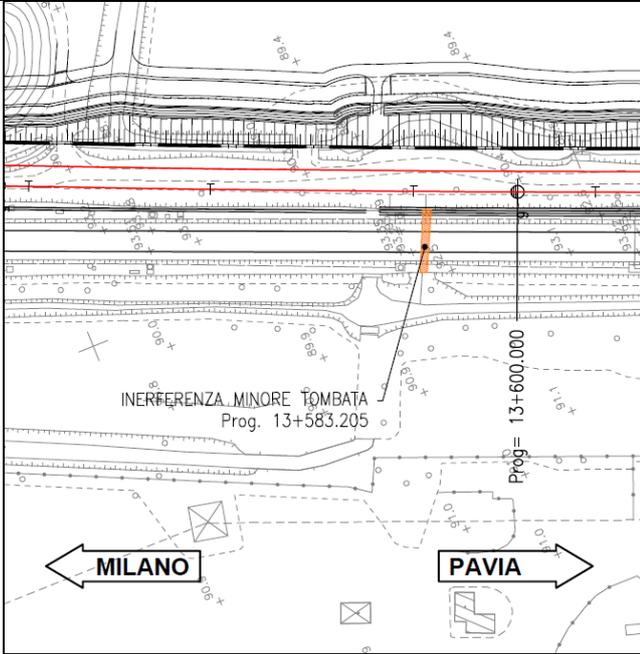


DEMOLIZIONI FASE 2

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
			11+995	Interferenza Minore Tombata	11	0,79	Ø 1000	mc	8,64	

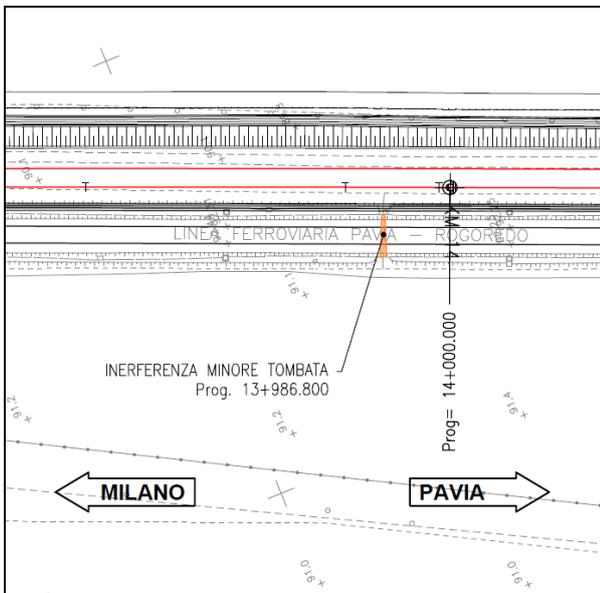
MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NM0Z	00	D22RG	IM 00 00 001	A	15 di 24



DEMOLIZIONI FASE 2

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
			13+583	Interferenza Minore Tombata	12	3,53	Ø 3000/2	mc	42,39	

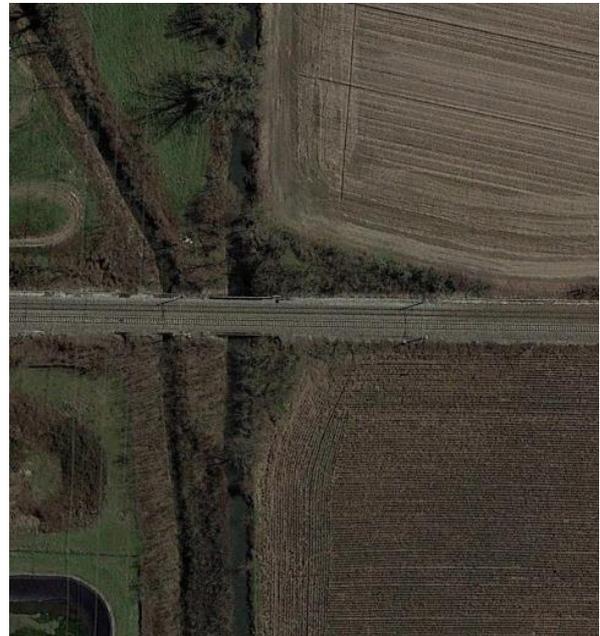
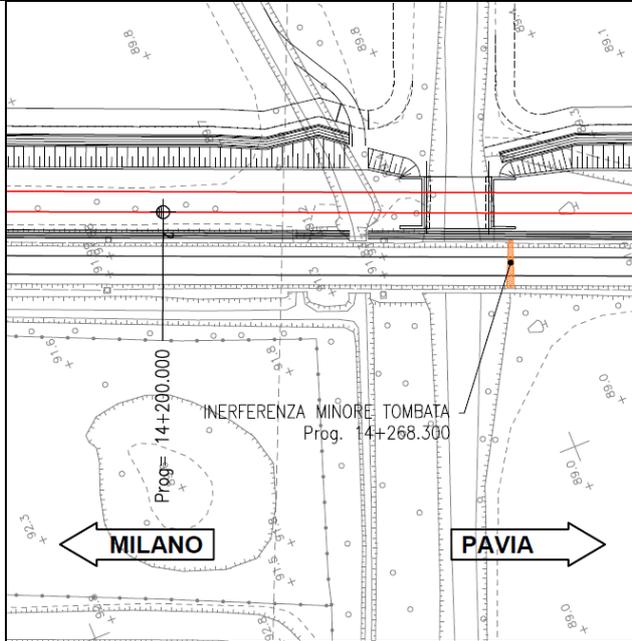


DEMOLIZIONI FASE 2

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
			13+986	Interferenza Minore Tombata	9	1,13	Ø 1200	mc	10,17	

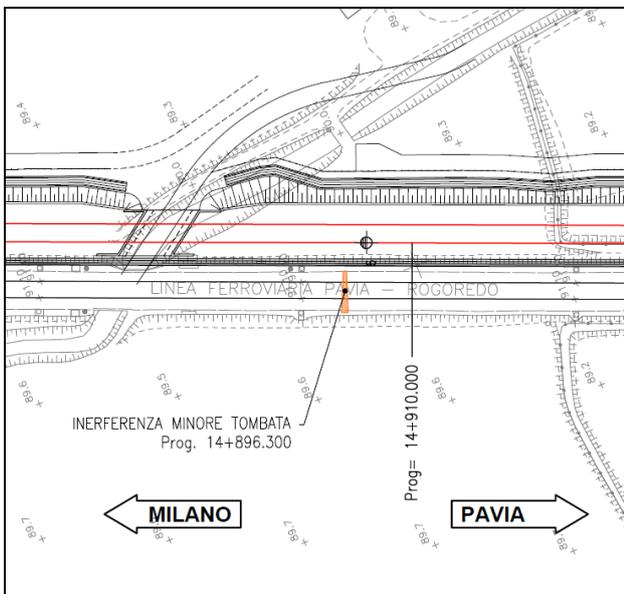
MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NMOZ	00	D22RG	IM 00 00 001	A	16 di 24



DEMOLIZIONI FASE 2

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
			14+268	Interferenza Minore Tombata	m	mq	m	mc	4,52	

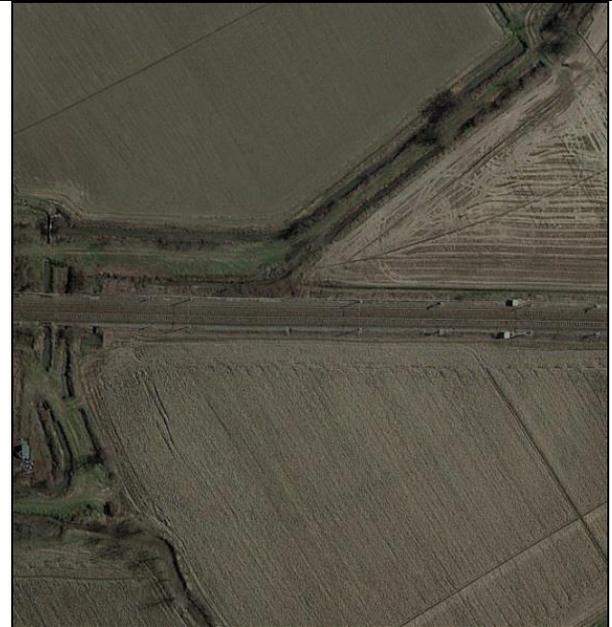
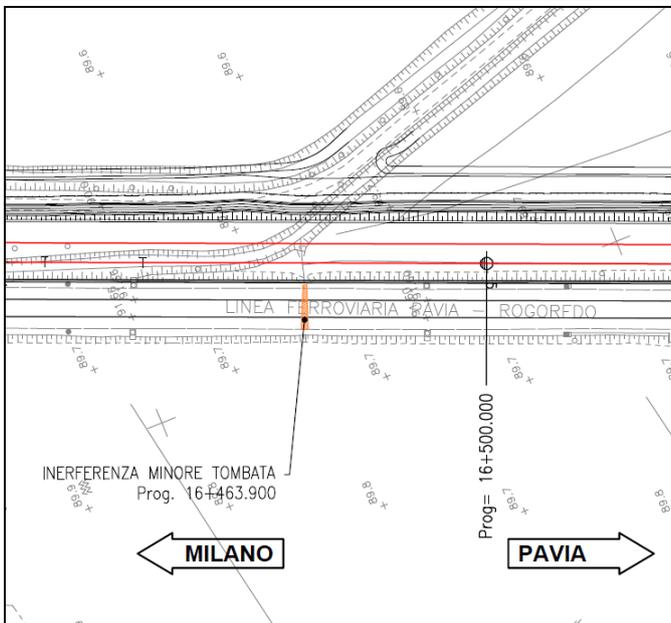


DEMOLIZIONI FASE 2

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
			14+896	Interferenza Minore Tombata	m	mq	m	mc	10,17	

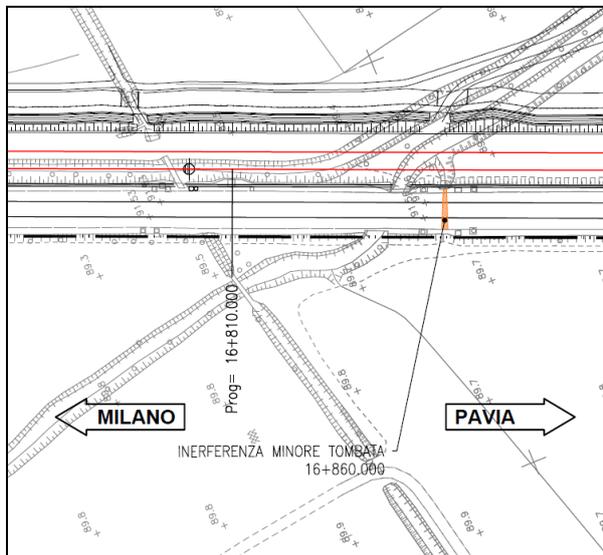
MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NM0Z	00	D22RG	IM 00 00 001	A	17 di 24



DEMOLIZIONI FASE 2

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
			16+463	Interferenza Minore Tombata	m	m ²	m	mc	10,17	

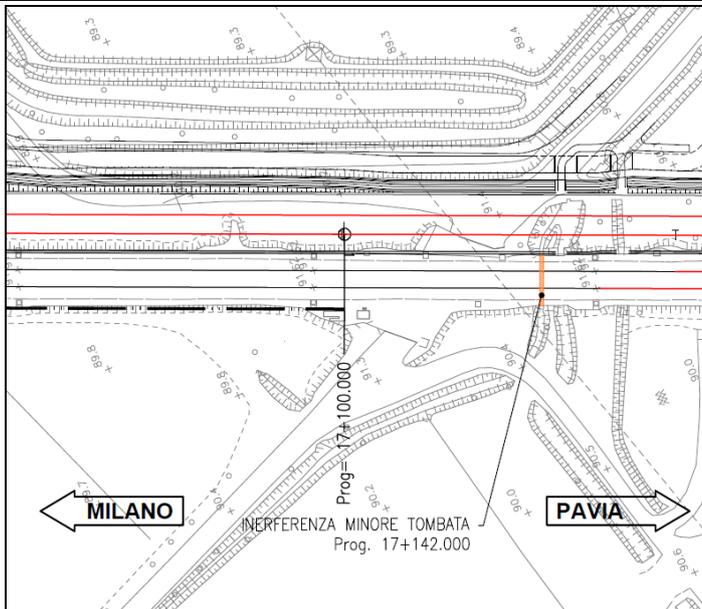


DEMOLIZIONI FASE 2

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
			16+860	Interferenza Minore Tombata	m	m ²	m	mc	2,70	

MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA' ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NM0Z	00	D22RG	IM 00 00 001	A	18 di 24

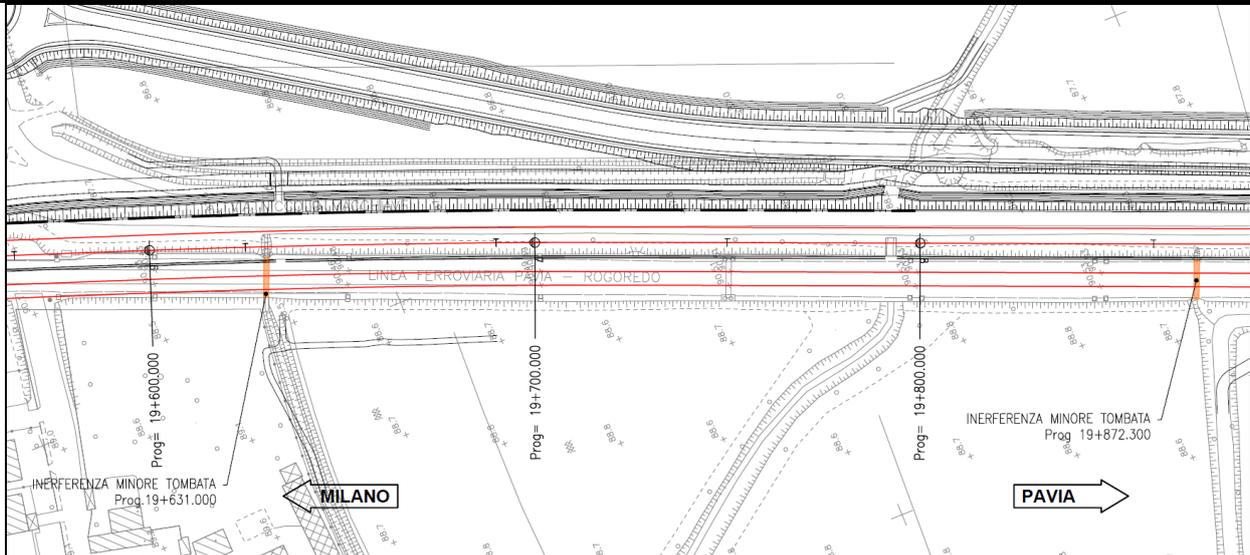


DEMOLIZIONI FASE 2

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
					m	m ²	m	mc		
			17+142	Interferenza Minore Tombata	10	0,50	Ø 800		5,02	

MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

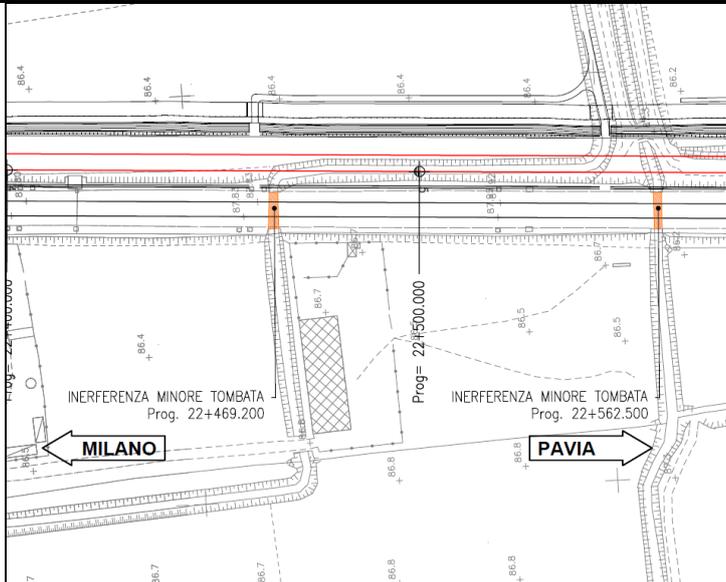
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NMOZ	00	D22RG	IM 00 00 001	A	19 di 24



DEMOLIZIONI FASE 2										
COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
					m	mq	m	mc		
			19+631	Interferenza Minore Tombata	10	1,40	1,0X1,40		14,00	
			19+872	Interferenza Minore Tombata	10	1,13	Ø 1200		11,30	

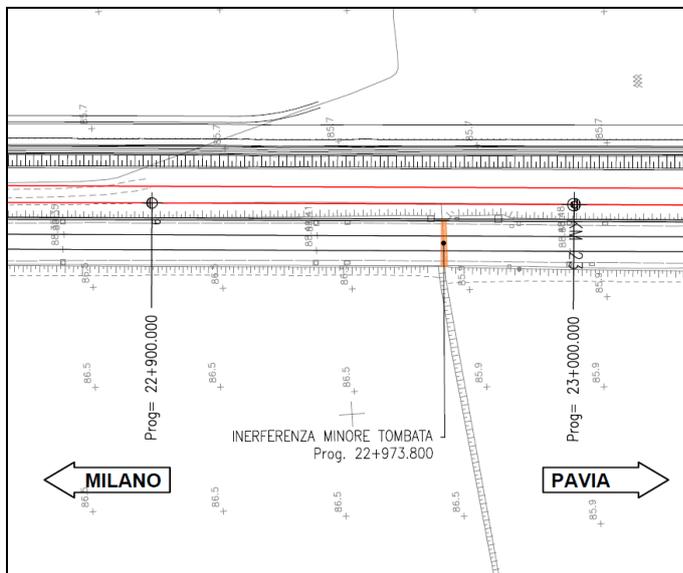
MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NMOZ	00	D22RG	IM 00 00 001	A	20 di 24



DEMOLIZIONI FASE 2

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
					m	mq	m	mc		
			22+469	Interferenza Minore Tombata	9	1,36	0,80X1,70		12,24	
			22+562	Interferenza Minore Tombata	9	1,50	1,0X1,50		13,50	

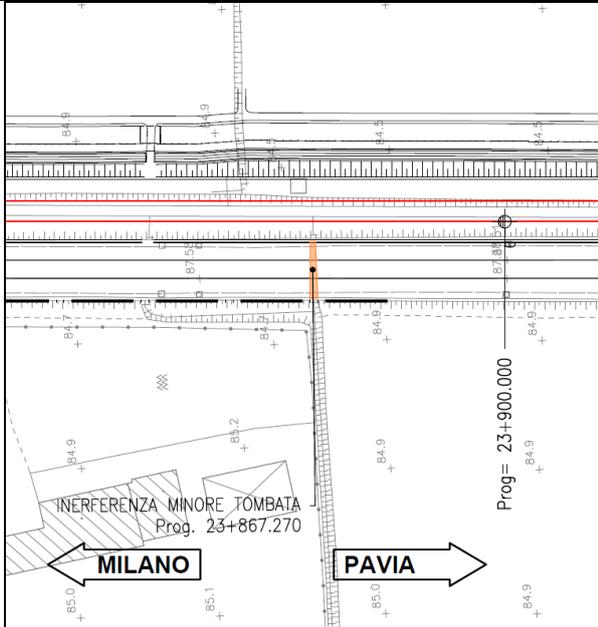


DEMOLIZIONI FASE 2

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
					m	mq	m	mc		
			22+973	Interferenza Minore Tombata	11	1,13	Ø 1200		12,43	

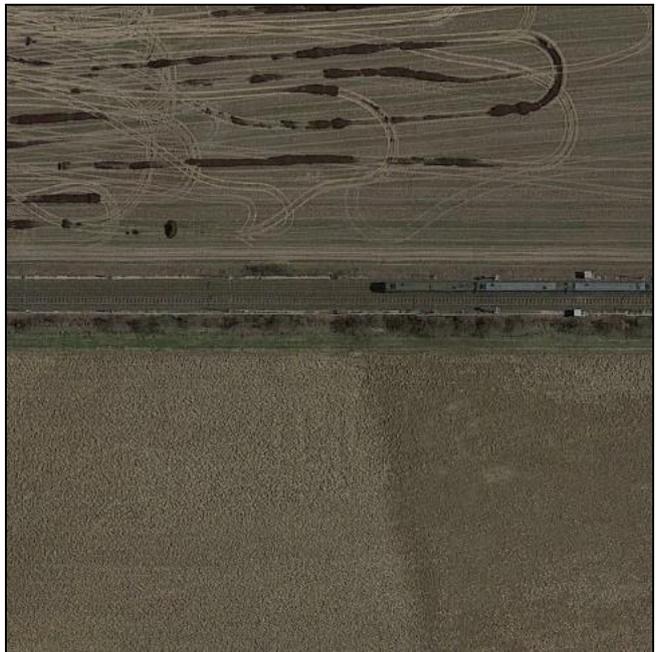
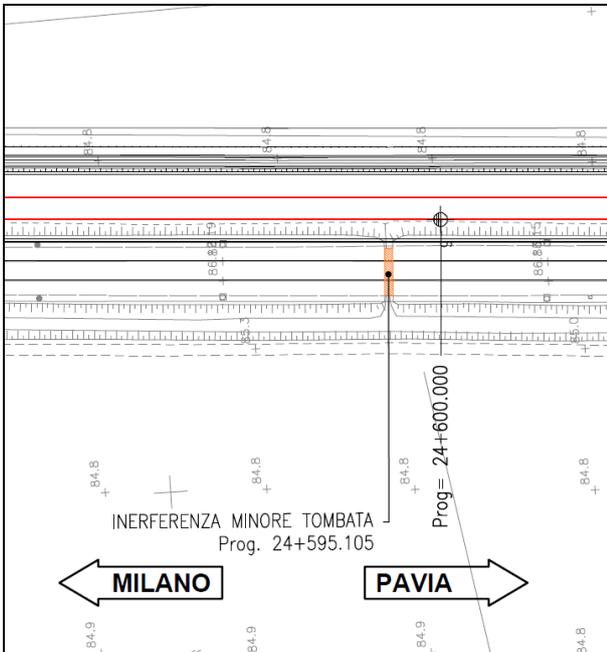
MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NMOZ	00	D22RG	IM 00 00 001	A	21 di 24



DEMOLIZIONI FASE 2

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
			23+867	Interferenza Minore Tombata	m	m ²	m	mc	12,43	

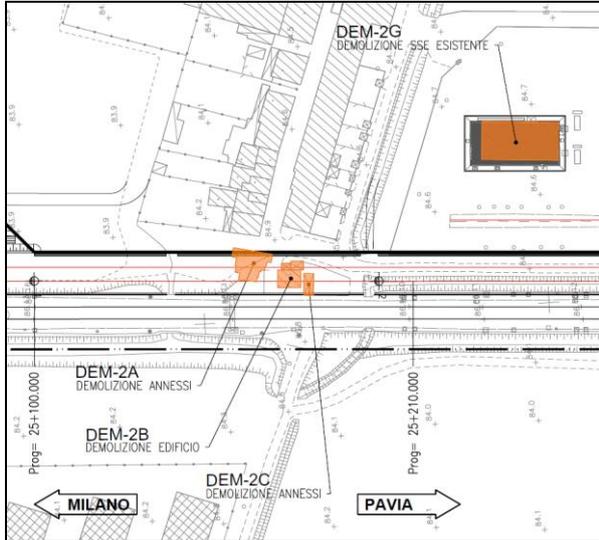


DEMOLIZIONI FASE 2

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
			24+595	Interferenza Minore Tombata	m	m ²	m	mc	9,61	

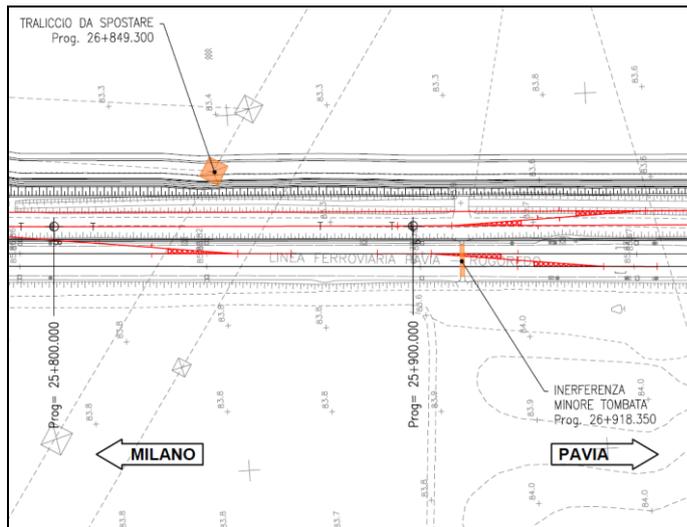
MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NMOZ	00	D22RG	IM 00 00 001	A	22 di 24



DEMOLIZIONI FASE 2

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
					m	mq	m	mc		
DEM	2	A	DEM-2A	Annessi		75	2,15	161,25		
DEM	2	B	DEM-2B	Fabbricato		49	3,5	171,5		
DEM	2	C	DEM-2C	Annessi		18	3	54		
DEM	2	G	DEM-2G	SSE Esistente		249	7,1	1767,9		

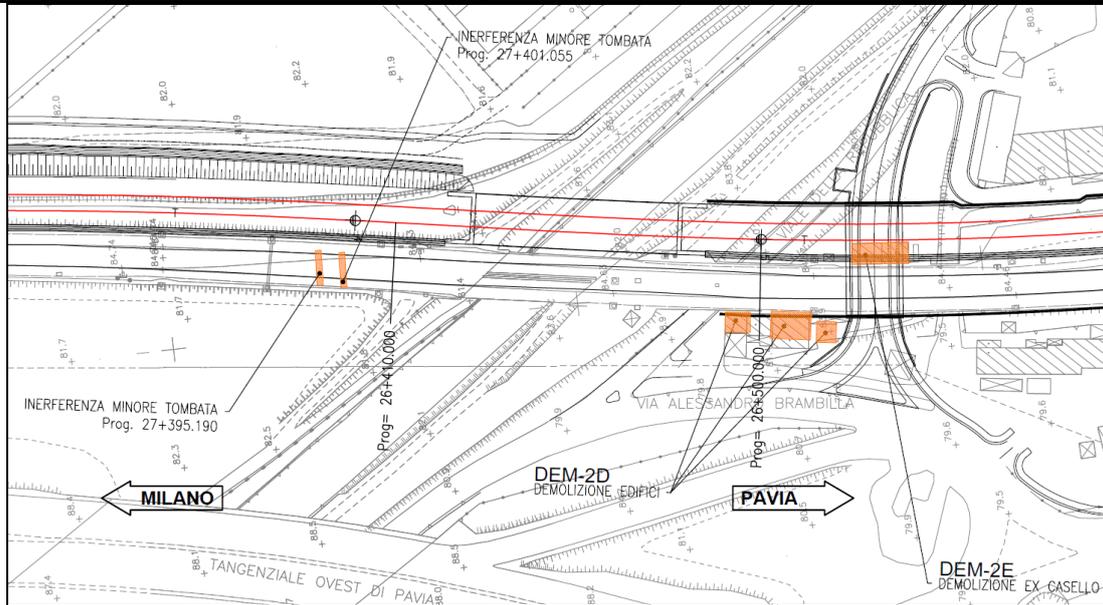


DEMOLIZIONI FASE 2

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
			26+918	Interferenza Minore Tombata	m	mq	m	mc		
					9	1,13	Ø 1200		10,17	

MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NMOZ	00	D22RG	IM 00 00 001	A	23 di 24



DEMOLIZIONI FASE 2

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	VOLUME TOMB	NOTE
					m	mq	m	mc		
DEM	2	D	DEM-2D	Fabbricato		124	10	1240		
DEM	2	E	DEM-2E	Ex Casello		72	8,4	604,8		
			27+395	Interferenza Minore Tombata	8,5	2,40	1,5X1,60		20,40	
			27+401	Interferenza Minore Tombata	10	3,14	Ø 2000		31,40	

MANUFATTI DA DEMOLIRE PER I QUALI
NECESSITA ACQUISIRE L'AUTORIZZAZIONE AI
SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS 42/2004

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NM0Z	00	D22RG	IM 00 00 001	A	24 di 24



DEMOLIZIONI FASE 2

COD 1	COD 2	COD 3	CODICE	TIPOLOGIA DEMOLIZIONE	LUNGHEZZA	AREA	ALTEZZA	VOLUME	NOTE
					m	mq	m	mc	
DEM	2	H	DEM-2H	Fabbricato		1035	5,27	5454,45	