

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI  	Ing. Piergiorgio GRASSO	Ing. Piergiorgio GRASSO Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche 

## PROGETTO ESECUTIVO

**ITINERARIO NAPOLI – BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO**  
**II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO**  
**1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE**  
**WBS**  
**ELENCO WBS**

APPALTATORE	SCALA:
IMPRESA PIZZAROTTI & C. s.p.a. Dott. Ing. Sabino Del Balzo IL DIRETTORE TECNICO Ing. Sabino DEL BALZO  24/02/2020	-

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

I	F	2	6	1	2	E	Z	Z	W	S	M	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	F. Rizzo	24/02/2020	P. Grasso	24/10/2020	P. Grasso	24/02/2020	Ing. Piergiorgio GRASSO 
								24/02/2020

File: IF2612EZZPGMD0000001A.doc

n. Elab.:

RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO

OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specificis opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
<b>BONIFICA ORDIGNI BELLICI 1° LOTTO FUNZIONALE DA KM 16+500,00 A KM 27+700,00</b>								27+700,00	39+050,00
BB01	Bonifica ordigni bellici da km 16+500,00 a km 27+700,00								
BB01	Bonifica ordigni bellicida km 16+500,00 km 27+700	BB01A	Bonifica Ordigni Bellici da km 16+500 a km 19+180	BB10001	Bonifica Ordigni Bellici da km 16+500 a km 19+180	BB1	Bonifica bellica superficiale	16+500,00	19+180,00
						BB2	Bonifica bellica profonda		
						BB3	Bonifica bellica subacquea		
						BB4	Indagini archeologiche		
		BB01B	Bonifica Ordigni Bellici da km 19+180 a km 21+890	BB10002	Bonifica Ordigni Bellici da km 19+180 a km 21+890	BB1	Bonifica bellica superficiale	19+180,00	21+890,00
						BB2	Bonifica bellica profonda		
						BB3	Bonifica bellica subacquea		
						BB4	Indagini archeologiche		
		BB01C	Bonifica Ordigni Bellici da km 21+890 a km 25+197	BB10003	Bonifica Ordigni Bellici da km 21+890 a km 25+197	BB1	Bonifica bellica superficiale	21+890,00	25+197,00
						BB2	Bonifica bellica profonda		
						BB3	Bonifica bellica subacquea		
						BB4	Indagini archeologiche		
		BB01D	Bonifica Ordigni Bellici da km 25+197 a km 27+700	BB10004	Bonifica Ordigni Bellici da km 25+197 a km 27+700	BB1	Bonifica bellica superficiale	25+197,00	27+700,00
						BB2	Bonifica bellica profonda		
						BB3	Bonifica bellica subacquea		
						BB4	Indagini archeologiche		
		BB01E	Deviata provvisoria allaccio Telese da km 0+000 a km 0+831,65	BB10005	Deviata provvisoria allaccio Telese da km 0+000 a km 0+831,65	BB1	Bonifica bellica superficiale	25+197,00	27+700,00
						BB2	Bonifica bellica profonda		
						BB3	Bonifica bellica subacquea		
						BB4	Indagini archeologiche		
		BB01F	Bonifica ordigni bellici linea storica Lotto 1 da km 140+115 a km 137+623	BB10006	Bonifica ordigni bellici linea storica Lotto 1 da km 140+115 a km 137+623	BB1	Bonifica bellica superficiale	140+568,00	137+623,00
				BB2	Bonifica bellica profonda				
				BB3	Bonifica bellica subacquea				
				BB4	Indagini archeologiche				
BB01G	Bonifica ordigni bellici linea storica Lotto 1 da km 137+623 a km 133+510	BB10007	Bonifica ordigni bellici linea storica Lotto 1 da km 137+623 a km 133+510	BB1	Bonifica bellica superficiale	137+623,00	132+788,00		
				BB2	Bonifica bellica profonda				
				BB3	Bonifica bellica subacquea				
				BB4	Indagini archeologiche				
<b>INFRASTRUTTURA 1° LOTTO FUNZIONALE DA KM 16+500,00 A KM 27+700,00</b>								16+500,00	27+700,00
TR01	Trincea ferroviaria in affiancamento dal km 16+500,00 al km 16+600,00							16+500,00	16+600,00
TR01		TR01A	Trincea ferroviaria in affiancamento dal km 16+500,00 al km 16+600,00 - Binario di raddoppio	TR10001	Trincea ferroviaria TR01A	TR2	Consolidamento e bonifica terre		
				IN39001	Viabilità di ricucitura TR01A L= 140 m	TR3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						TR4	Movimenti di terra		
						TR5	Opere di sostegno di linea		
						TR6	Piattaforma ferroviaria		
						TR7	Interferenze PPSS		
						TR8	Opere di finitura di linea		
		TR01B	Trincea ferroviaria in affiancamento dal km 16+500,00 al km 16+600,00 - Binario di esistente	TR10002	Trincea ferroviaria TR01B	TR9	Altre interferenze		
						TRA	Opere di finitura Extra Linea		
						TR2	Consolidamento e bonifica terre		
						TR3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						TR4	Movimenti di terra		
						TR5	Opere di sostegno di linea		
						TR6	Piattaforma ferroviaria		
RI01	Rilevato ferroviario dal km 16+600,00 al km 16+728,00	RI01A	Rilevato ferroviario dal km 16+600,00 al km 16+728,00 - Binario di raddoppio	RI10001	Rilevato ferroviario RI01A	RI2	Consolidamento e bonifica terre	16+600,00	16+728,00
				IN28001	Demolizione/Tombamento tombino esistente RI01A	RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
				IN26009	Opere provvisionali RI01A	RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Opere di finitura di linea		
RI01				RI10002	Rilevato ferroviario RI01B	RI9	Altre interferenze		
						RIA	Opere di finitura Extra Linea		
						RI2	Consolidamento e bonifica terre		
				RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche				

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specificis opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
		RI01B	Rilevato ferroviario dal km 16+600,00 al km 16+728,00 - Binario esistente				RI4 Movimenti di terra RI5 Opere di sostegno di linea RI6 Piattaforma ferroviaria RI7 Interferenze PPSS RI8 Opere di finitura di linea RI9 Altre interferenze RIA Opere di finitura Extra Linea		
IN01	Tombino scatolare al km 16+663,00 per deviazione Vallone Ferro							16+663,00	
IN01	Tombino scatolare al km 16+663,00 per deviazione Vallone Ferro	IN01		IN10001 Tombino scatolare al km 16+661,330 per deviazione Vallone Ferro IN40001 Sistemazione Fosso Ferro lato monte IN40002 Sistemazione Fosso Ferro lato valle			IN2 Consolidamento, sottofondazioni IN3 Movimenti di terra IN4 Fondazioni IN5 Elevazioni IN6 Condotte di adduzione IN7 Opere di sostegno IN8 Opere provvisoriale IN9 Sistemazione Idrauliche INA Piattaforma Ferroviaria INB Piattaforma Stradale INC Opere di finitura		
TR02	Trincea ferroviaria in affiancamento dal km 16+728,00 al km 17+200,00							16+728,00	17+200,00
TR02		TR02A	Trincea ferroviaria in affiancamento dal km 16+728,00 al km 17+200,00 - Binario di raddoppio	TR10003 Trincea ferroviaria TR02A IN28002 Demolizione fabbricati TR02			TR2 Consolidamento e bonifica terre TR3 Interferenze e sistemazioni idrauliche TR4 Movimenti di terra TR5 Opere di sostegno di linea TR6 Piattaforma ferroviaria TR7 Interferenze PPSS TR8 Opere di finitura di linea TR9 Altre interferenze TRA Opere di finitura Extra Linea		
TR02		TR02B	Trincea ferroviaria in affiancamento dal km 16+728,00 al km 17+200,00 - Binario esistente	TR10004 Trincea ferroviaria TR02B			TR2 Consolidamento e bonifica terre TR3 Interferenze e sistemazioni idrauliche TR4 Movimenti di terra TR5 Opere di sostegno di linea TR6 Piattaforma ferroviaria TR7 Interferenze PPSS TR8 Opere di finitura di linea TR9 Altre interferenze TRA Opere di finitura Extra Linea		
RI02	Rilevato ferroviario dal km 17+200,00 al km 17+391,08							17+200,00	17+391,80
RI02		RI02A	Rilevato ferroviario dal km 17+200,000 al km 17+391,080 - Binario di raddoppio	RI10003 Rilevato ferroviario RI02A			RI2 Consolidamento e bonifica terre RI3 Interferenze e sistemazioni idrauliche RI4 Movimenti di terra RI5 Opere di sostegno di linea RI6 Piattaforma ferroviaria RI7 Interferenze PPSS RI8 Opere di finitura di linea RI9 Altre interferenze RIA Opere di finitura Extra Linea		
RI02		RI02B	Rilevato ferroviario dal km 17+200,000 al km 17+391,080 - Binario esistente	RI10004 Rilevato ferroviario RI02B			RI2 Consolidamento e bonifica terre RI3 Interferenze e sistemazioni idrauliche RI4 Movimenti di terra RI5 Opere di sostegno di linea RI6 Piattaforma ferroviaria RI7 Interferenze PPSS RI8 Opere di finitura di linea RI9 Altre interferenze RIA Opere di finitura Extra Linea		
VI01	Viadotto Ferroviario dal km 17+391,080 al km 17+430.580							17+391,08	17+430,580
VI01		VI01A	Viadotto Ferroviario dal km 17+391,080 al km 17+430.580 - Binario di raddoppio I° fase	VI10001 Viadotto ferroviario in cls VI01A IN26001 Opere provvisoriale VI01A			VI2 Pali o pozzi VI3 Fondazioni VI4 Spalle VI5 Pile VI6 Pulvini VI7 Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap) VI8 Travi d'impalcato in acciaio VI9 Soletta di completamento VIA Interferenze PPSS VIB Opere di finitura di Linea		

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
VI01		VI01B	Viadotto Ferroviario dal km 17+391,080 al km 17+430.580 - Binario esistente II* Fase			VIC	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						VID	Opere di finitura Extra Linea		
						VIK	Demolizioni		
						VI2	Pali o pozzi		
						VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
						VI5	Pile		
						VI6	Pulvini		
						VI7	Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)		
						VI8	Travi d'impalcato in acciaio		
						VI9	Soletta di completamento		
						VIA	Interferenze PPSS		
						VIB	Opere di finitura di Linea		
		VIC	Interferenze e sistemazioni idrauliche						
		VID	Opere di finitura Extra Linea						
		VIK	Demolizioni						
RI03	Rilevato ferroviario dal km 17+430.580 al km 17+634,00							17+430,58	17+634,000
RI03		RI03A	Rilevato ferroviario dal km 17+430.580 al km 17+634,00 - Binario di raddoppio	RI10005	Rilevato ferroviario RI03A	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
				IN26010	Opere provvisionali RI03A	RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
		RI03B	Rilevato ferroviario dal km 17+430.580 al km 17+634,00 - Binario esistente	RI10006	Rilevato ferroviario RI03B	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
				IN39002	Viabilità di ricucitura RI03B L= 210 m	RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
				IN39003	Viabilità di ricucitura RI03B L= 205 m	RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Opere di finitura di linea		
						RI9	Altre interferenze		
		RIA	Opere di finitura Extra Linea						
SL01	Sottovia al km 17+577,50 per viabilità Via Orcoli							17+577,500	
SL01	Sottovia al km 17+577,50 per viabilità Via Orcoli	SL01A	Sottovia al km 17+577,50 per viabilità Via Orcoli - Binario di raddoppio	SL10001	Sottovia in interferenza SL01 per viabilità Via Orcoli	SL2	Movimenti di materia		
						SL3	Opere provvisionali		
						SL4	Fondazioni/Elevazioni		
						SL5	Soletta di copertura		
						SL6	Piattaforma ferroviaria		
						SL7	Piattaforma stradale		
		SL01B	Sottovia al km 17+577,50 per viabilità Via Orcoli - Binario esistente	SL10001a	Sottovia in interferenza SL01 per viabilità Via Orcoli	SL2	Movimenti di materia		
				IN28017	Demolizione manufatto esistente SL01	SL3	Opere provvisionali		
						SL4	Fondazioni/Elevazioni		
						SL5	Soletta di copertura		
						SL6	Piattaforma ferroviaria		
						SL7	Piattaforma stradale		
						SL8	Interferenze PPSS		
						SL9	Opere di finitura		
VI02	Ponte dal km 17+634,00 a km 17+656,00							17+634,00	17+656,000
VI02		VI02A	Ponte Ferroviario dal km 17+633 a km 17+656,00- Binario di raddoppio I Fase	VI10003	Ponte ferroviario in cls VI02	VI2	Pali o pozzi		
				IN26002	Opere provvisionali VI02A	VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
						VI5	Pile		
						VI6	Pulvini		
						VI7	Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)		
						VI8	Travi d'impalcato in acciaio		
						VI9	Soletta di completamento		
						VIA	Interferenze PPSS		
						VIB	Opere di finitura di Linea		
						VIC	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						VID	Opere di finitura Extra Linea		
						VIK	Demolizioni		
						VI2	Pali o pozzi		
		VI3	Fondazioni						
		VI4	Spalle						

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specificis opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
		VI02B	Ponte Ferroviario dal km 17+633 a km 17+656,00 - Binario esistente II° Fase			VI5	Pile		
						VI6	Pulvini		
						VI7	Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)		
						VI8	Travi d'impalcato in acciaio		
						VI9	Soletta di completamento		
						VIA	Interferenze PPSS		
						VIB	Opere di finitura di Linea		
						VIC	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						VID	Opere di finitura Extra Linea		
						VIK	Demolizioni		
<b>RI04</b>	<b>Rilevato ferroviario dal km 17+656,00 al km 17+766,40</b>							17+656,00	17+766,40
RI04		RI04A	Rilevato ferroviario dal km 17+656,00 al km 17+766,40 - Binario di raddoppio	RI10007	Rilevato ferroviario RI04A	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
				IN26011	Opere provvisionali RI04A	RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Opere di finitura di linea		
		RI04B	Rilevato ferroviario dal km 17+656,00 al km 17+766,40 - Binario esistente	RI10008	Rilevato ferroviario RI04B	RI9	Altre interferenze		
						RIA	Opere di finitura Extra Linea		
						RI2	Consolidamento e bonifica terre		
						RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
		RI7	Interferenze PPSS						
		RI8	Opere di finitura di linea						
		RI9	Altre interferenze						
		RIA	Opere di finitura Extra Linea						
<b>SL02</b>	<b>Sottovia dal km 17+766,40 al km 17+774,70</b>							17+766,40	17+774,70
SL02	Sottovia dal km 17+766,40 al km 17+774,70	SL02A	Sottovia dal km 17+766,40 al km 17+774,70 - Binario di raddoppio	SL10002	Sottovia in interferenza SL02	SL2	Movimenti di materia		
						SL3	Opere provvisionali		
						SL4	Fondazioni/Elevazioni		
						SL5	Soletta di copertura		
						SL6	Piattaforma ferroviaria		
						SL7	Piattaforma stradale		
						SL8	Interferenze PPSS		
		SL02B	Sottovia dal km 17+766,40 al km 17+774,70 - Binario esistente	SL10002a	Sottovia in interferenza SL02	SL9	Opere di finitura		
						SL2	Movimenti di materia		
						SL3	Opere provvisionali		
						SL4	Fondazioni/Elevazioni		
						SL5	Soletta di copertura		
						SL6	Piattaforma ferroviaria		
						SL7	Piattaforma stradale		
		SL8	Interferenze PPSS						
		SL9	Opere di finitura						
<b>NV01</b>	<b>Viabilità locale al km 17+750,00</b>							17+750,00	
NV01		NV01A	Viabilità locale al km 17+750,00 - Ramo A	NV10001	Nuova viabilità NV01A al km 17+750	NV2	Consolidamenti e bonifica terre		
				IN39004	Viabilità di ricicatura NV01A L= 120 m	NV3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
						NV4	Movimenti di terra		
						NV5	Opere di Sostegno		
						NV6	Piattaforma Stradale		
						NV7	Interferenze PPSS		
						NV8	Opere di finitura		
		NV01B	Viabilità locale al km 17+750,00 - Ramo B	NV10002	Nuova viabilità NV01B al km 17+750	NV9	Altre interferenze		
						NVA	Opere accessorie		
						NV2	Consolidamenti e bonifica terre		
						NV3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
						NV4	Movimenti di terra		
						NV5	Opere di Sostegno		
						NV6	Piattaforma Stradale		
		NV7	Interferenze PPSS						
		NV8	Opere di finitura						
		NV9	Altre interferenze						
		NVA	Opere accessorie						
<b>NV02</b>	<b>Adeguamento S.P.116 dal km 17+500 al km 18+630</b>							17+500,00	18+630,00
				NV10003	Nuova viabilità NV02 S.P.116 dal km 17+500 al km 18+630	NV2	Consolidamenti e bonifica terre		
						NV3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
NV02	Adeguamento S.P.116 dal km 17+500 al km 18+630	NV02				NV4	Movimenti di terra		
						NV5	Opere di Sostegno		
						NV6	Piattaforma Stradale		
						NV7	Interferenze PPSS		
						NV8	Opere di finitura		
						NV9	Altre interferenze		
						NVA	Opere accessorie		
<b>NI01</b>	<b>Scatolare idraulico su S.P.116</b>							17+770,54	
p.m.	p.m.	p.m.		p.m.	p.m.	NI2	Consolidamenti e sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazioni		
						NI5	Elevazioni		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NTA	Piattaforma stradale		
						NTB	Opere di finitura		
<b>RI05</b>	<b>Rilevato ferroviario dal km 17+774,70 al km 18+639,75</b>							17+774,70	18+639,75
RI05		RI05A	Rilevato ferroviario dal km 17+775,00 al km 18+639,750 - Binario di raddoppio	RI10009	Rilevato ferroviario RI05A	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
				IN26012	Opere provvisionali RI05A	RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Opere di finitura di linea		
						RI9	Altre interferenze		
						RIA	Opere di finitura Extra Linea		
		RI05B	Rilevato ferroviario dal km 17+775,00 al km 18+639,75 - Binario esistente	RI10010	Rilevato ferroviario RI05B	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
						RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Opere di finitura di linea		
						RI9	Altre interferenze		
						RIA	Opere di finitura Extra Linea		
<b>IN02</b>	<b>Tombino idraulico scatolare al km 18+276,76</b>							18+276,76	
IN02		IN02A	Tombino idraulico scatolare al km 18+276,75 - Binario di raddoppio	IN10002	Tombino scatolare IN02 - Binario di raddoppio	IN2	Consolidamento, sottofondazioni		
						IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Condotte di adduzione		
						IN7	Opere di sostegno		
						IN8	Opere provvisionali		
						IN9	Sistemazione Idrauliche		
						INA	Piattaforma Ferroviaria		
						INB	Piattaforma Stradale		
						INC	Opere di finitura		
		IN02B	Tombino idraulico scatolare al km 18+276,75 - Binario di esistente	IN10003	Tombino scatolare IN02 - Binario di esistente	IN2	Consolidamento, sottofondazioni		
						IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Condotte di adduzione		
						IN7	Opere di sostegno		
						IN8	Opere provvisionali		
						IN9	Sistemazione Idrauliche		
						INA	Piattaforma Ferroviaria		
						INB	Piattaforma Stradale		
						INC	Opere di finitura		
<b>VI03</b>	<b>Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657,25</b>							18+639,75	18+657,25
		VI03A	Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657,25 - Binario di raddoppio	VI10005	Ponte ferroviario in cls VI03	VI2	Pali o pozzi		
				IN26003	Opere provvisionali VI03A	VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
						VI5	Pile		
						VI6	Pulvini		
						VI7	Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)		
						VI8	Travi d'impalcato in acciaio		

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km				
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto							
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione						
VI03			raddoppio I Fase			VI9	Soletta di completamento						
						VIA	Interferenze PPSS						
						VIB	Opere di finitura di Linea						
						VIC	Interferenze e sistemazioni idrauliche						
						VID	Opere di finitura Extra Linea						
						VIK	Demolizioni						
				VI03B	Ponte Vallone Mortale al km 18+639,75 al km 18+657.25 - Binario esistente II° Fase	VI10006	Ponte ferroviario in cls VI03	VI2	Pali o pozzi				
			IN28005			Demolizione manufatto esistente VI03	VI3	Fondazioni					
							VI4	Spalle					
							VI5	Pile					
							VI6	Pulvini					
							VI7	Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)					
							VI8	Travi d'impalcato in acciaio					
								VI9	Soletta di completamento				
				VIA	Interferenze PPSS								
				VIB	Opere di finitura di Linea								
				VIC	Interferenze e sistemazioni idrauliche								
				VID	Opere di finitura Extra Linea								
						VIK	Demolizioni						
IN25	Sistemazione idraulica Vallone Mortale al km 18+649,00							18+649,00					
IN25	Sistemazione idraulica Vallone Mortale al km 18+649,00	IN25		IN40003	Deviazione Vallone Mortale Sv 550 m	IN2	Consolidamento, sottofondazioni						
						IN3	Movimenti di terra						
						IN4	Fondazioni						
						IN5	Elevazioni						
						IN6	Condotte di adduzione						
						IN7	Opere di sostegno						
						IN8	Opere provvisionali						
						IN9	Sistemazione Idrauliche						
						INA	Piattaforma Ferroviaria						
						INB	Piattaforma Stradale						
								INC	Opere di finitura				
				NI02	Scatolare idraulico Vallone Mortale su S.S.265 Fondo Valle Isclero								
NI02	Scatolare idraulico Vallone Mortale su S.S.265 Fondo Valle Isclero	NI02		NI10002	Scatolare idraulico Vallone Mortale su S.S.265 Fondo Valle Isclero	NI2	Consolidamenti e sottofondazioni						
						NI3	Movimenti di terra						
						NI4	Fondazioni						
						NI5	Elevazioni						
						NI6	Condotte di adduzione						
						NI7	Opere di sostegno						
						NI8	Opere provvisionali						
						NI9	Sistemazioni idrauliche						
						NTA	Piattaforma stradale						
								NTB	Opere di finitura				
RI06	Rilevato ferroviario dal km 18+657,25 al km 19+180,00							18+657,25	19+180,00				
RI06		RI06A	Rilevato ferroviario dal km 18+657,25 al km 19+180,00 - Binario di raddoppio	RI10011	Rilevato ferroviario RI06	RI2	Consolidamento e bonifica terre						
				IN28042	Demolizione fabbricato RI06	RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche						
						RI4	Movimenti di terra						
						RI5	Opere di sostegno di linea						
						RI6	Piattaforma ferroviaria						
						RI7	Interferenze PPSS						
				RI8	Opere di finitura di linea								
				RI9	Altre interferenze								
				RIA	Opere di finitura Extra Linea								
				RI06B	Rilevato ferroviario dal km 18+657,25 al km 19+180,00 - Binario esistente	RI10012	Rilevato ferroviario RI06	RI2	Consolidamento e bonifica terre				
						RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche						
						RI4	Movimenti di terra						
						RI5	Opere di sostegno di linea						
						RI6	Piattaforma ferroviaria						
						RI7	Interferenze PPSS						
				RI8	Opere di finitura di linea								
				RI9	Altre interferenze								
						RIA	Opere di finitura Extra Linea						
IN06	p.m.							18+911,00					
IV01	Cavalcaferrovia S.P.116 (ex S.S.265) al km 18+993,70					2	Pali e pozzi	18+993,70	18+993,70				
						3	Fondazioni						
						4	Spalle						
						5	Pile						
						6	Pulvini						

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specificis opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
IV01	Cavalcaferrovia S.P.116 (ex S.S.265) al km 18+993,70	IV01A	da spalla "A" a spalla "B" (impalcato iperstatico: n° 2 impalcati L=30m Acc./Cls + n° 7 impalcati L=36m Acc./Cls)			7	Travi d'impalcato (cao e cap)		
						8	Travi d'impalcato in acciaio		
						9	Soletta di completamento		
						A	Interferenze PPSS		
						B	Opere di finitura		
						C	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						D	Opere accessorie		
NV03	S.P. 116 dal km 18+630 al km 19+164 - Rampe in rilevato del cavalcaferrovia IV01							18+993,48	
NV03		NV03A	S.P. 116 dal km 18+630 al km 19+164 - Rampe in rilevato del cavalcaferrovia IV01 - Rampa Est	IR10001	Rampa Est cavalcaferrovia S.P. 116 IV01	NV2	Consolidamenti e bonifica terre		
						NV3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
						NV4	Movimenti di terra		
						NV5	Opere di Sostegno		
						NV6	Piattaforma Stradale		
						NV7	Interferenze PPSS		
		NV03B	S.P. 116 dal km 18+630 al km 19+164 - Rampe in rilevato del cavalcaferrovia IV01 - Rampa Ovest	IR10002	Rampa Ovest cavalcaferrovia S.P. 116 IV01	NV2	Consolidamenti e bonifica terre		
				IN39005	Viabilità di ricucitura NV03B L=310 m	NV3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
						NV4	Movimenti di terra		
						NV5	Opere di Sostegno		
						NV6	Piattaforma Stradale		
						NV7	Interferenze PPSS		
TR03	Trincea ferroviaria dal km 19+180,00 al km 19+398,00							19+180,00	19+398,00
TR03		TR03A	Trincea ferroviaria dal km 19+180,00 al km 19+398,00 - Binario di raddoppio	TR10005	Trincea ferroviaria TR03A	TR2	Consolidamento e bonifica terre		
						TR3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						TR4	Movimenti di terra		
						TR5	Opere di sostegno di linea		
						TR6	Piattaforma ferroviaria		
						TR7	Interferenze PPSS		
		TR03B	Trincea ferroviaria dal km 19+180,00 al km 19+398,00 - Binario di esistente	TR10006	Trincea ferroviaria TR03B	TR2	Consolidamento e bonifica terre		
						TR3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						TR4	Movimenti di terra		
						TR5	Opere di sostegno di linea		
						TR6	Piattaforma ferroviaria		
						TR7	Interferenze PPSS		
GA01	Galleria artificiale dal km 19+398.00 al km 19+418.00 - Svincolo S.S. Fondo Valle Isclero - S.S. 265							19+398,00	19+418,00
GA01	Galleria artificiale dal km 19+398.00 al km 19+418.00 - Svincolo S.S. Fondo Valle Isclero - S.S. 265	GA01		GA10001	Galleria artificiale GA01 Svincolo S.S. Fondo Valle Isclero - S.S. n° 265	GA02	Opere di sostegno e consolidamento		
						GA03	Scavo		
						GA04	Fondazione		
						GA05	Elevazione		
						GA06	Copertura		
						GA07	Solettone di regolamento		
						GA08	Opere di finitura di Linea		
						GAA	Interferenze PPSS		
						GAB	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
						GAC	Altre interferenze		
TR04	Trincea ferroviaria dal km 19+418.00 al km km 19+670,00							19+418,00	19+670,00
TR04		TR04A	Trincea ferroviaria dal km 19+418.00 al km km 19+670,00 - Binario di raddoppio	TR10007	Trincea ferroviaria TR04A	TR2	Consolidamento e bonifica terre		
						TR3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						TR4	Movimenti di terra		
						TR5	Opere di sostegno di linea		
						TR6	Piattaforma ferroviaria		
						TR7	Interferenze PPSS		
						TR8	Opere di finitura di linea		
						TR9	Altre interferenze		
						TRA	Opere di finitura Extra Linea		



## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km				
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto							
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione						
TR04		TR04B	Trincea ferroviaria dal km 19+418,00 al km 19+670,00 - Binario di esistente	TR10008	Trincea ferroviaria TR04B	TR2	Consolidamento e bonifica terre						
				IN39006	Viabilità di ricucitura TR04B L=166 m	TR3	Interferenze e sistemazioni idrauliche						
						TR4	Movimenti di terra						
						TR5	Opere di sostegno di linea						
						TR6	Piattaforma ferroviaria						
						TR7	Interferenze PPSS						
						TR8	Opere di finitura di linea						
						TR9	Altre interferenze						
								TRA	Opere di finitura Extra Linea				
RI07	Rilevato ferroviario dal km 19+670,00 al km 19+741,05							19+670,00	19+741,05				
RI07		RI07A	Rilevato ferroviario dal km 19+670,00 al km 19+741,00 - Binario di raddoppio	RI10013	Rilevato ferroviario RI07A	RI2	Consolidamento e bonifica terre						
						RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche						
						RI4	Movimenti di terra						
						RI5	Opere di sostegno di linea						
						RI6	Piattaforma ferroviaria						
						RI7	Interferenze PPSS						
						RI8	Opere di finitura di linea						
						RI9	Altre interferenze						
						RIA	Opere di finitura Extra Linea						
		RI07B	Rilevato ferroviario dal km 19+670,00 al km 19+741,00 - Binario esistente	RI10014	Rilevato ferroviario RI07B	RI2	Consolidamento e bonifica terre						
						RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche						
						RI4	Movimenti di terra						
						RI5	Opere di sostegno di linea						
						RI6	Piattaforma ferroviaria						
						RI7	Interferenze PPSS						
						RI8	Opere di finitura di linea						
						RI9	Altre interferenze						
						RIA	Opere di finitura Extra Linea						
VI04	Viadotto Maltempo dal km 19+741,05 al km 19+775,55							19+741,05	19+775,55				
VI04	Viadotto Maltempo dal km 19+741,05 al km 19+775,55	VI04		VI10007	Viadotto ferroviario in cls VI04	VI2	Pali o pozzi						
				IN26004	Opere provvisionali VI04	VI3	Fondazioni						
				IN28006	Demolizione ponte esistente VI04	VI4	Spalle						
						VI5	Pile						
						VI6	Pulvini						
						VI7	Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)						
						VI8	Travi d'impalcato in acciaio						
						VI9	Soletta di completamento						
						VIA	Interferenze PPSS						
						VIB	Opere di finitura di Linea						
						VIC	Interferenze e sistemazioni idrauliche						
						VID	Opere di finitura Extra Linea						
				VIK	Demolizioni								
IN26	Sistemazione idraulica Torrente Maltempo al km 19+755,00							19+755,00					
IN26	Sistemazione idraulica Torrente Maltempo al km 19+755,00	IN26		IN40004	Sistemazione idraulica Torrente Maltempo al km 19+755,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni						
						IN3	Movimenti di terra						
						IN4	Fondazioni						
						IN5	Elevazioni						
						IN6	Condotte di adduzione						
						IN7	Opere di sostegno						
						IN8	Opere provvisionali						
						IN9	Sistemazione Idrauliche						
						INA	Piattaforma Ferroviaria						
						INB	Piattaforma Stradale						
						INC	Opere di finitura						
				NI03	Scatolare idraulico Torrente Maltempo su S.S.265 Fondo Valle Isclero							19+755,00	
NI03	Scatolare idraulico Torrente Maltempo su S.S.265 Fondo Valle Isclero	NI03		NI10003	Scatolare idraulico Torrente Maltempo su S.S.265 Fondo Valle Isclero	NI2	Consolidamenti e sottofondazioni						
						NI3	Movimenti di terra						
						NI4	Fondazioni						
						NI5	Elevazioni						
						NI6	Condotte di adduzione						
						NI7	Opere di sostegno						
						NI8	Opere provvisionali						
						NI9	Sistemazioni idrauliche						
						NTA	Piattaforma stradale						
						NTB	Opere di finitura						
				RI08	Rilevato ferroviario dal km 19+775,55 al km 19+838,00							19+775,55	19+838,00
								RI10015	Rilevato ferroviario RI08A	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
				IN39007	Viabilità di ricucitura RI08A L=82 m	RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche						

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
RI08		RI08A	Rilevato ferroviario dal km 19+775.75 al km 19+838,00 - Binario di raddoppio			RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Opere di finitura di linea		
						RI9	Altre interferenze		
						RIA	Opere di finitura Extra Linea		
		RI08B	Rilevato ferroviario dal km 19+775.75 al km 19+838,00- Binario esistente	RI10016	Rilevato ferroviario RI08B	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
						RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Opere di finitura di linea		
						RI9	Altre interferenze		
						RIA	Opere di finitura Extra Linea		
TR05	Trincea ferroviaria dal km 19+838,00 al km 20+050,00							19+838,00	20+050,00
TR05	Trincea ferroviaria dal km 19+838,00 al km 20+050,00	TR05		TR10009	Trincea ferroviaria TR09	TR2	Consolidamento e bonifica terre		
				IN28043	Demolizione fabbricati TR05	TR3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						TR4	Movimenti di terra		
						TR5	Opere di sostegno di linea		
						TR6	Piattaforma ferroviaria		
						TR7	Interferenze PPSS		
						TR8	Opere di finitura di linea		
						TR9	Altre interferenze		
						TRA	Opere di finitura Extra Linea		
RI09	Rilevato ferroviario dal km 20+050.00 al km 20+140,00							20+050,00	20+140,00
RI09	Rilevato ferroviario dal km 20+050.00 al km 20+140,00	RI09		RI10017	Rilevato ferroviario RI09	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
				IN28007	Demolizione fabbricati RI09	RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Opere di finitura di linea		
						RI9	Altre interferenze		
						RIA	Opere di finitura Extra Linea		
SL03	Sottovia stradale al km 20+144,93 per ripristino viabilità locale							20+144,93	
SL03	Sottovia stradale al km 20+144,93 per ripristino viabilità locale	SL03		SL10003	Sottovia in interferenza SL03	SL2	Movimenti di materia		
						SL3	Opere provvisoriale		
						SL4	Fondazioni/Elevazioni		
						SL5	Soletta di copertura		
						SL6	Piattaforma ferroviaria		
						SL7	Piattaforma stradale		
						SL8	Interferenze PPSS		
						SL9	Opere di finitura		
NV04	Adeguamento via Rosario al km 20+144,16 (SL03)							20+144,16	
NV04	Adeguamento via Rosario al km 20+144,16 (SL03)	NV04		NV10004	Nuova viabilità NV04	NV2	Consolidamenti e bonifica terre		
						NV3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
						NV4	Movimenti di terra		
						NV5	Opere di Sostegno		
						NV6	Piattaforma Stradale		
						NV7	Interferenze PPSS		
						NV8	Opere di finitura		
						NV9	Altre interferenze		
						NVA	Opere accessorie		
RI10	Rilevato ferroviario dal km 20+150.00 al km 20+474,38							20+150,00	20+474,38
RI10	Rilevato ferroviario dal km 20+150.00 al km 20+474,38	RI10		RI10018	Rilevato ferroviario RI10	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
				IN28008	Demolizione fabbricati RI10	RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Opere di finitura di linea		
						RI9	Altre interferenze		
						RIA	Opere di finitura Extra Linea		
VI05	Viadotto Calore Torallo dal km 20+474,00 al km 21+238,50							20+474,00	21+238,50
						2	Pali e pozzi	20+474,00	20+599,00

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
VI05	Viadotto Calore Torallo dal km 20+474,00 al km 21+238,50	VI05A	da spalla "A" a pila P4 (n° 5 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)			3	Fondazioni		
						4	Spalle		
						5	Pile		
						6	Pulvini		
						7	Travi d'impalcato (cao e cap)		
						8	Travi d'impalcato in acciaio		
						9	Soletta di completamento		
						A	Interferenze PPSS		
						B	Opere di finitura		
						C	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						D	Opere accessorie		
		K	Demolizioni						
VI05	Viadotto Calore Torallo dal km 20+474,00 al km 21+238,50	VI05B	da pila P5 a pila P8 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./ClS)			2	Pali e pozzi	20+599,00	20+754,00
						3	Fondazioni		
						4	Spalle		
						5	Pile		
						6	Pulvini		
						7	Travi d'impalcato (cao e cap)		
						8	Travi d'impalcato in acciaio		
						9	Soletta di completamento		
						A	Interferenze PPSS		
						B	Opere di finitura		
						C	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
		D	Opere accessorie						
		K	Demolizioni						
VI05	Viadotto Calore Torallo dal km 20+474,00 al km 21+238,50	VI05C	da pila P9 a pila P19 (n° 12 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)			2	Pali e pozzi	20+754,00	21+054,00
						3	Fondazioni		
						4	Spalle		
						5	Pile		
						6	Pulvini		
						7	Travi d'impalcato (cao e cap)		
						8	Travi d'impalcato in acciaio		
						9	Soletta di completamento		
						A	Interferenze PPSS		
						B	Opere di finitura		
						C	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
		D	Opere accessorie						
		K	Demolizioni						
VI05	Viadotto Calore Torallo dal km 20+474,00 al km 21+238,50	VI05D	da pila P20A a pila P20B (Struttura scatolare "con archi" per interferenza con viabilità stradale S.P.116 (ex S.S.265))	IN39008	Viabilità di ricucitura VI05D L=70 m	2	Pali e pozzi	21+054,00	21+113,50
						3	Fondazioni		
						4	Spalle		
						5	Pile		
						6	Pulvini		
						7	Travi d'impalcato (cao e cap)		
						8	Travi d'impalcato in acciaio		
						9	Soletta di completamento		
						A	Interferenze PPSS		
						B	Opere di finitura		
						C	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
		D	Opere accessorie						
		K	Demolizioni						
VI05	Viadotto Calore Torallo dal km 20+474,00 al km 21+238,50	VI05E	da pila P21 a spalla "B" (n° 5 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)			2	Pali e pozzi	21+113,50	21+238,50
						3	Fondazioni		
						4	Spalle		
						5	Pile		
						6	Pulvini		
						7	Travi d'impalcato (cao e cap)		
						8	Travi d'impalcato in acciaio		
						9	Soletta di completamento		
						A	Interferenze PPSS		
						B	Opere di finitura		
						C	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
		D	Opere accessorie						
		K	Demolizioni						
RI11	Rilevato ferroviario dal km 21+238,50 al km 21+890,38							21+238,56	21+890,38
RI11	Rilevato ferroviario dal km 21+238,50 al km 21+890,38	RI11		RI10019	Rilevato ferroviario RI11	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
				IN28009	Demolizione fabbricato RI11	RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
						R17	Interferenze PPSS		
						R18	Opere di finitura di linea		
						R19	Altre interferenze		
						RIA	Opere di finitura Extra Linea		
SL04	Sottovia stradale al km 21+897,75 per viabilità Fermata Amorosi							21+897,75	
				SL10004	Sottovia in interferenza SL04	SL2	Movimenti di materia		
						SL3	Opere provvisoriale		
						SL4	Fondazioni/Elevazioni		
						SL5	Soletta di copertura		
						SL6	Piattaforma ferroviaria		
						SL7	Piattaforma stradale		
						SL8	Interferenze PPSS		
						SL9	Opere di finitura		
NV06	Viabilità di accesso alla Fermata Amorosi al km 21+900,00 e viabilità di accesso all'area di soccorso al km 22+500							21+900,00	
		NV06A	Viabilità di accesso alla Fermata Amorosi al km 21+900,00 e viabilità di accesso all'area di soccorso al km 22+250 - Ramo A	NV10006	Viabilità di accesso alla Fermata Amorosi al km 21+900,00 - Ramo A	NV2	Consolidamenti e bonifica terre		
						NV3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
						NV4	Movimenti di terra		
						NV5	Opere di Sostegno		
						NV6	Piattaforma Stradale		
						NV7	Interferenze PPSS		
						NV8	Opere di finitura		
						NV9	Altre interferenze		
						NVA	Opere accessorie		
		NV06B	Viabilità di accesso alla Fermata Amorosi al km 21+900,00 e viabilità di accesso all'area di soccorso al km 22+250 - Ramo B	NV10007	Viabilità di accesso alla Fermata Amorosi al km 21+900,00 - Ramo B con rotatoria	NV2	Consolidamenti e bonifica terre		
						NV3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
						NV4	Movimenti di terra		
						NV5	Opere di Sostegno		
						NV6	Piattaforma Stradale		
						NV7	Interferenze PPSS		
						NV8	Opere di finitura		
						NV9	Altre interferenze		
						NVA	Opere accessorie		
		NV06C	Viabilità di accesso alla Fermata Amorosi al km 21+900,00 e viabilità di accesso all'area di soccorso al km 22+250 - Ramo C accesso area di soccorso	NV10008	Viabilità di accesso alla Fermata Amorosi al km 21+900,00 - Ramo C	NV2	Consolidamenti e bonifica terre		
						NV3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
						NV4	Movimenti di terra		
						NV5	Opere di Sostegno		
						NV6	Piattaforma Stradale		
						NV7	Interferenze PPSS		
						NV8	Opere di finitura		
						NV9	Altre interferenze		
						NVA	Opere accessorie		
NI04	Tombino stradale NV06							21+900	
				p.m.	p.m.	NI2	Consolidamenti e sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazioni		
						NI5	Elevazioni		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisoriale		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NTA	Piattaforma stradale		
						NTB	Opere di finitura		
IN03	Deviazione canale dal km 21+500,00 al km 21+867,30							21+500,00	21+867,30
				IN40005	Sistemazione idraulica IN03	IN2	Consolidamento, sottofondazioni		
						IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Condotte di adduzione		
						IN7	Opere di sostegno		
						IN8	Opere provvisoriale		
						IN9	Sistemazione Idrauliche		
						INA	Piattaforma Ferroviaria		
						INB	Piattaforma Stradale		
						INC	Opere di finitura		
RI12	Rilevato ferroviario Fermata Amorosi dal km 21+900,00 al km 22+142,55							21+900,00	22+142,55
				RI10020	Rilevato ferroviario RI12	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
				IN28010	Demolizione fabbricato RI12	RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
RI12	Rilevato ferroviario Fermata Amorosi dal km 21+900,00 al km 22+142,55	RI12				RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Opere di finitura di linea		
						RI9	Altre interferenze		
						RIA	Opere di finitura Extra Linea		
FV01	Fermata Amorosi KM 21+950,00							21+950,00	
				FV20001	Banchina binario dispari Fermata Amorosi	FV2	Pali e pozzi		
				FV20002	Banchina binario pari Fermata Amorosi	FV3	Fondazioni		
				FV30001	Pensilina lato binario dispari Fermata Amorosi	FV4	Elevazioni		
				FV30002	Pensilina lato binario pari Fermata Amorosi	FV5	Solai e coperture		
				FV40001	Sottopasso Fermata Amorosi	FV6	Facciate		
				FV50001	Collegamenti verticali - Scale lato binario dispari Fermata Amorosi	FV7	Finiture interne ed esterne		
				FV50002	Collegamenti verticali - Scale lato binario pari Fermata Amorosi	FV9	Arredi		
				FV52001	Collegamenti verticali - Ascensori lato binario pari Fermata Amorosi	FVA	Pensiline e tettoie (solo opere in elev)		
				FV52002	Collegamenti verticali -Ascensori lato binario pari Fermata Amorosi	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)		
				IN42001	Parcheggio Fermata Amorosi Fermata Amorosi				
				IN40006	Sistemazione idraulica Fermata Amorosi Fermata Amorosi				
FA01	Fermata Amorosi - Fabbricato tecnologico							22+250,00	
				FA10001	Fabbricato tecnologico Fermata Amorosi	FA2	Fondazione/Elevazione		
						FA3	Sistemazioni esterne		
						FA4	Opere di finitura interne ed esterne		
						FA5	Opere di finitura esterne		
FA02	Fabbricato tecnologico e area di soccorso in ambito fermata Amorosi							22+250,00	
				FA10002	Fabbricato PGEP in ambito Fermata Amorosi	FA2	Fondazione/Elevazione		
				FA10003	Fabbricato Enel in ambito Fermata Amorosi	FA3	Sistemazioni esterne		
				FA10004	Locale Vasca antincendio in ambito Fermata Amorosi	FA4	Opere di finitura interne ed esterne		
				FA10005	Piazzale e scala di accesso in ambito Fermata Amorosi	FA5	Opere di finitura esterne		
				FA10101	Fondazione antenna GSM				
VI06	Ponte Santa Marta al km 22+142,55 al km 22+164,55							22+142,55	22+164,55
				VI10009	Ponte ferroviario in cls VI06	VI2	Pali o pozzi		
						VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
						VI5	Pile		
						VI6	Pulvini		
						VI7	Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)		
						VI8	Travi d'impalcato in acciaio		
						VI9	Soletta di completamento		
						VI A	Interferenze PPSS		
						VI B	Opere di finitura di Linea		
						VI C	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						VI D	Opere di finitura Extra Linea		
						VI K	Demolizioni		
RI13	Rilevato ferroviario dal km 22+164,55 al km 22+264,80							22+164,65	22+264,80
				RI10021	Rilevato ferroviario RI13	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
				IN39009	Viabilità di ricucitura RI13 L=151 m	RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
				IN28011	Demolizione fabbricato RI13	RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Opere di finitura di linea		
						RI9	Altre interferenze		
						RIA	Opere di finitura Extra Linea		
GA02	Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50							22+264,80	25+197,50
				GA10002	Galleria artificiale di Telese - Imbocco Pk 22+264,80 a Pk 22+289,80	GA02	Opere di sostegno e consolidamento		
						GA03	Scavo		
						GA04	Fondazione		
						GA05	Elevazione		
						GA06	Copertura		
						GA07	Solettone di regolamento	22+264,80	22+289,80
						GA08	Opere di finitura di Linea		
						GAA	Interferenze PPSS		
						GAB	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
						GAC	Altre interferenze		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea		

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km		
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto					
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione				
		GA02B	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A1 da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80	GA10003	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A1 da Pk 22+289,80 a Pk 22+323,80	GA02	Opere di sostegno e consolidamento	22+289,90	22+323,80		
								GA03	Scavo		
								GA04	Fondazione		
								GA05	Elevazione		
								GA06	Copertura		
								GA07	Solettone di regolamento		
								GA08	Opere di finitura di Linea		
								GAA	Interferenze PPSS		
								GAB	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
								GAC	Altre interferenze		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea				
		GA02C	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00	GA10004	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+323,80 a Pk 22+575,00	GA02	Opere di sostegno e consolidamento	22+323,80	22+575,00		
								GA03	Scavo		
								GA04	Fondazione		
								GA05	Elevazione		
								GA06	Copertura		
								GA07	Solettone di regolamento		
								GA08	Opere di finitura di Linea		
								GAA	Interferenze PPSS		
								GAB	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
								GAC	Altre interferenze		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea				
		GA02D	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00	GA10005	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 22+575,00 a Pk 22+805,00	GA02	Opere di sostegno e consolidamento	22+575,00	22+805,00		
								GA03	Scavo		
								GA04	Fondazione		
								GA05	Elevazione		
								GA06	Copertura		
								GA07	Solettone di regolamento		
								GA08	Opere di finitura di Linea		
								GAA	Interferenze PPSS		
								GAB	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
								GAC	Altre interferenze		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea				
		GA02E	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20	GA10006	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 22+805,00 a Pk 22+926,20	GA02	Opere di sostegno e consolidamento	22+805,00	22+926,20		
								GA03	Scavo		
								GA04	Fondazione		
								GA05	Elevazione		
								GA06	Copertura		
								GA07	Solettone di regolamento		
								GA08	Opere di finitura di Linea		
								GAA	Interferenze PPSS		
								GAB	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
								GAC	Altre interferenze		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea				
		GA02F	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+926,00 a Pk 23+000,00	GA10007	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 22+926,00 a Pk 23+000,00	GA02	Opere di sostegno e consolidamento	22+926,20	23+000,00		
								GA03	Scavo		
								GA04	Fondazione		
								GA05	Elevazione		
								GA06	Copertura		
								GA07	Solettone di regolamento		
								GA08	Opere di finitura di Linea		
								GAA	Interferenze PPSS		
								GAB	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
								GAC	Altre interferenze		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea				
		GA02G	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00	GA10008	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+000,00 a Pk 23+050,00	GA02	Opere di sostegno e consolidamento	23+000,00	23+050,00		
								GA03	Scavo		
								GA04	Fondazione		
								GA05	Elevazione		
								GA06	Copertura		
								GA07	Solettone di regolamento		
								GA08	Opere di finitura di Linea		
								GAA	Interferenze PPSS		
								GAB	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
								GAD	Opere di finitura Extra Linea		

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km		
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto					
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione				
GA02	Galleria artificiale di Telese dal km 22+264,80 al km km 25+197,50	GA02H	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00	GA10009	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 23+050,00 a Pk 23+360,00	GA02	Opere di sostegno e consolidamento	23+050,00	23+360,00		
						GA03	Scavo				
						GA04	Fondazione				
						GA05	Elevazione				
						GA06	Copertura				
						GA07	Solettone di regolamento				
						GA08	Opere di finitura di Linea				
						GAA	Interferenze PPSS				
						GAB	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche				
						GAC	Altre interferenze				
						GAD	Opere di finitura Extra Linea				
						GA02I	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00	GA10010	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 23+360,00 a Pk 23+550,00	GA02	Opere di sostegno e consolidamento
								GA03	Scavo		
								GA04	Fondazione		
								GA05	Elevazione		
								GA06	Copertura		
								GA07	Solettone di regolamento		
								GA08	Opere di finitura di Linea		
								GAA	Interferenze PPSS		
								GAB	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
								GAC	Altre interferenze		
								GAD	Opere di finitura Extra Linea		
				GA02L	Galleria artificiale di Telese -Sezione tipo A da Pk 23+550,00 a Pk 24+197,40			GA10011	Galleria artificiale di Telese -Sezione tipo A da Pk 23+550,00 a Pk 24+197,40	GA02	Opere di sostegno e consolidamento
								GA03	Scavo		
								GA04	Fondazione		
								GA05	Elevazione		
								GA06	Copertura		
								GA07	Solettone di regolamento		
								GA08	Opere di finitura di Linea		
								GAA	Interferenze PPSS		
								GAB	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
								GAC	Altre interferenze		
								GAD	Opere di finitura Extra Linea		
						GA02M	Galleria artificiale di Telese -Sezione tipo A da Pk 24+197,40 a Pk 24+700,00	GA10012	Galleria artificiale di Telese -Sezione tipo A da Pk 24+197,40 a Pk 24+700,00	GA02	Opere di sostegno e consolidamento
								GA03	Scavo		
								GA04	Fondazione		
								GA05	Elevazione		
								GA06	Copertura		
								GA07	Solettone di regolamento		
								GA08	Opere di finitura di Linea		
								GAA	Interferenze PPSS		
								GAB	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
								GAC	Altre interferenze		
								GAD	Opere di finitura Extra Linea		
				GA02N	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00			GA10013	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B1 da Pk 24+700,00 a Pk 24+950,00	GA02	Opere di sostegno e consolidamento
								GA03	Scavo		
								GA04	Fondazione		
								GA05	Elevazione		
						GA06	Copertura				
						GA07	Solettone di regolamento				
						GA08	Opere di finitura di Linea				
						GAA	Interferenze PPSS				
						GAB	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche				
						GAC	Altre interferenze				
						GAD	Opere di finitura Extra Linea				
		GA02O	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70			GA10014	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo B2 da Pk 24+950,00 a Pk 25+119,70	GA02	Opere di sostegno e consolidamento	24+950,00	25+119,70
						GA03	Scavo				
						GA04	Fondazione				
						GA05	Elevazione				
						GA06	Copertura				
						GA07	Solettone di regolamento				
						GA08	Opere di finitura di Linea				

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
						GAA	Interferenze PPSS		
						GAB	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
						GAC	Altre interferenze		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea		
		GA02P	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 25+119,70 a Pk 25+160,00	GA10015	Galleria artificiale di Telese - Sezione tipo A da Pk 25+119,70 a Pk 25+160,00	GA02	Opere di sostegno e consolidamento	25+119,70	25+160,00
						GA03	Scavo		
						GA04	Fondazione		
						GA05	Elevazione		
						GA06	Copertura		
						GA07	Solettone di regolamento		
						GA08	Opere di finitura di Linea		
						GAA	Interferenze PPSS		
						GAB	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
						GAC	Altre interferenze		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea		
		GA02Q	Galleria artificiale di Telese - Imbocco da Pk 25+160,00 a Pk 25+197,50	GA10016	Galleria artificiale di Telese - Imbocco da Pk 25+160,00 a Pk 25+197,50	GA02	Opere di sostegno e consolidamento	25+160,00	25+197,50
						GA03	Scavo		
						GA04	Fondazione		
						GA05	Elevazione		
						GA06	Copertura		
						GA07	Solettone di regolamento		
						GA08	Opere di finitura di Linea		
						GAA	Interferenze PPSS		
						GAB	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
						GAC	Altre interferenze		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea		
IN27	Sistemazione idraulica al km 22+950,00			IN40007	Sistemazione idraulica al km 22+950,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni	22+950,00	
						IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Condotte di adduzione		
						IN7	Opere di sostegno		
						IN8	Opere provvisoriale		
						IN9	Sistemazione idrauliche		
						INA	Piattaforma Ferroviaria		
						INB	Piattaforma Stradale		
						INC	Opere di finitura		
FA03	Uscita di emergenza al km 23+250,00			FA10006	Uscita lato binario dispari	FA2	Fondazione/Elevazione	23+246,00	
				FA10007	Uscita lato binario pari	FA3	Sistemazioni esterne		
				FA10008	Area di soccorso al km 23+243,40	FA4	Opere di finitura interne ed esterne		
NV07	Viabilità di accesso all'area di sicurezza al km 23+246			NV10009	Viabilità di accesso all'area di sicurezza al km 23+246	NV2	Consolidamenti e bonifica terre	23+246,00	
						NV3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
						NV4	Movimenti di terra		
						NV5	Opere di Sostegno		
						NV6	Piattaforma Stradale		
						NV7	Interferenze PPSS		
						NV8	Opere di finitura		
						NV9	Altre interferenze		
						NVA	Opere accessorie		
FA04	Uscita di emergenza al km 24+200,00			FA10009	Uscita lato binario dispari al km 24+200,00	FA2	Fondazione/Elevazione	24+200,00	
				FA10010	Uscita lato binario pari al km 24+200,00	FA3	Sistemazioni esterne		
				FA10011	Area di soccorso km 24+200,00	FA4	Opere di finitura interne ed esterne		
NV08	Viabilità di accesso all'area di sicurezza al km 24+200			NV10010	Viabilità di accesso all'area di sicurezza al km 24+200	NV2	Consolidamenti e bonifica terre	24+200,00	
						NV3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
						NV4	Movimenti di terra		
						NV5	Opere di Sostegno		
						NV6	Piattaforma Stradale		
						NV7	Interferenze PPSS		
						NV8	Opere di finitura		
						NV9	Altre interferenze		
						NVA	Opere accessorie		



## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km		
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto					
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione				
FA05	Fabbricato tecnologico e area di soccorso al km 25+135,00 (Imbocco GA lato Benevento)							25+135,00			
FA05	Fabbricato tecnologico e area di soccorso al km 25+135,00 (Imbocco GA lato Benevento)	FA05		FA10012	Fabbricato PGEP e locale Enel al km 25+125,00	FA2	Fondazione/Elevazione				
				FA10013	Locale Vasca antincendio al km 25+125,00	FA3	Sistemazioni esterne				
				FA10014	Piazzale e scala di accesso al km 25+125,00	FA4	Opere di finitura interne ed esterne				
				FA10102	Fondazione antenna GSM	FA5	Opere di finitura esterne				
NV09	Adeguamento viabilità di accesso all'area di soccorso e fabbricato tecnologico GA Telese al km 25+250							25+135,00			
NV09		NV09A	Adeguamento viabilità di accesso all'area di soccorso e fabbricato tecnologico GA Telese al km 25+250 - Viabilità provvisoria	NV10011	Adeguamento viabilità area di soccorso al km 25+250	NV2	Consolidamenti e bonifica terre				
						NV3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche				
						NV4	Movimenti di terra				
						NV5	Opere di Sostegno				
						NV6	Piattaforma Stradale				
						NV7	Interferenze PPSS				
						NV8	Opere di finitura				
				NV9	Altre interferenze						
				NVA	Opere accessorie						
				NV09B	Adeguamento viabilità di accesso all'area di soccorso e fabbricato tecnologico GA Telese al km 25+250 - Viabilità definitiva	NV10012	Adeguamento viabilità area di soccorso al km 25+250	NV2	Consolidamenti e bonifica terre		
								NV3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche		
								NV4	Movimenti di terra		
								NV5	Opere di Sostegno		
								NV6	Piattaforma Stradale		
						NV7	Interferenze PPSS				
						NV8	Opere di finitura				
				NV9	Altre interferenze						
						NVA	Opere accessorie				
NI05	Tombino idraulico DN 1500 su NV09 alla pk 0+629,00										
NI05	Tombino idraulico DN 1500 su NV09 alla pk 0+629,00	NI05		NI10005	Tombino stradale NV09B alla pk 0+629,00	NI2	Consolidamenti e sottofondazioni				
						NI3	Movimenti di terra				
						NI4	Fondazioni				
						NI5	Elevazioni				
						NI6	Condotte di adduzione				
						NI7	Opere di sostegno				
						NI8	Opere provvisionali				
						NI9	Sistemazioni idrauliche				
						NTA	Piattaforma stradale				
						NTB	Opere di finitura				
RI14	Rilevato ferroviario dal km 25+197,50 al km 25+374,00							25+197,50	25+374,00		
RI14		RI14A	Rilevato ferroviario dal km 25+150,00 al km 25+374,00 - Binario di raddoppio	RI10022	Rilevato ferroviario RI14A	RI2	Consolidamento e bonifica terre				
				IN10004	p.m.	RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche				
						RI4	Movimenti di terra				
						RI5	Opere di sostegno di linea				
						RI6	Piattaforma ferroviaria				
						RI7	Interferenze PPSS				
						RI8	Opere di finitura di linea				
				RI9	Altre interferenze						
						RIA	Opere di finitura Extra Linea				
				RI14B	Rilevato ferroviario dal km 25+150,00 al km 25+374,00 - Binario esistente	RI10023	Rilevato ferroviario RI14B	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
								RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
								RI4	Movimenti di terra		
								RI5	Opere di sostegno di linea		
								RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS				
						RI8	Opere di finitura di linea				
				RI9	Altre interferenze						
						RIA	Opere di finitura Extra Linea				
IN04	Tombino scatolare al km 25+374,00							25+374,00			
IN04		IN04A	Tombino scatolare al km 25+374,00 - Binario di raddoppio	IN10005	Tombino scatolare IN04	IN2	Consolidamento, sottofondazioni				
						IN3	Movimenti di terra				
						IN4	Fondazioni				
						IN5	Elevazioni				
						IN6	Condotte di adduzione				
						IN7	Opere di sostegno				
						IN8	Opere provvisionali				
						IN9	Sistemazione Idrauliche				
						INA	Piattaforma Ferroviaria				
						INB	Piattaforma Stradale				
						INC	Opere di finitura				
								IN2	Consolidamento, sottofondazioni		
								IN28015	p.m.	IN3	Movimenti di terra

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specificis opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
		IN04B	Tombino scatolare al km 25+374,00 - Binario esistente			IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Condotte di adduzione		
						IN7	Opere di sostegno		
						IN8	Opere provvisionali		
						IN9	Sistemazione Idrauliche		
						INA	Piattaforma Ferroviaria		
						INB	Piattaforma Stradale		
						INC	Opere di finitura		
<b>RI15</b>	<b>Rilevato ferroviario dal km 25+374,00 al km 25+594,00</b>							25+374,00	25+594,00
RI15		RI15A	Rilevato ferroviario dal km 25+374,00 al km25+594,00 - Binario di raddoppio	RI10024	Rilevato ferroviario RI15	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
						RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Opere di finitura di linea		
		RI15B	Rilevato ferroviario dal km 25+374,00 al km25+594,00 - Binario esistente	RI10025	Rilevato ferroviario RI15	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
						RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Opere di finitura di linea		
		RI9	Altre interferenze						
		RIA	Opere di finitura Extra Linea						
<b>IN05</b>	<b>Tombino 2*2 al km 25+367,58</b>							25+594,00	
IN05	Tombino 2*2 al km 25+367,58	p.m.		IN10007	Tombino km 25+367,58	IN2	Consolidamento, sottofondazioni		
						IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Condotte di adduzione		
						IN7	Opere di sostegno		
						IN8	Opere provvisionali		
		p.m.		IN10008	p.m.	IN2	Consolidamento, sottofondazioni		
						IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Condotte di adduzione		
						IN7	Opere di sostegno		
						IN8	Opere provvisionali		
		IN9	Sistemazione Idrauliche						
		INA	Piattaforma Ferroviaria						
		INB	Piattaforma Stradale						
		INC	Opere di finitura						
<b>RI16</b>	<b>Rilevato ferroviario dal km 25+594,00 al km 25+783,90</b>							25+594,00	25+783,90
RI16		RI16A	Rilevato ferroviario dal km 25+594,00 al km 25+783,90 - Binario di raddoppio	RI10026	Rilevato ferroviario RI16A	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
				IN28016	Demolizione fabbricati RI16	RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Opere di finitura di linea		
		RI16B	Rilevato ferroviario dal km 25+594,00 al km 25+783,90 - Binario esistente	RI10027	Rilevato ferroviario RI16B	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
						RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Opere di finitura di linea		
		RI9	Altre interferenze						

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
						RIA	Opere di finitura Extra Linea		
<b>VI07</b>	<b>Viadotto Portella dal km 25+783,90 al km 25+813,90</b>							25+783,90	25+813,90
VI07	Viadotto Portella dal km 25+783,90 al km 25+813,90	VI07		VI10010	Viadotto ferroviario in cls VI07	VI2	Pali o pozzi		
				IN26005	Opere provvisionali VI07	VI3	Fondazioni		
				IN40008	Sistemazione idraulica VI07	VI4	Spalle		
						VI5	Pile		
						VI6	Pulvini		
						VI7	Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)		
						VI8	Travi d'impalcato in acciaio		
						VI9	Soletta di completamento		
						VIA	Interferenze PPSS		
						VIB	Opere di finitura di Linea		
						VIC	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						VID	Opere di finitura Extra Linea		
						VIK	Demolizioni		
<b>RI17</b>	<b>Rilevato ferroviario dal km 25+813,90 al km 26+305,80</b>							25+813,90	26+305,80
RI17		RI17A	Rilevato ferroviario dal km 25+813,90 al km 26+305,80 - Binario di raddoppio	RI10028	Rilevato ferroviario RI17A	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
				IN28018	Demolizione fabbricati RI17	RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Opere di finitura di linea		
						RI9	Altre interferenze		
						RIA	Opere di finitura Extra Linea		
		RI17B	Rilevato ferroviario dal km 25+813,90 al km 26+305,80 - Binario esistente	RI10029	Rilevato ferroviario RI17B	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
						RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Opere di finitura di linea		
						RI9	Altre interferenze		
						RIA	Opere di finitura Extra Linea		
<b>SL05</b>	<b>Adeguamento e prolungamento sottovia stradale al km 26+312,00 per viabilità Stazione di Telese</b>							26+312,00	
SL05	Adeguamento e prolungamento sottovia stradale al km 26+312,00 per viabilità Stazione di Telese	SL05		SL10005	Sottovia in interferenza SL05	SL2	Movimenti di materia		
						SL3	Opere provvisionali		
						SL4	Fondazioni/Elevazioni		
						SL5	Soletta di copertura		
						SL6	Piattaforma ferroviaria		
						SL7	Piattaforma stradale		
						SL8	Interferenze PPSS		
						SL9	Opere di finitura		
<b>TR06</b>	<b>Trincea ferroviaria stazione di Telese dal km 26+317,62 al km km 27+025,00</b>							26+317,62	27+025,00
TR06		TR06A	Trincea ferroviaria stazione di Telese dal km 26+317,62 al km 27+025,00 - Binario di raddoppio	TR10010	Trincea ferroviaria TR06A	TR02	Consolidamento e bonifica terre		
				IN28019	Demolizione fabbricati TR06A	TR03	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
				IN39010	Viabilità di ricucitura TR06 L=124 m	TR04	Movimenti di terra		
						TR05	Opere di sostegno di linea		
						TR06	Piattaforma ferroviaria		
						TR07	Interferenze PPSS		
						TR08	Opere di finitura di linea		
						TR09	Altre interferenze		
						TR-A	Opere di finitura Extra Linea		
		TR06B	Trincea ferroviaria stazione di Telese dal km 26+317,62 al km 27+025,00 - Binario esistente	TR10011	Trincea ferroviaria TR06B	TR02	Consolidamento e bonifica terre		
				IN28020	Demolizione fabbricati TR06B	TR03	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						TR04	Movimenti di terra		
						TR05	Opere di sostegno di linea		
						TR06	Piattaforma ferroviaria		
						TR07	Interferenze PPSS		
						TR08	Opere di finitura di linea		
						TR09	Altre interferenze		
						TR-A	Opere di finitura Extra Linea		
<b>FV02</b>	<b>Stazione di Telese KM 26+397,10</b>							26+397,10	
				FV10001	Fabbricato Viaggiatori	FV2	Pali e pozzi		
				FV10002	Locale Enel e locale GE al km 26+200	FV3	Fondazioni		
				FV20003	Banchina 1° marciapiede Stazione di Telese	FV4	Elevazioni		
				FV20004	Banchina 2° marciapiede Stazione di Telese	FV5	Solai e coperture		
				FV20005	Banchina 3° marciapiede Stazione di Telese	FV6	Facciate		

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specificis opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
FV02	Stazione di Telese KM 26+397,10	FV02		FV30003	Pensilina 1° marciapiede Stazione di Telese	FV7	Finiture interne ed esterne		
				FV30004	Pensilina 2° marciapiede Stazione di Telese	FV8	Sistemazioni esterne		
				FV30005	Pensilina 3° marciapiede Stazione di Telese	FV9	Arredi		
				FV40002	Sottopasso Stazione di Telese	FVA	Pensiline e tettoie (solo opere in elev)		
				FV50003	Collegamenti verticali - Scale 1° marciapiede Stazione di Telese	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)		
				FV50004	Collegamenti verticali - Scale 2° marciapiede Stazione di Telese				
				FV50005	Collegamenti verticali - Scale 3° marciapiede Stazione di Telese				
				FV51012	Collegamenti verticali - Rampe 1° marciapiede Staz. di Telese				
				FV51013	Collegamenti verticali - Rampe 2° marciapiede Staz. di Telese				
				FV52003	Collegamenti verticali - Ascensore 1° marciapiede Staz. di Telese				
				FV52004	Collegamenti verticali - Ascensore 2° marciapiede Staz. di Telese				
				FV52005	Collegamenti verticali - Ascensore 3° marciapiede Staz. di Telese				
IN42002	Parcheggio Stazione di Telese								
IN40009	Sistemazione idraulica Stazione di Telese								
TR07	Trincea ferroviaria dal km 27+025,00 al km 27+137,95							27+025,00	27+137,95
TR07		TR07A	Trincea ferroviaria stazione di Telese dal km 27+025,00 km 27+135,60 - Binario di raddoppio	TR10012	Trincea ferroviaria TR07A	TR02	Consolidamento e bonifica terre		
		TR07B	Trincea ferroviaria stazione di Telese dal km 27+025,00 km 27+135,60 - Binario esistente	TR10013	Trincea ferroviaria di sbocco TR07B	TR03	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
IN07	Sottopasso ciclo-pedonale scatolare al km 27+137,95	IN07A	Sottopasso ciclo-pedonale al km 25+137,95 - Binario di raddoppio			TR04	Movimenti di terra		
		IN07B	Sottopasso ciclo-pedonale al km 25+137,95 - Binario esistente			TR05	Opere di sostegno di linea		
IN07		IN07A	Sottopasso ciclo-pedonale al km 25+137,95 - Binario di raddoppio			TR06	Piattaforma ferroviaria		
						TR07	Interferenze PPSS		
IN07		IN07B	Sottopasso ciclo-pedonale al km 25+137,95 - Binario esistente			TR08	Opere di finitura di linea		
						TR09	Altre interferenze		
TR08	Trincea ferroviaria stazione di Telese dal km 27+137,95 al km 27+700,00					TR-A	Opere di finitura Extra Linea		
TR08		TR08A	Trincea ferroviaria stazione di Telese dal km 27+135,60 al km 27+700,00 - Binario di raddoppio	TR10014	Trincea ferroviaria TR08A	TR02	Consolidamento e bonifica terre		
				IN28021	Demolizione fabbricati TR08	TR03	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
TR08						TR04	Movimenti di terra		
						TR05	Opere di sostegno di linea		
TR08						TR06	Piattaforma ferroviaria		
						TR07	Interferenze PPSS		
TR08						TR08	Opere di finitura di linea		
						TR09	Altre interferenze		
TR08						TR-A	Opere di finitura Extra Linea		
				TR10015	Trincea ferroviaria di sbocco TR08B	TR02	Consolidamento e bonifica terre		
TR08				IN39014	Viabilità di ricucitura TR08 L=90 m	TR03	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						TR04	Movimenti di terra		

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km		
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto					
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione				
		TR08B	Trincea ferroviaria stazione di Telese dal km 27+135,60 km 27+700 - Binario esistente			TR05	Opere di sostegno di linea				
						TR06	Piattaforma ferroviaria				
						TR07	Interferenze PPSS				
						TR08	Opere di finitura di linea				
						TR09	Altre interferenze				
						TR-A	Opere di finitura Extra Linea				
IN08	Tombino 2*2 al km 27+242							27+242,30			
IN08		IN08A		IN10013	Tombino 2*2 al km 27+242	IN2	Consolidamento, sottofondazioni				
				IN3	Movimenti di terra						
				IN4	Fondazioni						
				IN5	Elevazioni						
				IN6	Condotte di adduzione						
				IN7	Opere di sostegno						
				IN8	Opere provvisionali						
		IN08B		IN08B		IN9	Sistemazione Idrauliche	INA	Piattaforma Ferroviaria		
						INB	Piattaforma Stradale	INC	Opere di finitura		
						IN2	Consolidamento, sottofondazioni	IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni	IN5	Elevazioni		
						IN6	Condotte di adduzione	IN7	Opere di sostegno		
						IN8	Opere provvisionali	IN9	Sistemazione Idrauliche		
						INA	Piattaforma Ferroviaria	INB	Piattaforma Stradale	INC	Opere di finitura
RI100	Piazzale SSE Telese al km 25+900,00							25+900,00			
RI100	Piazzale SSE Telese al km 25+900,00	RI100		RI10030	Rilevato ferroviario RI100	RI2	Consolidamento e bonifica terre				
				IN26008	Opere provvisionali RI100 Piazzale SSE Telese	RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche				
						RI4	Movimenti di terra				
						RI5	Opere di sostegno di linea				
						RI6	Piattaforma ferroviaria				
						RI7	Interferenze PPSS				
						RI8	Opere di finitura di linea				
						RI9	Altre interferenze				
						RIA	Opere di finitura Extra Linea				
				NV10	Adeguamento via San Biase Telese al km 25+900 (SSE Telese)						
NV10	Adeguamento via San Biase Telese al km 25+900 (SSE Telese)	NV10		NV10013	Viabilità di accesso al piazzale SSE Telese AL KM 25+900	NV2	Consolidamenti e bonifica terre				
						NV3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche				
						NV4	Movimenti di terra				
						NV5	Opere di Sostegno				
						NV6	Piattaforma Stradale				
						NV7	Interferenze PPSS				
						NV8	Opere di finitura				
						NV9	Altre interferenze				
						NVA	Opere accessorie				
				OC01	Dismissione linea storica (Scotico) da km 16+500 a km 27+700						
OC01	Dismissione linea storica (Scotico) da km 16+500 a km 27+700	OC01		OC10001	Scotico linea storica	OC2	Consolidamenti e bonifica terre				
						OC3	Fondazione/Elevazione				
						OC4	Movimenti di terra				
						OC5	Opere di finitura				
OC03	Marciapiede FFP 01 da km 22+096 a km 22+290							22+096,00	22+290,00		
OC03	Marciapiede FFP 01 da km 22+096 a km 22+290	OC03		OC10003	Marciapiede binario dispari FFP 01	OC2	Consolidamenti e bonifica terre				
				OC10004	Marciapiede binario pari FFP 01	OC3	Fondazione/Elevazione				
						OC4	Movimenti di terra				
						OC5	Opere di finitura				
OC04	Marciapiede FFP 02 da km 25+155 a km 25+583							25+155,00	25+583,00		
OC04	Marciapiede FFP 02 da km 25+155 a km 25+583	OC04		OC10005	Marciapiede binario dispari FFP 02	OC2	Consolidamenti e bonifica terre				
				OC10006	Marciapiede binario pari FFP 02	OC3	Fondazione/Elevazione				
						OC4	Movimenti di terra				
						OC5	Opere di finitura				
RI200	Deviata provvisoria allaccio Telese							0+000,00	0+831,65		
				RI10061	Rilevato ferroviario RI200	RI2	Consolidamento e bonifica terre				
						RI3	Interferenze e sistemazioni idrauliche				

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
RI200	Deviata provvisoria allaccio Telese	RI200				RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno di linea		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Opere di finitura di linea		
						RI9	Altre interferenze		
						RIA	Opere di finitura Extra Linea		
<b>INTERFERENZE SOTTOSERVIZI</b>								16+500,00	27+700,00
IN500	Interferenza con fognatura al km 19+662,00			IN31001	Interferenza con fognatura al km 19+662,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni	19+662,00	
		IN500				IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Condotte di adduzione		
						IN7	Opere di sostegno		
						IN8	Opere provvisionali		
						IN9	Sistemazione Idrauliche		
						INA	Piattaforma Ferroviaria		
						INB	Piattaforma Stradale		
						INC	Opere di finitura		
IN501	Interferenza con fognatura al km 20+144,16			IN31002	Interferenza con fognatura al km 20+144,16	IN2	Consolidamento, sottofondazioni	20+144,16	
		IN501				IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Condotte di adduzione		
						IN7	Opere di sostegno		
						IN8	Opere provvisionali		
						IN9	Sistemazione Idrauliche		
						INA	Piattaforma Ferroviaria		
						INB	Piattaforma Stradale		
						INC	Opere di finitura		
IN502	Interferenza con fognatura al km 26+630,00			IN31003	Interferenza con fognatura al km 26+630,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni	26+630,00	
		IN502				IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Condotte di adduzione		
						IN7	Opere di sostegno		
						IN8	Opere provvisionali		
						IN9	Sistemazione Idrauliche		
						INA	Piattaforma Ferroviaria		
						INB	Piattaforma Stradale		
						INC	Opere di finitura		
IN600	Interferenza con acquedotto al km 19+662,00			IN30001	Interferenza con impianto di irrigazione al km 19+662,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni	19+662,00	
		IN600				IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Condotte di adduzione		
						IN7	Opere di sostegno		
						IN8	Opere provvisionali		
						IN9	Sistemazione Idrauliche		
						INA	Piattaforma Ferroviaria		
						INB	Piattaforma Stradale		
						INC	Opere di finitura		
IN601	Interferenza con acquedotto da km 20+930 al km 21+500,00			IN30002a	Interferenza con impianto di irrigazione da km 20+930 al km 21+050,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni	21+525,00	
		IN601a	Interferenza con acquedotto da km 20+930 al km 21+050,00			IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Condotte di adduzione		
						IN7	Opere di sostegno		
						IN8	Opere provvisionali		
						IN9	Sistemazione Idrauliche		
						INA	Piattaforma Ferroviaria		

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km		
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto					
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione				
IN601		IN601b	Interferenza con acquedotto da km 21+300,00 al km 21+500,00			INB	Piattaforma Stradale				
						INC	Opere di finitura				
				IN30002b	Interferenza con impianto di irrigazione da km 21+300,00 al km 21+500,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni				
						IN3	Movimenti di terra				
						IN4	Fondazioni				
						IN5	Elevazioni				
						IN6	Condotte di adduzione				
						IN7	Opere di sostegno				
						IN8	Opere provvisionali				
						IN9	Sistemazione Idrauliche				
				INA	Piattaforma Ferroviaria						
				INB	Piattaforma Stradale						
				INC	Opere di finitura						
IN602	Interferenza con acquedotto dal km 21+720,00 al km 22+142,00							21+720,00			
IN602		IN602a	Interferenza con acquedotto al km 21+720,00	IN30003a	Interferenza con impianto di irrigazione al km 21+720,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni				
						IN3	Movimenti di terra				
						IN4	Fondazioni				
						IN5	Elevazioni				
						IN6	Condotte di adduzione				
						IN7	Opere di sostegno				
						IN8	Opere provvisionali				
						IN9	Sistemazione Idrauliche				
								INA	Piattaforma Ferroviaria		
								INB	Piattaforma Stradale		
				INC	Opere di finitura						
IN602		IN602b	Interferenza con acquedotto dal km 21+950,00 al km 22+142,00	IN30003b	Interferenza con impianto di irrigazione dal km 21+950,00 al km 22+142,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni				
						IN3	Movimenti di terra				
						IN4	Fondazioni				
						IN5	Elevazioni				
						IN6	Condotte di adduzione				
						IN7	Opere di sostegno				
						IN8	Opere provvisionali				
						IN9	Sistemazione Idrauliche				
								INA	Piattaforma Ferroviaria		
								INB	Piattaforma Stradale		
				INC	Opere di finitura						
IN603	Interferenza con acquedotto al km 22+242,00							22+242,00			
IN603	Interferenza con acquedotto al km 22+242,00	IN603		IN30004	Interferenza con impianto di irrigazione al km 22+242,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni				
						IN3	Movimenti di terra				
						IN4	Fondazioni				
						IN5	Elevazioni				
						IN6	Condotte di adduzione				
						IN7	Opere di sostegno				
						IN8	Opere provvisionali				
						IN9	Sistemazione Idrauliche				
								INA	Piattaforma Ferroviaria		
								INB	Piattaforma Stradale		
				INC	Opere di finitura						
IN604	Interferenza con acquedotto dal km 23+840,00 al 24+821							24+380,00	24+715,00		
IN604		IN604a	Interferenza con acquedotto dal km 23+840,00 al 24+821,00	IN30005a	Interferenza con impianto di irrigazione dal km 23+840,00 al 24+821,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni				
						IN3	Movimenti di terra				
						IN4	Fondazioni				
						IN5	Elevazioni				
						IN6	Condotte di adduzione				
						IN7	Opere di sostegno				
						IN8	Opere provvisionali				
						IN9	Sistemazione Idrauliche				
								INA	Piattaforma Ferroviaria		
								INB	Piattaforma Stradale		
				INC	Opere di finitura						
IN604		IN604b	Interferenza con acquedotto dal km 23+840,00 al 24+170,00	IN30005b	Interferenza con impianto di irrigazione dal km 23+840,00 al 24+170,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni				
						IN3	Movimenti di terra				
						IN4	Fondazioni				
						IN5	Elevazioni				
						IN6	Condotte di adduzione				
						IN7	Opere di sostegno				
						IN8	Opere provvisionali				
						IN9	Sistemazione Idrauliche				
								INA	Piattaforma Ferroviaria		
								INB	Piattaforma Stradale		
				INC	Opere di finitura						

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
IN604		IN604c	Interferenza con acquedotto al 24+200,00		Interferenza con impianto di irrigazione al 24+200,00	INB	Piattaforma Stradale		
						INC	Opere di finitura		
						IN2	Consolidamento, sottofondazioni		
						IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Condotte di adduzione		
						IN7	Opere di sostegno		
						IN8	Opere provvisionali		
						IN9	Sistemazione Idrauliche		
						INA	Piattaforma Ferroviaria		
						INB	Piattaforma Stradale		
						INC	Opere di finitura		
						IN2	Consolidamento, sottofondazioni		
						IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
IN5	Elevazioni								
IN6	Condotte di adduzione								
IN7	Opere di sostegno								
IN8	Opere provvisionali								
IN9	Sistemazione Idrauliche								
INA	Piattaforma Ferroviaria								
INB	Piattaforma Stradale								
INC	Opere di finitura								
IN2	Consolidamento, sottofondazioni								
IN3	Movimenti di terra								
IN4	Fondazioni								
IN5	Elevazioni								
IN6	Condotte di adduzione								
IN7	Opere di sostegno								
IN8	Opere provvisionali								
IN9	Sistemazione Idrauliche								
INA	Piattaforma Ferroviaria								
INB	Piattaforma Stradale								
INC	Opere di finitura								
IN2	Consolidamento, sottofondazioni								
IN3	Movimenti di terra								
IN4	Fondazioni								
IN5	Elevazioni								
IN6	Condotte di adduzione								
IN7	Opere di sostegno								
IN8	Opere provvisionali								
IN9	Sistemazione Idrauliche								
INA	Piattaforma Ferroviaria								
INB	Piattaforma Stradale								
INC	Opere di finitura								
IN2	Consolidamento, sottofondazioni								
IN3	Movimenti di terra								
IN4	Fondazioni								
IN5	Elevazioni								
IN6	Condotte di adduzione								
IN7	Opere di sostegno								
IN8	Opere provvisionali								
IN9	Sistemazione Idrauliche								
INA	Piattaforma Ferroviaria								
INB	Piattaforma Stradale								
INC	Opere di finitura								
IN605	Interferenza con acquedotto dal km 25+305,00 al km 26+680,00			IN30006	Interferenza con impianto di irrigazione dal km 25+190,00 al km 26+216	IN2	Consolidamento, sottofondazioni	25+190,00	26+616,00
IN605	Interferenza con acquedotto dal km 25+305,00 al km 26+680,00	IN605				IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Condotte di adduzione		
						IN7	Opere di sostegno		
						IN8	Opere provvisionali		
						IN9	Sistemazione Idrauliche		
						INA	Piattaforma Ferroviaria		
						INB	Piattaforma Stradale		
						INC	Opere di finitura		
IN606	Interferenza con acquedotto al km 25+366,00							25+366,00	
IN606	Interferenza con acquedotto al km 25+366,00	IN606		IN30007	Interferenza con impianto di irrigazione al km 25+366,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni		
						IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Condotte di adduzione		
						IN7	Opere di sostegno		
						IN8	Opere provvisionali		
						IN9	Sistemazione Idrauliche		
						INA	Piattaforma Ferroviaria		
						INB	Piattaforma Stradale		
						INC	Opere di finitura		



## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km		
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto					
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione				
						INC	Opere di finitura				
IN607	Interferenza con acquedotto al km 26+687,00							26+687,00			
IN607	Interferenza con acquedotto al km 26+687,00	IN607		IN30008	Interferenza con acquedotto al km 26+687,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni				
						IN3	Movimenti di terra				
						IN4	Fondazioni				
						IN5	Elevazioni				
						IN6	Condotte di adduzione				
						IN7	Opere di sostegno				
						IN8	Opere provvisionali				
						IN9	Sistemazione Idrauliche				
						INA	Piattaforma Ferroviaria				
						INB	Piattaforma Stradale				
				INC	Opere di finitura						
IN608	Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al km 23+675,00										
IN608		IN608a	Interferenza con acquedotto al km 23+073,00	IN30009a	Interferenza con con impianto di irrigazione al km 23+073,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni				
						IN3	Movimenti di terra				
						IN4	Fondazioni				
						IN5	Elevazioni				
						IN6	Condotte di adduzione				
						IN7	Opere di sostegno				
						IN8	Opere provvisionali				
						IN9	Sistemazione Idrauliche				
						INA	Piattaforma Ferroviaria				
						INB	Piattaforma Stradale				
						INC	Opere di finitura				
				IN608b	Interferenza con acquedotto al km 23+230,00	IN30009b	Interferenza con con impianto di irrigazione al km 23+230,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni		
						IN3	Movimenti di terra				
						IN4	Fondazioni				
						IN5	Elevazioni				
						IN6	Condotte di adduzione				
						IN7	Opere di sostegno				
						IN8	Opere provvisionali				
						IN9	Sistemazione Idrauliche				
						INA	Piattaforma Ferroviaria				
		INB	Piattaforma Stradale								
				INC	Opere di finitura						
		IN608c	Interferenza con acquedotto al km 23+260,00	IN30009c	Interferenza con con impianto di irrigazione al km 23+260,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni				
				IN3	Movimenti di terra						
				IN4	Fondazioni						
				IN5	Elevazioni						
				IN6	Condotte di adduzione						
				IN7	Opere di sostegno						
				IN8	Opere provvisionali						
				IN9	Sistemazione Idrauliche						
				INA	Piattaforma Ferroviaria						
				INB	Piattaforma Stradale						
				INC	Opere di finitura						
		IN608d	Interferenza con acquedotto al km 23+487,00	IN30009d	Interferenza con con impianto di irrigazione al km 23+487,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni				
				IN3	Movimenti di terra						
				IN4	Fondazioni						
				IN5	Elevazioni						
				IN6	Condotte di adduzione						
				IN7	Opere di sostegno						
				IN8	Opere provvisionali						
				IN9	Sistemazione Idrauliche						
				INA	Piattaforma Ferroviaria						
				INB	Piattaforma Stradale						
				INC	Opere di finitura						
		IN608e	Interferenza con acquedotto al km 23+675,00	IN30009e	Interferenza con con impianto di irrigazione al km 23+675,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni				
				IN3	Movimenti di terra						
				IN4	Fondazioni						
				IN5	Elevazioni						
				IN6	Condotte di adduzione						
				IN7	Opere di sostegno						
				IN8	Opere provvisionali						
				IN9	Sistemazione Idrauliche						
				INA	Piattaforma Ferroviaria						
				INB	Piattaforma Stradale						
				INC	Opere di finitura						

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
IN614	Interferenza canale Boffa di Pagano al km 27+030,00			IN30020	Interferenza canale Boffa	IN2	Consolidamento, sottofondazioni	27+030,00	
IN614	Interferenza canale Boffa di Pagano al km 27+030,00	IN614				IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Condotte di adduzione		
						IN7	Opere di sostegno		
						IN8	Opere provvisionali		
						IN9	Sistemazione Idrauliche		
						INA	Piattaforma Ferroviaria		
						INB	Piattaforma Stradale		
						INC	Opere di finitura		
IN609	Interferenza con acquedotto al km 27+240,00			IN30010	Interferenza con acquedotto al km 27+240,00	IN2	Consolidamento, sottofondazioni	27+240,00	
IN609	Interferenza con acquedotto al km 27+240,00	IN609				IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Condotte di adduzione		
						IN7	Opere di sostegno		
						IN8	Opere provvisionali		
						IN9	Sistemazione Idrauliche		
						INA	Piattaforma Ferroviaria		
						INB	Piattaforma Stradale		
						INC	Opere di finitura		
<b>BARRIERE ANTIRUMORE</b>									
BA01	BARRIERA H0 LATO BINARIO PARI L=160			BA10001	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi	16+770,000	16+930,000
BA01	BARRIERA H0 LATO BINARIO PARI L=160	BA01A	BARRIERA H0 LATO BINARIO PARI L=160			BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
BA02	p.m.			BA10002	p.m.	BA2	Pali e pozzi		
BA02	p.m.	BA02A	p.m.			BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
BA03	BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=500			BA10003	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi	17+205,000	17+705,000
BA03	BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=500	BA03A	BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=500			BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
BA04	BARRIERA H3 LATO BINARIO PARI L=215			BA10004	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi	18+050,000	18+265,000
BA04	BARRIERA H3 LATO BINARIO PARI L=215	BA04A	BARRIERA H3 LATO BINARIO PARI L=215			BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
BA05	BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=350			BA10005	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi	18+405,000	18+755,000
BA05	BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=350	BA05A	BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=350			BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
BA06	BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=690			BA10006	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi	18+465,000	19+164,000
		BA06A	BARRIERA HA LATO BIANRIO PARI L= 530			BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
				BA10006a	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
		BA06B	BARRIERA HA LATO BINARIO PARI L= 160			BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA07</b>	<b>BARRIERA H0 LATO BINARIO PARI L=110</b>							19+290,000	19+400,000
BA07	BARRIERA H0 LATO BINARIO PARI L=110	BA07A	BARRIERA H0 LATO BINARIO PARI L=110	BA10007	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA08</b>	<b>BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=75</b>							19+420,000	19+495,000
BA08	BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=75	BA08A	BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=75	BA10008	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA09</b>	<b>BARRIERA H6 LATO BINARIO PARI L=130</b>							19+495,000	19+625,000
BA09	BARRIERA H6 LATO BINARIO PARI L=130	BA09A	BARRIERA H6 LATO BINARIO PARI L=130	BA10009	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA10</b>	<b>BARRIERA H3 LATO BINARIO PARI L=230</b>							19+620,000	19+850,000
BA10	BARRIERA H3 LATO BINARIO PARI L=230	BA10A	BARRIERA H3 LATO BINARIO PARI L=230	BA10010	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA11</b>	<b>BARRIERA H0 LATO BINARIO PARI L=225</b>							19+840,000	20+065,000
BA11	BARRIERA H0 LATO BINARIO PARI L=225	BA11A	BARRIERA H0 LATO BINARIO PARI L=225	BA10011	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA12</b>	<b>BARRIERA H3 LATO BINARIO PARI L=195</b>							20+060,000	20+255,000
BA12	BARRIERA H3 LATO BINARIO PARI L=195	BA12A	BARRIERA H3 LATO BINARIO PARI L=195	BA10012	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA13</b>	<b>BARRIERA H6 LATO BINARIO PARI L=115</b>							20+255,000	20+370,000
BA13	BARRIERA H6 LATO BINARIO PARI L=115	BA13A	BARRIERA H6 LATO BINARIO PARI L=115	BA10013	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA14</b>	<b>BARRIERA H8 LATO BINARIO PARI L=105</b>							20+368,900	20+474,380
BA14	BARRIERA H8 LATO BINARIO PARI L=105	BA14A	BARRIERA H8 LATO BINARIO PARI L=105	BA10014	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA15</b>	<b>BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=190</b>							20+474,380	20+663,800
BA15	BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=190	BA15A	BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=190	BA10015	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA16</b>	<b>BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=425</b>							21+370,000	21+795,000
				BA10016	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
BA16	BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=425	BA16A	BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=425			BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA17</b>	<b>BARRIERA H6 LATO BINARIO DISPARI L=85</b>							21+795,000	21+875,000
BA17	BARRIERA H6 LATO BINARIO DISPARI L=85	BA17A	BARRIERA H6 LATO BINARIO DISPARI L=85	BA10017	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA18</b>	<b>BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=50</b>							21+875,000	21+925,000
BA18	BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=50	BA18A	BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=50	BA10018	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA19</b>	<b>BARRIERA H8 LATO BINARIO DISPARI L=115</b>							21+985,000	22+095,700
BA19	BARRIERA H8 LATO BINARIO DISPARI L=115	BA19A	BARRIERA H8 LATO BINARIO DISPARI L=115	BA10019	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA20</b>	<b>BARRIERA H6 LATO BINARIO DISPARI L=50</b>							22+095,700	22+145,700
BA20	BARRIERA H6 LATO BINARIO DISPARI L=50	BA20A	BARRIERA H6 LATO BINARIO DISPARI L=50	BA10020	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA21</b>	<b>BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=82</b>							22+145,700	22+227,700
BA21	BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=82	BA21A	BARRIERA H4 LATO BINARIO DISPARI L=82	BA10021	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA22</b>	<b>BARRIERA H8 LATO BINARIO PARI L=45</b>							22+095,000	22+140,200
BA22	BARRIERA H8 LATO BINARIO PARI L=45	BA22A	BARRIERA H8 LATO BINARIO PARI L=45	BA10022	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA23</b>	<b>BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=60</b>							22+140,200	22+200,000
BA23	BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=60	BA23A	BARRIERA H4 LATO BINARIO PARI L=60	BA10023	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA24</b>	<b>p.m. (BARRIERA H0 LATO BINARIO PARI L=90)</b>							22+200,000	22+290,000
BA24	p.m. (BARRIERA H0 LATO BINARIO PARI L=90)	BA24A	p.m. (BARRIERA H0 LATO BINARIO PARI L=90)	BA10024	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA25</b>	<b>BARRIERA H1 LATO BINARIO DISPARI L=75</b>							25+155,000	25+230,000
BA25	BARRIERA H1 LATO BINARIO DISPARI L=75	BA25A	BARRIERA H1 LATO BINARIO DISPARI L=75	BA10025	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA26</b>	<b>BARRIERA H10 LATO BINARIO DISPARI L=255</b>							26+045,000	26+300,000
				BA10026	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		

## OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
BA26	BARRIERA H10 LATO BINARIO DISPARI L=255	BA26A	BARRIERA H10 LATO BINARIO DISPARI L=255			BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA27</b>	<b>BARRIERA H10 LATO BINARIO DISPARI L=355</b>							26+600,000	26+955,000
BA27	BARRIERA H10 LATO BINARIO DISPARI L=355	BA27A	BARRIERA H10 LATO BINARIO DISPARI L=355	BA10027	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA28</b>	<b>BARRIERA H10 LATO BINARIO PARI L=885</b>							26+065,000	26+950,000
BA28	BARRIERA H10 LATO BINARIO PARI L=885	BA28A	BARRIERA H10 LATO BINARIO PARI L=885	BA10028	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA29</b>	<b>BARRIERA H3 LATO BINARIO DISPARI L=130</b>							26+965,000	27+095,000
BA29	BARRIERA H3 LATO BINARIO DISPARI L=130	BA29A	BARRIERA H3 LATO BINARIO DISPARI L=130	BA10029	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA30</b>	<b>BARRIERA H3 LATO BINARIO DISPARI L=240</b>							27+095,000	27+330,000
BA30	BARRIERA H3 LATO BINARIO DISPARI L=240	BA30A	BARRIERA H3 LATO BINARIO DISPARI L=240	BA10030	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA31</b>	<b>BARRIERA H5 LATO BINARIO DISPARI L=290</b>							27+330,000	27+620,000
BA31	BARRIERA H5 LATO BINARIO DISPARI L=290	BA31A	BARRIERA H5 LATO BINARIO DISPARI L=290	BA10031	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA32</b>	<b>BARRIERA H6 LATO BINARIO DISPARI L=80</b>							27+620,000	27+700,000
BA32	BARRIERA H6 LATO BINARIO DISPARI L=80	BA32A	BARRIERA H6 LATO BINARIO DISPARI L=80	BA10032	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		
<b>BA33</b>	<b>BARRIERA H8 LATO BINARIO PARI L=370</b>							27+330,000	27+700,000
BA33	BARRIERA H8 LATO BINARIO PARI L=370	BA33A	BARRIERA H8 LATO BINARIO PARI L=370	BA10033	Barriere antirumore	BA2	Pali e pozzi		
						BA3	Fondazioni		
						BA4	Manufatto prefabbricato		
						BA5	p.m.		
						BA6	p.m.		

## ARMAMENTO

Livello 7 - OPERA PRINCIPALE		Livello 8 - OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA		Sudd PS2		
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.		Cod Ubicazione	Cat Inventariale	Descrizione
<b>AM01</b>	Sub Lotto 01 FASE 1.1.1 Deviazione provvisoria linea storica in prossimità della stazioni di Frasso e di Telese e allaccio nuovi 3°- 4° bin di Telese alla linea storica	<b>AM10011</b>	Realizzazione nuovo binario Pari in uscita di Frasso in affiancamento binario dispari attuale tra il km 15+900 ed il Km 17+000. Preregolazioni e stabilizzazione massicciata delle tratte in fuori esercizio.	<b>AM1</b>	Materiali d'armamento	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				<b>AM2</b>	Pietrisco	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				<b>AM3</b>	Posa in opera dei materiali	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				<b>AM4</b>	Costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				<b>AM5</b>	Completamento costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				<b>AM6</b>	Deviatoi	C071NA3CAM	904,003	Scambi
C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa						
<b>AM7</b>	Demolizioni binari	C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo				
		C071NA3CAM	904,003	Scambi				

## ARMAMENTO

Livello 7 - OPERA PRINCIPALE		Livello 8 - OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA		Sudd PS2		
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.		Cod Ubicazione	Cat Inventariale	Descrizione
AM01	Sub Lotto 01 FASE 1.1.1 Deviazione provvisoria linea storica in prossimità della stazioni di Frasso e di Telese e allaccio nuovi 3°- 4° bin di Telese alla linea storica	AM10012	Lavori in Stazione di Telese; demolizione porzione binari di scalo e terzo binario attuale precedenza; costruzione deviazione provvisoria ingresso Telese; costruzione nuovo binario Pari e relativa precedenza dedicata. Preregolazioni e stabilizzazione massicciata delle tratte in fuori esercizio.	AM1	Materiali d'armamento	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM2	Pietrisco	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM3	Posa in opera dei materiali	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM4	Costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				AM5	Completamento costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				AM6	Deviatoi	C071NA3CAM	904,003	Scambi
C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa						
AM7	Demolizioni binari	C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo				
		C071NA3CAM	904,003	Scambi				
AM02	Sub Lotto 01 FASE 1.1.2 Allaccio deviazioni provvisore a Frasso e Telese e costruzione binario dispari tra Telese e Frasso	AM10021	Allacci deviazione provvisoria a Frasso e rimozione dev cantiere	AM1	Materiali d'armamento	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM2	Pietrisco	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM3	Posa in opera dei materiali	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM4	Costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				AM5	Completamento costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				AM6	Deviatoi	C071NA3CAM	904,003	Scambi
C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa						
AM7	Demolizioni binari	C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo				
		C071NA3CAM	904,003	Scambi				

## ARMAMENTO

Livello 7 - OPERA PRINCIPALE		Livello 8 - OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA		Sudd PS2		
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.		Cod Ubicazione	Cat Inventariale	Descrizione
<b>AM02</b>	Sub Lotto 01 FASE 1.1.2 Allaccio deviazioni provvisore a Frasso e Telese e costruzione binario dispari tra Telese e Frasso	<b>AM10022</b>	Allaccio deviazione provvisoria a Telese e nuovo binario Pari con linea storica lato BN .	<b>AM1</b>	Materiali d'armamento	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				<b>AM2</b>	Pietrisco	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				<b>AM3</b>	Posa in opera dei materiali	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				<b>AM4</b>	Costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				<b>AM5</b>	Completamento costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				<b>AM6</b>	Deviatoi	C071NA3CAM	904,003	Scambi
C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa						
<b>AM7</b>	Demolizioni binari	C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo				
		C071NA3CAM	904,003	Scambi				



## ARMAMENTO

Livello 7 - OPERA PRINCIPALE		Livello 8 - OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA		Sudd PS2		
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.		Cod Ubicazione	Cat Inventariale	Descrizione
AM02	Sub Lotto 01 FASE 1.1.2 Allaccio deviazioni provvisore a Frasso e Telese e costruzione binario dispari tra Telese e Frasso	AM10023	Realizzazione Parte binari dispari e precedenza Stazione Telese fino scambio al Km 25+690	AM1	Materiali d'armamento	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM2	Pietrisco	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM3	Posa in opera dei materiali	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM4	Costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				AM5	Completamento costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				AM6	Deviatoi	C071NA3CAM	904,003	Scambi
C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa						
AM7	Demolizioni binari	C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo				
		C071NA3CAM	904,003	Scambi				
AM02	Sub Lotto 01 FASE 1.1.2 Allaccio deviazioni provvisore a Frasso e Telese e costruzione binario dispari tra Telese e Frasso	AM10024	Realizzazione binario dispari tra Telese e Frasso	AM1	Materiali d'armamento	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM2	Pietrisco	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM3	Posa in opera dei materiali	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM4	Costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				AM5	Completamento costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				AM6	Deviatoi	C071NA3CAM	904,003	Scambi
C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa						
AM7	Demolizioni binari	C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo				
		C071NA3CAM	904,003	Scambi				

## ARMAMENTO

Livello 7 - OPERA PRINCIPALE		Livello 8 - OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA		Sudd PS2		
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.		Cod Ubicazione	Cat Inventariale	Descrizione
AM03	Sub Lotto 01 FASE 1.2 Completamento Stazione di Telese e Pre-Esercizio binario dispari tratta Telese -Frasso	AM10031	Completamento 1° e 2° binario Telese e binario dispari di progetto fino al km 27+200	AM1	Materiali d'armamento	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM2	Pietrisco	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM3	Posa in opera dei materiali	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM4	Costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				AM5	Completamento costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				AM6	Deviatoi	C071NA3CAM	904,003	Scambi
C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa						
AM7	Demolizioni binari	C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo				
		C071NA3CAM	904,003	Scambi				
AM03	Sub Lotto 01 FASE 1.2 Completamento Stazione di Telese e Pre-Esercizio binario dispari tratta Telese -Frasso	AM10032	Completamento e Pre-esercizio binario dispari tratta Telese - Frasso.	AM1	Materiali d'armamento	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM2	Pietrisco	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM3	Posa in opera dei materiali	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM4	Costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				AM5	Completamento costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				AM6	Deviatoi	C071NA3CAM	904,003	Scambi
C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa						
AM7	Demolizioni binari	C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo				
		C071NA3CAM	904,003	Scambi				

## ARMAMENTO

Livello 7 - OPERA PRINCIPALE			Livello 8 - OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA		Sudd PS2		
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.		Cod Ubicazione	Cat Inventariale	Descrizione	
AM04	Sub Lotto 01 FASE 1.3 Allaccio ed attivazione nuovo binario Dispari tra Telese e Frasso; Costruzione nuovo binario Pari da stazione di Telese verso Frasso e demolizione linea storica dismessa.	AM10041	Allaccio binario Dispari di progetto in Stazione di Frasso con attuale Pari; allaccio 1° e 2° binario di Telese con linea storica lato Solopaca attivazione nuovo binario dispari	AM1	Materiali d'armamento	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa	
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo	
						C071NA3CAM	904,003	Scambi	
				AM2	Pietrisco	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa	
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo	
						C071NA3CAM	904,003	Scambi	
				AM3	Posa in opera dei materiali	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa	
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo	
						C071NA3CAM	904,003	Scambi	
				AM4	Costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa	
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo	
				AM5	Completamento costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa	
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo	
				AM6	Deviatori	C071NA3CAM	904,003	Scambi	
AM7	Demolizioni binari	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa					
		C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo					
		C071NA3CAM	904,003	Scambi					
AM04	Sub Lotto 01 FASE 1.3 Allaccio ed attivazione nuovo binario Dispari tra Telese e Frasso; Costruzione nuovo binario Pari da stazione di Telese verso Frasso e demolizione linea storica dismessa.	AM10042	Demolizione Linea Storica dismessa compreso Stazione Amorosi	AM1	Materiali d'armamento	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa	
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo	
						C071NA3CAM	904,003	Scambi	
				AM2	Pietrisco	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa	
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo	
						C071NA3CAM	904,003	Scambi	
				AM3	Posa in opera dei materiali	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa	
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo	
						C071NA3CAM	904,003	Scambi	
				AM4	Costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa	
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo	
				AM5	Completamento costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa	
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo	
				AM6	Deviatori	C071NA3CAM	904,003	Scambi	
AM7	Demolizioni binari	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa					
		C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo					
		C071NA3CAM	904,003	Scambi					

## ARMAMENTO

Livello 7 - OPERA PRINCIPALE		Livello 8 - OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA		Sudd PS2		
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.		Cod Ubicazione	Cat Inventariale	Descrizione
AM04	Sub Lotto 01 FASE 1.3 Allaccio ed attivazione nuovo binario Dispari tra Telese e Frasso; Costruzione nuovo binario Pari da stazione di Telese verso Frasso e demolizione linea storica dismessa.	AM10043	Realizzazione binario pari tra Telese e Frasso	AM1	Materiali d'armamento	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM2	Pietrisco	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM3	Posa in opera dei materiali	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM4	Costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				AM5	Completamento costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				AM6	Deviatoi	C071NA3CAM	904,003	Scambi
C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa						
AM7	Demolizioni binari	C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo				
		C071NA3CAM	904,003	Scambi				
AM05	Sub Lotto 01 FASE 1.4 Allaccio ed attivazione raddoppio tra Frasso e Telese e realizzazione confluenza Doppio binario, semplice binario in stazione Telese lato Solopaca.	AM10051	Completamento e Pre-esercizio binario pari tratta Telese - Frasso.	AM1	Materiali d'armamento	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM2	Pietrisco	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM3	Posa in opera dei materiali	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				AM4	Costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				AM5	Completamento costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				AM6	Deviatoi	C071NA3CAM	904,003	Scambi
C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa						
AM7	Demolizioni binari	C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo				
		C071NA3CAM	904,003	Scambi				

## ARMAMENTO

Livello 7 - OPERA PRINCIPALE		Livello 8 - OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA		Sudd PS2		
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.		Cod Ubicazione	Cat Inventariale	Descrizione
<b>AM05</b>	Sub Lotto 01 FASE 1.4 Allaccio ed attivazione raddoppio tra Frasso e Telese e realizzazione confluenza Doppio binario, semplice binario in stazione Telese lato Solopaca.	<b>AM10052</b>	Allaccio Binari Pari e Disapri nuova linea con binari di Frasso; posa Comunicazione stazione Telese e allaccio binario pari con linea Storica lato Solopaca e attivazione Raddoppio da Frasso a Telese	<b>AM1</b>	Materiali d'armamento	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi
				<b>AM2</b>	Pietrisco	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				<b>AM3</b>	Posa in opera dei materiali	C071NA3CAM	904,003	Scambi
						C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				<b>AM4</b>	Costruzione binario	C071NA3CAM	904,003	Scambi
						C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				<b>AM5</b>	Completamento costruzione binario	C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
				<b>AM6</b>	Deviatoi	C071NA3CAM	904,003	Scambi
C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa						
C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo						
<b>AM7</b>	Demolizioni binari	C071NA3CAM	904,003	Scambi				
		C071NA3CAM	904,001	bin. Corsa				
						C071NA3CAM	904,002	bin. Scalo
						C071NA3CAM	904,003	Scambi

## ASPETTI AMBIENTALI DELLA CANTIERIZZAZIONE

Livello 7 - LOTTO		Livello 8 - MAPPALE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
CA01	Aspetti Ambientali della Cantierizzazione	CA10001	Analisi ambientali dei materiali di risulta movimentati	CA1	Analisi ambientali terre e materiali di
				CA2	Analisi ambientali pietrisco ferroviario
				CA3	Analisi ambientali materiali da demolizione
		CA10002	Interventi di mitigazione	CA5	Interventi di mitigazione
CA02	Gestione rifiuti	CA20001	Analisi ambientali dei rifiuti	CA7	Analisi ambientali dei rifiuti
		CA20002	Smaltimento dei rifiuti in impianti autorizzati	CA8	Smaltimento dei rifiuti in impianti autorizzati

## OPERE A VERDE

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operative		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
IA01	da km 16+550 a km 16+900	IA_MOD_A	Modulo A - Siepe mista	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
				IAB	B.O.E.
		IA_MOD_D	Modulo D - Fasce o macchie arbustive e arboree	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
				IAB	B.O.E.
		IA_MOD_F	Modulo F - Sistemazione vegetazione spondale	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
				IAB	B.O.E.
IA02	da km 17+200 a km 17+600	IA_Idrosemina	Modulo Idrosemina	IA2	Interventi a verde
		IA_MOD_B	Modulo B - Filari alberati	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
				IAB	B.O.E.
		IA_MOD_C	Modulo C - Fasce o macchie arbustive	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
				IAB	B.O.E.
		IA_MOD_E	Modulo E - Fasce o macchie arbustive e arboree (prevalenza prato)	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
				IAB	B.O.E.
		IA_MOD_F	Modulo F - Sistemazione vegetazione spondale	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
IAB	B.O.E.				

## OPERE A VERDE

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operative		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
IA03	da km 17+650 a km 18+600	IA_Idrosemina	Modulo Idrosemina	IA2	Interventi a verde
		IA_MOD_B	Modulo B - Filari alberati	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
		IA_MOD_C	Modulo C - Fasce o macchie arbustive	IAB	B.O.E.
				IA1	Movimenti terra
		IA_MOD_D	Modulo D - Fasce o macchie arbustive e arboree	IA2	Interventi a verde
				IAB	B.O.E.
IA_MOD_E	Modulo E - Fasce o macchie arbustive e arboree (prevalenza prato)	IA1	Movimenti terra		
		IA2	Interventi a verde		
IA_MOD_F	Modulo F - Sistemazione vegetazione spondale	IAB	B.O.E.		
		IA1	Movimenti terra		
IA04	da km 18+600 a km 19+400	IA_MOD_B	Modulo B - Filari alberati	IA2	Interventi a verde
				IAB	B.O.E.
		IA_MOD_C	Modulo C - Fasce o macchie arbustive	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
		IA_MOD_E	Modulo E - Fasce o macchie arbustive e arboree (prevalenza prato)	IAB	B.O.E.
				IA1	Movimenti terra
		IA_MOD_F	Modulo F - Sistemazione vegetazione spondale	IA2	Interventi a verde
IAB	B.O.E.				



## OPERE A VERDE

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operative		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
IA05	da km 19+400 a km 20+500	IA_Idrosemina	Modulo Idrosemina	IA2	Interventi a verde
		IA_MOD_B	Modulo B - Filari alberati	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
		IA_MOD_C	Modulo C - Fasce o macchie arbustive	IAB	B.O.E.
				IA1	Movimenti terra
		IA_MOD_E	Modulo E - Fasce o macchie arbustive e arboree (prevalenza prato)	IA2	Interventi a verde
				IAB	B.O.E.
		IA_MOD_F	Modulo F - Sistemazione vegetazione spondale	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
		IA06	da km 20+500 a km 21+500	IA_MOD_D	Modulo D - Fasce o macchie arbustive e arboree
IA1	Movimenti terra				
IA_MOD_E	Modulo E - Fasce o macchie arbustive e arboree (prevalenza prato)			IA2	Interventi a verde
				IAB	B.O.E.
IA_MOD_F	Modulo F - Sistemazione vegetazione spondale			IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
IAB	B.O.E.				

## OPERE A VERDE

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operative		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
IA07	da km 21+500 a km 22+150	IA_Idrosemina	Modulo Idrosemina	IA2	Interventi a verde
		IA_MOD_A	Modulo A - Siepe mista	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
		IA_MOD_C	Modulo C - Fasce o macchie arbustive	IAB	B.O.E.
				IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
		IA_MOD_E	Modulo E - Fasce o macchie arbustive e arboree (prevalenza prato)	IAB	B.O.E.
IA1	Movimenti terra				
IA2	Interventi a verde				
IA08	da km 22+300 a km 24+600	IA_MOD_A	Modulo A - Siepe mista	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
				IAB	B.O.E.
		IA_MOD_C	Modulo C - Fasce o macchie arbustive	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
		IA_MOD_D	Modulo D - Fasce o macchie arbustive e arboree	IAB	B.O.E.
				IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
		IA_MOD_F	Modulo F - Sistemazione vegetazione spondale	IAB	B.O.E.
				IA1	Movimenti terra
IA2	Interventi a verde				
IA09	da km 24+700 a km 25+800	IA_MOD_C	Modulo C - Fasce o macchie arbustive	IAB	B.O.E.
				IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
		IA_MOD_D	Modulo D - Fasce o macchie arbustive e arboree	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
IAB	B.O.E.				

## OPERE A VERDE

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operative		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
IA10	da km 25+800 a km 27+250	IA_Idrosemina	Modulo Idrosemina	IA2	Interventi a verde
		IA_MOD_A	Modulo A - Siepe mista	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
		IA_MOD_B	Modulo B - Filari alberati	IA1	B.O.E.
IA2	Movimenti terra				
IA11	Linea Storica Lotto 1	IA_Idrosemina	Modulo Idrosemina	IA1	Interventi a verde
				IA2	B.O.E.
				IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde

## LUCE E FORZA MOTRICE

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
		IE01A	Fermata Amorosi	IE0	MATERIALI A FORNITURA DEL
				IE1	CABINA MT
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT
				IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI
				IE4	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MARCIAPIEDI, PENSILINE E SOTTOPASSI
		IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
		IE01B	Stazione Telese	IE0	MATERIALI A FORNITURA DEL
				IE1	CABINA MT
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT
				IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI
				IE4	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MARCIAPIEDI, PENSILINE E SOTTOPASSI
		IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
		IE01C	Fabbricato Tecnologico di Galleria Telese - PGEP	IE0	MATERIALI A FORNITURA RFI
				IE1	CABINA MT
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT

## LUCE E FORZA MOTRICE

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
			SUD	IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
				IE0	MATERIALE
				IE2	FORNITURA DEL BT
		IE01D	Impianti elettrici Galleria Telese	IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA

## LUCE E FORZA MOTRICE

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
IE01	IMPIANTI LFM SUBLOTTO 1	IE01E	Impianti elettrici finestra 1 Galleria Telese - pk 23+250	IE0	MATERIALI A FORNITURA RFI
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
				IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA
				IE0	MATERIALI A FORNITURA RFI
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT
		IE01F	Impianti elettrici finestra 2 Galleria Telese - pk 24+200	IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
				IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA
				IE0	MATERIALI A FORNITURA RFI
				IE1	CABINA MT
		IE01G	Fabbricato Tecnologico di Galleria Telese - PGEP NORD	IE2	QUADRI ELETTRICI BT
				IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
				IE0	MATERIALI A FORNITURA RFI
		IE01H	Nuova viabilità al km 17+750	IE2	QUADRI ELETTRICI BT

## LUCE E FORZA MOTRICE

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
		IE01I	Adeguamento S.P. 116 dal km 17+500 al km 18+630	IE0	MATERIALI A
				IE2	FORNITURA DEL BT
				IE5	ILLUMINAZIONE
		IE01J	Rampe in rilevato del cavalcaferrovia al km 18+996 - S.P. 156	IE0	MATERIALI A
				IE2	FORNITURA DEL BT
				IE5	ILLUMINAZIONE
		IE01K	Adeguamento strada locale al km 20+144	IE0	MATERIALI A
				IE2	FORNITURA DEL BT
				IE5	ILLUMINAZIONE

## LUCE E FORZA MOTRICE

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
		IE01L	Viabilità di accesso alla Fermata Amorosi	IE0	MATERIALI A FORNITURA DEL
				IE2	BT
				IE5	ILLUMINAZIONE
		IE01M	Viabilità di accesso all'area di sicurezza al km 23+246	IE0	MATERIALI A FORNITURA DEL
				IE2	BT
				IE5	ILLUMINAZIONE
		IE01N	Viabilità di accesso all'area di sicurezza al km 24+200	IE0	MATERIALI A FORNITURA DEL
				IE2	BT
				IE5	ILLUMINAZIONE
		IE01O	Viabilità di accesso all'area di Soccorso e fabbricato tecnologico Galleria Telese km 25+250	IE0	MATERIALI A FORNITURA DEL
				IE2	BT
				IE5	ILLUMINAZIONE



**TRAZIONE ELETTRICA - LINEA DI CONTATTO 1° LOTTO FUNZIONALE**

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto		
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	
<b>LC01</b>	<b>Tratta Frasso Telesino - Telese</b>					
LC01	Tratta Frasso Telesino - Telese	LC0101	Frasso Telesino - Telese - fase finale	LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.	
				LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.	
				LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.	
				LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.	
				LC5	Posa sezionatori e cavi.	
				LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.	
				LC7	Rimozioni/Demolizioni.	
				LC8	Opere a misura.	
<b>LC02</b>	<b>Stazione di Telese</b>					
		LC0211	Stazione di Telese - fase 1.1.1	LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.	
				LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.	
				LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.	
				LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.	
				LC5	Posa sezionatori e cavi.	
				LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.	
				LC7	Rimozioni/Demolizioni.	
				LC8	Opere a misura.	
			LC0221	Stazione di Telese - fase 1.1.2	LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
					LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.
					LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.
					LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.
					LC5	Posa sezionatori e cavi.
					LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.
					LC7	Rimozioni/Demolizioni.
					LC8	Opere a misura.

**TRAZIONE ELETTRICA - LINEA DI CONTATTO 1° LOTTO FUNZIONALE**

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
LC02	Stazione di Telese	LC0231	Stazione di Telese - fase 1.3	LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
				LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.
				LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.
				LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.
				LC5	Posa sezionatori e cavi.
				LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.
				LC7	Rimozione/Demolizioni.
				LC8	Opere a misura.
		LC0241	Stazione di Telese - fase 1.4	LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
				LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.
				LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.
				LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.
				LC5	Posa sezionatori e cavi.
				LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.
				LC7	Rimozione/Demolizioni.
				LC8	Opere a misura.
		LC0242	Stazione di Telese - fase 2.3	LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
				LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.
				LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.
				LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.
				LC5	Posa sezionatori e cavi.
				LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.
				LC7	Rimozione/Demolizioni.
				LC8	Opere a misura.

**TRAZIONE ELETTRICA - LINEA DI CONTATTO 1° LOTTO FUNZIONALE**

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
<b>LC11</b>	<b>Tratta Frasso Telesino - Amorosi</b>				
LC11	Tratta Frasso Telesino - Amorosi	LC1111	Allaccio Frasso Telesino - Amorosi - fase 1.1.1	LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
				LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.
				LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.
				LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.
				LC5	Posa sezionatori e cavi.
				LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.
				LC7	Rimozioni/Demolizioni.
				LC8	Opere a misura.
		LC1112	Allaccio Frasso Telesino - Amorosi - fase 1.1.2	LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
				LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.
				LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.
				LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.
				LC5	Posa sezionatori e cavi.
				LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.
				LC7	Rimozioni/Demolizioni.
				LC8	Opere a misura.
		LC1121	Allaccio Frasso Telesino - Amorosi - fase 1.3	LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
				LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.
				LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.
				LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.
				LC5	Posa sezionatori e cavi.
				LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.
				LC7	Rimozioni/Demolizioni.
				LC8	Opere a misura.

**TRAZIONE ELETTRICA - LINEA DI CONTATTO 1° LOTTO FUNZIONALE**

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
		LC1122	Demolizioni Frasso Telesino - Amorosi - fase 1.3	LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
				LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.
				LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.
				LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.
				LC5	Posa sezionatori e cavi.
				LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.
				LC7	Rimozioni/Demolizioni.
				LC8	Opere a misura.
		LC1123	Allaccio Frasso Telesino - Amorosi - fase 1.4	LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
				LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.
				LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.
				LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.
				LC5	Posa sezionatori e cavi.
				LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.
				LC7	Rimozioni/Demolizioni.
				LC8	Opere a misura.
<b>LC12</b>	<b>Demolizioni Stazione di Amorosi</b>				
LC12	Demolizioni Stazione di Amorosi	LC1211	Demolizioni Stazione di Amorosi - fase 1.3	LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
				LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.
				LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.
				LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.
				LC5	Posa sezionatori e cavi.
				LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.
				LC7	Rimozioni/Demolizioni.
				LC8	Opere a misura.

**TRAZIONE ELETTRICA - LINEA DI CONTATTO 1° LOTTO FUNZIONALE**

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
<b>LC13</b>	<b>Tratta Amorosi - Telese</b>				
LC13	Tratta Amorosi - Telese	LC1311	Allaccio Amorosi - Telese - fase 1.1.1	LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
				LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.
				LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.
				LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.
				LC5	Posa sezionatori e cavi.
				LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.
				LC7	Rimozioni/Demolizioni.
				LC8	Opere a misura.
		LC1312	Allaccio Amorosi - Telese - fase 1.1.2	LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
				LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.
				LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.
				LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.
				LC5	Posa sezionatori e cavi.
				LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.
				LC7	Rimozioni/Demolizioni.
				LC8	Opere a misura.
		LC1321	Demolizioni Amorosi - Telese - fase 1.3	LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
				LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.
				LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.
				LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.
				LC5	Posa sezionatori e cavi.
				LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.
				LC7	Rimozioni/Demolizioni.
				LC8	Opere a misura.
				LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
				LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.

**TRAZIONE ELETTRICA - LINEA DI CONTATTO 1° LOTTO FUNZIONALE**

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
		LC1322	Demolizioni allaccio Amorosi - Telese - fase 1.3	LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.
				LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.
				LC5	Posa sezionatori e cavi.
				LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.
				LC7	Rimozioni/Demolizioni.
				LC8	Opere a misura.

**TRAZIONE ELETTRICA - LINEA DI CONTATTO 1° LOTTO FUNZIONALE**

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
<b>LC31</b>	<b>SSE Telese - linee di alimentazione</b>				
LC31	SSE Telese - linee di alimentazione	LC3111	SSE Telese - linee di alimentazione - fase 1.1.1	LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
				LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.
				LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.
				LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.
				LC5	Posa sezionatori e cavi.
				LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.
				LC7	Rimozione/Demolizioni.
				LC8	Opere a misura.
		LC3121	SSE Telese - linee di alimentazione - fase 1.1.2	LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
				LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.
				LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.
				LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.
				LC5	Posa sezionatori e cavi.
				LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.
				LC7	Rimozione/Demolizioni.
				LC8	Opere a misura.
		LC3131	SSE Telese - linee di alimentazione - fase 1.3	LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
				LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.
				LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.
				LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.
				LC5	Posa sezionatori e cavi.
				LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.
				LC7	Rimozione/Demolizioni.
				LC8	Opere a misura.
				LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
				LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.

**TRAZIONE ELETTRICA - LINEA DI CONTATTO 1° LOTTO FUNZIONALE**

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
		LC3141	SSE Telese - linee di alimentazione - fase 1.4	LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.
				LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.
				LC5	Posa sezionatori e cavi.
				LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.
				LC7	Rimozioni/Demolizioni.
				LC8	Opere a misura.



## MATS GALLERIA TELESE

Livello 7 - OPERA PRINCIPALE		Livello 8 - TRATTO D'OPERA		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA					
Cod.		Cod.	Descrizione			Cod.	Descrizione		
LC06	MATS GALLERIA TELESE	LC06A	MATS Galleria Telese - Imbocco lato Napoli			1	APPARECCHIATURE		
						2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO		
						3	CAVI E CANALIZZAZIONI		
						4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE		
						5	FONDAZIONI		
						6	ACCESSORI		
						7	POSA SEZIONATORI E CAVI		
						8	CERTIFICAZIONE SISTEMA SIL 4		
		LC06B	MATS Galleria Telese - Imbocco lato Bari					1	APPARECCHIATURE
								2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO
								3	CAVI E CANALIZZAZIONI
								4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE
								5	FONDAZIONI
								6	ACCESSORI
						7	POSA SEZIONATORI E CAVI		

<b>SSE</b>					
<b>LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO</b>		<b>LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO</b>		<b>LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO</b>	
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operative		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
<b>SE01</b>	<b>SE01-SSE TELESE</b>	<b>SE01A</b>	OPERE EDILI FABBRICATO SSE	SE4	FONDAZIONI ED ELEVAZIONE
				SE6	CANALIZZAZIONI E POZZETTI
				SE7	SISTEMAZIONI IDRAULICHE
				SE8	OPERE DI FINITURA ESTERNE
				SE9	OPERE DI FINITURA INTERNE
				SE14	APPARECCHIATURE LFM,TELEFONICHE,ANTI-INTRUSIONE E RILEVAZIONE INCENDI
		<b>SE01C</b>	OPERE EDILI DI PIAZZALE	SE1	BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI
				SE2	MOVIMENTI TERRA
				SE3	RECINZIONI E CANCELLI
				SE4	FONDAZIONI ED ELEVAZIONE
				SE5	MAGLIA DI TERRA
				SE6	CANALIZZAZIONI E POZZETTI
				SE7	SISTEMAZIONI IDRAULICHE
				SE8	OPERE DI FINITURA ESTERNE
		<b>SE01D</b>	OPERE ELETTRMECCANICHE PIAZZALE RFI	SE10	CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI DI PIAZZALE
				SE11	APPARECCHIATURE DI PIAZZALE 3kVcc
				SE12	APPARECCHIATURE DI PIAZZALE AT
				SE13	APPARECCHIATURE DI PIAZZALE MT
				SE14	APPARECCHIATURE LFM,TELEFONICHE,ANTI-INTRUSIONE E RILEVAZIONE INCENDI
<b>SE01E</b>	OPERE ELETTRMECCANICHE FABBRICATO	SE15	ALLACCIAMENTO NEGATIVO DI SSE		
		SE16	GRUPPI RADDRIZZATORI		
		SE17	UNITA' FUNZIONALI		
		SE18	QUADRI ELETTRICI E SISTEMA DI GOVERNO		
		SE19	CAVI COLLEGAMENTI BT		

<b>SE02</b>	<b>SE02-CABINA TE</b>	SE02A	OPERE EDILI FABBRICATO SSE	SE4	FONDAZIONI ED ELEVAZIONE
				SE6	CANALIZZAZIONI E POZZETTI
				SE7	SISTEMAZIONI IDRAULICHE
				SE8	OPERE DI FINITURA ESTERNE
				SE9	OPERE DI FINITURA INTERNE
		SE02C	OPERE EDILI DI PIAZZALE	SE14	APPARECCHIATURE LFM,TELEFONICHE,ANTI-INTRUSIONE E RILEVAZIONE INCENDI
				SE1	BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI
				SE2	MOVIMENTI TERRA
				SE3	RECINZIONI E CANCELLI
				SE4	FONDAZIONI ED ELEVAZIONE
				SE5	MAGLIA DI TERRA
				SE6	CANALIZZAZIONI E POZZETTI
				SE7	SISTEMAZIONI IDRAULICHE
		SE02D	OPERE ELETTRMECCANICHE PIAZZALE RFI	SE8	OPERE DI FINITURA ESTERNE
				SE10	CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI DI PIAZZALE
				SE11	APPARECCHIATURE DI PIAZZALE 3kVcc
		SE02E	OPERE ELETTRMECCANICHE FABBRICATO	SE14	APPARECCHIATURE LFM,TELEFONICHE,ANTI-INTRUSIONE E RILEVAZIONE INCENDI
				SE15	ALLACCIAMENTO NEGATIVO DI SSE
				SE17	UNITA' FUNZIONALI
SE18	QUADRI ELETTRICI E SISTEMA DI GOVERNO				
SE19	CAVI COLLEGAMENTI BT				

<b>LP01</b>	<b>LP01-LINEA PRIMARIA</b>	LP01B	ELETTRODOTTO MT SSE TELESE-SSE PONTE	LP4	CANALIZZAZIONI E CAVI
-------------	----------------------------	-------	--------------------------------------	-----	-----------------------

## IMPIANTISTICA INDUSTRIALE

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
IM01	Fermata Amorosi	IT1001	Impianto idrico sanitario	IM1	Impianto Idrico-Sanitario
		IT2001	Impianto di sollevamento acque	IM2	Impianti Sollevamento Acque
		AI6001	Impianto di spegnimento a gas	IM4	Impianti Spegnimento a Gas
		IT3001	Impianto HVAC	IM5	Impianti HVAC
		AI7001	Impianto rilevazione incendio	IM7	Impianto Rilevazione Incendio
		AN5001	Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	IM8	Impianto Antintrusione/Controllo Accessi
		AN3001	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVcc
IM02	Fabbricato tecnologico e area di soccorso in ambito fermata Amorosi	AI6002	Impianto di spegnimento a gas	IM4	Impianti Spegnimento a Gas
		IT3002	Impianto HVAC	IM5	Impianti HVAC
		AI7002	Impianto rilevazione incendio	IM7	Impianto Rilevazione Incendio
		AN5002	Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	IM8	Impianto Antintrusione/Controllo Accessi
		AN3002	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVcc
		IT8002	Fire Fighting Point	IMD	Fire Fighting Point

IM03	Uscita/accesso pedonale al km 23+243,40 (BD) - km 23+246,40 (BP)	AN5003	Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	IM8	Impianto Antintrusione/Controllo Accessi
		IT9003	Porte da galleria ferroviaria	IMB	Sistemi di protezione passiva
IM04	Uscita/accesso pedonale al km 24+200,00	AN5004	Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	IM8	Impianto Antintrusione/Controllo Accessi
		IT9004	Porte da galleria ferroviaria	IMB	Sistemi di protezione passiva
IM05	Fabbricato tecnologico e area di soccorso al km 25+250,00 (Imbocco GA lato Benevento)	AI6005	Impianto di spegnimento a gas	IM4	Impianti Spegnimento a Gas
		IT3005	Impianto HVAC	IM5	Impianti HVAC
		AI7005	Impianto rilevazione incendio	IM7	Impianto Rilevazione Incendio
		AN5005	Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	IM8	Impianto Antintrusione/Controllo Accessi
		AN3005	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVcc
		IT8005	Fire Fighting Point	IMD	Fire Fighting Point
IM06	Fabbricato tecnologico e area di soccorso al km 28+750,00	AI6006	Impianto di spegnimento a gas	IM4	Impianti Spegnimento a Gas
		IT3006	Impianto HVAC	IM5	Impianti HVAC
		AI7006	Impianto rilevazione incendio	IM7	Impianto Rilevazione Incendio
		AN5006	Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	IM8	Impianto Antintrusione/Controllo Accessi
		AN3006	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVcc
		IT8006	Fire Fighting Point	IMD	Fire Fighting Point

IM07	Fabbricato tecnologico e area di soccorso al km 30+560,00	AI6007	Impianto di spegnimento a gas	IM4	Impianti Spegnimento a Gas
		IT3007	Impianto HVAC	IM5	Impianti HVAC
		AI7007	Impianto rilevazione incendio	IM7	Impianto Rilevazione Incendio
		AN5007	Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	IM8	Impianto Antintrusione/Controllo Accessi
		AN3007	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVcc
		IT8007	Fire Fighting Point	IMD	Fire Fighting Point
IM15	Stazione Telese	IT1015	Impianto idrico sanitario	IM1	Impianto Idrico-Sanitario
		IT2015	Impianto di sollevamento acque	IM2	Impianti Sollevamento Acque
		AI6015	Impianto di spegnimento a gas	IM4	Impianti Spegnimento a Gas
		IT3015	Impianto HVAC	IM5	Impianti HVAC
		AI7015	Impianto rilevazione incendio	IM7	Impianto Rilevazione Incendio
		AN5015	Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	IM8	Impianto Antintrusione/Controllo Accessi
		AN3015	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVcc
IM21	Sottovia stradale al km 21+900,00 per viabilità Fermata Amorosi	IT2021	Impianto di sollevamento acque	IM2	Impianti Sollevamento Acque
		IT3021	Impianto HVAC	IM5	Impianti HVAC
		AI7021	Impianto rilevazione incendio	IM7	Impianto Rilevazione Incendio
		AN5021	Impianto Antintrusione/Controllo Accessi	IM8	Impianto Antintrusione/Controllo Accessi
		AN3021	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVcc

## TLC

Livello 7 - OPERA PRINCIPALE		Livello 8 - TRATTO D'OPERA		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA	
Cod.		Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
TC01	IMPIANTI TLC SUBLOTTO 1	TC01B	Fermata Amorosi	TC6	Impianto di Diffusione Sonora
				TC7	Impianto di Informazione al Pubblico
		TC01D	Galleria Telese	TC3	Cavi secondari in Fibra Ottica
				TC12	Rete di Emergenza e supervisione di galleria
		TC01F	Stazione Telese	TC6	Impianto di Diffusione Sonora
				TC7	Impianto di Informazione al Pubblico

## IMPIANTI DI SEGNALAMENTO

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO	OPERA MINORE	LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		MAPPALÈ (Rif. STR)	Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	Descrizione Parte D'opera
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE	LIVELLO 8 - TRATTO DI OPERA	Opera Minore	LIVELLO 9 - PARTE DI OPERA	Descrizione Parte D'opera
<b>AC01 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI – AMOROSI</b>				
AC01 MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI - AMOROSI	AC011 ACEI AMOROSI – LOTTO 1	IS01001 MODIFICHE ACEI AMOROSI – FASE 1	IS1	fornitura materiali di cabina
			IS2	fornitura materiali di piazzale
			IS3	posa materiali di cabina
			IS4	posa materiali di piazzale
			IS5	installazione del sistema di alimentazione
			IS6	prove e verifiche
			IS7	demolizioni impianti dismessi
AC01 MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI - AMOROSI	AC011 ACEI AMOROSI – LOTTO 1	IS01004 MODIFICHE ACEI AMOROSI – FASE 4	IS1	fornitura materiali di cabina
			IS2	fornitura materiali di piazzale
			IS3	posa materiali di cabina
			IS4	posa materiali di piazzale
			IS5	installazione del sistema di alimentazione
			IS6	prove e verifiche
			IS7	demolizioni impianti dismessi



## IMPIANTI DI SEGNALAMENTO

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO	OPERA MINORE	LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)	Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	Descrizione Parte D'opera
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE	LIVELLO 8 - TRATTO DI OPERA	Opera Minore	LIVELLO 9 - PARTE DI OPERA	Descrizione Parte D'opera
AC02 - APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI - TELESE				
AC02 MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI - TELESE	AC021 ACEI TELESE – LOTTO 1	IS02001 MODIFICHE ACEI TELESE – FASE 1	IS1	fornitura materiali di cabina
			IS2	fornitura materiali di piazzale
			IS3	posa materiali di cabina
			IS4	posa materiali di piazzale
			IS5	installazione del sistema di alimentazione
			IS6	prove e verifiche
			IS7	demolizioni impianti dismessi
AC02 MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI - TELESE	AC021 ACEI TELESE – LOTTO 1	IS02002 MODIFICHE ACEI TELESE – FASE 2	IS1	fornitura materiali di cabina
			IS2	fornitura materiali di piazzale
			IS3	posa materiali di cabina
			IS4	posa materiali di piazzale
			IS5	installazione del sistema di alimentazione
			IS6	prove e verifiche
			IS7	demolizioni impianti dismessi
AC02 MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI - TELESE	AC021 ACEI TELESE – LOTTO 1	IS02004 MODIFICHE ACEI TELESE – FASE 4	IS1	fornitura materiali di cabina
			IS2	fornitura materiali di piazzale
			IS3	posa materiali di cabina
			IS4	posa materiali di piazzale
			IS5	installazione del sistema di alimentazione
			IS6	prove e verifiche
			IS7	demolizioni impianti dismessi
AC02 MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI - TELESE	AC021 ACEI TELESE – LOTTO 1	IS02005 MODIFICHE ACEI TELESE – FASE 5	IS1	fornitura materiali di cabina
			IS2	fornitura materiali di piazzale
			IS3	posa materiali di cabina
			IS4	posa materiali di piazzale
			IS5	installazione del sistema di alimentazione
			IS6	prove e verifiche
			IS7	demolizioni impianti dismessi

## IMPIANTI DI SEGNALAMENTO

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO	OPERA MINORE	LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)	Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	Descrizione Parte D'opera
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE	LIVELLO 8 - TRATTO DI OPERA	Opera Minore	LIVELLO 9 - PARTE DI OPERA	Descrizione Parte D'opera
<b>BL01 - BLOCCHI AUTOMATICI - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI - TRATTA BA FRASSO - AMOROSI</b>				
BL01 TRATTA BA FRASSO – AMOROSI	BL011 BA FRASSO AMOROSI – LOTTO 1	ISO1005 TRATTA BA FRASSO AMOROSI - FASE 5	IS1	fornitura materiali di cabina
			IS2	fornitura materiali di piazzale
			IS3	posa materiali di cabina
			IS4	posa materiali di piazzale
			IS5	installazione del sistema di alimentazione
			IS6	prove e verifiche
			IS7	demolizioni impianti dismessi
<b>BL02 - BLOCCHI AUTOMATICI - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI - TRATTA BA AMOROSI - TELESE</b>				
BL02 TRATTA BA AMOROSI - TELESE	BL021 BA AMOROSI - TELESE – LOTTO 1	ISO2005 TRATTA BA AMOROSI - TELESE - FASE 5	IS1	fornitura materiali di cabina
			IS2	fornitura materiali di piazzale
			IS3	posa materiali di cabina
			IS4	posa materiali di piazzale
			IS5	installazione del sistema di alimentazione
			IS6	prove e verifiche
			IS7	demolizioni impianti dismessi

**SCMT**

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
<b>1° LOTTO FUNZIONALE DA KM 16+500,00 A KM 27+680,00</b>							
AC01	MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI - AMOROSI	AC011	ACEI AMOROSI – LOTTO 1	IS01040	MODIFICHE SCMT ACEI AMOROSI – FASE 4	AC2	Fornitura materiali di Cabina e piazzale
						AC4	Posa in opera materiali di Cabina e piazzale
						AC7	Rimozione materiali di cabina e di piazzale
AC02	MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI - TELESE	AC021	ACEI TELESE – LOTTO 1	IS02020	MODIFICHE SCMT ACEI TELESE – FASE 2	AC2	Fornitura materiali di Cabina e piazzale
						AC4	Posa in opera materiali di Cabina e piazzale
				IS02040	MODIFICHE SCMT ACEI TELESE – FASE 4	AC7	Rimozione materiali di cabina e di piazzale
						AC2	Fornitura materiali di Cabina e piazzale
						AC4	Posa in opera materiali di Cabina e piazzale
BL01	TRATTA BA FRASSO – AMOROSI	BL011	BA FRASSO AMOROSI – LOTTO 1	IS01010	MODIFICHE SCMT TRATTA BA FRASSO AMOROSI	AC7	Rimozione materiali di cabina e di piazzale
						AC2	Fornitura materiali di Cabina e piazzale
						AC4	Posa in opera materiali di Cabina e piazzale
BL02	TRATTA BA AMOROSI - TELESE	BL021	BA AMOROSI - TELESE – LOTTO 1	IS02010	MODIFICHE SCMT TRATTA BA AMOROSI - TELESE	AC2	Fornitura materiali di Cabina e piazzale
						AC4	Posa in opera materiali di Cabina e piazzale
						AC7	Rimozione materiali di cabina e di piazzale

**SCMT**

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione

TPS 1

AC01	MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI - AMOROSI	AC011	ACEI AMOROSI – LOTTO 1	IS01040	MODIFICHE SCMT ACEI AMOROSI – FASE 4	AC2	Fornitura materiali di Cabina e piazzale
						AC4	Posa in opera materiali di Cabina e piazzale
						AC7	Rimozione materiali di cabina e di piazzale
AC02	MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI - TELESE	AC021	ACEI TELESE – LOTTO 1	IS02020	MODIFICHE SCMT ACEI TELESE – FASE 2	AC2	Fornitura materiali di Cabina e piazzale
						AC4	Posa in opera materiali di Cabina e piazzale
						AC7	Rimozione materiali di cabina e di piazzale
				IS02040	MODIFICHE SCMT ACEI TELESE – FASE 4	AC2	Fornitura materiali di Cabina e piazzale
						AC4	Posa in opera materiali di Cabina e piazzale
						AC7	Rimozione materiali di cabina e di piazzale
BL01	TRATTA BA FRASSO – AMOROSI	BL011	BA FRASSO AMOROSI – LOTTO 1	IS01010	MODIFICHE SCMT TRATTA BA FRASSO AMOROSI	AC2	Fornitura materiali di Cabina e piazzale
						AC4	Posa in opera materiali di Cabina e piazzale
						AC7	Rimozione materiali di cabina e di piazzale
BL02	TRATTA BA AMOROSI - TELESE	BL021	BA AMOROSI - TELESE – LOTTO 1	IS02010	MODIFICHE SCMT TRATTA BA AMOROSI - TELESE - FASE 1	AC2	Fornitura materiali di Cabina e piazzale
						AC4	Posa in opera materiali di Cabina e piazzale
						AC7	Rimozione materiali di cabina e di piazzale

**SCMT**

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
OPERA PRINCIPALE		TRATTO D'OPERA		OPERA MINORE		PARTE D'OPERA	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
AS00	MODIFICHE ED INTEGRAZIONI PP/ACC FRASSO	AS001	PP/ACC FRASSO - LOTTO 1	IS00010	MODIFICHE SCMT PP/ACC FRASSO – FASE 1	AC2	Fornitura materiali di Cabina e piazzale
						AC4	Posa in opera materiali di Cabina e piazzale
						AC7	Rimozione materiali di cabina e di piazzale
				IS00040	MODIFICHE SCMT PP/ACC FRASSO – FASE 4	AC2	Fornitura materiali di Cabina e piazzale
						AC4	Posa in opera materiali di Cabina e piazzale
						AC7	Rimozione materiali di cabina e di piazzale

TPS 3

Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
AS02	MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACCM TELESE	AS021	ACCM TELESE - LOTTO 1	IS02060	MODIFICHE SCMT ACCM TELESE – FASE 6	AC2	Fornitura materiali di Cabina e piazzale
						AC4	Posa in opera materiali di Cabina e piazzale
						AC7	Rimozione materiali di cabina e di piazzale