

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO:



SOCI:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

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

PARTE GENERALE

WBS

WBS MULTIDISCIPLINARE

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	 Ing. S. Susani

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

IF28	01	E	ZZ	WS	MD0000	001	A	-
------	----	---	----	----	--------	-----	---	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	P. Pescarin	21/02/2020	M. Bettio	21/02/2020	T. Finocchietti	21/02/2020	Ing. S. Eandi 10/06/2020
B	Recepimento istruttoria	E. Di Rienzo	10/06/2020	M. Bettio	10/06/2020	T. Finocchietti	10/06/2020	

ITINERARIO NAPOLI - BARI. RADDOPPIO TRATTA APICE-ORSARA - I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA PROGETTO ESECUTIVO WBS MUTIDISCIPLINARE									
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO			
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
INFRASTRUTTURE									
BA02	BA02 – BAR H4 su VI02 L=84m								
BA02	BA02 – BAR H4 su VI02 L=84m	BA02A	BA02 – BAR H4 su VI02 L=84m	BA10001	BA02 – BAR H4 su VI02 L=84m	BA2	Opere accessorie		
						BA3	Barriere antirumore		
BA04	BA04 -su viadotto VI04 e su rilevato RI05								
BA04	BA04 -su viadotto VI04 e su rilevato RI05	BA04A	BA04A – BAR H4 su VI04 L=705m	BA10002	BA04A – BAR H4 su VI04 L=705m	BA2	Opere accessorie		
						BA3	Barriere antirumore		
		BA04B	BA04B – BAR H2 su RI05 L=78m	BA10003	BA04B – BAR H2 su RI05 L=78m	BA1	Fondazioni		
						BA2	Opere accessorie		
		BA04C	BA04C – BAR H4 su RI05 L=63m	BA10004	BA04C – BAR H4 su RI05 L=63m	BA3	Barriere antirumore		
						BA1	Fondazioni		
						BA2	Opere accessorie		
						BA3	Barriere antirumore		
BB01	Bonifica ordigni bellici								
BB01	Bonifica ordigni bellici	BB01A	Bonifica Ordigni Esplosivi	BB10000	Bonifica Ordigni Bellici	BB1	Bonifica bellica superficiale		
						BB2	Bonifica bellica profonda		
FA01	FA01 - FA Tecnologico Lungo Linea di Hirpinia								
FA01	FA01 - FA Tecnologico Lungo Linea di Hirpinia	FA01A	FA01A - FSA di Hirpinia	FA20001	FA01 - Fabbricato FSA Stazione Irpinia	FA2	Fondazioni/Elevazioni		
						FA3	Sistemazioni esterne		
						FA4	Opere di finitura interne		
						FA5	Opere di finitura esterne		
FA02	FA02 - PGEP Imbocco E Grottaminarda								
FA02	FA02 - PGEP Imbocco E Grottaminarda	FA02A	FA02A - PGEP Imbocco E Grottaminarda (GN01)	FA20002	FA02A - FA02A -Fabbricato PGEP 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	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	FA04A - Fabbricato tecnologico Stazione Irpinia	FA2	Fondazioni/Elevazioni		
						FA3	Sistemazioni esterne		
						FA4	Opere di finitura interne		
						FA5	Opere di finitura esterne		
FA05	FA05 - PGEP di Melito								
FA05	FA05 - PGEP di Melito	FA05A	FA05A - FA PGEP Imbocco W Melito (GN02)	FA20007	FA05A - PGEP 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	FA06A - Fabbricato PGEP imbocco galleria Melito	FA2	Fondazioni/Elevazioni		
						FA3	Sistemazioni esterne		
						FA4	Opere di finitura interne		

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO			
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
FA07	FA07 -FA di Rocchetta - Finestra 2					FA5	Opere di finitura esterne		
FA07	FA07 -FA di Rocchetta - Finestra 2	FA07A	FA07A - FA Tecnologico Finestra n.2 Rocchetta (GN03- galleria Melito)	FA20011	FA07A - 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 -PGEP di Rocchetta								
FA08	FA08 -PGEP di Rocchetta	FA08A	FA08A - PGEP Imbocco W Rocchetta (GN03)	FA20012	FA08A - PGEP Imbocco W Rocchetta (GN03)	FA2	Fondazioni/Elevazioni		
						FA3	Sistemazioni esterne		
						FA4	Opere di finitura interne		
						FA5	Opere di finitura esterne		
FA08	FA08 -PGEP di Rocchetta	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		
FA09	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	FV01 - Stazione di Irpinia								
FV01	FV01 - Stazione di Irpinia	FV01A	FV01 - Fabbricato Viaggiatori di Hirpinia	FV10001	FV01 - Fabbricato Viaggiatori Irpinia	FVA	Pensiline e tettoie		
				FV20001	FV01 - Banchina 1° marciapiede Stazione Irpinia	FVB	Marciapiedi		
				FV20002	FV01 - Banchina 2° marciapiede Stazione Irpinia	FVB	Marciapiedi		
				FV20003	FV01 - Banchina 3° marciapiede Stazione Irpinia	FVB	Marciapiedi		
				FV30001	FV01 - Pensilina 2° marciapiede Stazione Irpinia	FVA	Pensiline e tettoie		
				FV30002	FV01 - Pensilina 3° marciapiede Stazione Irpinia	FVA	Pensiline e tettoie		
				IN40001	FV01 - Sistemazione idraulica Stazione Irpinia	FV7	Finiture interne ed esterne		
				IN42001	FV01 - Parcheggio Stazione Irpinia	FV2	Pali o pozzi		
				FV3	Fondazioni				
				FV4	Elevazioni				
				FV5	Solai e coperture				
FV02	FV02 - Fermata di Apice								
FV02	FV02 - Fermata di Apice	FV02A	FV02A - Fabbricato Viaggiatori di Apice - 1° fase	FV10002	Fabbricato Viaggiatori Apice	FV3	Fondazioni		
								FV4	Elevazioni
								FV5	Solai e coperture
				FV20004	Banchina 1° marciapiede Stazione Apice	FVB	Marciapiedi		
				FV20005	Banchina 2° marciapiede Stazione Apice	FVB	Marciapiedi		
				FV30003	Pensilina 1° marciapiede Stazione Apice	FVA	Pensiline e tettoie		
								FV3	Fondazioni
				FV40003	Sottopasso Stazione Apice	FV4	Elevazioni		
								FV5	Solai e coperture
				FV50005	Collegamenti verticali - Scale 1° marciapiede Stazione Apice	FV3	Fondazioni		
				FV4	Elevazioni				
				FV5	Solai e coperture				
FV50006	Collegamenti verticali - Scale 2° marciapiede Stazione Apice	FV3	Fondazioni						
				FV4	Elevazioni				
				FV5	Solai e coperture				
FV51003	Collegamenti verticali - Rampe 1° marciapiede Stazione Apice	FV3	Fondazioni						
				FV4	Elevazioni				
IN40002	Sistemazione idraulica Stazione Apice	FV7	Finiture interne ed esterne						
IN01	IN01 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 5x2.5 L=62.50 m - Tombino scatolare 5x2.5 L=22.29 m								
IN01	IN01 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 5x2.5 L=62.50 m - Tombino scatolare 5x2.5 L=22.29 m	IN01A	IN01 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 5x2.5 L=62.50 m - Tombino scatolare 5x2.5 L=22.29 m	IN10001	IN01 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 5x2.5 L=62.50 m	IN3	Movimenti di terra		
								IN4	Fondazioni
								IN5	Elevazioni
				INC	Opere di finitura				
				IN10002	IN01 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 5x2.5 L=22.29 m	IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						INC	Opere di finitura		
				IN10003	IN01 - Opere d'arte minori - Sistemazioni idrauliche	IN9	Sistemazione Idrauliche		
IN02	IN02 - Opere d'arte minori - Tombino Ø1500 mm								
IN02	IN02 - Opere d'arte minori - Tombino Ø1500 mm	IN02A	IN02B - Opere d'arte minori - Tombino Ø1500 mm	IN10004	IN02 - Opere d'arte minori - Tombino Ø1500 mm	IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						INC	Opere di finitura		

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
IN03	IN03 - Opere d'arte minori - n° 2 Tombini scatolari 2x2 m 1 fase e 2 fase			IN10005	IN02 - Opere d'arte minori - Sistemazioni idrauliche	IN9	Sistemazione Idrauliche
IN03	IN03 - Opere d'arte minori - n° 2 Tombini scatolari 2x2 m 1 fase e 2 fase	IN03A	IN03B - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m 1 fase	IN10006	IN03 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m 1 fase	IN3	Movimenti di terra
						IN4	Fondazioni
						IN5	Elevazioni
						INC	Opere di finitura
				IN10007	IN03 - Opere d'arte minori - Sistemazioni idrauliche	IN9	Sistemazione Idrauliche
		IN03B	IN03B - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m 2 fase	IN10008	IN03 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m 2 fase	IN3	Movimenti di terra
						IN4	Fondazioni
						IN5	Elevazioni
						INC	Opere di finitura
IN04	IN04 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m prolungamento						
IN04	IN04 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m prolungamento	IN04A	IN04A - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m prolungamento	IN10009	IN04 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m prolungamento	IN3	Movimenti di terra
						IN4	Fondazioni
						IN5	Elevazioni
						INC	Opere di finitura
				IN10010	IN04 - Opere d'arte minori - Sistemazioni idrauliche	IN9	Sistemazione Idrauliche
IN05	IN05 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m						
IN05	IN05 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m	IN05A	IN05A - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m	IN10011	IN05 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m	IN3	Movimenti di terra
						IN4	Fondazioni
						IN5	Elevazioni
						INC	Opere di finitura
				IN10012	IN05 - Opere d'arte minori - Sistemazioni idrauliche	IN9	Sistemazione Idrauliche
IN06	IN06 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m						
IN06	IN06 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m	IN06A	IN06A - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m	IN10013	IN06 - Opere d'arte minori - Tombino scatolare 2x2 m	IN3	Movimenti di terra
						IN4	Fondazioni
						IN5	Elevazioni
						INC	Opere di finitura
				IN10014	IN06 - Opere d'arte minori - Sistemazioni idrauliche	IN9	Sistemazione Idrauliche
IN07	IN07 - Opere d'arte minori - prolungamento Tombino scatolare 2x2 m km 18+100						
IN07	IN07 - Opere d'arte minori - prolungamento Tombino scatolare 2x2 m km 18+100	IN07A	IN07A - Opere d'arte minori - prolungamento Tombino scatolare 2x2 m km 18+100	IN10015	IN07 - Opere d'arte minori - prolungamento Tombino scatolare 2x2 m km 18+100	IN3	Movimenti di terra
						IN4	Fondazioni
						IN5	Elevazioni
						INC	Opere di finitura
NI01	NV01 - Viabilità accesso Stazione Hirpinia						
NI01	NV01 - 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	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	Opere di finitura
		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	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	Opere di finitura
				NI10006	NV01B - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 2 - Adeguamento innesto rotatoria	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	Opere di finitura
		NI01C	NV01C - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 1 - Adeguamento innesto rotatoria	NI10003	NV01C - Viabilità Stazione Irpinia - Rotatoria 3 R=20 m	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	Opere di finitura
		NI01D	NV01D - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 2 - Adeguamento innesto rotatoria	NI10004	NV01D - Viabilità Stazione Irpinia - Rotatoria 4 R=20 m	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	Opere di finitura
		NI01E	NV01E - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 3 -Lung.=1216 m	NI10007	NV01E - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 3 -Lung.=1216 m	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	Opere di finitura
		NI01F	NV01F - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 4 -Lung.=325 m	NI10008	NV01F - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 4 -Lung.=325 m	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	Opere di finitura
		NI01G	NV01G - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 6 -Lung.=160 m	NI10009	NV01G - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 6 -Lung.=160 m	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	Opere di finitura
		NI01H	NV01H - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 8 -Lung.=167 m	NI10010	NV01H - Viabilità Stazione Irpinia - Asse 8 -Lung.=167 m	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	Opere di finitura

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
NI02	NV02 - Viabilità accesso Stazione Hirpinia						
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	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	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	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	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	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	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.=430m	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	Opere di finitura
NI03	NV03 -Viabilità di accesso RI51 L=6.5m						
NI03	NV03 -Viabilità di accesso RI51 L=6.5m	NI03A	NV03A -Viabilità di accesso RI51 L=6.5m	NI10015	NV03A -Viabilità di accesso ai piazzali Larg. =6.5 m Lung.=86 m	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	Opere di finitura
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 ai piazzali Larg. =6.5 m Lung.=152 m	NI3	Movimenti di terra
						NI7	Opere di sostegno
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	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 -Deviazione viabilità Larg.=6m Lung.=180m progr. 4+650	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni
						NI3	Movimenti di terra
						NI9	Sistemazioni idrauliche
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	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 - Deviazione viabilità Larg.=7m Lung.=332m progr. 5+100	NI3	Movimenti di terra
						NI6	Condotte di adduzione
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	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 ai piazzali Larg. =6.5 m Lung.=163 m	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	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 ai piazzali Larg. =6.5 m Lung.=25 m	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	Opere di finitura
NI10	NV10 - Viabilità di accesso ai piazzali						
NI10	NV10 - Viabilità di accesso ai piazzali	NI10A	NV10 - Viabilità di accesso ai piazzali	NI10022	NV10A - Viabilità di accesso provvisoria	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	Opere di finitura
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 - Deviazione viabilità F2 Lung.=607m progr. 9+400	NI3	Movimenti di terra
						NI7	Opere di sostegno
						NI9	Sistemazioni idrauliche
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	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 ai piazzali Larg. =6.5 m Lung.=70 m	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	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 ai piazzali Larg. =6.5 m Lung.=29 m	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	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 ai piazzali Larg. =6.5 m Lung.=68 m	NI2	Consolidamenti, sottofondazioni
						NI3	Movimenti di terra
						NI9	Sistemazioni idrauliche
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	Opere di finitura

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
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 ai piazzali Larg. =4 m Lung.=206 m	NI3	Movimenti di terra
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	Opere di finitura
NI16	NV16 - Viabilità fermata di Apice						
NI16	NV16 - Viabilità fermata di Apice	NI16A	NV16A - Viabilità fermata di Apice	NI10028	NV16A - Viabilità di accesso ai piazzali Larg. =6.5 m Lung.=114 m	NI3	Movimenti di terra
						NI9	Sistemazioni idrauliche
						NIA	Piattaforma stradale
						NIB	Opere di finitura
RI01	RI01 - Rilevato Irpinia da progr. 0+310 a progr.0+870						
RI01	RI01 - Rilevato Irpinia da progr. 0+310 a progr.0+870	RI01A	RI01A - Rilevato Irpinia da progr. 0+310 a progr.0+870	RI10001	RI01 - Rilevato Irpinia da progr. 0+310 a progr.0+870	RI4	Movimenti di terra
						RI5	Opere di sostegno e di Linea
						RI6	Piattaforma ferroviaria
						RI8	Opere di finitura di linea
RI02	RI02 - Rilevato Irpinia 2 da progr. 1+210 a progr. 1+765						
RI02	RI02 - Rilevato Irpinia 2 da progr. 1+210 a progr. 1+765	RI02A	RI02A - Rilevato Irpinia 2 da progr. 1+210 a progr. 1+765	RI10002	RI02 - Rilevato Irpinia 2 da progr. 1+210 a progr. 1+765	RI4	Movimenti di terra
						RI5	Opere di sostegno e di Linea
						RI6	Piattaforma ferroviaria
						RI8	Opere di finitura di linea
RI03	RI03 - Rilevato - Grottaminarda imbocco E da progr. 2+420 a progr. 2+620						
RI03	RI03 - Rilevato - Grottaminarda imbocco E da progr. 2+420 a progr. 2+620	RI03A	RI03A - Rilevato - Grottaminarda imbocco E da progr. 2+420 a progr. 2+620	RI10003	RI03 - Rilevato - Grottaminarda imbocco E da progr. 2+420 a progr. 2+620	RI4	Movimenti di terra
						RI5	Opere di sostegno e di Linea
						RI6	Piattaforma ferroviaria
						RI8	Opere di finitura di linea
RI04	RI04 - Rilevato - Rocchetta imbocco E da progr. 10+047 a progr. 10+088						
RI04	RI04 - Rilevato - Rocchetta imbocco E da progr. 10+047 a progr. 10+088	RI04A	RI04A - Rilevato - Rocchetta imbocco E da progr. 10+047 a progr. 10+088	RI10004	RI04 - Rilevato - Rocchetta imbocco E da progr. 10+047 a progr. 10+088	RI3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche
						RI8	Opere di finitura di linea
RI05	RI05 - Rilevato - Apice da progr. 17+409 a progr. 17+655.60						
RI05	RI05 - Rilevato - Apice da progr. 17+409 a progr. 17+655.60	RI05A	RI05A - Rilevato - Apice da progr. 17+409 a progr. 17+655.60	RI10005	RI05 - Rilevato - Apice da progr. 17+409 a progr. 17+655.60	RI4	Movimenti di terra
						RI6	Piattaforma ferroviaria
						RI8	Opere di finitura di linea
RI06	RI06 - Rilevato - Apice da progr. 17+900 a progr. 18+713						
RI06	RI06 - Rilevato - Apice da progr. 17+900 a progr. 18+713	RI06A	RI06A - Rilevato - Apice da progr. 17+900 a progr. 18+713	RI10006	RI06 - Rilevato - Apice da progr. 17+900 a progr. 18+713	RI3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche
						RI4	Movimenti di terra
						RI6	Piattaforma ferroviaria
						RI8	Opere di finitura di linea
RI50	RI50 - Rilevato - Rilevato SSE Hirpinia						
RI50	RI50 - Rilevato - Rilevato SSE Hirpinia	RI50A	RI50A - Rilevato - SSE Hirpinia	RI10050	RI50 - Rilevato - Rilevato SSE Hirpinia	RI4	Movimenti di terra
						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 - PGEP di Grottaminarda	RI10051	RI51 - Piazzale Imbocco E Grottaminarda (GN01)	RI4	Movimenti di terra
						RI5	Opere di sostegno e di Linea
						RI8	Opere di finitura di 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)	RI4	Movimenti di terra
						RI5	Opere di sostegno e di Linea
						RI8	Opere di finitura di 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	Consolidamenti e bonifica terre
						RI4	Movimenti di terra
						RI5	Opere di sostegno e di Linea
						RI8	Opere di finitura di linea
RI54	RI54 - Slargo GA Melito - Finestra 1						
RI54	RI54 - Slargo GA Melito - Finestra 1	RI54A	RI54A - Slargo GA Melito - Finestra 1	RI10054	RI54 - Piazzale Imbocco E Melito (GN02)	RI4	Movimenti di terra
						RI5	Opere di sostegno e di Linea
						RI8	Opere di finitura di linea
RI55	RI55 - Slargo GA Melito - Finestra 2						
RI55	RI55 - Slargo GA Melito - Finestra 2	RI55A	RI55A - Slargo GA Melito - Finestra 2	RI10055	RI55 - Piazzale Finestra n.2 Melito (GN02)	RI4	Movimenti di terra
						RI5	Opere di sostegno e di Linea
						RI8	Opere di finitura di linea
RI56	RI56 - Slargo GA Melito - Finestra 3						
RI56	RI56 - Slargo GA Melito - Finestra 3	RI56A	RI56A - Slargo GA Melito - Finestra 3	RI10056	RI56 - Piazzale Finestra n.3 Melito (GN02)	RI4	Movimenti di terra
						RI5	Opere di sostegno e di Linea
						RI8	Opere di finitura di linea
RI57	RI57 - Piazzale GA Melito						

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
RI57	RI57 - Piazzale GA Melito	RI57A	RI57A - Piazzale GA Melito (GN02)	RI10057	RI57 - Piazzale GA Melito (GN02)	RI3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche
						RI4	Movimenti di terra
						RI5	Opere di sostegno e di Linea
						RI8	Opere di finitura di linea
						RIA	Opere di finitura Extra Linea
RI58	RI58 - Slargo GA Rocchetta - Finestra 1						
RI58	RI58 - Slargo GA Rocchetta - Finestra 1	RI58A	RI58A - Slargo GA Rocchetta - Finestra 1	RI10058	Piazzale Imbocco W Melito (GN02)	RI4	Movimenti di terra
						RI5	Opere di sostegno e di Linea
						RI8	Opere di finitura di linea
RI59	RI59 - Slargo GA Rocchetta - Finestra 2						
RI59	RI59 - Slargo GA Rocchetta - Finestra 2	RI59A	RI59A - Slargo GA Rocchetta - Finestra 2	RI10059	RI59 - Piazzale Imbocco E Rocchetta (GN03)	RI4	Movimenti di terra
						RI5	Opere di sostegno e di Linea
						RI8	Opere di finitura di linea
RI60	RI60 - Slargo GA Rocchetta - Finestra 3						
RI60	RI60 - Slargo GA Rocchetta - Finestra 3	RI60A	RI60 - Slargo GA Rocchetta - Finestra 3	RI10060	Piazzale Finestra n.1 Rocchetta (GN03)	RI4	Movimenti di terra
						RI5	Opere di sostegno e di Linea
						RI8	Opere di finitura di linea
RI61	RI61 - Piazzale GA Rocchetta						
RI61	RI61 - Piazzale GA Rocchetta	RI61A	RI61A - Piazzale Finestra n.2 Rocchetta (GN03) - FA07 - FA di Rocchetta - Finestra 2	RI10061	Piazzale Finestra n.2 Rocchetta (GN03)	RI3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche
						RI4	Movimenti di terra
						RI5	Opere di sostegno e di Linea
						RI8	Opere di finitura di linea
RI62	RI62 - Rilevato - Rilevato SSE Apice						
RI62	RI62 - Rilevato - Rilevato SSE Apice	RI62A	RI62A - Rilevato - SSE Apice	RI10062	Piazzale Finestra n.3 Rocchetta (GN03)	RI4	Movimenti di terra
						RIA	Opere di finitura Extra Linea
RI63	RI63 - Piazzale Paduli						
RI63	RI63 - Piazzale Paduli	RI63A	RI63A - Piazzale PPT di Paduli - FA09	RI10063	Piazzale Imbocco W Rocchetta (GN03)	RI8	Opere di finitura di linea
TR01	TR01 - Trincea - Irpinia da progr. 0+000 a progr. 0+340						
TR01	TR01 - Trincea - Irpinia da progr. 0+000 a progr. 0+340	TR01A	TR01A - Trincea - Irpinia da progr. 0+000 a progr. 0+340	TR10001	TR01 - Trincea - Irpinia da progr. 0+000 a progr. 0+340	TR3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche
						TR4	Movimenti di terra
						TR5	Opere di sostegno e di Linea
						TR6	Piattaforma ferroviaria
TR02	TR02 - Trincea Grottaminarda imbocco E da progr. 2+620 a progr. 2+715						
TR02	TR02 - Trincea Grottaminarda imbocco E da progr. 2+620 a progr. 2+715	TR02A	TR02 - Trincea Grottaminarda imbocco E da progr. 2+620 a progr. 2+715	TR10002	TR02 - Trincea Grottaminarda imbocco E da progr. 2+620 a progr. 2+715	TR3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche
						TR4	Movimenti di terra
						TR5	Opere di sostegno e di Linea
						TR6	Piattaforma ferroviaria
						TR8	Opere di finitura di linea
TR03	TR03 - Trincea - Grottaminarda imbocco W da progr. 4+713 a progr. 4+825						
TR03	TR03 - Trincea - Grottaminarda imbocco W da progr. 4+713 a progr. 4+825	TR03A	TR03 - Trincea - Grottaminarda imbocco W da progr. 4+713 a progr. 4+825	TR10003	TR03 - Trincea - Grottaminarda imbocco W da progr. 4+713 a progr. 4+825	TR3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche
						TR4	Movimenti di terra
						TR5	Opere di sostegno e di Linea
						TR6	Piattaforma ferroviaria
						TR8	Opere di finitura di linea
TR04	TR04 - Trincea Melito Imbocco W da progr. 9+597.1 a progr. 9+632						
TR04	TR04 - Trincea Melito Imbocco W da progr. 9+597.1 a progr. 9+632	TR04A	TR04 - Trincea Melito Imbocco W da progr. 9+597.1 a progr. 9+632	TR10004	TR04 - Trincea Melito Imbocco W da progr. 9+597.1 a progr. 9+632	TR3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche
						TR4	Movimenti di terra
						TR5	Opere di sostegno e di Linea
						TR8	Opere di finitura di linea
TR05	TR05 - Trincea - Rocchetta Imbocco W da progr. 16+602 a progr. 16+704						
TR05	TR05 - Trincea - Rocchetta Imbocco W da progr. 16+602 a progr. 16+704	TR05A	TR05 - Trincea - Rocchetta Imbocco W da progr. 16+602 a progr. 16+704	TR10005	TR05 - Trincea - Melito imbocco W da progr. 16+602 a progr. 16+704	TR3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche
						TR4	Movimenti di terra
						TR6	Piattaforma ferroviaria
						TR8	Opere di finitura di linea
VI04	VIADOTTO UFITA APICE dal km 16+704,00 al km 17+409,00						
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.)	IN28000	Demolizioni	VIK	Demolizione di viadotti e manufatti relativi
ARMAMENTO							
AM01 ARMAMENTO							
AM01	AM01 Tratta Apice - Irpinia da pk 18+713 a pk 16+610	AM01A	APICE - HIRPINIA	AM01.001	binari di corsa	AM2	fornitura pietrisco
				AM01.002	scambi	AM3	posa materiali
						AM4	costruzione binario
						AM5	completamento costruzione binario
						AM6	costruzione / varo scambi
						AM7	demolizioni
AM02 ARMAMENTO							

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
AM02	AM02 Tratta Apice – Hirpinia da pk 16+610 a pk 10+090	AM02A	GALLERIA	AM02.001	binari di corsa	AM2	fornitura pietrisco
						AM3	posa materiali
						AM4	costruzione binario
						AM5	completamento costruzione binario
AM03 ARMAMENTO							
AM03	AM03 Tratta Apice – Irpinia da pk 10+090 a pk 9+550	AM03A	VIADOTTO	AM03.001	binari di corsa	AM2	fornitura pietrisco
						AM3	posa materiali
						AM4	costruzione binario
						AM5	completamento costruzione binario
AM04 ARMAMENTO							
AM04	AM04 Tratta Apice – Hirpinia da pk 9+550 a pk 5+090	AM04A	GALLERIA	AM04.001	binari di corsa	AM2	fornitura pietrisco
						AM3	posa materiali
						AM4	costruzione binario
						AM5	completamento costruzione binario
AM05 ARMAMENTO							
AM05	AM05 Tratta Apice – Hirpinia da pk 5+090 a pk 4+700	AM05A	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	AM06 Tratta Apice – Hirpinia da pk 4+700 a pk 2+700	AM06A	GALLERIA	AM06.001	binari di corsa	AM2	fornitura pietrisco
						AM3	posa materiali
						AM4	costruzione binario
						AM5	completamento costruzione binario
AM07 ARMAMENTO							
AM07	AM07 Stazione Hirpinia da pk 2+700 a pk 0+700	AM07A	HIRPINIA	AM07.001	binari di corsa	AM2	fornitura pietrisco
				AM07.002	binari precedenza	AM3	posa materiali
				AM07.003	Impianto	AM4	costruzione binario
				AM07.004	scambi	AM5	completamento costruzione binario
						AM6	costruzione / varo scambi
AM08 ARMAMENTO							
AM08	AM08 Fase Apice	AM08A	APICE	AM08.001	binari di corsa	AM2	fornitura pietrisco
				AM08.002	scambi	AM3	posa materiali
						AM4	costruzione binario
						AM5	completamento costruzione binario
						AM6	costruzione / varo scambi
						AM7	demolizioni
AM09 ARMAMENTO							
AM09	AM09 Fase Apice	AM09A	APICE	AM09.001	binari di corsa	AM2	fornitura pietrisco
				AM09.002	scambi	AM3	posa materiali
						AM4	costruzione binario
						AM5	completamento costruzione binario
						AM6	costruzione / varo scambi
						AM7	demolizioni
AM10 ARMAMENTO							
AM10	AM10 Fase Apice	AM10A	APICE	AM10.001	binari di corsa	AM2	fornitura pietrisco
				AM10.002	scambi	AM3	posa materiali
						AM4	costruzione binario
						AM5	completamento costruzione binario
						AM6	costruzione / varo scambi
						AM7	demolizioni
AM11 ARMAMENTO							
AM11	AM11 Tratta Apice – Hirpinia	AM11A	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	
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	Movimenti terre gallerie naturali, nicchie e cunicoli	GN00A	Movimento terre Galleria Grottaminarda e nicchie	GN10000	GALLERIE NATURALI	GN1	Scavo
		GN00B	Movimento terre Galleria Melito e nicchie	GN10000	GALLERIE NATURALI	GN1	Scavo
		GN00C	Movimento terre Galleria Rocchetta e nicchie	GN10000	GALLERIE NATURALI	GN1	Scavo
		GN00D	Movimento terre Uscita/accesso pedonale F1	GN10000	GALLERIE NATURALI	GN1	Scavo
		GN00E	Movimento terre Uscita/accesso pedonale F2	GN10000	GALLERIE NATURALI	GN1	Scavo
		GN00F	Movimento terre Uscita/accesso carrabile F3 e cunicolo parallelo pedonale	GN10000	GALLERIE NATURALI	GN1	Scavo
		GN00G	Movimento terre Uscita/accesso pedonale F4	GN10000	GALLERIE NATURALI	GN1	Scavo
		GN00H	Movimento terre Uscita/accesso pedonale F5 e cunicolo parallelo pedonale	GN10000	GALLERIE NATURALI	GN1	Scavo
		GN00I	Movimento terre Uscita/accesso carrabile F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN10000	GALLERIE NATURALI	GN1	Scavo
GN00L	Movimento terre Uscita/accesso pedonale F7	GN10000	GALLERIE NATURALI	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	GI10001	Galleria Grottaminarda: Opere provvisionali di imbocco lato Bari	GI2	Opere di sostegno e consolidamento
						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	GA10001	Galleria Grottaminarda: Tratto artificiale di imbocco lato Bari	GA3	Scavo
						GA4	Fondazione
						GA5	Elevazione
						GA8	Opere di finitura di Linea
						GAD	Opere di finitura Extra Linea
GN01	Galleria Grottaminarda						
GN01	Galleria Grottaminarda	GN01M	Galleria Grottaminarda - Scavo meccanizzato	GN10001	Galleria Grottaminarda	GN1	Scavo
						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	GI10002	Galleria Grottaminarda: Opere provvisionali di imbocco lato Napoli	GI2	Opere di sostegno e consolidamento
						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	GA10002	Galleria Grottaminarda: Tratto artificiale di imbocco lato Napoli	GA3	Scavo
						GA4	Fondazione
						GA5	Elevazione
						GA8	Opere di finitura di Linea
						GAD	Opere di finitura Extra Linea
GR01	Galleria Grottaminarda: Nicchie						
GR01	Galleria Grottaminarda: Nicchie	GR01A	Nicchie LFM/Connessioni Induttive tipo B	GR01001	Galleria Grottaminarda Nicchie	GR4	Nicchia tecnologica
		GR01B	Nicchie LFM/Connessioni Induttive tipo C	GR01001	Galleria Grottaminarda Nicchie	GR4	Nicchia tecnologica
		GR01C	NicchieTecnologiche	GR01001	Galleria Grottaminarda Nicchie	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	GI10003	Galleria Melito: Opere provvisionali di imbocco lato Bari	GI2	Opere di sostegno e consolidamento
						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	GA10003	Galleria Melito: Tratto artificiale di imbocco lato Bari	GA3	Scavo
						GA4	Fondazione
						GA5	Elevazione
						GA8	Opere di finitura di Linea
						GAD	Opere di finitura Extra Linea
GN02	Galleria Melito						
GN02	Galleria Melito	GN02M	Galleria Melito - Scavo meccanizzato	GN10002	Galleria Melito	GN1	Scavo
						GN4	Opere di finitura
GI04	Galleria Melito: Opere provvisionali di imbocco lato Napoli						
GI04	Galleria Melito: Opere provvisionali di imbocco lato Napoli	GI04A	Galleria Melito: Opere provvisionali di imbocco lato NA	GI10004	Galleria Melito: Opere provvisionali di imbocco lato Napoli	GI2	Opere di sostegno e consolidamento
						GI3	Scavo
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)
GA04	Galleria Melito: Tratto artificiale di imbocco lato Napoli						
GA04	Galleria Melito: Tratto artificiale di imbocco lato Napoli	GA04A	Galleria Melito: Galleria Artificiale e Portale d'imbocco lato NA	GA10004	Galleria Melito: Tratto artificiale di imbocco lato Napoli	GA3	Scavo
						GA4	Fondazione
						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	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
GR02	Galleria Melito: Nicchie						
GR02	Galleria Melito: Nicchie	GR02A	Nicchie LFM/Connessioni Induttive tipo B	GR10002	Galleria Melito Nicchie	GR4	Nicchia tecnologica
		GR02B	Nicchie LFM/Connessioni Induttive tipo C	GR10002	Galleria Melito Nicchie	GR4	Nicchia tecnologica
		GR02C	Nicchie Tecnologiche tipo B	GR10002	Galleria Melito Nicchie	GR4	Nicchia tecnologica
		GR02D	NicchieTecnologiche tipo C	GR10002	Galleria Melito Nicchie	GR4	Nicchia tecnologica
GI05	Galleria Rocchetta: Opere provvisionali di imbocco lato Bari						
GI05	Galleria Rocchetta: Opere provvisionali di imbocco lato Bari	GI05A	Galleria Rocchetta: Opere provvisionali di imbocco lato BA	GI10005	Galleria Rocchetta: Opere provvisionali di imbocco lato Bari	GI2	Opere di sostegno e consolidamento
						GI3	Scavo
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)
GA05	Galleria Rocchetta: Tratto artificiale di imbocco lato Bari						
GA05	Galleria Rocchetta: Tratto artificiale di imbocco lato Bari	GA05A	Galleria Rocchetta: Galleria Artificiale e Portale d'imbocco lato BA	GA10005	Galleria Rocchetta: Tratto artificiale di imbocco lato Bari	GA3	Scavo
						GA4	Fondazione
						GA5	Elevazione
						GA8	Opere di finitura di Linea
						GAD	Opere di finitura Extra Linea
GN03	Galleria Rocchetta						
GN03	Galleria Rocchetta	GN03A	Galleria Rocchetta. Scavo meccanizzato	GN10003	Galleria Rocchetta	GN1	Scavo
						GN4	Opere di finitura
GI06	Galleria Rocchetta: Opere provvisionali di imbocco lato Napoli						
GI06	Galleria Rocchetta: Opere provvisionali di imbocco lato Napoli	GI06A	Galleria Rocchetta: Opere provvisionali di imbocco lato NA	GI10006	Galleria Rocchetta: Opere provvisionali di imbocco lato Napoli	GI2	Opere di sostegno e consolidamento
						GI3	Scavo
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)
GA06	Galleria Rocchetta: Tratto artificiale di imbocco lato Napoli						
GA06	Galleria Rocchetta: Tratto artificiale di imbocco lato Napoli	GA06A	Galleria Rocchetta: Galleria Artificiale e Portale d'imbocco lato NA	GA10006	Galleria Rocchetta: Tratto artificiale di imbocco lato Napoli	GA3	Scavo
						GA4	Fondazione
						GA5	Elevazione
						GA8	Opere di finitura di Linea
						GAD	Opere di finitura Extra Linea
GR03	Galleria Rocchetta: Nicchie						
GR03	Galleria Rocchetta: Nicchie	GR03A	Nicchie LFM/Connessioni Induttive tipo B	GR10003	Galleria Rocchetta Nicchie	GR4	Nicchia tecnologica
		GR03B	Nicchie LFM/Connessioni Induttive tipo C	GR10003	Galleria Rocchetta Nicchie	GR4	Nicchia tecnologica
		GR03C	Nicchie Tecnologiche tipo B	GR10003	Galleria Rocchetta Nicchie	GR4	Nicchia tecnologica
		GR03D	NicchieTecnologiche tipo C	GR10003	Galleria Rocchetta Nicchie	GR4	Nicchia tecnologica
GI07	Uscita/accesso pedonale F1: Opere provvisionali di imbocco						
GI07	Uscita/accesso pedonale F1: Opere provvisionali di imbocco	GI07A	Uscita/accesso pedonale F1: Opere provvisionali di imbocco	GI10007	Uscita/accesso pedonale F1: Opere provvisionali di imbocco	GI2	Opere di sostegno e consolidamento
						GI3	Scavo
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)
GA07	Uscita/accesso pedonale F1: Tratto artificiale di imbocco						
GA07	Uscita/accesso pedonale F1: Tratto artificiale di imbocco	GA07A	Uscita/accesso pedonale F1: Galleria Artificiale e Portale d'imbocco	GA10007	Uscita/accesso pedonale F1: Tratto artificiale di imbocco	GA3	Scavo
						GA4	Fondazione
						GA5	Elevazione
						GA8	Opere di finitura di Linea
						GAD	Opere di finitura Extra Linea
GN04	Uscita/accesso pedonale F1						
GN04	Uscita/accesso pedonale F1	GN04A	Uscita/accesso pedonale F1: Concio d'attacco	GN10004	Uscita/accesso pedonale Galleria Grottaminarda F1	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN04B	Uscita/accesso pedonale F1: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2	GN10004	Uscita/accesso pedonale Galleria Grottaminarda F1	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
				GN3	Rivestimento definitivo		
				GN4	Opere di finitura		
GN04C	Uscita/accesso pedonale F1: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2	GN10004	Uscita/accesso pedonale Galleria Grottaminarda F1	GN1	Scavo		
				GN2	Arco Rovescio		
				GN3	Rivestimento definitivo		
				GN4	Opere di finitura		
GN04D	Uscita/accesso pedonale F1: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2p	GN10004	Uscita/accesso pedonale Galleria Grottaminarda F1	GN1	Scavo		
				GN2	Arco Rovescio		
				GN3	Rivestimento definitivo		
				GN4	Opere di finitura		
GN04E	Uscita/accesso pedonale F1: Innesto	GN10004	Uscita/accesso pedonale Galleria Grottaminarda F1	GN1	Scavo		
				GN2	Arco Rovescio		
				GN3	Rivestimento definitivo		
				GN4	Opere di finitura		
GN04F	Uscita/accesso pedonale F1. Sezione tipo B2 allargata	GN10004	Uscita/accesso pedonale Galleria Grottaminarda F1	GN1	Scavo		
				GN2	Arco Rovescio		
				GN3	Rivestimento definitivo		
				GN4	Opere di finitura		
GI08	Uscita/accesso pedonale F2: Opere provvisionali di imbocco						
GI08	Uscita/accesso pedonale F2: Opere provvisionali di imbocco	GI08A	Uscita/accesso pedonale F2: Opere provvisionali di imbocco	GI10008	Uscita/accesso pedonale F2: Opere provvisionali di imbocco	GI2	Opere di sostegno e consolidamento
						GI3	Scavo

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
GA08	Uscita/accesso pedonale F2: Tratto artificiale di imbocco					GI4	Preanello di imbocco (Dima)
GA08	Uscita/accesso pedonale F2: Tratto artificiale di imbocco	GA08A	Uscita/accesso pedonale F2: Galleria Artificiale e Portale d'imbocco	GA10008	Uscita/accesso pedonale F2: Tratto artificiale di imbocco	GA3	Scavo
						GA4	Fondazione
						GA5	Elevazione
						GA8	Opere di finitura di Linea
						GAD	Opere di finitura Extra Linea
GN05	Uscita/accesso pedonale F2						
		GN05A	Uscita/accesso pedonale F2: Concio d'attacco	GN10005	Uscita/accesso pedonale Galleria Melito F2	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN05C	Uscita/accesso pedonale F2: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2	GN10005	Uscita/accesso pedonale Galleria Melito F2	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN05E	Uscita/accesso pedonale F2: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2	GN10005	Uscita/accesso pedonale Galleria Melito F2	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN05F	Uscita/accesso pedonale F2: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2p	GN10005	Uscita/accesso pedonale Galleria Melito F2	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN05G	Uscita/accesso pedonale F2: Innesto	GN10005	Uscita/accesso pedonale Galleria Melito F2	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN05H	Uscita/accesso pedonale F2. Sezione tipo B0V	GN10005	Uscita/accesso pedonale Galleria Melito F2	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN05I	Uscita/accesso pedonale F2. Sezione tipo C1V	GN10005	Uscita/accesso pedonale Galleria Melito F2	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
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	GI10009	Uscita/accesso carrabile F3: Opere provvisionali di imbocco	GI2	Opere di sostegno e consolidamento
						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	GA10009	Uscita/accesso carrabile F3: Tratto artificiale di imbocco	GA3	Scavo
						GA4	Fondazione
						GA5	Elevazione
						GA8	Opere di finitura di Linea
						GAD	Opere di finitura Extra Linea
GN06	Uscita/accesso carrabile F3						
		GN06A	Uscita/accesso carrabile F3: Concio d'attacco	GN10006	Uscita/accesso carrabile Galleria Melito F3 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN06C	Uscita/accesso carrabile F3: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2	GN10006	Uscita/accesso carrabile Galleria Melito F3 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN06E	Uscita/accesso carrabile F3: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2	GN10006	Uscita/accesso carrabile Galleria Melito F3 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN06F	Uscita/accesso carrabile F3: Camerone di Manovra	GN10006	Uscita/accesso carrabile Galleria Melito F3 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN06G	Uscita/accesso carrabile F3: Innesto	GN10006	Uscita/accesso carrabile Galleria Melito F3 e cunicolo parallelo pedonale	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	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
GN06	Uscita/accesso carrabile F3	GN06H	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo: Sezione tipo di scavo e consolidamento A2	GN10006	Uscita/accesso carrabile Galleria Melito F3 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
		GN06L	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2	GN10006	Uscita/accesso carrabile Galleria Melito F3 e cunicolo parallelo pedonale	GN2	Arco Rovescio
		GN06M	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2	GN10006	Uscita/accesso carrabile Galleria Melito F3 e cunicolo parallelo pedonale	GN3	Rivestimento definitivo
		GN06N	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo: Sezione di Innesto	GN10006	Uscita/accesso carrabile Galleria Melito F3 e cunicolo parallelo pedonale	GN4	Opere di finitura
		GN06O	Uscita/accesso carrabile F3. Sezione tipo B0V	GN10006	Uscita/accesso carrabile Galleria Melito F3 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
		GN06P	Uscita/accesso carrabile F3. Sezione tipo B1V	GN10006	Uscita/accesso carrabile Galleria Melito F3 e cunicolo parallelo pedonale	GN2	Arco Rovescio
		GN06Q	Uscita/accesso carrabile F3. Sezione tipo B2r	GN10006	Uscita/accesso carrabile Galleria Melito F3 e cunicolo parallelo pedonale	GN3	Rivestimento definitivo
		GN06S	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo. Sezione tipo B0V	GN10006	Uscita/accesso carrabile Galleria Melito F3 e cunicolo parallelo pedonale	GN4	Opere di finitura
		GN06T	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo. Sezione tipo B2 allargata	GN10006	Uscita/accesso carrabile Galleria Melito F3 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
GN10	Uscita/accesso pedonale F4: Opere provvisionali di imbocco					GN2	Arco Rovescio
GI10	Uscita/accesso pedonale F4: Opere provvisionali di imbocco	GI10A	Uscita/accesso pedonale F4: Opere provvisionali di imbocco	GI10010	Uscita/accesso pedonale F4: Opere provvisionali di imbocco	GI2	Opere di sostegno e consolidamento
						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	GA10010	Uscita/accesso pedonale F4: Tratto artificiale di imbocco	GA3	Scavo
						GA4	Fondazione
						GA5	Elevazione
						GA8	Opere di finitura di Linea
						GAD	Opere di finitura Extra Linea
GN07	Uscita/accesso pedonale F4						
GN07	Uscita/accesso pedonale F4	GN07A	Uscita/accesso pedonale F4: Concio d'attacco	GN10007	Uscita/accesso pedonale Galleria Melito F4	GN1	Scavo
		GN07C	Uscita/accesso pedonale F4: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2	GN10007	Uscita/accesso pedonale Galleria Melito F4	GN2	Arco Rovescio
		GN07E	Uscita/accesso pedonale F4: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2	GN10007	Uscita/accesso pedonale Galleria Melito F4	GN3	Rivestimento definitivo
		GN07F	Uscita/accesso pedonale F4. Sezione di innesto	GN10007	Uscita/accesso pedonale Galleria Melito F4	GN4	Opere di finitura
		GN07G	Uscita/accesso pedonale F4. Sezione tipo B0V	GN10007	Uscita/accesso pedonale Galleria Melito F4	GN1	Scavo
		GN07H	Uscita/accesso pedonale F4. Sezione tipo B1V	GN10007	Uscita/accesso pedonale Galleria Melito F4	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	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
		GN071	Uscita/accesso pedonale F4. Sezione tipo B2 allargata	GN10007	Uscita/accesso pedonale Galleria Melito F4	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
GI11	Uscita/accesso pedonale F5: Opere provvisionali di imbocco						
GI11	Uscita/accesso pedonale F5: Opere provvisionali di imbocco	GI11A	Uscita/accesso pedonale F5: Opere provvisionali di imbocco	GI10011	Uscita/accesso pedonale F5: Opere provvisionali di imbocco	GI2	Opere di sostegno e consolidamento
						GI3	Scavo
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)
GA11	Uscita/accesso pedonale F5: Tratto artificiale di imbocco						
GA11	Uscita/accesso pedonale F5: Tratto artificiale di imbocco	GA11A	Uscita/accesso pedonale F5: Galleria Artificiale e Portale d'imbocco	GA10011	Uscita/accesso pedonale F5: Tratto artificiale di imbocco	GA3	Scavo
						GA4	Fondazione
						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	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
GN08	Uscita/accesso pedonale F5						
		GN08A	Uscita/accesso pedonale F5: Concio d'attacco	GN10008	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F5 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN08C	Uscita/accesso pedonale F5: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2	GN10008	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F5 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN08E	Uscita/accesso pedonale F5: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2	GN10008	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F5 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN08I	Uscita/accesso pedonale F5: Innesto	GN10008	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F5 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN08L	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo: Sezione tipo di scavo e consolidamento B	GN10008	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F5 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN08M	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2	GN10008	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F5 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN08N	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2	GN10008	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F5 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN08O	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo: Innesto	GN10008	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F5 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
GN08	Uscita/accesso pedonale F5	GN08P	Uscita/accesso pedonale F5. Sezione tipo B0V	GN10008	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F5 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN08Q	Uscita/accesso pedonale F5. Sezione tipo B1V	GN10008	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F5 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN08R	Uscita/accesso pedonale F5. Sezione tipo B2 allargata	GN10008	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F5 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN08S	Uscita/accesso pedonale F5. Sezione tipo C2 allargata	GN10008	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F5 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN08T	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo. Sezione tipo A2	GN10008	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F5 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN08U	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo. Sezione tipo A2 allargata	GN10008	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F5 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN08V	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo. Sezione tipo B0V	GN10008	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F5 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN08X	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo. Sezione tipo B2 allargata	GN10008	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F5 e cunicolo parallelo pedonale	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
GI12	Uscita/accesso carrabile F6: Opere provvisionali di imbocco						
GI12	Uscita/accesso carrabile F6: Opere provvisionali di imbocco	GI12A	Uscita/accesso carrabile F6: Opere provvisionali di imbocco	GI10012	Uscita/accesso carrabile F6: Opere provvisionali di imbocco	GI2	Opere di sostegno e consolidamento
						GI3	Scavo
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)
GA12	Uscita/accesso carrabile F6: Tratto artificiale di imbocco						
						GA3	Scavo

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
GA12	Uscita/accesso carrabile F6: Tratto artificiale di imbocco	GA12A	Uscita/accesso carrabile F6: Galleria Artificiale e Portale d'imbocco	GA10012	Uscita/accesso carrabile F6: Tratto artificiale di imbocco	GA4	Fondazione
						GA5	Elevazione
						GA8	Opere di finitura di Linea
						GAD	Opere di finitura Extra Linea
GN09	Uscita/accesso carrabile F6						
		GN09A	Uscita/accesso pedonale F5: Concio d'attacco	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN09C	Uscita/accesso carrabile F6: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN09E	Uscita/accesso pedonale F5: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN09F	Uscita/accesso carrabile F6: Camerone di Manovra	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN09G	Uscita/accesso carrabile F6: Innesto	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN09I	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato BA: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN09L	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato BA: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN09M	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato BA: Innesto	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN09O	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato NA: Sezione tipo di scavo e consolidamento B2	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN09P	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato NA: Sezione tipo di scavo e consolidamento C2	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN09Q	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato NA: Innesto	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
GN09	Uscita/accesso pedonale F6	GN09R	Uscita/accesso carrabile F6. Sezione tipo B0V	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN09S	Uscita/accesso carrabile F6. Sezione tipo B2r	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN09T	Uscita/accesso carrabile F6. Sezione tipo C1V	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN09U	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato BA. Sezione tipo A2	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN09X	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato BA. Sezione tipo B0V	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
		GN09Y	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato BA. Sezione tipo B2 allarmat	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli	GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
			Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato NA. Sezione tipo B2 allargata		pedonali	GN3	Rivestimento definitivo
		GN09Z	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato NA. Sezione tipo A2	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN4	Opere di finitura
		GN09Z1	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato NA. Sezione tipo A2 allargata	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN1	Scavo
		GN09Z2	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato NA. Sezione tipo B0V	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN2	Arco Rovescio
		GN09Z3	Uscita/accesso pedonale cunicolo parallelo lato NA. Sezione tipo B2 allargata	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN3	Rivestimento definitivo
		GN09Z4	Uscita/accesso pedonale	GN10009	Finestra costruttiva/Uscita di emergenza Galleria Rocchetta F6 e cunicoli paralleli pedonali	GN4	Opere di finitura
						GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
						GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
GI13	Uscita/accesso pedonale F7: Opere provvisionali di imbocco						
GI13	Uscita/accesso pedonale F7: Opere provvisionali di imbocco	GI13A	Uscita/accesso pedonale F7: Opere provvisionali di imbocco	GI10013	Uscita/accesso pedonale F7: Opere provvisionali di imbocco	GI2	Opere di sostegno e consolidamento
						GI3	Scavo
						GI4	Preanello di imbocco (Dima)
GA13	Uscita/accesso pedonale F7: Tratto artificiale di imbocco						
GA13	Uscita/accesso pedonale F7: Tratto artificiale di imbocco	GA13A	Uscita/accesso pedonale F7: Galleria Artificiale e Portale d'imbocco	GA10013	Uscita/accesso pedonale F7: Tratto artificiale di imbocco	GA3	Scavo
						GA4	Fondazione
						GA5	Elevazione
						GA8	Opere di finitura di Linea
						GAD	Opere di finitura Extra Linea
GN10	Uscita/accesso pedonale F7						
		GN10A	Uscita/accesso pedonale F7: Concio d'attacco	GN10010	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F7	GN1	Scavo
		GN10C	Uscita/accesso pedonale F7. Sezione tipo B2	GN10010	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F7	GN2	Arco Rovescio
		GN10D	Uscita/accesso pedonale F7: Sezione tipo di scavo e consolidamento C1	GN10010	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F7	GN3	Rivestimento definitivo
		GN10F	Uscita/accesso pedonale F7: Innesto	GN10010	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F7	GN4	Opere di finitura
		GN10G	Uscita/accesso pedonale F7. Sezione tipo A2	GN10010	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F7	GN1	Scavo
		GN10H	Uscita/accesso pedonale F7. Sezione tipo B0V	GN10010	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F7	GN2	Arco Rovescio
		GN10I	Uscita/accesso pedonale F7. Sezione tipo B2 allargata	GN10010	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F7	GN3	Rivestimento definitivo
		GN10L	Uscita/accesso pedonale F7. Sezione tipo C1V	GN10010	Uscita/accesso pedonale Galleria Rocchetta F7	GN4	Opere di finitura
						GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
						GN1	Scavo
						GN2	Arco Rovescio
						GN3	Rivestimento definitivo
						GN4	Opere di finitura
MO01	Monitoraggio						
MO01	Monitoraggio	MO01A	Monitoraggio opere di imbocco	MO10001	Monitoraggio	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

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO			
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
VIADOTTI									
VI01	LOTTO 01 - VI01 (VIADOTTO UFITA HIRPINIA)								
VI01	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.)	VI10003	Opere Provvisionali	VI2	Pali e pozzi		
				VI10005	- Struttura Impalcati ferroviari in C.A.P.	VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
						VI5	Pile	VI6	Pulvini
						VI7	Travi d'impalcato (cao e cap)	VI9	Soletta di completamento
								VI8	Opere di finitura di linea
								VIK	Demolizioni
				VI01B	da pila P12 a pila P15 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./Cls)	VI10003	Opere Provvisionali	VI2	Pali e pozzi
						VI10006	Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.	VI2	Pali e pozzi
								VI3	Fondazioni
								VI5	Pile
								VI6	Pulvini
								VI8	Travi d'impalcato in acciaio
								VI9	Soletta di completamento
								VIB	Opere di finitura di linea
						VIC	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
						VIK	Demolizioni		
		VI01C	da pila P16 (a spalla "B" n° 8 impalcati L=25m D.B. in C.A.P.)	VI10011	Varo delle Travi d'impalcato in acciaio	VI8	Travi d'impalcato in acciaio		
				VI10003	Opere Provvisionali	VI2	Pali e pozzi		
						VI2	Pali e pozzi		
						VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
						VI5	Pile		
						VI6	Pulvini		
						VI7	Travi d'impalcato (cao e cap)		
						VI9	Soletta di completamento		
						VIB	Opere di finitura di linea		
						VIK	Demolizioni		
				VI10026	"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"	VIB	Opere di finitura di linea		
VI02	LOTTO 01- VI02 (VIADOTTO UFITA MELITO)								
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.)	VI10005	Struttura Impalcati ferroviari in C.A.P.	VI2	Pali e pozzi		
						VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
								VI7	Travi d'impalcato (cao e cap)
								VI9	Soletta di completamento
								VIB	Opere di finitura di linea
								VIK	Demolizioni
				VI02B	da pila P1 a pila P4 (n° 3 impalcati L=45+65+45m D.B. Acc./Cls)	VI10026	"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"	VIB	Opere di finitura di linea
						VI10003	Opere Provvisionali	VI2	Pali e pozzi
								VI2	Pali e pozzi
								VI3	Fondazioni
								VI5	Pile
								VI6	Pulvini
								VI8	Travi d'impalcato in acciaio
								VI9	Soletta di completamento
						VIB	Opere di finitura di linea		
		VI02C	pila P4, spalla "B" (e n° 1 impalcato L=25m D.B. in C.A.P.) fino a muro ad "U"	VI10012	Varo delle Travi d'impalcato in acciaio	VI8	Travi d'impalcato in acciaio		
				VI10026	"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"	VIB	Opere di finitura di linea		
				VI10003	Opere Provvisionali	VI2	Pali e pozzi		
						VI2	Pali e pozzi		
						VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
						VI5	Pile		
						VI6	Pulvini		
						VI7	Travi d'impalcato (cao e cap)		
						VI9	Soletta di completamento		
						VIB	Opere di finitura di linea		
						VIK	Demolizioni		
				VI10026	"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"	VIB	Opere di finitura di linea		
VI03	LOTTO 01- VI03 (VIADOTTO UFITA ROCCHETTA)								
				VI10003	Opere Provvisionali	VI2	Pali e pozzi		
						VI2	Pali e pozzi		
						VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
						VI5	Pile		

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
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./Cls)	VI10006	Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.	VI6	Pulvini
						VI9	Soletta di completamento
						VIB	Opere di finitura di linea
						VIC	Interferenze e sistemazioni idrauliche
						VIK	Demolizioni
						VI8	Travi d'impalcato in acciaio
						VIB	Opere di finitura di linea
		VIM	Monitoraggio				
		VIM	Monitoraggio				
		VIM	Monitoraggio				
VI04	LOTTO 01 - VI04 (VIADOTTO UFITA APICE)						
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.)	IN28000	Demolizioni	VIK	Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti
				VI10003	Opere Provvisionali	VI2	Pali e pozzi
				VI10005	Struttura Impalcati ferroviari in C.A.P.	VI2	Pali e pozzi
						VI3	Fondazioni
						VI4	Spalle
						VI5	Pile
						VI6	Pulvini
		VI7	Travi d'impalcato (cao e cap)				
		VI9	Soletta di completamento				
		VIB	Opere di finitura di linea				
		VIK	Demolizioni				
		VIB	Opere di finitura di linea				
		VI10026	"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"	VIB	Opere di finitura di linea		
		VI10003	Opere Provvisionali	VI2	Pali e pozzi		
		VI10006	Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.	VI2	Pali e pozzi		
				VI3	Fondazioni		
				VI5	Pile		
				VI6	Pulvini		
				VI8	Travi d'impalcato in acciaio		
				VI9	Soletta di completamento		
		VIB	Opere di finitura di linea				
		VIC	Interferenze e sistemazioni idrauliche				
		VIK	Demolizioni				
VI8	Travi d'impalcato in acciaio						
VIB	Opere di finitura di linea						
VI10014	Varo delle Travi d'impalcato in acciaio	VI2	Pali e pozzi				
VI10026	"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"	VIB	Opere di finitura di linea				
VI10003	Opere Provvisionali	VI2	Pali e pozzi				
VI10005	Struttura Impalcati ferroviari in C.A.P.	VI3	Fondazioni				
		VI4	Spalle				
		VI5	Pile				
		VI6	Pulvini				
		VI7	Travi d'impalcato (cao e cap)				
		VI9	Soletta di completamento				
VIB	Opere di finitura di linea						
VIK	Demolizioni						
VIB	Opere di finitura di linea						
VI10026	"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"	VIB	Opere di finitura di linea				

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
STAZIONI							
FV01	STAZIONE DI HIRPINIA						
FV01	Stazione di Hirpinia	FV01A	FV01 - Fabbricato Viaggiatori di Hirpinia	FV10001	Fabbricato viaggiatori	FV6	Facciate
						FV7	Finiture interne ed esterne
						FVA	Pensiline e tettoie
				FV10002	Sistemazioni esterne	FV8	Sistemazioni esterne
				FV20001	Banchina di servizio	FVB	Marciapiedi
						FV7	Finiture interne ed esterne
				FV20002	Banchina binario 1-2	FVB	Marciapiedi
						FV7	Finiture interne ed esterne
				FV20003	Banchina binario 3-4	FVB	Marciapiedi
						FV7	Finiture interne ed esterne
				FV30001	FV01 - Pensilina 2° marciapiede Stazione Irpinia	FVA	Pensiline e tettoie
						FVA	Pensiline e tettoie
				FV30002	Pensilina binario 1-2	FV7	Finiture interne ed esterne
						FVA	Pensiline e tettoie
				FV30003	Pensilina binario 3-4	FV7	Finiture interne ed esterne
						FV7	Finiture interne ed esterne
				FV40001	Nucleo OVEST (sottopasso e scale)	FV7	Finiture interne ed esterne
				FV40002	Nucleo Centrale (sottopasso e scale)	FV7	Finiture interne ed esterne
				FV40003	Nucleo EST (sottopasso e scale)	FV7	Finiture interne ed esterne
				FV60001	Recinzione di protezione del futuro parcheggio	FV7	Finiture interne ed esterne
				FA10001	Fabbricato Tecnologico	FV6	Facciate
						FV7	Finiture interne ed esterne
				FA10002	Locali tecnologici LFM + IS + locale pompe	FV7	Finiture interne ed esterne
						FV7	Finiture interne ed esterne
				FV70001	Arredi - segnaletica e percorsi tattili	FV9	Arredi
				IN40001	FV01 - Sistemazione idraulica Stazione Irpinia	FV7	Finiture interne ed esterne
						FV2	Pali o pozzi
						FV3	Fondazioni
				IN42001	FV01 - Parcheggio Stazione Irpinia	FV4	Elevazioni
						FV5	Solai e coperture
FV02	FERMATA DI APICE						
FV02	Fermata APICE	FV02A	FV02A - Fabbricato Viaggiatori di Apice - 1° fase	FV10002	FV10002	FV3	Fondazioni
						FV4	Elevazioni
						FV5	Solai e coperture
				FV20004	FV02 - Banchina 1° marciapiede Stazione Apice	FVB	marciapiedi
				FV20005	FV02 - Banchina 2° marciapiede Stazione Apice	FVB	marciapiedi
				FV30003	FV30003	FVA	Pensiline e tettoie
						FV3	Fondazioni
				FV40003	FV40003	FV4	Elevazioni
						FV5	Solai e coperture
				FV50005	FV02 - Collegamenti verticali - Scale 1° marciapiede Stazione Apice	FV3	Fondazioni
						FV4	Elevazioni
						FV5	Solai e coperture
				FV50006	FV02 - Collegamenti verticali - Scale 2° marciapiede Stazione Apice	FV3	Fondazioni
						FV4	Elevazioni
						FV5	Solai e coperture
				FV51003	FV02 - Collegamenti verticali - Rampe 1° marciapiede Stazione Apice	FV3	Fondazioni
						FV4	Elevazioni
				IN28000	Demolizioni	FV3	Fondazioni
				IN40002	FV02 - Sistemazione idraulica Stazione Apice	FV7	Finiture interne ed esterne
		FV02B	FV02B - Fabbricato Viaggiatori di Apice - 2° fase	FV10001	Fabbricato viaggiatori/Tecnologico	FV7	Finiture interne ed esterne
						FV8	Sistemazioni esterne
				FV20001	Banchina binario dispari (escluso tattili)	FV9	Arredi
						FVB	marciapiedi
				FV20002	Banchina binario pari (escluso tattili)	FVB	marciapiedi
GESTIONE TERRE							
CA01	ASPETTI AMBIENTALI DELLA CANTIERIZZAZIONE						
CA01	Aspetti Ambientali della Cantierizzazione	CA01A	Aspetti ambientali della cantierizzazione	CA10001	Analisi ambientali dei materiali di risulta movimentati	CA1	Analisi ambientali terre e materiali di scavo
						CA2	Analisi ambientali pietrisco ferroviario
						CA3	Analisi ambientali materiali di demolizione
				CA10002	Interventi di mitigazione ambientale di cantiere	CA5	Interventi di mitigazione componente rumore

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
IMP. MECCANICI							
IM01	FABBRICATO FSA DI HIRPINIA FA01A						
IM01	Fabbricato FSA di Hirpinia (FA01)	IM01A	Fabbricato FSA di Hirpinia (FA01)	IT30001	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC
				AI70001	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi
				AN40001	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi
				AN30001	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC
				IT10001	Impianto IDS	IM1	Impianto IDS
IM02	FABBRICATI - FA02						
IM02	Fabbricati FA02: PGEF IMBOCCO E GROTTAMINARDA	IM02A	Fabbricati FA02: PGEF IMBOCCO E GROTTAMINARDA	IT30002	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC
				AI70002	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi
				AN40002	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi
				AI60001	Impianto spegnimento a gas estinguente	IM4	Impianto spegnimento a gas estinguente
				AN30002	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC
				IT80001	Fire Fighting Point	IMD	Fire Fighting Point
IM03	FABBRICATI - FA03						
IM03	Fabbricati FA03: Imbocco W Grottaminarda	IM03A	Fabbricati FA03: Imbocco W Grottaminarda	IT30003	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC
				AI70003	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi
				AN40003	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi
				AN30003	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC
IM04	FABBRICATI - FA04						
IM04	Fabbricato tecnologico Finestra N°2 di Melito (FA04)	IM04A	Fabbricato tecnologico Finestra N°2 di Melito (FA04)	IT30004	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC
				AI70004	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi
				AN40004	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi
				AN30004	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC
IM05	FABBRICATI - FA05						
IM05	Fabbricati FA05: PGEF IMBOCCO W MELITO	IM05A	Fabbricati FA05: PGEF IMBOCCO W MELITO	IT30005	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC
				AI70005	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi
				AN40005	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi
				AI60002	Impianto spegnimento a gas estinguente	IM4	Impianto spegnimento a gas estinguente
				AN30005	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC
				IT80002	Fire Fighting Point	IMD	Fire Fighting Point
IM06	FABBRICATI - FA06						
IM06	Fabbricato tecnologico (FA06)	IM06A	Fabbricato tecnologico (FA06)	IT30006	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC
				AI70006	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi
				AN40006	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi
				AN30006	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC
IM07	FABBRICATI - FA07						
IM07	Fabbricato tecnologico FA di Apice (FA07)	IM07A	Fabbricato tecnologico FA di Apice (FA07)	IT30007	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC
				AI70007	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi
				AN40007	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi
				AN30007	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC
IM08	FABBRICATI - FA08						
IM08	Fabbricati FA08: PGEF DI ROCCHETTA	IM08A	Fabbricati FA08: PGEF DI ROCCHETTA	IT30008	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC
				AI70008	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi
				AN40008	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi
				AI60003	Impianto spegnimento a gas estinguente	IM4	Impianto spegnimento a gas estinguente
				AN30008	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC
				IT80003	Fire Fighting Point	IMD	Fire Fighting Point
IM09	FABBRICATI - FA09						
IM09	Fabbricato PPT di Paduli (FA09)	IM09A	Fabbricato PPT di Paduli (FA09)	IT30009	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC
				AI70009	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi
				AN40009	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi
				AN30009	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC
IM10	FV01 STAZIONE DI HIRPINIA						
IM10	STAZIONE DI HIRPINIA (FV01)	IM10A	STAZIONE DI HIRPINIA (FV01)	IT30010	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC
				AI70010	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi
				AN40010	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi
				AN30010	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC
				IT10002	Impianto IDS	IM1	Impianto IDS
				AI60004	Impianto spegnimento a gas estinguente	IM4	Impianto spegnimento a gas estinguente
				IT80004	Fire Fighting Point	IMD	Fire Fighting Point
				IT70001	Impianto scale mobili	IMA	Impianti Ascensori/ Scale Mobili
IM20	FV02 - Fermata di Apice						
IM20	FABBRICATO DI APICE (FV02)	IM20A	FABBRICATO DI APICE (FV02)	IT30011	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC
				AI70011	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi
				AN40011	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi
				AN30011	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC
				IT10003	Impianto IDS	IM1	Impianto IDS
				AI60005	Impianto spegnimento a gas estinguente	IM4	Impianto spegnimento a gas estinguente

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
IM21	Uscita/accesso pedonale F1						
IM21	Uscita/accesso pedonale Finestra F1	IM21A	Uscita/accesso pedonale Finestra F1	AI20001	Porte da Galleria Ferroviaria	IMB	Sistemi di protezione passiva
				AI70012	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi
				AI90001	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico	IM6	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico
				AN40012	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi
				IT30012	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC
IM22	Uscita/accesso pedonale F2						
IM22	Uscita/accesso pedonale Finestra F2	IM22A	Uscita/accesso pedonale Finestra F2	AI20002	Porte da Galleria Ferroviaria	IMB	Sistemi di protezione passiva
				AI70013	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi
				AI90002	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico	IM6	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico
				AN40013	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi
				IT30013	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC
IM23	Uscita/accesso carrabile F3						
IM23	USCITA/ACCESSO CARRABILE finestra F3	IM23A	USCITA/ACCESSO CARRABILE finestra F3	AI20003	Porte da Galleria Ferroviaria	IMB	Sistemi di protezione passiva
				AI70014	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi
				AI90003	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico	IM6	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico
				AN40014	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi
				IT30014	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC
IM24	Uscita/accesso pedonale F4						
IM24	Uscita/accesso pedonale Finestra F4	IM24A	Uscita/accesso pedonale Finestra F4	AI20004	Porte da Galleria Ferroviaria	IMB	Sistemi di protezione passiva
				AI70015	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi
				AI90004	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico	IM6	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico
				AN40015	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi
				IT30015	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC
IM25	Uscita/accesso pedonale F5						
IM25	USCITA/ACCESSO PEDONALE finestra F5	IM25A	USCITA/ACCESSO PEDONALE finestra F5	AI20005	Porte da Galleria Ferroviaria	IMB	Sistemi di protezione passiva
				AI70016	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi
				AI90005	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico	IM6	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico
				AN40016	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi
				IT30016	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC
IM26	Uscita/accesso carrabile F6						
IM26	USCITA/ACCESSO CARRABILE finestra F6	IM26A	USCITA/ACCESSO CARRABILE finestra F6	AI20006	Porte da Galleria Ferroviaria	IMB	Sistemi di protezione passiva
				AI70017	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi
				AI90006	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico	IM6	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico
				AN40017	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi
				IT30017	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC
IM27	Uscita/accesso pedonale F7						
IM27	Uscita/accesso pedonale Finestra F7	IM27A	Uscita/accesso pedonale Finestra F7	AI20007	Porte da Galleria Ferroviaria	IMB	Sistemi di protezione passiva
				AI70018	Impianto Rivelazione Incendi	IM7	Impianto Rivelazione Incendi
				AI90007	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico	IM6	Impianto controllo fumi ed estrazione gas di scarico
				AN30012	Impianto TVCC	IM9	Impianto TVCC
				AN40018	Impianto antintrusione e controllo accessi	IM8	Impianto antintrusione e controllo accessi
				IT30018	Impianto HVAC	IM5	Impianto HVAC
LUCE E FORZA MOTRICE							
IE01	IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI						
IE01	IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI	IE01A	Stazione di Hirpinia e fabbricato tecnologico FA01(FSA)	IE10001	IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI	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	IE10001	IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI	IE1	CABINA MT
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
						IE1	CABINA MT
		IE01C	Fabbricato Tecnologico FA03 - PPT10 Grottaminarda	IE10001	IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI	IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
						IE1	CABINA MT
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT
		IE01D	Fabbricato Tecnologico FA04 - Melito	IE10001	IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI	IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
						IE1	CABINA MT
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI
		IE01E	Fabbricato tecnologico FA05 - (PGEP, VASCA e PPT9) Melito	IE10001	IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI	IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
						IE1	CABINA MT
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI
	IE5		IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI				
IE01F	Fabbricato Tecnologico FA06 - Rocchetta	IE10001	IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI	IE1	CABINA MT		
				IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
				IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
				IE1	CABINA MT		

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
		IE01G	Fabbricato Tecnologico FA07 - Rocchetta	IE10001	IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI	IE1	CABINA MT
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
		IE01H	Fabbricati Tecnologici FA08 - (PGEF, VASCA e PPT8) Rocchetta	IE10001	IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI	IE1	CABINA MT
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
		IE01I	Fermata di Apice	IE10001	IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI	IE1	CABINA MT
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI
		IE01L	PPT7 Paduli	IE10001	IMPIANTI LFM FERMATE, STAZIONI E FABBRICATI TECNOLOGICI	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	IE10002	IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'	IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
		IE02B	NV02 - Viabilità accesso Stazione di Irpinia	IE10002	IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'	IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
		IE02C	NV03 - Viabilità accesso Piazzale RI51	IE10002	IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'	IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
		IE02D	NV04 - Viabilità accesso Piazzale RI52	IE10002	IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'	IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
		IE02E	NV05 - Viabilità accesso Piazzale RI53	IE10002	IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'	IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
		IE02F	NV07 - Viabilità accesso Piazzale RI54	IE10002	IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'	IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
		IE02G	NV08 - Viabilità accesso Piazzale RI55	IE10002	IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'	IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
IE02H	NV09 - Viabilità accesso Piazzale RI56	IE10002	IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'	IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
IE02I	NV11 - Viabilità accesso Piazzale RI57	IE10002	IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'	IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
IE02L	NV12 - Viabilità accesso Piazzale RI58	IE10002	IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'	IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
IE02N	NV14 - Viabilità accesso Piazzale RI60	IE10002	IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'	IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
IE02O	NV15 - Viabilità accesso Piazzale RI61	IE10002	IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'	IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
IE02P	NV16 - Viabilità fermata di Apice	IE10002	IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'	IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
IE03 IMPIANTI IN GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE							
IE03	IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE	IE03A	Impianti elettrici Galleria Rocchetta	IE10003	IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE	IE1	CABINA MT
						IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA
		IE03B	Impianti elettrici Finestra F5 Rocchetta	IE10003	IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE	IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA
		IE03C	Impianti elettrici Finestra F6 Rocchetta	IE10003	IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE	IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA
		IE03D	Impianti elettrici Finestra F7 Rocchetta	IE10003	IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE	IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
						IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA
		IE03E	Impianti elettrici Galleria Melito	IE10003	IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE	IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA
		IE03F	Impianti elettrici Finestra F2 Melito	IE10003	IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE	IE2	QUADRI ELETTRICI BT
						IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
IE03G	Impianti elettrici Finestra F3 Melito	IE10003	IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE	IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
				IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA		
IE03H	Impianti elettrici Finestra F4 Melito	IE10003	IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE	IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
				IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
IE03I	Impianti elettrici Galleria Grottaminarda	IE10003	IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE	IE2	QUADRI ELETTRICI BT		
				IE6	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA		
IE03L	Impianti elettrici Finestra F1 Grottaminarda	IE10003	IMPIANTI LFM GALLERIE, IMBOCCHI E FINESTRE	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	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE							
SE01	SSE APICE						
SE01	SSE01-SSE APICE	SE01A	SSE01-SSE APICE	SE0001a	OPERE EDILI FABBRICATO SSE	SE6	CANALIZZAZIONI E POZZETTI
						SE9	OPERE DI FINITURA INTERNE
						SE14	APPARECCHIATURE LFM,TELEFONICHE,ANTI-INTRUSIONE E RILEVA
				SE0001C	OPERE EDILI DI PIAZZALE	SE2	MOVIMENTI TERRA
						SE3	RECINZIONI E CANCELLI
						SE4	FONDAZIONI ED ELEVAZIONE
						SE5	MAGLIA DI TERRA
						SE6	CANALIZZAZIONI E POZZETTI
						SE10	CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI DI PIAZZALE
						SE10	CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI DI PIAZZALE
				SE0001D	OPERE ELETTROMECCANICHE PIAZZALE RFI	SE11	APPARECCHIATURE DI PIAZZALE 3kVcc
						SE12	APPARECCHIATURE DI PIAZZALE AT
						SE14	APPARECCHIATURE LFM,TELEFONICHE,ANTI-INTRUSIONE E RILEVA
						SE15	ALLACCIAMENTO NEGATIVO DI SSE
						SE16	GRUPPI RADDRIZZATORI
				SE0001E	OPERE ELETTROMECCANICHE FABBRICATO	SE16	GRUPPI RADDRIZZATORI
						SE17	UNITA' FUNZIONALI
						SE18	QUADRI ELETTRICI E SISTEMA DI GOVERNO
						SE19	CAVI COLLEGAMENTI BT
SE02	SSE HIRPINIA						
SE02	SSE HIRPINIA	SE02A	SE02A-SSE HIRPINIA	SE0002A	OPERE EDILI FABBRICATO SSE	SE4	FONDAZIONI ED ELEVAZIONE
						SE6	CANALIZZAZIONI E POZZETTI
						SE8	OPERE DI FINITURA ESTERNE
						SE9	OPERE DI FINITURA INTERNE
						SE14	APPARECCHIATURE LFM,TELEFONICHE,ANTI-INTRUSIONE E RILEVA
				SE0002C	OPERE EDILI PIAZZALE_HIRPINIA	SE3	RECINZIONI E CANCELLI
						SE4	FONDAZIONI ED ELEVAZIONE
						SE5	MAGLIA DI TERRA
						SE6	CANALIZZAZIONI E POZZETTI
						SE8	OPERE DI FINITURA ESTERNE
						SE10	CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI DI PIAZZALE
				SE0002D	OPERE ELETTROMECCANICHE PIAZZALE RFI	SE11	APPARECCHIATURE DI PIAZZALE 3kVcc
						SE12	APPARECCHIATURE DI PIAZZALE AT
						SE14	APPARECCHIATURE LFM,TELEFONICHE,ANTI-INTRUSIONE E RILEVA
						SE15	ALLACCIAMENTO NEGATIVO DI SSE
						SE16	GRUPPI RADDRIZZATORI
				SE0002E	OPERE ELETTROMECCANICHE FABBRICATO	SE17	UNITA' FUNZIONALI
						SE18	QUADRI ELETTRICI E SISTEMA DI GOVERNO
						SE19	CAVI COLLEGAMENTI BT
LINEA PRIMARIA							
LP02	LINEA PRIMARIA						
LP02	LP02-LINEA PRIMARIA	LP02A	LP02A - SSE HIRPINIA- 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
						LP5	LAVORI A MISURA
						LP6	TRATTO IN CAVO AT

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
TRAZIONE ELETTRICA							
TE01 MATS							
TE01	MATS GALLERIA MELITO - GROTTAMINARDA	TE01A	MATS Galleria MELITO - GROTTAMINARDA - Imbocco lato Napoli	TE10001	MATS GALLERIA MELITO-GROTTAMINARDA	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
		TE01B	MATS Galleria MELITO - GROTTAMINARDA - Finestra Intermedia 1	TE10001	MATS GALLERIA MELITO-GROTTAMINARDA	TE1	APPARECCHIATURE
						TE2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO
						TE3	CAVI E CANALIZZAZIONI
						TE4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE
		TE01C	MATS Galleria MELITO - GROTTAMINARDA - Imbocco tra gallerie	TE10001	MATS GALLERIA MELITO-GROTTAMINARDA	TE1	APPARECCHIATURE
						TE2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO
						TE3	CAVI E CANALIZZAZIONI
						TE4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE
TE01D	MATS Galleria MELITO - GROTTAMINARDA - Imbocco lato Foggia	TE10001	MATS GALLERIA MELITO-GROTTAMINARDA	TE1	APPARECCHIATURE		
				TE2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO		
				TE3	CAVI E CANALIZZAZIONI		
				TE4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE		
TE02	MATS GALLERIA ROCCHETTA	TE02A	MATS Galleria Rocchetta - Imbocco lato Napoli	TE10002	MATS GALLERIA ROCCHETTA	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	TE10002	MATS GALLERIA ROCCHETTA	TE1	APPARECCHIATURE
						TE2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO
						TE3	CAVI E CANALIZZAZIONI
						TE4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE
		TE02C	MATS Galleria Rocchetta - Imbocco lato Foggia	TE10002	MATS GALLERIA ROCCHETTA	TE1	APPARECCHIATURE
						TE2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO
						TE3	CAVI E CANALIZZAZIONI
						TE4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE
IMPIANTI DI SEGNALAMENTO							
AC01 - ACEI APICE							
AC01	APPARATI A RELÈ - MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ACEI APICE	AC011	ACEI APICE	IS01001	MODIFICHE ACEI APICE - FASE 1.1	IS1	fornitura materiali di cabina
				IS01002	MODIFICHE ACEI APICE - FASE 1.2	IS2	fornitura materiali di piazzale
				IS01004	MODIFICHE ACEI APICE - FASE 1.4	IS3	posa materiali di cabina
				IS01114	CANALIZZAZIONI APICE - CEMENTIFICAZIONE - FASE 1.4	IS4	Posa materiali di cabina
AC02 - ACEI HIRPINIA							
AC02	REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI HIRPINIA	AC021	CANALIZZAZIONI HIRPINIA	IS02004	CANALIZZAZIONI HIRPINIA - FASE 1,4	IS2	fornitura materiali di piazzale
BL01 - Tratta APICE - HIRPINIA							
BL02	TRATTA BA APICE IRPINIA CANALIZZAZIONI	BL021	TRATTA BA APICE IRPINIA	IS02104	TRATTA BA APICE IRPINIA CANALIZZAZIONI - FASE 1.4	IS4	Posa materiali di cabina
						IS7	demolizioni impianti dismessi

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONI							
IMPIANTI TLC							
TC01	IMPIANTI TLC	TC01A	Stazione di Apice	TC10001	IMPIANTI TLC	TC12	Rete di Emergenza e supervisione di galleria
		TC01B	Stazione di Hirpinia	TC10001	IMPIANTI TLC	TC6	Impianto di Diffusione Sonora
		TC01C	Galleria Rocchetta	TC10001	IMPIANTI TLC	TC7	Impianto di Informazione al Pubblico
		TC01E	Galleria Melito-Grottaminarda	TC10001	IMPIANTI TLC	TC12	Rete di Emergenza e supervisione di galleria
LINEA DI CONTATTO							
LC01 PC di APICE							
LC01	PC di APICE	LC01A	PC di APICE - fase 1.1	LC10001	STAZIONE DI APICE	LC1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore.
		LC01B	PC di APICE - fase 1.2	LC10001	STAZIONE DI APICE	LC2	Formazione delle fondazioni in c.l.s. per i sostegni T.E.
		LC01C	PC di APICE - fase 1.3	LC10001	STAZIONE DI APICE	LC3	Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica.
		LC01D	PC di APICE - fase 1.4	LC10001	STAZIONE DI APICE	LC4	Formazione del circuito di protezione e ritorno.
LC02 LINEA APICE - HIRPINIA							
LC02	Tratta Apice-Hirpinia	LC02A	Tratta Apice-Hirpinia	LC10002	TRATTA APICE(e)-HIRPINIA(e)	LC5	Posa sezionatori e cavi.
LC03 STAZIONE HIRPINIA							
LC03	Stazione di Hirpinia	LC03A	Stazione di Hirpinia	LC10003	STAZIONE HIRPINIA	LC6	Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione.
LC11 ALIMENTATORI PC APICE							
LC11	Alimentatori PC di Apice	LC11A	Alimentatori PC di Apice	LC10011	ALIMENTATORI STAZIONE APICE	LC7	Rimozione/Demolizioni.
LC12 ALIMENTATORI STAZIONE HIRPINIA							
LC12	Alimentatori Stazione di Hirpinia	LC12A	Alimentatori Stazione di Hirpinia	LC10012	ALIMENTATORI STAZIONE HIRPINIA	LC8	Opere a misura.
OPERE A VERDE							
IA OPERE A VERDE							
IA01	da km 0+000 a km 1+800	IA_MOD_A	Modulo A - Siepe mista	IA10001	da km 0+000 a km 1+800	IA1	Movimenti terra
		IA_MOD_B	Modulo B - Filari alberati	IA10001	da km 0+000 a km 1+800	IA2	Interventi a verde
		IA_MOD_C	Modulo C - Fasce o macchie arbustive	IA10001	da km 0+000 a km 1+800	IAB	B.O.E.

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		OPERA (Rif. STR)	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
		IA_MOD_D	Modulo D - Fasce o macchie arbustive e arboree	IA10001	da km 0+000 a km 1+800	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
		IA_MOD_E	Modulo E - Fasce o macchie arbustive e arboree (prevalenza prato)	IA10001	da km 0+000 a km 1+800	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
IA02	da km 2+050 a km 2+700	IA_MOD_A	Modulo A - Siepe mista	IA10002	da km 2+050 a km 2+700	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
		IA_MOD_C	Modulo C - Fasce o macchie arbustive	IA10002	da km 2+050 a km 2+700	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
		IA_MOD_E	Modulo E - Fasce o macchie arbustive e arboree (prevalenza prato)	IA10002	da km 2+050 a km 2+700	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
		IA_MOD_F	Modulo F - Sistemazione vegetazione spondale	IA10002	da km 2+050 a km 2+700	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
IA03	da km 4+650 a km 5+150	IA_MOD_B	Modulo B - Filari alberati	IA10003	da km 4+650 a km 5+150	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
		IA_MOD_D	Modulo D - Fasce o macchie arbustive e arboree	IA10003	da km 4+650 a km 5+150	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
		IA_MOD_E	Modulo E - Fasce o macchie arbustive e arboree (prevalenza prato)	IA10003	da km 4+650 a km 5+150	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
		IA_MOD_F	Modulo F - Sistemazione vegetazione spondale	IA10003	da km 4+650 a km 5+150	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
IA04	da km 5+850 a km 6+150	IA_MOD_B	Modulo B - Filari alberati	IA10004	da km 5+850 a km 6+150	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
IA05	da km 7+500 a km 7+700	IA_MOD_B	Modulo B - Filari alberati	IA10005	da km 7+500 a km 7+700	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
IA06	da km 9+100 a km 9+250	IA_MOD_B	Modulo B - Filari alberati	IA10006	da km 9+100 a km 9+250	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
IA07	da km 9+500 a km 10+150	IA_MOD_C	Modulo C - Fasce o macchie arbustive	IA10007	da km 9+500 a km 10+150	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
		IA_MOD_D	Modulo D - Fasce o macchie arbustive e arboree	IA10007	da km 9+500 a km 10+150	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
IA08	da km 10+400 a km 10+500	IA_MOD_F	Modulo F - Sistemazione vegetazione spondale	IA10007	da km 9+500 a km 10+150	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
IA08	da km 10+400 a km 10+500	IA_MOD_B	Modulo B - Filari alberati	IA10008	da km 10+400 a km 10+500	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
IA09	da km 14+100 a km 14+150	IA_MOD_B	Modulo B - Filari alberati	IA10009	da km 14+100 a km 14+150	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
IA10	da km 16+250 a km 18+400	IA_MOD_A	Modulo A - Siepe mista	IA10010	da km 16+250 a km 18+400	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
		IA_MOD_B	Modulo B - Filari alberati	IA10010	da km 16+250 a km 18+400	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
		IA_MOD_C	Modulo C - Fasce o macchie arbustive	IA10010	da km 16+250 a km 18+400	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
		IA_MOD_E	Modulo E - Fasce o macchie arbustive e arboree (prevalenza prato)	IA10010	da km 16+250 a km 18+400	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.
		IA_MOD_F	Modulo F - Sistemazione vegetazione spondale	IA10010	da km 16+250 a km 18+400	IA1	Movimenti terra
						IA2	Interventi a verde
						IAB	B.O.E.