

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE



DIREZIONE TECNICA

U.O. PIANIFICAZIONE E COORDINAMENTO PROGETTI

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA

ELABORATI A CARATTERE GENERALE
WBS MULTIDISCIPLINARE

SCALA:

Empty box for scale.

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

IF0G 01 D 05 LS MD0000 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autor.
A	EMISSIONE ESECUTIVA	C. Butera	Lug.2017	D. Aprea	Lug.2017	D. Aprea	Lug.2017	ITALFERR S.p.A. O. P. Pianificazione Area Centro Ing. Giuseppe Strabbioli Ingegnere Provincia di Roma n° 12964

File: IF0G01D05LSMD0000002A

n. Elab.: 04

ITINERARIO NAPOLI - BARI. RADDOPPIO TRATTA APICE-ORSARA - I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA PROGETTO DEFINITIVO WBS MUTIDISCIPLINARE									
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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
INFRASTRUTTURE									
BB01	Bonifica ordigni bellici								
BB01	Bonifica ordigni bellici	BB01A	Bonifica Ordigni Esplosivi	BB10000	Bonifica Ordigni Bellici	BB1	Bonifica bellica superficiale		
						BB2	Bonifica bellica profonda		
						BB3	Bonifica bellica subacquea		
						BB4	Indagini archeologiche		
FA01	FA01 - FA Tecnologico Lungo Linea di Hirpinia								
FA01	FA01 - FA Tecnologico Lungo Linea di Hirpinia	FA01A	FA01A - FSA di Hirpinia	FA20001	FA01 - Fabbriato FSA Stazione Irpinia	FA2	Fondazioni/Elevazioni		
						FA3	Sistemazioni esterne		
						FA4	Opere di finitura interne		
						FA5	Opere di finitura esterne		
FA02	FA02 - PGEIP Imbocco E Grottaminarda								
FA02	FA02 - PGEIP Imbocco E Grottaminarda	FA02A	FA02A - PGEIP Imbocco E Grottaminarda (GN01)	FA20002	FA02 - FA02A - Fabbriato PGEIP al km 70+550,00 BD	FA2	Fondazioni/Elevazioni		
						FA3	Sistemazioni esterne		
						FA4	Opere di finitura interne		
						FA5	Opere di finitura esterne		
		FA02B	FA02B - Vasca Antincendio Imbocco E Grottaminarda (GN01)	FA20003	FA02 - FA02B - Locale Vasca antincendio al km 70+550,00 BD	FA2	Fondazioni/Elevazioni		
						FA3	Sistemazioni esterne		
						FA4	Opere di finitura interne		
						FA5	Opere di finitura esterne		
FA03	FA03 - FA Imbocco W Grottaminarda								
FA03	FA03 - FA Imbocco W Grottaminarda	FA03A	FA03A - FA Tecnologico Imbocco W Grottaminarda (GN01)	FA20004	FA03A - FA Tecnologico Imbocco W Grottaminarda (GN01)	FA2	Fondazioni/Elevazioni		
						FA3	Sistemazioni esterne		
						FA4	Opere di finitura interne		
						FA5	Opere di finitura esterne		
		FA03B	FA03B - PPT Imbocco W Grottaminarda (GN01)	FA20005	FA03B - PPT Imbocco W Grottaminarda (GN01)	FA2	Fondazioni/Elevazioni		
						FA3	Sistemazioni esterne		
						FA4	Opere di finitura interne		
						FA5	Opere di finitura esterne		
FA04	FA04 - FA tecnologico Finestra n°2 di Melito (GN02)								
FA04	FA04 - FA tecnologico Finestra n°2 di Melito (GN02)	FA04A	FA04A - FA Tecnologico Finestra n.2 Melito (GN02)	FA20006	FA04 - FA Tecnologico Finestra n.2 Melito (GN02)	FA2	Fondazioni/Elevazioni		
						FA3	Sistemazioni esterne		
						FA4	Opere di finitura interne		
						FA5	Opere di finitura esterne		
FA05	FA05 - PGEIP di Melito								
FA05	FA05 - PGEIP di Melito	FA05A	FA05A - FA PGEIP Imbocco W Melito (GN02)	FA20007	FA05A - PGEIP Imbocco W Melito (GN02 - galleria Grottaminarda)	FA2	Fondazioni/Elevazioni		
						FA3	Sistemazioni esterne		
						FA4	Opere di finitura interne		
						FA5	Opere di finitura esterne		
		FA05B	FA05B - Vasca Imbocco W Melito (GN02 - galleria Grottaminarda)	FA20008	FA05B - Vasca Imbocco W Melito (GN02 - galleria Grottaminarda)	FA2	Fondazioni/Elevazioni		
						FA3	Sistemazioni esterne		
						FA4	Opere di finitura interne		
						FA5	Opere di finitura esterne		
		FA05C	FA05C - PPT Imbocco W Melito (GN02)	FA20009	FA05C - PPT Imbocco W Melito (GN02 - galleria Grottaminarda)	FA2	Fondazioni/Elevazioni		
						FA3	Sistemazioni esterne		
						FA4	Opere di finitura interne		
						FA5	Opere di finitura esterne		
FA06	FA06 - FA di Rocchetta - Finestra 1								
FA06	FA06 - FA di Rocchetta - Finestra 1	FA06A	FA06A - FA Tecnologico Finestra n.1 Rocchetta (GN03- galleria Melito)	FA20010	FA06 - FA Tecnologico Finestra n.1 Rocchetta (GN03- galleria Melito)	FA2	Fondazioni/Elevazioni		
						FA3	Sistemazioni esterne		
						FA4	Opere di finitura interne		
						FA5	Opere di finitura esterne		
FA07	FA07 - FA di Rocchetta - Finestra 2								
FA07	FA07 - FA di Rocchetta - Finestra 2	FA07A	FA07A - FA Tecnologico Finestra n.2 Rocchetta (GN03- galleria Melito)	FA20011	FA07 - FA Tecnologico Finestra n.2 Rocchetta (GN03)	FA2	Fondazioni/Elevazioni		
						FA3	Sistemazioni esterne		
						FA4	Opere di finitura interne		
						FA5	Opere di finitura esterne		
FA08	FA08 - PGEIP di Rocchetta								
FA08	FA08 - PGEIP di Rocchetta	FA08A	FA08A - PGEIP Imbocco W Rocchetta (GN03)	FA20012	FA08A - PGEIP Imbocco W Rocchetta (GN03)	FA2	Fondazioni/Elevazioni		
						FA3	Sistemazioni esterne		
						FA4	Opere di finitura interne		
						FA5	Opere di finitura esterne		
		FA08B	FA08B - Vasca Imbocco W Rocchetta (GN03)	FA20013	FA08B - Locale Vasca antincendio Imbocco W Rocchetta (GN03)	FA2	Fondazioni/Elevazioni		
						FA3	Sistemazioni esterne		
						FA4	Opere di finitura interne		
						FA5	Opere di finitura esterne		

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)		OPERA (Rif. STR)					
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione				
FA09 - PPT di Paduli											
FA09	FA09 - PPT di Paduli	FA09A	FA09A - PPT di Paduli	FA20014	FA09 - PPT di Paduli	FA2	Fondazioni/Elevazioni				
						FA3	Sistemazioni esterne				
						FA4	Opere di finitura interne				
						FA5	Opere di finitura esterne				
FV01 - Stazione di Irpinia											
FV01	FV01 - Stazione di Irpinia	FV01A	FV01 - Fabbricato Viaggiatori di Hirpinia	FV10001	FV01 - Fabbricato Viaggiatori Irpinia	FV2	Pali e pozzi				
						FV3	Fondazioni				
						FV4	Elevazioni				
						FV5	Solai e coperture				
						FV6	Facciate				
						FV7	Finiture interne ed esterne				
						FV8	Sistemazioni esterne				
						FV9	Arredi				
						FVA	Pensiline e tettoie (solo opere in elevazione)				
						FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)				
						FV20001	FV01 - Banchina 1° marciapiede Stazione Irpinia	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)		
				FV20002	FV01 - Banchina 2° marciapiede Stazione Irpinia	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)				
				FV20003	FV01 - Banchina 3° marciapiede Stazione Irpinia	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)				
				FV30001	FV01 - Pensilina 2° marciapiede Stazione Irpinia	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)				
				FV30002	FV01 - Pensilina 3° marciapiede Stazione Irpinia	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)				
				FV40001	FV01 - Sottopasso lato Foggia Stazione Irpinia	FV2	Pali e pozzi				
						FV3	Fondazioni				
						FV4	Elevazioni				
						FV5	Solai e coperture				
						FV7	Finiture interne ed esterne				
						FVA	Pensiline e tettoie (solo opere in elevazione)				
						FV40002	FV01 - Sottopasso lato Caserta Stazione Irpinia	FV2	Pali e pozzi		
								FV3	Fondazioni		
								FV4	Elevazioni		
								FV5	Solai e coperture		
				FV50001	FV01 - Collegamenti verticali - Scale lato Foggia 2° marciapiede Stazione Irpinia	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)				
				FV50002	FV01 - Collegamenti verticali - Scale lato Foggia 3° marciapiede Stazione Irpinia	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)				
FV50003	FV01 - Collegamenti verticali - Scale lato Caserta 2° marciapiede Stazione Irpinia	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)								
FV50004	FV01 - Collegamenti verticali - Scale lato Caserta 3° marciapiede Stazione Irpinia	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)								
FV51001	FV01 - Collegamenti verticali - Rampe 2° marciapiede Stazione Irpinia	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)								
FV51002	FV01 - Collegamenti verticali - Rampe 3° marciapiede Stazione Irpinia	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)								
IN42001	FV01 - Parcheggio Stazione Irpinia	FV7	Finiture interne ed esterne								
IN40001	FV01 - Sistemazione idraulica Stazione Irpinia	FV7	Finiture interne ed esterne								
FV02 - Fermata di Apice											
FV02	FV02 - Fermata di Apice	FV02A	FV02A - Fabbricato Viaggiatori di Apice - 1° fase	FV10002	Fabbricato Viaggiatori Apice	FV2	Pali e pozzi				
						FV3	Fondazioni				
						FV4	Elevazioni				
						FV5	Solai e coperture				
						FV6	Facciate				
						FV7	Finiture interne ed esterne				
						FV8	Sistemazioni esterne				
						FV9	Arredi				
						FVA	Pensiline e tettoie (solo opere in elevazione)				
						FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)				
						FV20004	Banchina 1° marciapiede Stazione Apice	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)		
				FV20005	Banchina 2° marciapiede Stazione Apice	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)				
				FV30003	Pensilina 1° marciapiede Stazione Apice	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)				
				FV30004	Pensilina 2° marciapiede Stazione Apice	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)				
		FV40003	Sottopasso Stazione Apice	FV2	Pali e pozzi						
				FV3	Fondazioni						
				FV4	Elevazioni						
				FV5	Solai e coperture						
				FV7	Finiture interne ed esterne						
		FVA	Pensiline e tettoie (solo opere in elevazione)								
		FV50005	Collegamenti verticali - Scale 1° marciapiede Stazione Apice	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)						
FV50006	Collegamenti verticali - Scale 2° marciapiede Stazione Apice	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)								
FV51003	Collegamenti verticali - Rampe 1° marciapiede Stazione Apice	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)								
FV51004	Collegamenti verticali - Rampe 2° marciapiede Stazione Apice	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)								
IN42002	Parcheggio Stazione Apice	FV7	Finiture interne ed esterne								
IN40002	Sistemazione idraulica Stazione Apice	FV7	Finiture interne ed esterne								
FV02B	FV02B - Fabbricato Viaggiatori di Apice - 2° fase		FV02B - Fabbricato Viaggiatori di Apice - 2° fase	FV20005	FV02B - Stazione Apice - 2° fase - Prolungamento banchine	FVB	Marciapiedi (Tutto compreso)				
				NI10030	FV02B - Stazione Apice - 2° fase - Viabilità	FVB	Sistemazioni esterne				

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
GA14	GA14 - Galleria artificiale dal km 1+196,40 al km 1+755,00								
GA14	GA14 - Galleria artificiale dal km 1+196,40 al km 1+755,00	GA14A	GA14A - Galleria artificiale dal km 1+196,40 al km 1+500,00	GA10014	GA14A - Galleria artificiale dal km 1+196,40 al km 1+500,00	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		
		GA14B	GA14B - Galleria artificiale dal km 1+500,00 al km 1+755,00	GA10015	GA14B - Galleria artificiale dal km 1+500,00 al km 1+755,00	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		
GA15	GA15 - Galleria artificiale dal km 2+430,30 al km 2+550,00								
GA15	GA15 - Galleria artificiale dal km 2+430,30 al km 2+550,00	GA15A	GA15A - Galleria artificiale dal km 2+430,30 al km 2+550,00	GA10016	GA15A - Galleria artificiale dal km 2+430,30 al km 2+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		
IN01	IN01 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare Ø1500 mm								
IN01	IN01 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare Ø1500 mm	IN01A	IN01 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare Ø1500 mm	IN10001	IN01 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare Ø1500 mm	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		
IN02	IN02 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m								
IN02	IN02 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m	IN02A	IN02 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m	IN10002	IN02 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 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		
IN03	IN03 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m								
IN03	IN03 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m	IN03A	IN03 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m	IN10003	IN03 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 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		

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
IN04 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m									
IN04	IN04 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m	IN04A	IN04 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m	IN10004	IN04 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 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		
IN05 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 4x2 m									
IN05	IN05 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 4x2 m	IN05A	IN05 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 4x2 m	IN10005	IN05 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 4x2 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		
IN06 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare Ø1500 mm									
IN06	IN06 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare Ø1500 mm	IN06A	IN06 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare Ø1500 mm	IN10006	IN06 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare Ø1500 mm	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		
NI01 - Viabilità accesso Stazione Hirpinia									
		NI01A	NV01A - Viabilità Stazione Irpinia - Rotatoria 1 R=50 m - Asse 1 - Adeguamento innesto rotatoria	NI10001	NV01A - Viabilità Stazione Irpinia - Rotatoria 1 R=50 m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI A	Piattaforma stradale		
						NI B	Opere di finitura		
				NI10005	NV01A - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 1 - Adeguamento innesto rotatoria	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI A	Piattaforma stradale		
						NI B	Opere di finitura		

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
NI01	NV01 - Viabilità accesso Stazione Hirpinia	NI01B	NV01B - Viabilità Stazione Irpinia - Rotatoria 2 R=20 m - Asse 2 - Adeguamento innesto rotatoria	NI10002	NV01B - Viabilità Stazione Irpinia - Rotatoria 2 R=20 m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
				NI8	Opere provvisionali				
				NI9	Sistemazioni idrauliche				
				NI10	Piattaforma stradale				
				NI11	Opere di finitura				
				NI12	Consolidamenti, sottofondazioni				
				NI13	Movimenti di terra				
		NI14	Fondazione						
		NI15	Elevazione						
		NI16	Condotte di adduzione						
		NI17	Opere di sostegno						
		NI18	Opere provvisionali						
		NI19	Sistemazioni idrauliche						
		NI20	Piattaforma stradale						
		NI21	Opere di finitura						
		NI22	Consolidamenti, sottofondazioni						
		NI23	Movimenti di terra						
		NI24	Fondazione						
		NI25	Elevazione						
		NI26	Condotte di adduzione						
		NI27	Opere di sostegno						
		NI28	Opere provvisionali						
		NI29	Sistemazioni idrauliche						
NI30	Piattaforma stradale								
NI31	Opere di finitura								
NI01C	NV01C - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 1 - Adeguamento innesto rotatoria	NI10003	NV01C - Viabilità Stazione Irpinia - Rotatoria 3 R=20 m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni				
NI01D	NV01D - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 2 - Adeguamento innesto rotatoria	NI10004	NV01D - Viabilità Stazione Irpinia - Rotatoria 4 R=20 m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni				
NI01E	NV01E - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 3 -Lung.=1216 m	NI10007	NV01E - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 3 -Lung.=1216 m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni				
NI01F	NV01F - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 4 -Lung.=325 m	NI10008	NV01F - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 4 -Lung.=325 m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni				
NI01G	NV01G - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 6 -Lung.=160 m	NI10009	NV01G - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 6 -Lung.=160 m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni				

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
		NI01H	NV01H - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 8 -Lung.=167 m	NI10010	NV01H - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 8 -Lung.=167 m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI10	Piattaforma stradale		
						NI11	Opere di finitura		
NI02	NV02 - Viabilità accesso Stazione Hirpinia								
		NI02A	NV02A - Viabilità Stazione Irpinia - a servizio dei parcheggi di stazione - Asse 5 Larg.=9.50 m -Lung.=270 m	NI10011	NV02A - Viabilità Stazione Irpinia - a servizio dei parcheggi di stazione - Asse 5 Larg.=9.50 m -Lung.=270 m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI10	Piattaforma stradale		
						NI11	Opere di finitura		
		NI02B	NV02B - Viabilità Stazione Irpinia - a servizio di RFI e accesso a strada campestre - Asse 7 Larg.=9.50 m -Lung.=780 m	NI10012	NV02B - Viabilità Stazione Irpinia - a servizio di RFI e accesso a strada campestre - Asse 7 Larg.=9.50 m -Lung.=780 m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI10	Piattaforma stradale		
						NI11	Opere di finitura		
		NI02C	NV02C - Viabilità Stazione Irpinia - a servizio di stazione - Asse 9 Larg.=6.50 m -Lung.=370 m	NI10013	NV02C - Viabilità Stazione Irpinia - a servizio di stazione - Asse 9 Larg.=6.50 m -Lung.=370 m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI10	Piattaforma stradale		
						NI11	Opere di finitura		
		NI02D	NV02D - Viabilità Stazione Irpinia - strada campestre - Asse 10 Larg.=4.00 m -Lung.=430 m	NI10014	NV02D - Viabilità Stazione Irpinia - strada campestre - Asse 10 Larg.=4.00 m -Lung.=430 m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI10	Piattaforma stradale		
						NI11	Opere di finitura		
NI03	NV03 -Viabilità di accesso RI51 L=6.5m								
		NI03A	NV03A -Viabilità di accesso RI51 L=6.5m	NI10015	NV03A -Viabilità di accesso RI51 L=6.5m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI10	Piattaforma stradale		
						NI11	Opere di finitura		

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
NI04		NV04 - Viabilità di accesso RI52 L=6.5m							
NI04	NV04 - Viabilità di accesso RI52 L=6.5m	NI04A	NV04A - Viabilità di accesso RI52 L=6.5m	NI10016	NV04A - Viabilità di accesso RI52 L=6.5m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI A	Piattaforma stradale		
						NI B	Opere di finitura		
NI05		NV05 - Viabilità di accesso RI53 L=6.5m							
NI05	NV05 - Viabilità di accesso RI53 L=6.5m	NI05A	NV05A - Viabilità di accesso RI53 L=6.5m	NI10017	NV05A - Viabilità di accesso RI53 L=6.5m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI A	Piattaforma stradale		
						NI B	Opere di finitura		
NI07		NV07 - Viabilità di accesso RI54 L=6.5m							
NI07	NV07 - Viabilità di accesso RI54 L=6.5m	NI07A	NV07A - Viabilità di accesso RI54 L=6.5m	NI10019	NV07A - Viabilità di accesso RI54 L=6.5m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI A	Piattaforma stradale		
						NI B	Opere di finitura		
NI08		NV08 - Viabilità di accesso RI55 L=6.5m							
NI08	NV08 - Viabilità di accesso RI55 L=6.5m	NI08A	NV08A - Viabilità di accesso RI55 L=6.5m	NI10020	NV08A - Viabilità di accesso RI55 L=6.5m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI A	Piattaforma stradale		
						NI B	Opere di finitura		
NI09		NV09 - Viabilità di accesso RI56 L=6.5m							
NI09	NV09 - Viabilità di accesso RI56 L=6.5m	NI09A	NV09A - Viabilità di accesso RI56 L=6.5m	NI10021	NV09A - Viabilità di accesso RI56 L=6.5m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI A	Piattaforma stradale		
						NI B	Opere di finitura		
NI10		NV10 - Viabilità sostitutiva							
NI10	NV10 - Viabilità sostitutiva	NI10A	NV10A - Viabilità sostitutiva	NI10022	NV10A - Viabilità sostitutiva	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI A	Piattaforma stradale		
						NI B	Opere di finitura		

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
NI11 - NV11 - Viabilità di accesso RI57 L=6.5m									
NI11	NV11 - Viabilità di accesso RI57 L=6.5m	NI11A	NV11A - Viabilità di accesso RI57 L=6.5m	NI10023	NV11A - Viabilità di accesso RI57 L=6.5m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI A	Piattaforma stradale		
						NI B	Opere di finitura		
NI12 - NV12 - Viabilità di accesso RI58 L=6.5m									
NI12	NV12 - Viabilità di accesso RI58 L=6.5m	NI12A	NV12A - Viabilità di accesso RI58 L=6.5m	NI10024	NV12A - Viabilità di accesso RI58 L=6.5m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI A	Piattaforma stradale		
						NI B	Opere di finitura		
NI13 - NV13 - Viabilità di accesso RI59 L=6.5m									
NI13	NV13 - Viabilità di accesso RI59 L=6.5m	NI13A	NV13A - Viabilità di accesso RI59 L=6.5m	NI10025	NV13A - Viabilità di accesso RI59 L=6.5m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI A	Piattaforma stradale		
						NI B	Opere di finitura		
NI14 - NV14 - Viabilità di accesso RI60 L=4m									
NI14	NV14 - Viabilità di accesso RI60 L=4m	NI14A	NV14A - Viabilità di accesso RI60 L=4m	NI10026	NV14A - Viabilità di accesso RI60 L=4m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI A	Piattaforma stradale		
						NI B	Opere di finitura		
NI15 - NV15 - Viabilità di accesso RI61 L=6.5m									
NI15	NV15 - Viabilità di accesso RI61 L=6.5m	NI15A	NV15A - Viabilità di accesso RI61 L=6.5m	NI10027	NV15A - Viabilità di accesso RI61 L=6.5m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI A	Piattaforma stradale		
						NI B	Opere di finitura		
NI16 - NV16 - Viabilità fermata di Apice									
NI16	NV16 - Viabilità fermata di Apice	NI16A	NV16A - Viabilità fermata di Apice	NI10028	NV16A - Viabilità fermata di Apice 2 fase	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni		
						NI3	Movimenti di terra		
						NI4	Fondazione		
						NI5	Elevazione		
						NI6	Condotte di adduzione		
						NI7	Opere di sostegno		
						NI8	Opere provvisionali		
						NI9	Sistemazioni idrauliche		
						NI A	Piattaforma stradale		
						NI B	Opere di finitura		

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
TR01	TR01 - Trincea - Irpinia da progr. 0+340 a progr. 0+360								
TR01	TR01 - Trincea - Irpinia da progr. 0+340 a progr. 0+360	TR01A	TR01A - Trincea - Irpinia da progr. 0+340 a progr. 0+360	TR10001	TR01 - Trincea - Irpinia da progr. 0+340 a progr. 0+360	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		
RI01	RI01 - Rilevato Irpinia da progr. 0+360 a progr. 1+100								
RI01	RI01 - Rilevato Irpinia da progr. 0+360 a progr. 1+100	RI01A	RI01A - Rilevato Irpinia da progr. 0+360 a progr. 1+100	RI10001	RI01 - Stazione FV01 da progr. 0+360 a progr. 1+100	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	RI02 - Rilevato Irpinia 2 da progr. 1+100 a progr. 1+805.60								
RI02	RI02 - Rilevato Irpinia 2 da progr. 1+100 a progr. 1+805.60	RI02A	RI02A - Rilevato Irpinia 2 da progr. 1+100 a progr. 1+805.60	RI10002	RI02 - Rilevato Irpinia 2 da progr. 1+100 a progr. 1+805.60	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		
RI03	RI03 - Rilevato - Grottaminarda imbocco E da progr. 2+430 a progr. 2+620								
RI03	RI03 - Rilevato - Grottaminarda imbocco E da progr. 2+430 a progr. 2+620	RI03A	RI03A - Rilevato - Grottaminarda imbocco E da progr. 2+430 a progr. 2+620	RI10003	RI03 - Rilevato - Grottaminarda imbocco E da progr. 2+430 a progr. 2+620	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		
TR02	TR02 - Trincea Grottaminarda imbocco E da progr. 2+620 a progr. 2+705								
TR02	TR02 - Trincea Grottaminarda imbocco E da progr. 2+620 a progr. 2+705	TR02A	TR02A - Trincea Grottaminarda imbocco E da progr. 2+620 a progr. 2+705	TR10002	TR02 - Trincea Grottaminarda imbocco E da progr. 2+620 a progr. 2+705	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		
TR03	TR03 - Trincea - Grottaminarda imbocco W da progr. 4+705 a progr. 4+840								
TR03	TR03 - Trincea - Grottaminarda imbocco W da progr. 4+705 a progr. 4+840	TR03A	TR03A - Trincea - Grottaminarda imbocco W da progr. 4+705 a progr. 4+840	TR10003	TR03 - Trincea - Grottaminarda imbocco W da progr. 4+705 a progr. 4+840	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		
RI05	RI05 - Rilevato - Melito imbocco W da progr. 10+047 a progr. 10+088								
RI05	RI05 - Rilevato - Melito imbocco W da progr. 10+047 a progr. 10+088	RI05A	RI05A - Rilevato - Melito imbocco W da progr. 10+047 a progr. 10+088	RI10005	RI05 - Rilevato - Melito imbocco W da progr. 10+047 a progr. 10+088	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		

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
TR05	TR05 - Trincea - Melito imbocco W da progr. 9+565 a progr. 9+620								
TR05	TR05 - Trincea - Melito imbocco W da progr. 9+565 a progr. 9+620	TR05A	TR05A - Trincea - Melito imbocco W da progr. 9+565 a progr. 9+620	TR10005	TR05 - Trincea - Melito imbocco W da progr. 9+565 a progr. 9+620	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		
TR06	TR06 - Trincea - Rocchetta imbocco W da progr. 16+625 a progr. 16+719.50								
TR06	TR06 - Trincea - Rocchetta imbocco W da progr. 16+625 a progr. 16+719.50	TR06A	TR06A - Trincea - Rocchetta imbocco W da progr. 16+625 a progr. 16+719.50	TR10006	TR06 - Trincea - Rocchetta imbocco W da progr. 16+625 a progr. 16+719.50	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		
RI06	RI06 - Rilevato - Apice da progr. 17+409 a progr. 17+655.60								
RI06	RI06 - Rilevato - Apice da progr. 17+409 a progr. 17+655.60	RI06A	RI06A - Rilevato - Apice da progr. 17+409 a progr. 17+655.60	RI10006	RI06 - Rilevato - Apice da progr. 17+409 a progr. 17+655.60	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		
RI50	RI50 - Rilevato - Rilevato SSE Hirpinia								
RI50	RI50 - Rilevato - Rilevato SSE Hirpinia	RI50A	RI50A - Rilevato - SSE Hirpinia	RI10050	RI50 - Rilevato - Rilevato SSE Hirpinia	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		
RI51	RI51 - Piazzale GA Grottaminarda								
RI51	RI51 - Piazzale GA Grottaminarda	RI51A	RI51A - Piazzale Imbocco E Grottaminarda (GN01) - FA02A/B - PGE di Grottaminarda	RI10051	RI51 - Piazzale Imbocco E Grottaminarda (GN01)	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		
RI52	RI52 - Slargo GA Grottaminarda - Finestra 1								
RI52	RI52 - Slargo GA Grottaminarda - Finestra 1	RI52A	RI52A - Piazzale Finestra n.1 Grottaminarda (GN01) - FA03A/B - FA di Grottaminarda	RI10052	RI52 - Piazzale Finestra n.1 Grottaminarda (GN01)	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		
RI53	RI53 - Slargo Imbocco W Grottaminarda								
RI53	RI53 - Slargo Imbocco W Grottaminarda	RI53A	RI53A - Piazzale Imbocco W Grottaminarda (GN01)	RI10053	RI53 - Piazzale Imbocco W Grottaminarda (GN01)	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		

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
RI54 - Slargo GA Melito - Finestra 1									
RI54	RI54 - Slargo GA Melito - Finestra 1	RI54A	RI54A - Slargo GA Melito - Finestra 1	RI10054	RI54 - Slargo GA Melito - Finestra 1	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		
RI55 - Slargo GA Melito - Finestra 2									
RI55	RI55 - Slargo GA Melito - Finestra 2	RI55A	RI55A - Slargo GA Melito - Finestra 2	RI10055	RI55 - Slargo GA Melito - Finestra 2	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		
RI56 - Slargo GA Melito - Finestra 3									
RI56	RI56 - Slargo GA Melito - Finestra 3	RI56A	RI56A - Slargo GA Melito - Finestra 3	RI10056	RI56 - Slargo GA Melito - Finestra 3	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		
RI57 - Piazzale GA Melito									
RI57	RI57 - Piazzale GA Melito	RI57A	RI57A - Piazzale Finestra n.3 Melito (GN02)	RI10057	RI57 - Piazzale Finestra n.3 Melito (GN02)	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		
RI58 - Slargo GA Rocchetta - Finestra 1									
RI58	RI58 - Slargo GA Rocchetta - Finestra 1	RI58A	RI58A - Slargo GA Rocchetta - Finestra 1	RI10058	RI58 - Slargo GA Rocchetta - Finestra 1	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		
RI59 - Slargo GA Rocchetta - Finestra 2									
RI59	RI59 - Slargo GA Rocchetta - Finestra 2	RI59A	RI59A - Slargo GA Rocchetta - Finestra 2	RI10059	RI59 - Slargo GA Rocchetta - Finestra 2	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		
RI60 - Slargo GA Rocchetta - Finestra 3									
RI60	RI60 - Slargo GA Rocchetta - Finestra 3	RI60A	RI60 - Slargo GA Rocchetta - Finestra 3	RI10060	RI60 - Slargo GA Rocchetta - Finestra 3	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		

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
RI61 - Piazzale GA Rocchetta									
RI61	RI61 - Piazzale GA Rocchetta	RI61A	RI61A - Piazzale Finestra n.2 Rocchetta (GN03) - FA07 - FA di Rocchetta - Finestra 2	RI10061	RI61 - Piazzale Finestra n.2 Rocchetta (GN03) - FA07 - FA di Rocchetta - Finestra 2	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		
RI62 - Rilevato - Rilevato SSE Apice									
RI62	RI62 - Rilevato - Rilevato SSE Apice	RI62A	RI62A - Rilevato - SSE Apice	RI10062	RI62 - Rilevato - SSE Apice	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		
RI63 - Piazzale Paduli									
RI63	RI63 - Piazzale Paduli	RI63A	RI63A - Piazzale PPT di Paduli - FA09	RI10063	RI63 - Piazzale PPT di Paduli - FA09	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		
SI00 - Sottoservizi interferenti									
SI00	Sottoservizi interferenti	SI00A	SI00A - Sottoservizi interferenti	SI32000	Interferenza con gasdotti	SI2	Opere preparatorie		
						SI3	Ripristino servizio		
						SI4	Opere di finitura		
				SI33000	Interferenza con oleodotti	SI2	Opere preparatorie		
						SI3	Ripristino servizio		
						SI4	Opere di finitura		
				SI34000	Interferenza con linee elettriche	SI2	Opere preparatorie		
						SI3	Ripristino servizio		
						SI4	Opere di finitura		
				SI35000	Interferenza con linee telefoniche	SI2	Opere preparatorie		
						SI3	Ripristino servizio		
						SI4	Opere di finitura		
				SI36000	Interferenza con linee elettriche interrate	SI2	Opere preparatorie		
						SI3	Ripristino servizio		
						SI4	Opere di finitura		
				SI37000	Interferenza con cavi telecomunicazioni	SI2	Opere preparatorie		
						SI3	Ripristino servizio		
						SI4	Opere di finitura		
ARMAMENTO									
AM01 ARMAMENTO									
AM01	AM01 Tratta Apice - Hirpinia da pk 18+713 a pk 16+610			AM01.001	binari di corsa	AM1	fornitura materiali		
				AM01.002	scambi	AM2	fornitura pietrisco		
						AM3	posa materiali		
						AM4	costruzione binario		
						AM5	completamento costruzione binario		
						AM6	costruzione / varo scambi		
						AM7	demolizioni		
AM02 ARMAMENTO									
AM02	Tratta Apice - Hirpinia da pk 16+610 a pk 10+090 AM02 Galleria			AM02.001	binari di corsa	AM1	fornitura materiali		
						AM2	fornitura pietrisco		
						AM3	posa materiali		
						AM4	costruzione binario		
						AM5	completamento costruzione binario		
						AM6	costruzione / varo scambi		
						AM7	demolizioni		

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
AM03 ARMAMENTO									
AM03	Tratta Apice – Irpinia 9+550	AM03	da pk 10+090 a pk Viadotto	AM03.001	binari di corsa	AM1	fornitura materiali		
						AM2	fornitura pietrisco		
						AM3	posa materiali		
						AM4	costruzione binario		
						AM5	completamento costruzione binario		
						AM6	costruzione / varo scambi		
						AM7	demolizioni		
AM04 ARMAMENTO									
AM04	Tratta Apice – Hirpinia 5+090	AM04	da pk 9+550 a pk Galleria	AM04.001	binari di corsa	AM1	fornitura materiali		
						AM2	fornitura pietrisco		
						AM3	posa materiali		
						AM4	costruzione binario		
						AM5	completamento costruzione binario		
						AM6	costruzione / varo scambi		
						AM7	demolizioni		
AM05 ARMAMENTO									
AM05	Tratta Apice – Hirpinia 4+700	AM05	da pk 5+090 a pk Viadotto	AM05.001	binari di corsa	AM1	fornitura materiali		
						AM2	fornitura pietrisco		
						AM3	posa materiali		
						AM4	costruzione binario		
						AM5	completamento costruzione binario		
						AM6	costruzione / varo scambi		
						AM7	demolizioni		
AM06 ARMAMENTO									
AM06	Tratta Apice – Hirpinia 2+700	AM06	da pk 4+700 a pk Galleria	AM06.001	binari di corsa	AM1	fornitura materiali		
						AM2	fornitura pietrisco		
						AM3	posa materiali		
						AM4	costruzione binario		
						AM5	completamento costruzione binario		
						AM6	costruzione / varo scambi		
						AM7	demolizioni		
AM07 ARMAMENTO									
AM07	AM07 Stazione Hirpinia da pk 2+700 a pk 0+700			AM07.001	binari di corsa	AM1	fornitura materiali		
				AM07.002	binari precedenza	AM2	fornitura pietrisco		
				AM07.003	Impianto	AM3	posa materiali		
				AM07.004	scambi	AM4	costruzione binario		
						AM5	completamento costruzione binario		
						AM6	costruzione / varo scambi		
						AM7	demolizioni		
AM08 ARMAMENTO									
AM08	AM08 Fase Apice			AM08.001	binari di corsa	AM1	fornitura materiali		
				AM08.002	scambi	AM2	fornitura pietrisco		
						AM3	posa materiali		
						AM4	costruzione binario		
						AM5	completamento costruzione binario		
						AM6	costruzione / varo scambi		
						AM7	demolizioni		
AM09 ARMAMENTO									
AM09	AM09 Fase Apice			AM09.001	binari di corsa	AM1	fornitura materiali		
				AM09.002	scambi	AM2	fornitura pietrisco		
						AM3	posa materiali		
						AM4	costruzione binario		
						AM5	completamento costruzione binario		
						AM6	costruzione / varo scambi		
						AM7	demolizioni		
AM10 ARMAMENTO									
AM10	AM10 Fase Apice			AM10.001	binari di corsa	AM1	fornitura materiali		
						AM2	fornitura pietrisco		
						AM3	posa materiali		
						AM4	costruzione binario		
						AM5	completamento costruzione binario		
						AM6	costruzione / varo scambi		
						AM7	demolizioni		
AM11 ARMAMENTO									
AM11	AM11 Tratta Apice – Hirpinia			AM11.001	binari di corsa tonnellaggio	AM2	fornitura pietrisco		
						AM5	completamento costruzione binario		

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
GALLERIE									
GN00	Movimenti terre gallerie naturali, nicchie e cunicoli								
GN00	#RIFI	GN00A	Movimento terre Galleria Grottaminarda e nicchie			GN1	Scavo		
		GN00B	Movimento terre Galleria Melito e nicchie			GN1	Scavo		
		GN00C	Movimento terre Galleria Rocchetta e nicchie			GN1	Scavo		
		GN00D	Movimento terre Uscita/accesso pedonale F1			GN1	Scavo		
		GN00E	Movimento terre Uscita/accesso pedonale F2			GN1	Scavo		
		GN00F	Movimento terre Uscita/accesso carrabile F3 e cunicolo parallelo pedonale			GN1	Scavo		
		GN00G	Movimento terre Uscita/accesso pedonale F4			GN1	Scavo		
		GN00H	Movimento terre Uscita/accesso pedonale F5 e cunicolo parallelo pedonale			GN1	Scavo		
		GN00I	Movimento terre Uscita/accesso carrabile F6 e cunicoli paralleli pedonali			GN1	Scavo		
GN00L	Movimento terre Uscita/accesso pedonale F7			GN1	Scavo				
GI01	Galleria Grottaminarda: Opere provvisionali di imbocco lato Bari								
GI01	Galleria Grottaminarda: Opere provvisionali di imbocco lato Bari	GI01A	Galleria Grottaminarda: Opere provvisionali di imbocco lato BA			GI2	Opere di sostegno e consolidamento	2+666,50	2+715,00
						GI3	Scavo		
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)		
GA01	Galleria Grottaminarda: Tratto artificiale di imbocco lato Bari								
GA01	Galleria Grottaminarda: Tratto artificiale di imbocco lato Bari	GA01A	Galleria Grottaminarda: Galleria Artificiale lato BA			GA3	Scavo	2+705,00	2+715,00
						GA4	Fondazione		
						GA5	Elevazione		
						GA8	Opere di finitura di Linea		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea		
GN01	Galleria Grottaminarda								
GN01	Galleria Grottaminarda	GN01A	Galleria Grottaminarda: Concio d'attacco imbocco lato BA			GN1	Scavo	2+715,00	4+680,00
		GN01B	Galleria Grottaminarda: Sezione tipo di scavo e consolidamento B1			GN2	Arco Rovescio		
						GN3	Rivestimento definitivo		
						GN4	Opere di finitura		
		GN01C	Galleria Grottaminarda: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2			GN1	Scavo		
						GN2	Arco Rovescio		
						GN3	Rivestimento definitivo		
						GN4	Opere di finitura		
GN01D	Galleria Grottaminarda: Sezione tipo di scavo e consolidamento C1			GN1	Scavo				
				GN2	Arco Rovescio				
				GN3	Rivestimento definitivo				
				GN4	Opere di finitura				
GN01E	Galleria Grottaminarda: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2			GN1	Scavo				
				GN2	Arco Rovescio				
				GN3	Rivestimento definitivo				
				GN4	Opere di finitura				
GN01F	Galleria Grottaminarda: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2p			GN1	Scavo				
				GN2	Arco Rovescio				
				GN3	Rivestimento definitivo				
				GN4	Opere di finitura				
GN01G	Galleria Grottaminarda: Sezione allargata			GN1	Scavo				
				GN2	Arco Rovescio				
				GN3	Rivestimento definitivo				
				GN4	Opere di finitura				
GN01H	Galleria Grottaminarda: Concio d'attacco imbocco lato NA			GN1	Scavo				
				GN2	Arco Rovescio				
				GN3	Rivestimento definitivo				
				GN4	Opere di finitura				
GI02	Galleria Grottaminarda: Opere provvisionali di imbocco lato Napoli								
GI02	Galleria Grottaminarda: Opere provvisionali di imbocco lato Napoli	GI02A	Galleria Grottaminarda: Opere provvisionali di imbocco lato NA			GI2	Opere di sostegno e consolidamento	4+680,00	4+712,00
						GI3	Scavo		
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)		
GA02	Galleria Grottaminarda: Tratto artificiale di imbocco lato Napoli								
GA02	Galleria Grottaminarda: Tratto artificiale di imbocco lato Napoli	GA02A	Galleria Grottaminarda: Galleria Artificiale lato NA			GA3	Scavo	4+680,00	4+695,00
						GA4	Fondazione		
						GA5	Elevazione		
						GA8	Opere di finitura di Linea		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea		
GB01	Galleria Grottaminarda: Consolidamento con drenaggio								
GB01	Galleria Grottaminarda: Consolidamento con drenaggio	GB01A	Galleria Grottaminarda: Consolidamento con drenaggio			GB1	Prescavi e opere di sostegno		
						GB2	Scavi consolidamenti e drenaggi		
						GB6	Sistemazione finale e finiture		
GR01	Galleria Grottaminarda: Nicchie								
GR01	Galleria Grottaminarda: Nicchie	GR01A	Nicchie LFM/Connessioni Induttive tipo B			GR4	Nicchia tecnologica		
		GR01B	Nicchie LFM/Connessioni Induttive tipo C			GR4	Nicchia tecnologica		
		GR01C	NicchieTecnologiche			GR4	Nicchia tecnologica		
GI03	Galleria Melito: Opere provvisionali di imbocco lato Bari								
GI03	Galleria Melito: Opere provvisionali di imbocco lato Bari	GI03A	Galleria Melito: Opere provvisionali di imbocco lato BA			GI2	Opere di sostegno e consolidamento	5+063,50	5+096,50
						GI3	Scavo		
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)		
GA03	Galleria Melito: Tratto artificiale di imbocco lato Bari								
GA03	Galleria Melito: Tratto artificiale di imbocco lato Bari	GA03A	Galleria Melito: Galleria Artificiale e Portale d'imbocco lato BA			GA3	Scavo	5+063,50	5+096,50
						GA4	Fondazione		
						GA5	Elevazione		
						GA8	Opere di finitura di Linea		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea		
GN02	Galleria Melito								
GN02	Galleria Melito	GN02A	Galleria Melito - Concio d'attacco imbocco lato BA			GN1	Scavo		
		GN02B	Galleria Melito. Sezione tipo di scavo e consolidamento A2			GN2	Arco Rovescio		
						GN3	Rivestimento definitivo		
				GN4	Opere di finitura				
GN02C	Galleria Melito. Sezione tipo di scavo e consolidamento B1			GN1	Scavo				
				GN2	Arco Rovescio				
				GN3	Rivestimento definitivo				
				GN4	Opere di finitura				

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
GN02	Galleria Melito	GN02D	Galleria Melito. Sezione tipo di scavo e consolidamento B2			GN1	Scavo	5+096,50	9+510,00
						GN2	Arco Rovescio		
						GN3	Rivestimento definitivo		
						GN4	Opere di finitura		
						GN1	Scavo		
		GN02E	Galleria Melito. Sezione tipo di scavo e consolidamento C2			GN2	Arco Rovescio		
						GN3	Rivestimento definitivo		
						GN4	Opere di finitura		
		GN02F	Galleria Melito. Sezione tipo di scavo e consolidamento C2p			GN1	Scavo		
						GN2	Arco Rovescio		
						GN3	Rivestimento definitivo		
						GN4	Opere di finitura		
		GN02G	Galleria Melito. Sezione allargata			GN1	Scavo		
						GN2	Arco Rovescio		
						GN3	Rivestimento definitivo		
						GN4	Opere di finitura		
		GN02H	Galleria Melito. Concio d'attacco imbocco lato NA			GN1	Scavo		
						GN2	Arco Rovescio		
						GN3	Rivestimento definitivo		
						GN4	Opere di finitura		
GI04	Galleria Melito: Opere provvisionali di imbocco lato Napoli					GI2	Opere di sostegno e consolidamento		
GI04	Galleria Melito: Opere provvisionali di imbocco lato Napoli	GI04A	Galleria Melito: Opere provvisionali di imbocco lato NA			GI3	Scavo	9+510,00	9+573,00
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)		
GA04	Galleria Melito: Tratto artificiale di imbocco lato Napoli					GA3	Scavo		
GA04	Galleria Melito: Tratto artificiale di imbocco lato Napoli	GA04A	Galleria Melito: Galleria Artificiale e Portale d'imbocco lato NA			GA4	Fondazione	9+510,00	9+573,00
						GA5	Elevazione		
						GA8	Opere di finitura di Linea		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea		
GR02	Galleria Melito: Nicchie					GR4	Nicchia tecnologica		
GR02	Galleria Melito: Nicchie	GR02A	Nicchie LFM/Connessioni Induttive tipo B			GR4	Nicchia tecnologica		
		GR02B	Nicchie LFM/Connessioni Induttive tipo C			GR4	Nicchia tecnologica		
		GR02C	Nicchie Tecnologiche tipo B			GR4	Nicchia tecnologica		
		GR02D	Nicchie Tecnologiche tipo C			GR4	Nicchia tecnologica		
GI05	Galleria Rocchetta: Opere provvisionali di imbocco lato Bari					GI2	Opere di sostegno e consolidamento		
GI05	Galleria Rocchetta: Opere provvisionali di imbocco lato Bari	GI05A	Galleria Rocchetta: Opere provvisionali di imbocco lato BA			GI3	Scavo	10+074,00	10+110,00
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)		
GA05	Galleria Rocchetta: Tratto artificiale di imbocco lato Bari					GA3	Scavo		
GA05	Galleria Rocchetta: Tratto artificiale di imbocco lato Bari	GA05A	Galleria Rocchetta: Galleria Artificiale e Portale d'imbocco lato BA			GA4	Fondazione	10+074,00	10+110,00
						GA5	Elevazione		
						GA8	Opere di finitura di Linea		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea		
GN03	Galleria Rocchetta					GN1	Scavo		
GN03	Galleria Rocchetta	GN03A	Galleria Rocchetta. Scavo meccanizzato			GN4	Opere di finitura	10+110,00	16+565,00
GI06	Galleria Rocchetta: Opere provvisionali di imbocco lato Napoli					GI2	Opere di sostegno e consolidamento		
GI06	Galleria Rocchetta: Opere provvisionali di imbocco lato Napoli	GI06A	Galleria Rocchetta: Opere provvisionali di imbocco lato NA			GI3	Scavo	16+565,00	16+623,00
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)		
GA06	Galleria Rocchetta: Tratto artificiale di imbocco lato Napoli					GA3	Scavo		
GA06	Galleria Rocchetta: Tratto artificiale di imbocco lato Napoli	GA06A	Galleria Rocchetta: Galleria Artificiale e Portale d'imbocco lato NA			GA4	Fondazione	16+565,00	16+623,00
						GA5	Elevazione		
						GA8	Opere di finitura di Linea		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea		
GR03	Galleria Rocchetta: Nicchie					GR4	Nicchia tecnologica		
GR03	Galleria Rocchetta: Nicchie	GR03A	Nicchie LFM/Connessioni Induttive tipo B			GR4	Nicchia tecnologica		
		GR03B	Nicchie LFM/Connessioni Induttive tipo C			GR4	Nicchia tecnologica		
		GR03C	Nicchie Tecnologiche tipo B			GR4	Nicchia tecnologica		
		GR03D	Nicchie Tecnologiche tipo C			GR4	Nicchia tecnologica		
GI07	Uscita/accesso pedonale F1: Opere provvisionali di imbocco					GI2	Opere di sostegno e consolidamento		
GI07	Uscita/accesso pedonale F1: Opere provvisionali di imbocco	GI07A	Uscita/accesso pedonale F1: Opere provvisionali di imbocco			GI3	Scavo	+386,00	+413,50
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)		
GA07	Uscita/accesso pedonale F1: Tratto artificiale di imbocco					GA3	Scavo		
GA07	Uscita/accesso pedonale F1: Tratto artificiale di imbocco	GA07A	Uscita/accesso pedonale F1: Galleria Artificiale e Portale d'imbocco			GA4	Fondazione	+386,00	+405,00
						GA5	Elevazione		
						GA8	Opere di finitura di Linea		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea		
GN04	Uscita/accesso pedonale F1					GN1	Scavo		
GN04	Uscita/accesso pedonale F1	GN04A	Uscita/accesso pedonale F1: Concio d'attacco			GN2	Arco Rovescio	+25,00	+386,00
						GN3	Rivestimento definitivo		
						GN4	Opere di finitura		
						GN1	Scavo		
						GN2	Arco Rovescio		
		GN04B	Uscita/accesso pedonale F1: Sezione tipo di scavo e consolidamento B1			GN3	Rivestimento definitivo		
						GN4	Opere di finitura		
		GN04C	Uscita/accesso pedonale F1: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2			GN1	Scavo		
						GN2	Arco Rovescio		
						GN3	Rivestimento definitivo		
						GN4	Opere di finitura		
		GN04D	Uscita/accesso pedonale F1: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2p			GN1	Scavo		
						GN2	Arco Rovescio		
						GN3	Rivestimento definitivo		
						GN4	Opere di finitura		
		GN04E	Uscita/accesso pedonale F1: Innesto			GN1	Scavo		
						GN2	Arco Rovescio		
						GN3	Rivestimento definitivo		
						GN4	Opere di finitura		
GI08	Uscita/accesso pedonale F2: Opere provvisionali di imbocco					GI2	Opere di sostegno e consolidamento		
GI08	Uscita/accesso pedonale F2: Opere provvisionali di imbocco	GI08A	Uscita/accesso pedonale F2: Opere provvisionali di imbocco			GI3	Scavo	+281,50	+316,50
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)		
GA08	Uscita/accesso pedonale F2: Tratto artificiale di imbocco					GA3	Scavo		
GA08	Uscita/accesso pedonale F2: Tratto artificiale di imbocco	GA08A	Uscita/accesso pedonale F2: Galleria Artificiale e Portale d'imbocco			GA4	Fondazione	+281,50	+326,00
						GA5	Elevazione		
						GA8	Opere di finitura di Linea		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea		

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
GN05 Uscita/accesso pedonale F2									
GN05	Uscita/accesso pedonale F2	GN05A	Uscita/accesso pedonale F2: Concio d'attacco			GN1	Scavo	+21,00	+281,50
		GN05B	Uscita/accesso pedonale F2: Sezione tipo di scavo e consolidamento B1			GN2	Arco Rovescio		
		GN05C	Uscita/accesso pedonale F2: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2			GN3	Rivestimento definitivo		
		GN05D	Uscita/accesso pedonale F2: Sezione tipo di scavo e consolidamento C1			GN4	Opere di finitura		
		GN05E	Uscita/accesso pedonale F2: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2			GN1	Scavo		
		GN05F	Uscita/accesso pedonale F2: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2p			GN2	Arco Rovescio		
		GN05G	Uscita/accesso pedonale F2: Innesto			GN3	Rivestimento definitivo		
GI09 Uscita/accesso carrabile F3: Opere provvisionali di imbocco									
GI09	Uscita/accesso carrabile F3: Opere provvisionali di imbocco	GI09A	Uscita/accesso carrabile F3: Opere provvisionali di imbocco			GI2	Opere di sostegno e consolidamento	+422,00	+459,00
						GI3	Scavo		
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)		
GA09 Uscita/accesso carrabile F3: Tratto artificiale di imbocco									
GA09	Uscita/accesso carrabile F3: Tratto artificiale di imbocco	GA09A	Uscita/accesso carrabile F3: Galleria Artificiale e Portale d'imbocco			GA3	Scavo	+422,00	+461,00
						GA4	Fondazione		
						GA5	Elevazione		
						GA8	Opere di finitura di Linea		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea		
GN06 Uscita/accesso carrabile F3									
GN06	Uscita/accesso carrabile F3	GN06A	Uscita/accesso carrabile F3: Concio d'attacco			GN1	Scavo	+38,00	+460,00
		GN06B	Uscita/accesso carrabile F3: Sezione tipo di scavo e consolidamento B1			GN2	Arco Rovescio		
		GN06C	Uscita/accesso carrabile F3: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2			GN3	Rivestimento definitivo		
		GN06D	Uscita/accesso carrabile F3: Sezione tipo di scavo e consolidamento C1			GN4	Opere di finitura		
		GN06E	Uscita/accesso carrabile F3: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2			GN1	Scavo		
		GN06F	Uscita/accesso carrabile F3: Camerone di Manovra			GN2	Arco Rovescio		
		GN06G	Uscita/accesso carrabile F3: Innesto			GN3	Rivestimento definitivo		
		GN06H	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo: Sezione tipo di scavo e consolidamento A2			GN4	Opere di finitura		
		GN06I	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo: Sezione tipo di scavo e consolidamento B1			GN1	Scavo		
		GN06L	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2			GN2	Arco Rovescio		
		GN06M	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2			GN3	Rivestimento definitivo		
		GN06N	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2p			GN4	Opere di finitura		
		GN06O	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo: Innesto			GN1	Scavo		
GI10 Uscita/accesso pedonale F4: Opere provvisionali di imbocco									
GI10	Uscita/accesso pedonale F4: Opere provvisionali di imbocco	GI10A	Uscita/accesso pedonale F4: Opere provvisionali di imbocco			GI2	Opere di sostegno e consolidamento	+410,50	+447,00
						GI3	Scavo		
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)		
GA10 Uscita/accesso pedonale F4: Tratto artificiale di imbocco									
GA10	Uscita/accesso pedonale F4: Tratto artificiale di imbocco	GA10A	Uscita/accesso pedonale F4: Galleria Artificiale e Portale d'imbocco			GA3	Scavo	+410,50	+447,00
						GA4	Fondazione		
						GA5	Elevazione		
						GA8	Opere di finitura di Linea		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea		
GN07 Uscita/accesso pedonale F4									
		GN07A	Uscita/accesso pedonale F4: Concio d'attacco			GN1	Scavo		
						GN2	Arco Rovescio		
						GN3	Rivestimento definitivo		
						GN4	Opere di finitura		

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
GN07	Uscita/accesso pedonale F4	GN07B	Uscita/accesso pedonale F4: Sezione tipo di scavo e consolidamento B1			GN1	Scavo	+21,00	+410,50
		GN07C	Uscita/accesso pedonale F4: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2			GN2	Arco Rovescio		
		GN07D	Uscita/accesso pedonale F4: Sezione tipo di scavo e consolidamento C1			GN3	Rivestimento definitivo		
		GN07E	Uscita/accesso pedonale F4: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2			GN4	Opere di finitura		
		GN07F	Uscita/accesso pedonale F4: Innesto			GN1	Scavo		
GN07F	Uscita/accesso pedonale F4: Innesto			GN2	Arco Rovescio				
						GN3	Rivestimento definitivo		
						GN4	Opere di finitura		
GI11	Uscita/accesso pedonale F5: Opere provvisionali di imbocco					GI2	Opere di sostegno e consolidamento		
GI11	Uscita/accesso pedonale F5: Opere provvisionali di imbocco	GI11A	Uscita/accesso pedonale F5: Opere provvisionali di imbocco			GI3	Scavo	+639,00	+662,00
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)		
GA11	Uscita/accesso pedonale F5: Tratto artificiale di imbocco					GA3	Scavo		
GA11	Uscita/accesso pedonale F5: Tratto artificiale di imbocco	GA11A	Uscita/accesso pedonale F5: Galleria Artificiale e Portale d'imbocco			GA4	Fondazione	+639,00	+668,00
						GA5	Elevazione		
						GA8	Opere di finitura di Linea		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea		
GN08	Uscita/accesso pedonale F5					GN1	Scavo		
GN08	Uscita/accesso pedonale F5	GN08A	Uscita/accesso pedonale F5: Concio d'attacco			GN2	Arco Rovescio	+21,00	+639,00
		GN08B	Uscita/accesso pedonale F5: Sezione tipo di scavo e consolidamento B1			GN3	Rivestimento definitivo		
		GN08C	Uscita/accesso pedonale F5: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2			GN4	Opere di finitura		
		GN08D	Uscita/accesso pedonale F5: Sezione tipo di scavo e consolidamento C1			GN1	Scavo		
		GN08E	Uscita/accesso pedonale F5: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2			GN2	Arco Rovescio		
		GN08F	Uscita/accesso F5 (tratto carrabile): Sezione tipo di scavo e consolidamento B1			GN3	Rivestimento definitivo		
		GN08G	Uscita/accesso F5 (tratto carrabile): Sezione tipo di scavo e consolidamento B2			GN4	Opere di finitura		
		GN08H	Uscita/accesso F5 (tratto carrabile): Sezione tipo di scavo e consolidamento C2			GN1	Scavo		
		GN08I	Uscita/accesso pedonale F5: Innesto			GN2	Arco Rovescio		
		GN08L	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo: Sezione tipo di scavo e consolidamento B1			GN3	Rivestimento definitivo		
		GN08M	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2			GN4	Opere di finitura		
		GN08N	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2			GN1	Scavo		
		GN08O	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo: Innesto			GN2	Arco Rovescio		
						GN3	Rivestimento definitivo		
						GN4	Opere di finitura		
GI12	Uscita/accesso carrabile F6: Opere provvisionali di imbocco					GI2	Opere di sostegno e consolidamento		
GI12	Uscita/accesso carrabile F6: Opere provvisionali di imbocco	GI12A	Uscita/accesso carrabile F6: Opere provvisionali di imbocco			GI3	Scavo	1+131,50	1+161,50
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)		
GA12	Uscita/accesso carrabile F6: Tratto artificiale di imbocco					GA3	Scavo		
GA12	Uscita/accesso carrabile F6: Tratto artificiale di imbocco	GA12A	Uscita/accesso carrabile F6: Galleria Artificiale e Portale d'imbocco			GA4	Fondazione	1+131,50	1+161,50
						GA5	Elevazione		
						GA8	Opere di finitura di Linea		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea		
GN09	Uscita/accesso carrabile F6					GN1	Scavo		
GN09	Uscita/accesso carrabile F6	GN09A	Uscita/accesso carrabile F6: Concio d'attacco			GN2	Arco Rovescio		
		GN09B	Uscita/accesso carrabile F6: Sezione tipo di scavo e consolidamento B1			GN3	Rivestimento definitivo		
		GN09C	Uscita/accesso carrabile F6: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2			GN4	Opere di finitura		
		GN09D	Uscita/accesso carrabile F6: Sezione tipo di scavo e consolidamento C1			GN1	Scavo		
						GN2	Arco Rovescio		
						GN3	Rivestimento definitivo		
						GN4	Opere di finitura		

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
GN09	Uscita/accesso carrabile F6	GN09E	Uscita/accesso carrabile F6: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2			GN1	Scavo	+42,00	1+131,50
		GN09F	Uscita/accesso carrabile F6: Camere di Manovra			GN2	Arco Rovescio		
		GN09G	Uscita/accesso carrabile F6: Innesto			GN3	Rivestimento definitivo		
		GN09H	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato BA: Sezione tipo di scavo e consolidamento B1			GN4	Opere di finitura		
		GN09I	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato BA: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2			GN1	Scavo		
		GN09L	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato BA: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2			GN2	Arco Rovescio		
		GN09M	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato BA: Innesto			GN3	Rivestimento definitivo		
		GN09N	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato NA: Sezione tipo di scavo e consolidamento B1			GN4	Opere di finitura		
		GN09O	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato NA: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2			GN1	Scavo		
		GN09P	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato NA: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2			GN2	Arco Rovescio		
		GN09Q	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato NA: Innesto			GN3	Rivestimento definitivo		
GN4				GN4	Opere di finitura				
GI13	Uscita/accesso pedonale F7: Opere provvisionali di imbocco					GI2	Opere di sostegno e consolidamento		
GI13	Uscita/accesso pedonale F7: Opere provvisionali di imbocco	GI13A	Uscita/accesso pedonale F7: Opere provvisionali di imbocco			GI3	Scavo	+611,00	+636,00
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)		
GA13	Uscita/accesso pedonale F7: Tratto artificiale di imbocco					GA3	Scavo	+611,00	+641,50
GA13	Uscita/accesso pedonale F7: Tratto artificiale di imbocco	GA13A	Uscita/accesso pedonale F7: Galleria Artificiale e Portale d'imbocco			GA4	Fondazione		
						GA5	Elevazione		
						GA8	Opere di finitura di Linea		
						GAD	Opere di finitura Extra Linea		
GN10	Uscita/accesso pedonale F7					GN1	Scavo	+25,00	+611,00
GN10A	Uscita/accesso pedonale F7: Concio d'attacco					GN2	Arco Rovescio		
GN10B	Uscita/accesso pedonale F7: Sezione tipo di scavo e consolidamento B1					GN3	Rivestimento definitivo		
GN10C	Uscita/accesso pedonale F7: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2					GN4	Opere di finitura		
GN10D	Uscita/accesso pedonale F7: Sezione tipo di scavo e consolidamento C1					GN1	Scavo		
GN10E	Uscita/accesso pedonale F7: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2					GN2	Arco Rovescio		
GN10F	Uscita/accesso pedonale F7: Innesto					GN3	Rivestimento definitivo		
						GN4	Opere di finitura		
MO01	Monitoraggio					MO1	Monitoraggio		
MO01	Monitoraggio	MO01A	Monitoraggio opere di imbocco			MO1	Monitoraggio		
		MO01B	Monitoraggio opere interferenti			MO1	Monitoraggio		
		MO01C	Monitoraggio geotecnico			MO1	Monitoraggio		
		MO01D	Monitoraggio interno GN (riv. provvisorio e definitivo)			MO1	Monitoraggio		
		MO01E	Monitoraggio interno uscite di emergenza (riv. provvisorio e definitivo)			MO1	Monitoraggio		
VIADOTTI									
VI01	LOTTO 01 - VI01 (VIADOTTO UFITA HIRPINIA)							1+765,000	2+420,000
	LOTTO 01 - VI01 (VIADOTTO UFITA HIRPINIA) dal km 1+765,00 al km 2+420,00	VI01A	da spalla "A" a pila P11 (n° 12 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)			VI2	Pali e pozzi	1+765,000	2+065,000
						VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
						VI5	Pile		
						VI6	Pulvini		
						VI7	Travi d'impalcato (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		

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
VI01	LOTTO 01 - VI01 (VIADOTTO UFITA HIRPINIA) dal km 1+765,00 al km 2+420,00	VI01B	da pila P12 a pila P15 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./CIs)			VI2	Pali e pozzi	2+065,000	2+220,000
						VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
						VI5	Pile		
						VI6	Pulvini		
						VI7	Travi d'impalcato (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 e pozzi	2+220,000	2+420,000
						VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
						VI5	Pile		
						VI6	Pulvini		
						VI7	Travi d'impalcato (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		
VI02	LOTTO 01- VI02 (VIADOTTO UFITA MELITO)							4+825,000	5+055,000
VI02	LOTTO 01- VI02 (VIADOTTO UFITA MELITO) dal km 4+825,00 al km 5+055,00	VI02A	da spalla "A" (n° 1 impalcato L=25m D.B. in C.A.P.)			VI2	Pali e pozzi	4+825,000	4+850,000
						VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
						VI5	Pile		
						VI6	Pulvini		
						VI7	Travi d'impalcato (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		
VI02	LOTTO 01- VI02 (VIADOTTO UFITA MELITO) dal km 4+825,00 al km 5+055,00	VI02B	da pila P1 a pila P4 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./CIs)			VI2	Pali e pozzi	4+850,000	5+005,000
						VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
						VI5	Pile		
						VI6	Pulvini		
						VI7	Travi d'impalcato (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		
VI02	LOTTO 01- VI02 (VIADOTTO UFITA MELITO) dal km 4+825,00 al km 5+055,00	VI02C	da pila P5 a spalla "B" (n° 2 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)			VI2	Pali e pozzi	5+005,000	5+055,000
						VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
						VI5	Pile		
						VI6	Pulvini		
						VI7	Travi d'impalcato (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		
VI03	LOTTO 01- VI03 (VIADOTTO UFITA ROCCHETTA)							9+632,000	10+047,000
VI03	LOTTO 01- VI03 (VIADOTTO UFITA ROCCHETTA) dal km 9+632,00 al km 10+047,00	VI03A	da spalla "A" a spalla "B" (n° 7 impalcati L=45+(5x65)+45m D.B. Acc./CIs)			VI2	Pali e pozzi	9+632,000	10+047,000
						VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
						VI5	Pile		
						VI6	Pulvini		
						VI7	Travi d'impalcato (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		
VI04	LOTTO 01- VI04 (VIADOTTO UFITA APICE)							16+704,000	17+409,000
VI04	LOTTO 01 - VI04 (VIADOTTO UFITA APICE) dal km 16+704,00 al km 17+409,00	VI04A	da spalla "A" a pila P2 (n° 3 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)			VI2	Pali e pozzi	16+704,000	16+779,000
						VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
						VI5	Pile		
						VI6	Pulvini		
						VI7	Travi d'impalcato (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		

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
VI04	LOTTO 01 - VI04 (VIADOTTO UFITA APICE) dal km 16+704,00 al km 17+409,00	VI04B	da pila P3 a pila P6 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./Cis)			VI2	Pali e pozzi	16+779,000	16+934,000
						VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
						VI5	Pile		
						VI6	Pulvini		
						VI7	Travi d'impalcato (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 e pozzi	16+934,000	17+409,000
						VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
						VI5	Pile		
						VI6	Pulvini		
						VI7	Travi d'impalcato (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		
STAZIONI									
FV01	STAZIONE DI HIRPINIA								
						FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi			
FV01	Stazione HIRPINIA			FV10001	Fabbricato viaggiatori	FV7	Finiture interne ed esterne		
				FV10002	Sistemazioni esterne	FV6	Facciate		
				FV20001	Banchina di servizio	FVA	Pensiline e tettoie		
				FV20002	Banchina binario 1-2	FV8	Sistemazioni esterne		
				FV20003	Banchina binario 3-4	FVB	Marciapiedi		
				FV30002	Pensilina binario 1-2	FV7	Finiture interne ed esterne -		
				FV30003	Pensilina binario 3-4	FVB	Marciapiedi		
				FV40001	Nucleo OVEST	FV7	Finiture interne ed esterne		
				FV40002	Nucleo Centrale	FV7	Finiture interne ed esterne		
				FV40003	Nucleo EST	FV7	Finiture interne ed esterne		
				FV60001	recinzione di protezione	FV7	Finiture interne ed esterne		
				FA10001	Fabbricato Tecnologico	FV7	Finiture interne ed esterne		
				FA10002	Locali tecnologici	FV7	Finiture interne ed esterne		
				FV700001	Arredi - segnaletica e percorsi tattili	FV7	Finiture interne ed esterne		
				FV9	Arredi				
FV02	FERMATI DI APICE								
						FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi			
FV02	Fermata APICE			FV10001	Fabbricato viaggiatori/Tecnologico	FV7	Finiture interne ed esterne		
				FV20001	Banchina binario pari	FV7	Finiture interne ed esterne		
				FV20002	Banchina binario dispari	FV7	Finiture interne ed esterne		
GESTIONE TERRE									
CA01	ASPETTI AMBIENTALI DELLA CANTIERIZZAZIONE								
CA01	Aspetti Ambientali della Cantierizzazione	CA10001	Analisi ambientali dei materiali di risulta movimentati			CA1	Analisi ambientali terre e materiali di scavo		
		CA10002	Interventi di mitigazione ambientale di cantiere			CA2	Analisi ambientali pietrisco ferroviario		
CA02	GESTIONE RIFIUTI								
CA02	Gestione rifiuti soprasuolo	CA20001	Analisi ambientali dei rifiuti soprasuolo			CA7	Analisi ambientali dei rifiuti soprasuolo		
		CA20002	Smaltimento dei rifiuti in impianti autorizzati			CA8	Smaltimento dei rifiuti in impianti autorizzati		
IMP. MECCANICI									
IM01	FABBRICATO FSA DI HIRPINIA FA01A								
IM01				IT30001	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC		
				AI20001	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi		
				AN20001	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi		
				AN10001	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC		
				IT10001	Impianto IDS	IM1	Impianto IDS		
IM02	FABBRICATI - FA02								
IM02				IT30002	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC		
				AI20002	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi		
				AN20002	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi		
				AI40001	Impianto spegnimento a gas estinguente	IM4	Impianto spegnimento a gas estinguente		
				AN10002	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC		
				IT80001	Fire Fighting Point	IMD	Fire Fighting Point		
IM03	FABBRICATI - FA03								
IM03				IT30003	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC		
				AI20003	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi		
				AN20003	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi		
				AN10003	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC		

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
IM04	FABBRICATI - FA04								
IM04				IT30004	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC		
				AI20004	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi		
				AN20004	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi		
				AN10004	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC		
IM05	FABBRICATI - FA05								
IM05				IT30005	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC		
				AI20005	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi		
				AN20005	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi		
				AI40002	Impianto spegnimento a gas estinguente	IM4	Impianto spegnimento a gas estinguente		
				AN10005	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC		
				IT80002	Fire Fighting Point	IMD	Fire Fighting Point		
IM06	FABBRICATI - FA06								
IM06				IT30006	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC		
				AI20006	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi		
				AN20006	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi		
				AN10006	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC		
				IT80003	Fire Fighting Point	IMD	Fire Fighting Point		
IM07	FABBRICATI - FA07								
IM07				IT30007	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC		
				AI20007	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi		
				AN20007	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi		
				AN10007	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC		
IM08	FABBRICATI - FA08								
IM08				IT30008	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC		
				AI20008	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi		
				AN20008	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi		
				AI40003	Impianto spegnimento a gas estinguente	IM4	Impianto spegnimento a gas estinguente		
				AN10008	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC		
				IT80004	Fire Fighting Point	IMD	Fire Fighting Point		
IM09	FABBRICATI - FA09								
IM09				IT30009	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC		
				AI20009	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi		
				AN20009	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi		
				AN10009	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC		
IM10	FV01 STAZIONE DI HIRPINIA								
IM10				IT30100	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC		
				AI20010	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi		
				AN20010	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi		
				AN10010	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC		
				IT10002	Impianto IDS	IM1	Impianto IDS		
				AI40004	Impianto spegnimento a gas estinguente	IM4	Impianto spegnimento a gas estinguente		
				IT80005	Fire Fighting Point	IMD	Fire Fighting Point		
				IT60001	Impianto ascensori	IMA	Impianto ascensori		
				AI10006	Idrico antincendio a servizio autorimessa	IM3	Idrico antincendio a servizio autorimessa		
IM20	FV02 - Fermata di Apice								
IM20				IT30101	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC		
				AI20011	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi		
				AN20011	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi		
				AN10011	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC		
				IT10003	Impianto IDS	IM1	Impianto IDS		
				AI40005	Impianto spegnimento a gas estinguente	IM4	Impianto spegnimento a gas estinguente		
				IT60002	Impianto ascensori	IMA	Impianto ascensori		
IM51	PIAZZALE RI51								
IM51				AN20012	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi		
				AN10012	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC		
IM52	PIAZZALE RI52								
IM52				AN20013	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi		
				AN10013	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC		
IM21	Uscita/accesso pedonale F1								
IM21	Uscita/accesso pedonale F1			AI20012	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi		
				AN20014	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi		
				AI30001	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico	IM6	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico		
IM23	Uscita/accesso carrabile F3								
IM23	Uscita/accesso carrabile F3			AI20013	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi		
				AN20015	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi		
				AI30002	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico	IM6	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico		
IM25	Uscita/accesso pedonale F5								
IM25	Uscita/accesso pedonale F5			AI20014	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi		
				AN20016	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi		
				AI30003	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico	IM6	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico		
IM26	Uscita/accesso carrabile F6								
IM26	Uscita/accesso carrabile F6			AI20015	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi		
				AN20017	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi		
				AI30004	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico	IM6	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico		
IM27	Uscita/accesso pedonale F7								
IM27	Uscita/accesso pedonale F7			AI20016	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi		
				AN20018	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi		
				AI30005	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico	IM6	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico		
LUCE E FORZA MOTRICE									
IE01	IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI								
		IE01A	Stazione di Hirpinia e fabbricato tecnologico FA01(FSA)			IE0	MATERIALI RFI		
						IE1	CABINA MT		
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
						IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
						IE4	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MARCIAPIEDI, PENSILINE E SOTTOPASSI		
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
		IE01B	Fabbricati Tecnologici FA02 - (PGEP, VASCA e FA) Grottaminarda			IE0	MATERIALI RFI		
						IE1	CABINA MT		
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
						IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
		IE01C	Fabbricato Tecnologico FA03 - PPT10 Grottaminarda			IE0	MATERIALI RFI		
						IE1	CABINA MT		
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
						IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE 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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
IE01	IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI	IE01D	Fabbricato Tecnologico FA04 - Melito			IE0	MATERIALI RFI		
						IE1	CABINA MT		
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
						IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
						IE0	MATERIALI RFI		
						IE1	CABINA MT		
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
						IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
						IE0	MATERIALI RFI		
						IE1	CABINA MT		
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
						IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI				
				IE0	MATERIALI RFI				
				IE1	CABINA MT				
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT				
				IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI				
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI				
				IE0	MATERIALI RFI				
				IE1	CABINA MT				
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT				
				IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI				
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI				
				IE0	MATERIALI RFI				
				IE1	CABINA MT				
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT				
				IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI				
				IE4	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MARCIAPIEDI, PENSILINE E SOTTOPASSI				
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI				
				IE0	MATERIALI RFI				
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT				
				IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI				
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI				
				IE0	MATERIALI RFI				
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT				
				IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI				
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI				
IE02	IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'								
IE02	IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'	IE02A	NV01 - Viabilità accesso Stazione di irpinia			IE0	MATERIALI RFI		
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
		IE02B	NV02 - Viabilità accesso Stazione di Irpinia			IE0	MATERIALI RFI		
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
		IE02C	NV03 - Viabilità accesso Piazzale RI51			IE0	MATERIALI RFI		
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
		IE02D	NV04 - Viabilità accesso Piazzale RI52			IE0	MATERIALI RFI		
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
		IE02E	NV05 - Viabilità accesso Piazzale RI53			IE0	MATERIALI RFI		
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
		IE02F	NV07 - Viabilità accesso Piazzale RI54			IE0	MATERIALI RFI		
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT				
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI				
IE02G	NV08 - Viabilità accesso Piazzale RI55			IE0	MATERIALI RFI				
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT				
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI				
IE02H	NV09 - Viabilità accesso Piazzale RI56			IE0	MATERIALI RFI				
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT				
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI				
IE02I	NV11 - Viabilità accesso Piazzale RI57			IE0	MATERIALI RFI				
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT				
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI				
IE02L	NV12 - Viabilità accesso Piazzale RI58			IE0	MATERIALI RFI				
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT				
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI				
IE02N	NV14 - Viabilità accesso Piazzale RI60			IE0	MATERIALI RFI				
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT				
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI				
IE02O	NV15 - Viabilità accesso Piazzale RI61			IE0	MATERIALI RFI				
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT				
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI				
IE02P	NV16 - Viabilità fermata di Apice			IE0	MATERIALI RFI				
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT				
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI				
IE02Q	NV10 - Viabilità			IE0	MATERIALI RFI				
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT				
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI				
IE03	IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE								
IE03	IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE	IE03A	Impianti elettrici Galleria Rocchetta			IE0	MATERIALI RFI		
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
						IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA		
		IE03B	Impianti elettrici Finestra 1 Rocchetta			IE0	MATERIALI RFI		
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
						IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA		
		IE03C	Impianti elettrici Finestra 2 Rocchetta			IE0	MATERIALI RFI		
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
						IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA		
		IE03D	Impianti elettrici Finestra 3 Rocchetta			IE0	MATERIALI RFI		
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
						IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA		
		IE03E	Impianti elettrici Galleria Melito			IE0	MATERIALI RFI		
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT				
				IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA				
IE03F	Impianti elettrici Finestra 1 Melito			IE0	MATERIALI RFI				
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT				
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI				
				IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA				

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
		IE03G	Impianti elettrici Finestra 2 Melito			IE0	MATERIALI RFI		
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
						IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA		
		IE03H	Impianti elettrici Finestra 3 Melito			IE0	MATERIALI RFI		
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
						IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA		
		IE03I	Impianti elettrici Galleria Grottaminarda			IE0	MATERIALI RFI		
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
						IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA		
		IE03L	Impianti elettrici Finestra 1 Grottaminarda			IE0	MATERIALI RFI		
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
						IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA		
SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE									
SE01 SSE APICE									
SE01	SSE APICE	SE01A	SE01A-SSE APICE	SE0001A	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		
						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		
						SE0	MATERIALI RFI		
						SE21	OPERE A MISURA		
						SE10	CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI DI PIAZZALE		
						SE11	APPARECCHIATURE DI PIAZZALE 3kVcc		
						SE12	APPARECCHIATURE DI PIAZZALE AT		
						SE14	APPARECCHIATURE LFM,TELEFONICHE,ANTI-INTRUSIONE E RILEVAZIONE INCENDI		
						SE15	ALLACCIAMENTO NEGATIVO DI SSE		
						SE0	MATERIALI RFI		
						SE16	GRUPPI RADDRIZZATORI		
						SE16	GRUPPI RADDRIZZATORI		
						SE17	UNITA' FUNZIONALI		
						SE18	QUADRI ELETTRICI E SISTEMA DI GOVERNO		
						SE19	CAVI COLLEGAMENTI BT		
						SE0	MATERIALI RFI		
SE01	SSE HIRPINIA	SE02A	SE02A-SSE HIRPINIA	SE0002A	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		
						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		
						SE0	MATERIALI RFI		
						SE21	OPERE A MISURA		
						SE10	CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI DI PIAZZALE		
						SE11	APPARECCHIATURE DI PIAZZALE 3kVcc		
						SE12	APPARECCHIATURE DI PIAZZALE AT		
						SE14	APPARECCHIATURE LFM,TELEFONICHE,ANTI-INTRUSIONE E RILEVAZIONE INCENDI		
						SE15	ALLACCIAMENTO NEGATIVO DI SSE		
						SE0	MATERIALI RFI		
						SE16	GRUPPI RADDRIZZATORI		
						SE17	UNITA' FUNZIONALI		
						SE18	QUADRI ELETTRICI E SISTEMA DI GOVERNO		
						SE19	CAVI COLLEGAMENTI BT		
						SE0	MATERIALI RFI		
LINEA PRIMARIA									
LP01 LINEA PRIMARIA									
LP01	LP01-LINEA PRIMARIA	LP01A	LP01A - SSE HIRPINIA - LINEA PRIMARIA 150 kV	LP0001A	ELETTRODOTTO AT 150 kV	LP1	CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI AT		
						LP2	FONDAZIONI ED ELEVAZIONE		
						LP3	CONDUTTORI AEREI AT		
						LP4	ATTREZZAGGI		
LP02 LINEA PRIMARIA									
LP02	LP02-LINEA PRIMARIA	LP02A	LP02A - SSE APICE - LINEA PRIMARIA 150 kV	LP0002A	ELETTRODOTTO AT 150 kV	LP1	CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI AT		
						LP2	FONDAZIONI ED ELEVAZIONE		
						LP3	CONDUTTORI AEREI AT		
						LP4	ATTREZZAGGI		
TRAZIONE ELETTRICA									
TE02 MATS									
TE02	MATS GALLERIA ROCCHETTA	TE02A	MATS Galleria Rocchetta - imbocco lato Napoli			TE1	APPARECCHIATURE		
						TE2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO		
						TE3	CAVI E CANALIZZAZIONI		
						TE4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE		
						TE5	FONDAZIONI		
						TE6	ACCESSORI		
						TE7	POSA SEZIONATORI E CAVI		
						TE8	CERTIFICAZIONE SISTEMA SIL 4		
		TE02B	MATS Galleria Rocchetta - Finestra Intermedia			TE1	APPARECCHIATURE		
						TE2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO		
						TE3	CAVI E CANALIZZAZIONI		
						TE4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE		
						TE6	ACCESSORI		
						TE7	POSA SEZIONATORI E CAVI		
		TE02C	MATS Galleria Rocchetta - imbocco lato Foggia			TE1	APPARECCHIATURE		
						TE2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO		

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)		OPERA (Rif. STR)						
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione					
						TE3	CAVI E CANALIZZAZIONI					
						TE4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE					
						TE6	ACCESSORI					
						TE7	POSA SEZIONATORI E CAVI					
TE01 MATS												
TE01	MATS GALLERIA MELITO - GROTAMINARDA	TE01A	MATS Galleria MELITO - GROTAMINARDA - Imbocco lato Napoli			TE1	APPARECCHIATURE					
						TE2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO					
						TE3	CAVI E CANALIZZAZIONI					
						TE4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE					
		TE5	FONDAZIONI									
		TE6	ACCESSORI									
		TE7	POSA SEZIONATORI E CAVI									
		TE8	CERTIFICAZIONE SISTEMA SIL 4									
		TE1	APPARECCHIATURE									
		TE2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO									
		TE3	CAVI E CANALIZZAZIONI									
		TE4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE									
		TE6	ACCESSORI									
		TE7	POSA SEZIONATORI E CAVI									
		TE1	APPARECCHIATURE									
		TE2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO									
TE3	CAVI E CANALIZZAZIONI											
TE4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE											
TE5	FONDAZIONI											
TE6	ACCESSORI											
TE7	POSA SEZIONATORI E CAVI											
TE1	APPARECCHIATURE											
TE2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO											
TE3	CAVI E CANALIZZAZIONI											
TE4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE											
TE5	FONDAZIONI											
TE6	ACCESSORI											
TE7	POSA SEZIONATORI E CAVI											
TE1	APPARECCHIATURE											
TE2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO											
TE3	CAVI E CANALIZZAZIONI											
TE4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE											
TE5	FONDAZIONI											
TE6	ACCESSORI											
TE7	POSA SEZIONATORI E CAVI											
IMPIANTI DI SEGNALAMENTO												
AC01 - APPARATI A RELÉ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI												
AC01	MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI	AC011	ACEI - LOTTO 1		IS01001	MODIFICHE ACEI - FASE 1.2	IS1	fornitura materiali di cabina				
							IS2	fornitura materiali di piazzale				
							IS3	posa materiali di cabina				
	MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI	AC011	ACEI - LOTTO 1		IS01002	MODIFICHE ACEI - FASE 1.4/A	IS4	posa materiali di piazzale				
							IS5	installazione del sistema di alimentazione				
							IS6	prove e verifiche				
	MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI	AC011	ACEI - LOTTO 1		IS01003	MODIFICHE ACEI - FASE 1.4/B	IS7	demolizioni impianti dismessi				
							IS1	fornitura materiali di cabina				
							IS2	fornitura materiali di piazzale				
AC02 - CEMENTIFICAZIONE LINEA NUOVA ACCM2 (MULTIDISCIPLINARE)												
AC02	MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI	AC021	CEMENTIFICAZIONE LINEA NUOVA ACCM2 - LOTTO 1		IS02001	MODIFICHE ACEI - FASE 1.2	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 TELECOMUNICAZIONI												
IMPIANTI TLC												
TC01	IMPIANTI TLC	TC01A	Tratta Apice-Hirpinia				TC1	Cavi principali in Fibra Ottica				
							TC2	Cavi principali in Rame				
		TC01B	Stazione di Hirpinia						TC5	Sistema di telefonia selettiva integrata		
									TC6	Impianto di Diffusione Sonora		
		TC01C	Galleria Rocchetta						TC7	Impianto di Informazione al Pubblico		
									TC3	Cavi secondari in Fibra Ottica		
									TC4	Cavi secondari in Rame		
									TC8	Sistema radio Terra - Treno GSM-R		
		TC01D	SSE						TC9	Sistema di radiopropagazione in galleria		
									TC10	Rete di trasmissione SDH		
		TC01E	Galleria Melito-Grottaminda						TC12	Rete di Emergenza e supervisione di galleria		
									TC3	Cavi secondari in Fibra Ottica		
		TC01F	Fermata Apice						TC3	Cavi secondari in Fibra Ottica		
									TC4	Cavi secondari in Rame		
TC01G	Richiusure Benevento-Apice						TC8	Sistema radio Terra - Treno GSM-R				
							TC9	Sistema di radiopropagazione in galleria				
							TC10	Rete di trasmissione SDH				
							TC12	Rete di Emergenza e supervisione di galleria				
							TC6	Impianto di Diffusione Sonora				
							TC7	Impianto di Informazione al Pubblico				
							TC1	Cavi principali in Fibra Ottica				
							TC2	Cavi principali in Rame				

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
LINEA DI CONTATTO									
LC01	PC di APICE								
LC01	PC di APICE	LC01B	PC di APICE - fase 1.2			LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.		
						LC2	Formazione delle fondazioni in c.i.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.		
				LC01C	PC di APICE - fase 1.3			LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
						LC2	Formazione delle fondazioni in c.i.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.		
		LC01D	PC di APICE - fase 1.4			LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.		
						LC2	Formazione delle fondazioni in c.i.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.		
LC02	LINEA APICE - HIRPINIA								
LC02	Tratta Apice-Hirpinia	LC02A	Tratta Apice-Hirpinia			LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.		
						LC2	Formazione delle fondazioni in c.i.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.		
LC03	STAZIONE HIRPINIA								
LC03	Stazione di Hirpinia	LC03A	Stazione di Hirpinia			LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.		
						LC2	Formazione delle fondazioni in c.i.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.		
		LC03B	Stazione di Hirpinia - fase 2 (**per sola CdS ma non prevista per Appalto)			LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.		
						LC2	Formazione delle fondazioni in c.i.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.		
LC11	ALIMENTATORI PC APICE								
LC11	Alimentatori PC di Apice	LC11A	Alimentatori PC di Apice			LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.		
						LC2	Formazione delle fondazioni in c.i.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.		
LC12	ALIMENTATORI STAZIONE HIRPINIA								
LC12	Alimentatori Stazione di Hirpinia	LC12A	Alimentatori Stazione di Hirpinia			LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.		
						LC2	Formazione delle fondazioni in c.i.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.		
LC13	DEMOLIZIONE LINEA STORICA (**per sola CdS ma non prevista per Appalto)								
LC13	Demolizioni Linea Storica - (**per sola CdS ma non prevista per Appalto)	LC13A	Demolizioni Linea Storica - fase 2 (**per sola CdS ma non prevista per Appalto)			LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.		
						LC2	Formazione delle fondazioni in c.i.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.		

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)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
OPERE A VERDE									
IA OPERE A VERDE									
IA01	da km 0+000 a km 1+800	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	Interventi a verde		
		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			IA1	B.O.E.		
						IA2	Interventi a verde		
		IA_MOD_E	Modulo E - Fasce o macchie arbustive e arboree (prevalenza prato)			IA1	Movimenti terra		
						IA2	Interventi a verde		
						IA1	B.O.E.		
IA02	da km 2+050 a km 2+700	IA_MOD_A	Modulo A - Siepe mista			IA1	Movimenti terra		
						IA2	Interventi a verde		
		IA_MOD_C	Modulo C - Fasce o macchie arbustive			IA1	B.O.E.		
						IA2	Interventi a verde		
		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			IA1	B.O.E.		
						IA2	Interventi a verde		
IA03	da km 4+650 a km 5+150	IA_MOD_B	Modulo B - Filari alberati			IA1	Movimenti terra		
						IA2	Interventi a verde		
		IA_MOD_D	Modulo D - Fasce o macchie arbustive e arboree			IA1	B.O.E.		
						IA2	Interventi a verde		
		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			IA1	B.O.E.		
						IA2	Interventi a verde		
IA04	da km 5+850 a km 6+150	IA_MOD_B	Modulo B - Filari alberati			IA1	Movimenti terra		
						IA2	Interventi a verde		
						IA1	B.O.E.		
IA05	da km 7+500 a km 7+700	IA_MOD_B	Modulo B - Filari alberati			IA1	Movimenti terra		
						IA2	Interventi a verde		
						IA1	B.O.E.		
IA06	da km 9+100 a km 9+250	IA_MOD_B	Modulo B - Filari alberati			IA1	Movimenti terra		
						IA2	Interventi a verde		
						IA1	B.O.E.		
IA07	da km 9+500 a km 10+150	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			IA1	B.O.E.		
						IA2	Interventi a verde		
		IA_MOD_F	Modulo F - Sistemazione vegetazione spondale			IA1	Movimenti terra		
						IA2	Interventi a verde		
						IA1	B.O.E.		
IA08	da km 10+400 a km 10+500	IA_MOD_B	Modulo B - Filari alberati			IA1	Movimenti terra		
						IA2	Interventi a verde		
						IA1	B.O.E.		
IA09	da km 14+100 a km 14+150	IA_MOD_B	Modulo B - Filari alberati			IA1	Movimenti terra		
						IA2	Interventi a verde		
						IA1	B.O.E.		
IA10	da km 16+250 a km 18+400	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	Interventi a verde		
		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)			IA1	B.O.E.		
						IA2	Interventi a verde		
		IA_MOD_F	Modulo F - Sistemazione vegetazione spondale			IA1	Movimenti terra		
						IA2	Interventi a verde		
						IA1	B.O.E.		