

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE



DIREZIONE TECNICA

U.O. BIM MANAGEMENT

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

ELABORATI A CARATTERE GENERALE

Elenco WBS

SCALA:

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

I F 1 V 0 2 D 1 2 L S M D 0 0 0 0 0 0 2 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzazio n. Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	C. Butera <i>C. Butera</i>	Set.2018	F. De Martino <i>F. De Martino</i>	Set.2018	D. Aprea <i>D. Aprea</i>	Set.2018	ITALFERR S.p.A. UO, progettazione Area Centro Ing. Giuseppe Strabioili SS Ordine Ingegneri-Provincia di Roma n° 12962

File: IF0V02D12LSMD000002A

n. Elab.: 4

RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUZIONALE HIRPINIA - ORSARA

OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPAL (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
BONIFICA ORDIGNI BELLICI									
BB01	Bonifica ordigni bellici da km a km								
BB01	Bonifica ordigni bellici da km a km	BB010	Bonifica ordigni bellici da km a km	BB10001	Bonifica ordigni bellici da km a km	BB1	Bonifica bellica superficiale		
						BB2	Bonifica bellica profonda		
						BB3	Bonifica bellica subacquea		
INFRASTRUTTURA									
RI01	DEMOLIZIONE RILEVATO								
RI01	DEMOLIZIONE RILEVATO	RI010	DEMOLIZIONE RILEVATO	RI28001	Demolizione RILEVATO 2 FASE RI02 TRATTA ORSARA BOVINO	RI9	Demolizioni		
				RI28002	demolizione FFP provvisorio	RI9	Demolizioni		
FV01	STAZIONE ORSARA L=300 m								
FV01	STAZIONE ORSARA L=300 m	FV010	STAZIONE ORSARA L=300 m	FV10001	Fabbricato Viaggiatori - Locali tecnologici LFM-TLC	FV2	Pali e pozzi		
						FV3	Fondazioni		
						FV4	Elevazioni		
						FV5	Solai e coperture		
						FVE	Demolizioni		
						FV7	Infissi e pareti vetrate		
						FV8	Pavimentazioni		
						FV9	Finiture interne ed esterne		
				FV10002	Sistemazioni esterne	FV8	Pavimentazioni		
						FV9	Finiture interne ed esterne		
				FV20001	Banchina 1° marciapiede (bd)	FVD	Marciapiedi		
						FV8	Pavimentazioni		
						FV9	Finiture interne ed esterne		
				FV20002	Banchina 2° marciapiede (bp)	FVD	Marciapiedi		
						FV8	Pavimentazioni		
						FV9	Finiture interne ed esterne		
				FV30001	Pensilina 1° marciapiede - (bd)	FV9	Finiture interne esterne		
						FVC	Pensiline e tettoie		
				FV30002	Pensilina 2° marciapiede - (bp)	FV9	Finiture interne esterne		
						FVC	Pensiline e tettoie		
				FV40001	Sottopasso	FV8	Pavimentazioni		
						FV9	Finiture interne ed esterne		
				FV50001	Collegamenti verticali - scale 1° marciapiede (bd)	FV8	Pavimentazioni		
						FV9	Finiture interne ed esterne		
				FV50002	Collegamenti verticali - scale 2° marciapiede (bp)	FV8	Pavimentazioni		
						FV9	Finiture interne ed esterne		
				FV60001	Arredi e Segnaletica	FVA	Arredi e Segnaletica		
				IN42001	Parcheeggio Stazione Orsara	FVB	Sistemazioni esterne		
				IN40001	Sistemazione idraulica Stazione Orsara	FVB	Sistemazioni esterne		
RI02	RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90								
RI02	RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90	RI020	RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90	RI10001	RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
						RI3	Interferenze idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Interferenze minori		
						RI9	Demolizioni		
						RIA	Opere di finitura di linea		
						RIB	Opere di finitura extra linea		

OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI									
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
RI11	PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE								
RI11	PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE	RI110	PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE	RI10011	PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
						RI3	Interferenze idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Interferenze minori		
						RI9	Demolizioni		
						RIA	Opere di finitura di linea		
						RIB	Opere di finitura extra linea		
FA01	PGEP FINESTRA DI EMERGENZA								
FA01	PGEP FINESTRA DI EMERGENZA	FA01A	PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA	FA10101	PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA	FA2	Fondazioni		
						FA3	Elevazioni		
						FA4	Sistemazioni esterne		
						FA5	Opere di finitura interne		
						FA6	Opere di finitura esterne		
						FA7	Canalizzazioni e pozzetti		
						FA8	Demolizioni		
		FA01B	VASCA	FA10102	VASCA	FA2	Fondazioni		
						FA3	Elevazioni		
						FA4	Sistemazioni esterne		
						FA5	Opere di finitura interne		
						FA6	Opere di finitura esterne		
						FA7	Canalizzazioni e pozzetti		
						FA8	Demolizioni		
		FA01C	CENTRALE DI VENTILAZIONE	FA10103	CENTRALE DI VENTILAZIONE	FA2	Fondazioni		
						FA3	Elevazioni		
						FA4	Sistemazioni esterne		
						FA5	Opere di finitura interne		
						FA6	Opere di finitura esterne		
						FA7	Canalizzazioni e pozzetti		
						FA8	Demolizioni		
IV01	CAVALCAVIA PROVVISORIO PER PISTA CANTIERE								
IV01	CAVALCAVIA PROVVISORIO PER PISTA CANTIERE	IV010	CAVALCAVIA PROVVISORIO PER PISTA CANTIERE	IV10001	CAVALCAVIA PROVVISORIO PER PISTA CANTIERE	IV2	Pali e pozzi		
						IV3	Fondazioni		
						IV4	Spalle		
						IV5	Pile		
						IV6	Pulvini		
						IV7	Apparecchi di appoggio		
						IV8	Travi d'impalcato in calcestruzzo		
						IV9	Travi d'impalcato in acciaio		
						IVA	Soletta di completamento		
						IVB	Demolizioni		
						IVC	Interferenze		
						IVD	Opere di finitura		

OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI									
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPAL (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
NV01	VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE							68+650,00	68+650,00
NV01	VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE	NV010	VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE	NV10001	ASSE 1 PIAZZALE RI12 SSE	NV2	Consolidamento e bonifica terre		
						NV3	Interferenze idrauliche		
						NV4	Movimenti di terra		
						NV5	Opere di sostegno		
						NV6	Piattaforma Stradale		
						NV7	Interferenze PPSS		
						NV8	Interferenze minori		
						NV9	Demolizioni		
						NVA	Opere di finitura		
				NVB	Opere accessorie				
				NV10002	ASSE 2 LUOGO SICURO PGEP	NV2	Consolidamento e bonifica terre		
						NV3	Interferenze idrauliche		
						NV4	Movimenti di terra		
						NV5	Opere di sostegno		
						NV6	Piattaforma Stradale		
						NV7	Interferenze PPSS		
						NV8	Interferenze minori		
						NV9	Demolizioni		
						NVA	Opere di finitura		
				NVB	Opere accessorie				
				NV10003	PIAZZOLA	NV2	Consolidamento e bonifica terre		
						NV3	Interferenze idrauliche		
						NV4	Movimenti di terra		
						NV5	Opere di sostegno		
						NV6	Piattaforma Stradale		
						NV7	Interferenze PPSS		
						NV8	Interferenze minori		
NV9	Demolizioni								
NVA	Opere di finitura								
NVB	Opere accessorie								
RI12	PIAZZALE SSE								
RI12	PIAZZALE SSE	RI120	PIAZZALE SSE	RI10012	PIAZZALE SSE	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
						RI3	Interferenze idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Interferenze minori		
						RI9	Demolizioni		
						RIA	Opere di finitura di linea		
						RIB	Opere di finitura extra linea		
NV02	VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650							68+650,00	68+650,00
NV02	VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650	NV020	VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650	NV10004	VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650	NV2	Consolidamento e bonifica terre		
						NV3	Interferenze idrauliche		
						NV4	Movimenti di terra		
						NV5	Opere di sostegno		
						NV6	Piattaforma Stradale		
						NV7	Interferenze PPSS		
						NV8	Interferenze minori		
						NV9	Demolizioni		
						NVA	Opere di finitura		
						NVB	Opere accessorie		

OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI									
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
RI13	PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA							68+680,00	68+680,00
RI13	PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA	RI130	PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA	RI10013	PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
						RI3	Interferenze idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Interferenze minori		
						RI9	Demolizioni		
						RIA	Opere di finitura di linea		
						RIB	Opere di finitura extra linea		
NV03	VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA							68+650,00	68+650,00
NV03	VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA	NV030	VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA	NV10005	VIABILITA' ADEGUAMENTO SEGNALETICA	NVA	Opere di finitura		
FA03	PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA								
FA03	PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA	FA03A	PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA	FA10301	PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA	FA2	Fondazioni		
						FA3	Elevazioni		
						FA4	Sistemazioni esterne		
						FA5	Opere di finitura interne		
						FA6	Opere di finitura esterne		
						FA7	Canalizzazioni e pozzetti		
						FA8	Demolizioni		
						FA2	Fondazioni		
		FA03B	BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA	FA10302	BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA	FA3	Elevazioni		
						FA4	Sistemazioni esterne		
						FA5	Opere di finitura interne		
						FA6	Opere di finitura esterne		
						FA7	Canalizzazioni e pozzetti		
						FA8	Demolizioni		
						FA2	Fondazioni		
						FA03C	PLINTO PER PALO GSM-R	FA10303	PLINTO PER PALO GSM-R
		FA4	Sistemazioni esterne						
		FA5	Opere di finitura interne						
		FA6	Opere di finitura esterne						
		FA7	Canalizzazioni e pozzetti						
		FA8	Demolizioni						
		FA2	Fondazioni						
		FA3	Elevazioni						

OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI									
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
RI14	DEMOLIZIONE BASAMENTO E RECINZIONE ACEI PROVVISORIA (RI15 Bovino - Orsara)								
RI14	DEMOLIZIONE BASAMENTO E RECINZIONE ACEI PROVVISORIA (RI15 Bovino - Orsara)	RI140	DEMOLIZIONE BASAMENTO E RECINZIONE ACEI PROVVISORIA (RI15 Bovino - Orsara)	RI28003	DEMOLIZIONE BASAMENTO E RECINZIONE ACEI PROVVISORIA (RI15 Bovino - Orsara)	RI9	Demolizioni		
TR01	TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727							68+536,00	68+727,00
TR01	TRINCEA dal km 68+536 al km 68+727	TR01A	TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562	TR10001	TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562	TR2	Consolidamento e bonifica terre		
						TR3	Interferenze idrauliche		
						TR4	Movimenti di terra		
						TR5	Opere di sostegno		
						TR6	Piattaforma ferroviaria		
						TR7	Interferenze PPSS		
						TR8	Interferenze minori		
		TR9	Demolizioni						
		TRA	Opere di finitura linea						
		TRB	Opere di finitura extra linea						
		TR01B	TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727	TR10002	TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727	TR2	Consolidamento e bonifica terre		
						TR3	Interferenze idrauliche		
						TR4	Movimenti di terra		
						TR5	Opere di sostegno		
TR6	Piattaforma ferroviaria								
TR7	Interferenze PPSS								
TR8	Interferenze minori								
TR9	Demolizioni								
TRA	Opere di finitura linea								
TRB	Opere di finitura extra linea								
RI03	RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+953.37							68+727,00	68+953,00
RI03	RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+953.37	RI03A	RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935	RI10002	RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+935	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
						RI3	Interferenze idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno		
						RI6	Piattaforma ferroviaria		
						RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Interferenze minori		
		RI9	Demolizioni						
		RIA	Opere di finitura di linea						
		RIB	Opere di finitura extra linea						
		RI03B	RILEVATO DA PK 68+935 A PK 68+953.37 SOLO ARMAMENTO	RI10003	RILEVATO DA PK 68+935 A PK 68+953.37 SOLO ARMAMENTO	RI2	Consolidamento e bonifica terre		
						RI3	Interferenze idrauliche		
						RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno		
RI6	Piattaforma ferroviaria								
RI7	Interferenze PPSS								
RI8	Interferenze minori								
RI9	Demolizioni								
RIA	Opere di finitura di linea								
RIB	Opere di finitura extra linea								

OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI									
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPAL (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
IN01	TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 Rest)								
		IN010	IN010 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 Rest)	IN10001	IN010 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV01 Rest)	IN2	Consolidamento, sottofondazioni		
						IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Impalcati/solette		
						IN7	Condotte di adduzione		
						IN8	Opere di sostegno		
						IN9	Opere provvisionali		
						INA	Sistemazione Idrauliche		
						INB	Piattaforma Ferroviaria		
						INC	Piattaforma Stradale		
						IND	Opere di finitura		
IN02	TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 Rovest)								
		IN020	IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 Rovest)	IN10002	IN020 - TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV01 Rovest)	IN2	Consolidamento, sottofondazioni		
						IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Impalcati/solette		
						IN7	Condotte di adduzione		
						IN8	Opere di sostegno		
						IN9	Opere provvisionali		
						INA	Sistemazione Idrauliche		
						INB	Piattaforma Ferroviaria		
						INC	Piattaforma Stradale		
						IND	Opere di finitura		
IN03	TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)								
		IN030	IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)	IN10003	IN030 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+142.73 (NV03)	IN2	Consolidamento, sottofondazioni		
						IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Impalcati/solette		
						IN7	Condotte di adduzione		
						IN8	Opere di sostegno		
						IN9	Opere provvisionali		
						INA	Sistemazione Idrauliche		
						INB	Piattaforma Ferroviaria		
						INC	Piattaforma Stradale		
						IND	Opere di finitura		

OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI									
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPAL (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
IN04	TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03)								
IN04	TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 0+237.51 (NV03)	IN040	IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03)	IN10004	IN040 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1000 pk 0+237.51 (NV03)	IN2	Consolidamento, sottofondazioni		
						IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Impalcati/solette		
						IN7	Condotte di adduzione		
						IN8	Opere di sostegno		
						IN9	Opere provvisionali		
						INA	Sistemazione Idrauliche		
						INB	Piattaforma Ferroviaria		
						INC	Piattaforma Stradale		
						IND	Opere di finitura		
IN05	TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)								
IN05	TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)	IN050	IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)	IN10005	IN050 - TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV03)	IN2	Consolidamento, sottofondazioni		
						IN3	Movimenti di terra		
						IN4	Fondazioni		
						IN5	Elevazioni		
						IN6	Impalcati/solette		
						IN7	Condotte di adduzione		
						IN8	Opere di sostegno		
						IN9	Opere provvisionali		
						INA	Sistemazione Idrauliche		
						INB	Piattaforma Ferroviaria		
						INC	Piattaforma Stradale		
						IND	Opere di finitura		

OPERE CIVILI - STAZIONI - PIAZZALI															
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km						
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto									
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione								
VIADOTTO SUL CERVARO DA 41+114.64 A 41.428.29								41+114,64	41+428,29						
VI01	BONIFICA ORDIGNI BELLICI VIADOTTO a S.B. e D.B. VI01 SUL FIUME CERVARO - dal km 41+114.64 al km 41+428.29 circa	VI00A	-BOE da spalla "A" a da spalla "B"	VI10001	Bonifica Ordigni Bellici	BB1	Bonifica bellica superficiale	41+114,64	41+428,29						
						BB2	Bonifica bellica profonda								
						BB3	Bonifica bellica subacquea	41+114,64	41+428,29						
								41+428,290	41+334,640						
VI01	VIADOTTO SUL CERVARO L=313.65m	VI01A	Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)	VI10003	- Opere Provvisionali	VI2	Pali o pozzi								
				VI10006	- Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.	VI2	Pali o pozzi	VI3	Fondazioni						
						VI4	Spalle	VI5	Pile						
						VI6	Pulvini	VI7	Appoggi						
						VI9	Travi d'impalcato in acciaio	VIA	Soletta di completamento						
						VID	Opere di finitura di Linea	VIE	Sistemazioni Idrauliche						
						VI10026	- "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"	VID	Opere di finitura di Linea						
												41+428,290	41+334,640		
						VI01B	Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)	VI10003	- Opere Provvisionali	VI2	Pali o pozzi				
								VI10006	- Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.	VI2	Pali o pozzi	VI3	Fondazioni		
										VI4	Spalle	VI5	Pile		
				VI6	Pulvini					VI7	Appoggi				
		VI9	Travi d'impalcato in acciaio	VIA	Soletta di completamento										
		VID	Opere di finitura di Linea	VIE	Sistemazioni Idrauliche										
		VI10026	- "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"	VID	Opere di finitura di Linea										
								41+334,640	41+114,640						
		VI01C	Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)	VI10003	- Opere Provvisionali	VI2	Pali o pozzi								
				VI10006	- Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.	VI2	Pali o pozzi	VI3	Fondazioni						
						VI4	Spalle	VI5	Pile						
						VI6	Pulvini	VI7	Appoggi						
						VI9	Travi d'impalcato in acciaio	VIA	Soletta di completamento						
						VID	Opere di finitura di Linea	VIE	Sistemazioni Idrauliche						
						VI10026	- "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"	VID	Opere di finitura di Linea						

GALLERIE											
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km		
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto					
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione				
GI01	GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO LATO BARI										
GI01	GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO LATO BARI	GI010	GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO LATO BARI	GI10001	GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO LATO BARI	GI1	Bonifica ordigni esplosivi e Indagini archeologiche				
						GI2	Opere di sostegno e consolidamento				
						GI3	Tiranti, puntoni				
						GI4	Scavo				
						GI5	Pre-anello di imbocco (Dima)				
GA01	GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI										
GA01	GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI	GA010	GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI	GA10001	GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO BARI	GA4	Scavo e Opere di contrasto				
						GA5	Fondazioni				
						GA6	Elevazioni				
						GAC	Opere di finitura				
GN01	GALLERIA HIRPINIA										
GN01	GALLERIA HIRPINIA	GN01A	GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO BARI	GN10001	GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO BARI	GN1	Preconsolidamento				
						GN2	Scavo e prerivestimento				
						GN3	Arco Rovescio				
						GN4	Rivestimento definitivo				
						GN5	Opere di finitura				
				GN01B	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO MECCANIZZATO	GN10002	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO MECCANIZZATO	GN2	Scavo e prerivestimento		
								GN5	Opere di finitura		
				GN01C	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1	GN10003	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1	GN1	Preconsolidamento		
								GN2	Scavo e prerivestimento		
								GN3	Arco Rovescio		
								GN4	Rivestimento definitivo		
								GN5	Opere di finitura		
				GN01D	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2	GN10004	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2	GN1	Preconsolidamento		
								GN2	Scavo e prerivestimento		
								GN3	Arco Rovescio		
								GN4	Rivestimento definitivo		
								GN5	Opere di finitura		
				GN01E	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1	GN10005	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1	GN1	Preconsolidamento		
								GN2	Scavo e prerivestimento		
								GN3	Arco Rovescio		
								GN4	Rivestimento definitivo		
								GN5	Opere di finitura		
				GN01F	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	GN10006	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	GN1	Preconsolidamento		
								GN2	Scavo e prerivestimento		
								GN3	Arco Rovescio		
								GN4	Rivestimento definitivo		
								GN5	Opere di finitura		
				GN01G	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	GN10007	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	GN1	Preconsolidamento		
						GN2	Scavo e prerivestimento				
						GN3	Arco Rovescio				
						GN4	Rivestimento definitivo				
						GN5	Opere di finitura				
		GN01H	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	GN10008	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	GN1	Preconsolidamento				
						GN2	Scavo e prerivestimento				
						GN3	Arco Rovescio				
						GN4	Rivestimento definitivo				
						GN5	Opere di finitura				

		GN01I	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d	GN10009	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d	GN1	Preconsolidamento				
						GN2	Scavo e priverivestimento				
						GN3	Arco Rovescio				
						GN4	Rivestimento definitivo				
						GN5	Opere di finitura				
				GN01L	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1	GN10010	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1	GN1	Preconsolidamento		
								GN2	Scavo e priverivestimento		
								GN3	Arco Rovescio		
								GN4	Rivestimento definitivo		
								GN5	Opere di finitura		
				GN01M	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2	GN10011	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2	GN1	Preconsolidamento		
								GN2	Scavo e priverivestimento		
								GN3	Arco Rovescio		
								GN4	Rivestimento definitivo		
								GN5	Opere di finitura		
				GN01N	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1	GN10012	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1	GN1	Preconsolidamento		
								GN2	Scavo e priverivestimento		
								GN3	Arco Rovescio		
								GN4	Rivestimento definitivo		
								GN5	Opere di finitura		
				GN01O	GALLERIA HIRPINIA: SINGOLA CANNA DOPPIO BINARIO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	GN10013	GALLERIA HIRPINIA: SINGOLA CANNA DOPPIO BINARIO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	GN1	Preconsolidamento		
								GN2	Scavo e priverivestimento		
								GN3	Arco Rovescio		
								GN4	Rivestimento definitivo		
								GN5	Opere di finitura		
				GN01P	GALLERIA HIRPINIA: CAMERONE SEZIONE INTERASSE 4m-5m	GN10014	GALLERIA HIRPINIA: CAMERONE SEZIONE INTERASSE 4m-5m	GN1	Preconsolidamento		
								GN2	Scavo e priverivestimento		
								GN3	Arco Rovescio		
						GN4	Rivestimento definitivo				
						GN5	Opere di finitura				
		GN01Q	GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO NAPOLI	GN10015	GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO NAPOLI	GN1	Preconsolidamento				
						GN2	Scavo e priverivestimento				
						GN3	Arco Rovescio				
						GN4	Rivestimento definitivo				
						GN5	Opere di finitura				
GI02	GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI										
GI02	GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI	GI020	GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI	GI10002	GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO LATO NAPOLI	GI2	Opere di sostegno e consolidamento				
						GI3	Tiranti, puntoni				
						GI4	Scavo				
						GI5	Pre-anello di imbocco (Dima)				
GA02	GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI										
GA02	GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI	GA020	GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI	GA10002	GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI	GA4	Scavo e Opere di contrasto				
						GA5	Fondazioni				
						GA6	Elevazioni				
						GAC	Opere di finitura				

PZ01		GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO									
PZ01	GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'ALTO	PZ01A	GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM	PZ10001	GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM	PZ1	Prescavo e Opere di sostegno				
						PZ3	Scavo e Opere di contrasto				
						PZ4	Strutture interne				
						PZ6	Opere di copertura e di uscita esterne				
						PZ7	Opere di finitura				
		PZ01B	GALLERIA HIRPINIA: TRATTO INTERASSE BINARI 5-8m	PZ10001	GALLERIA HIRPINIA: TRATTO INTERASSE BINARI 5-8m	PZ1	Prescavo e Opere di sostegno				
						PZ3	Scavo e Opere di contrasto				
						PZ4	Strutture interne				
						PZ6	Opere di copertura e di uscita esterne				
						PZ7	Opere di finitura				
BY01		BY-PASS									
		BY01A	BY-PASS DI ESODO - INNESTO SU GALLERIA DI LINEA	BY10001	BY-PASS DI ESODO - INNESTO SU GALLERIA DI LINEA	BY1	Preconsolidamento				
						BY2	Scavo e priverivimento				
						BY4	Rivestimento definitivo				
		BY01B	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1	BY10002	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1	BY1	Preconsolidamento				
						BY2	Scavo e priverivimento				
						BY3	Arco Rovescio				
						BY4	Rivestimento definitivo				
		BY01C	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2	BY10003	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2	BY1	Preconsolidamento				
						BY2	Scavo e priverivimento				
						BY3	Arco Rovescio				
						BY4	Rivestimento definitivo				
		BY01D	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1	BY10004	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1	BY1	Preconsolidamento				
						BY2	Scavo e priverivimento				
						BY3	Arco Rovescio				
						BY4	Rivestimento definitivo				
		BY01E	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	BY10005	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	BY1	Preconsolidamento				
						BY2	Scavo e priverivimento				
						BY3	Arco Rovescio				
						BY4	Rivestimento definitivo				
		BY01F	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	BY10006	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	BY1	Preconsolidamento				
						BY2	Scavo e priverivimento				
						BY3	Arco Rovescio				
						BY4	Rivestimento definitivo				
		BY01G	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	BY10007	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	BY1	Preconsolidamento				
						BY2	Scavo e priverivimento				
						BY3	Arco Rovescio				
						BY4	Rivestimento definitivo				
		BY01H	BY-PASS TECNOLOGICO - INNESTO SU GALLERIA DI LINEA	BY10008	BY-PASS TECNOLOGICO - INNESTO SU GALLERIA DI LINEA	BY1	Preconsolidamento				
						BY2	Scavo e priverivimento				
						BY4	Rivestimento definitivo				
		BY01I	BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1	BY10009	BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1	BY1	Preconsolidamento				
						BY2	Scavo e priverivimento				
						BY3	Arco Rovescio				
						BY4	Rivestimento definitivo				
								BY5	Opere di finitura		

							GN1	Preconsolidamento									
							GN2	Scavo e priverivestimento									
							GN3	Arco Rovescio									
							GN4	Rivestimento definitivo									
							GN5	Opere di finitura									
							GN07L	NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A	GN20010	NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A				GN2	Scavo e priverivestimento		
														GN3	Arco Rovescio		
														GN4	Rivestimento definitivo		
							GN07M	NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C	GN20011	NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C				GN1	Preconsolidamento		
														GN2	Scavo e priverivestimento		
														GN3	Arco Rovescio		
							GN07N	NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A	GN20012	NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A				GN4	Rivestimento definitivo		
														GN5	Opere di finitura		
														GN2	Scavo e priverivestimento		
							GN07O	NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO B	GN20013	NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO B				GN3	Arco Rovescio		
														GN4	Rivestimento definitivo		
														GN5	Opere di finitura		
							GN07P	NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C	GN20014	NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C				GN1	Preconsolidamento		
														GN2	Scavo e priverivestimento		
														GN3	Arco Rovescio		
							GN07Q	NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A	GN20015	NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO A				GN4	Rivestimento definitivo		
														GN5	Opere di finitura		
														GN1	Preconsolidamento		
							GN07R	NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C	GN20016	NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO TRADIZIONALE - TIPO C				GN2	Scavo e priverivestimento		
														GN3	Arco Rovescio		
														GN4	Rivestimento definitivo		
														GN5	Opere di finitura		
							GI03	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO									
GI03	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO	GI030	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO	GI10003	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO			GI2	Opere di sostegno e consolidamento								
								GI3	Tiranti, puntoni								
								GI4	Scavo								
							GI5	Pre-anello di imbocco (Dima)									
GA03	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO																
GA03	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	GA030	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	GA10003	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO			GA4	Scavo e Opere di contrasto								
								GA5	Fondazioni								
								GA6	Elevazioni								
							GAC	Opere di finitura									

GN02 USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1									
GN02	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1	GN02A	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: CONCIO D'ATTACCO	GN10016	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1: CONCIO D'ATTACCO	GN1	Preconsolidamento		
						GN2	Scavo e priverivestimento		
						GN3	Arco Rovescio		
						GN4	Rivestimento definitivo		
						GN5	Opere di finitura		
		GN02B	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	GN10017	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	GN1	Preconsolidamento		
						GN2	Scavo e priverivestimento		
						GN3	Arco Rovescio		
						GN4	Rivestimento definitivo		
						GN5	Opere di finitura		
		GN02C	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	GN10018	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	GN1	Preconsolidamento		
						GN2	Scavo e priverivestimento		
						GN3	Arco Rovescio		
						GN4	Rivestimento definitivo		
						GN5	Opere di finitura		
		GN02D	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	GN10019	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	GN1	Preconsolidamento		
						GN2	Scavo e priverivestimento		
						GN3	Arco Rovescio		
						GN4	Rivestimento definitivo		
						GN5	Opere di finitura		
		GN02E	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI SOSTA	GN10020	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI SOSTA	GN1	Preconsolidamento		
						GN2	Scavo e priverivestimento		
						GN3	Arco Rovescio		
						GN4	Rivestimento definitivo		
						GN5	Opere di finitura		
		GN02F	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI MANOVRA	GN10021	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI MANOVRA	GN1	Preconsolidamento		
						GN2	Scavo e priverivestimento		
						GN3	Arco Rovescio		
GN4	Rivestimento definitivo								
GN5	Opere di finitura								
GN02G	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI DIRAMAZIONE F1-F2	GN10022	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1- CAMERONE DI DIRAMAZIONE F1-F2	GN1	Preconsolidamento				
				GN2	Scavo e priverivestimento				
				GN3	Arco Rovescio				
				GN4	Rivestimento definitivo				
				GN5	Opere di finitura				
GN03 FINESTRA COSTRUTTIVA F2									
GN03	FINESTRA COSTRUTTIVA F2	GN03A	FINESTRA COSTRUTTIVA F2- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	GN10023	FINESTRA COSTRUTTIVA F2- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	GN1	Preconsolidamento		
						GN2	Scavo e priverivestimento		
						GN3	Arco Rovescio		
						GN4	Rivestimento definitivo		
						GN5	Opere di finitura		
		GN03B	FINESTRA COSTRUTTIVA F2- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	GN10024	FINESTRA COSTRUTTIVA F2- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	GN1	Preconsolidamento		
						GN2	Scavo e priverivestimento		
						GN3	Arco Rovescio		
						GN4	Rivestimento definitivo		
						GN5	Opere di finitura		
		GN03C	FINESTRA COSTRUTTIVA F2- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	GN10025	FINESTRA COSTRUTTIVA F2- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	GN1	Preconsolidamento		
						GN2	Scavo e priverivestimento		
						GN3	Arco Rovescio		
						GN4	Rivestimento definitivo		
						GN5	Opere di finitura		
		GN03D	FINESTRA COSTRUTTIVA F2- INNESTO SU GALLERIE DI LINEA	GN10026	FINESTRA COSTRUTTIVA F2- INNESTO SU GALLERIE DI LINEA	GN1	Preconsolidamento		
GN2	Scavo e priverivestimento								
GN3	Arco Rovescio								
GN4	Rivestimento definitivo								

						GN5	Opere di finitura				
GI04	FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO										
GI04	FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO	GI040	FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO	GI10004	FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO	GI1	Bonifica ordigni esplosivi e Indagini archeologiche				
						GI2	Opere di sostegno e consolidamento				
						GI3	Tiranti, puntoni				
						GI4	Scavo				
						GI5	Pre-anello di imbocco (Dima)				
GA04	FINESTRA COSTRUTTIVA F3: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO										
GA04	FINESTRA COSTRUTTIVA F3: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	GA040	FINESTRA COSTRUTTIVA F3: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	GA10004	FINESTRA COSTRUTTIVA F3: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	GA5	Fondazioni				
						GA6	Elevazioni				
						GAC	Opere di finitura				
GN04	FINESTRA COSTRUTTIVA F3										
GN04	FINESTRA COSTRUTTIVA F3	GN04A	FINESTRA COSTRUTTIVA F3: CONCIO D'ATTACCO	GN10027	FINESTRA COSTRUTTIVA F3: CONCIO D'ATTACCO	GN1	Preconsolidamento				
						GN2	Scavo e priverivestimento				
						GN3	Arco Rovescio				
						GN4	Rivestimento definitivo				
						GN5	Opere di finitura				
				GN04B	FINESTRA COSTRUTTIVA F3- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2	GN10028	FINESTRA COSTRUTTIVA F3- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2	GN1	Preconsolidamento		
								GN2	Scavo e priverivestimento		
								GN3	Arco Rovescio		
								GN4	Rivestimento definitivo		
								GN5	Opere di finitura		
				GN04C	FINESTRA COSTRUTTIVA F3- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1	GN10029	FINESTRA COSTRUTTIVA F3- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1	GN1	Preconsolidamento		
								GN2	Scavo e priverivestimento		
								GN3	Arco Rovescio		
								GN4	Rivestimento definitivo		
								GN5	Opere di finitura		
				GN04D	FINESTRA COSTRUTTIVA F3- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	GN10030	FINESTRA COSTRUTTIVA F3- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	GN1	Preconsolidamento		
								GN2	Scavo e priverivestimento		
								GN3	Arco Rovescio		
								GN4	Rivestimento definitivo		
								GN5	Opere di finitura		
				GN04E	FINESTRA COSTRUTTIVA F3- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	GN10031	FINESTRA COSTRUTTIVA F3- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	GN1	Preconsolidamento		
								GN2	Scavo e priverivestimento		
								GN3	Arco Rovescio		
								GN4	Rivestimento definitivo		
								GN5	Opere di finitura		
				GN04F	FINESTRA COSTRUTTIVA F3- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	GN10032	FINESTRA COSTRUTTIVA F3- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	GN1	Preconsolidamento		
								GN2	Scavo e priverivestimento		
								GN3	Arco Rovescio		
								GN4	Rivestimento definitivo		
								GN5	Opere di finitura		
				GN04G	FINESTRA COSTRUTTIVA F3- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d	GN10033	FINESTRA COSTRUTTIVA F3- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d	GN1	Preconsolidamento		
								GN2	Scavo e priverivestimento		
						GN3	Arco Rovescio				
						GN4	Rivestimento definitivo				
						GN5	Opere di finitura				
		GN04H	FINESTRA COSTRUTTIVA F3- INNESTO SU GALLERIE DI LINEA	GN10034	FINESTRA COSTRUTTIVA F3- INNESTO SU GALLERIE DI LINEA	GN1	Preconsolidamento				
						GN2	Scavo e priverivestimento				
						GN3	Arco Rovescio				
						GN4	Rivestimento definitivo				
						GN5	Opere di finitura				

GI05							FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO								
GI05	FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO	GI050	FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO	GI10005	FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO	GI1	Bonifica ordigni esplosivi e Indagini archeologiche								
						GI2	Opere di sostegno e consolidamento								
						GI3	Tiranti, puntoni								
						GI4	Scavo								
						GI5	Pre-anello di imbocco (Dima)								
GA05							FINESTRA COSTRUTTIVA F4: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO								
GA05	FINESTRA COSTRUTTIVA F4: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	GA050	FINESTRA COSTRUTTIVA F4: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	GA10005	FINESTRA COSTRUTTIVA F4: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	GA5	Fondazioni								
						GA6	Elevazioni								
						GAC	Opere di finitura								
GN05							FINESTRA COSTRUTTIVA F4								
GN05	FINESTRA COSTRUTTIVA F4	GN05A	FINESTRA COSTRUTTIVA F4: CONCIO D'ATTACCO	GN10035	FINESTRA COSTRUTTIVA F4: CONCIO D'ATTACCO	GN1	Preconsolidamento								
						GN2	Scavo e priverivestimento								
						GN3	Arco Rovescio								
						GN4	Rivestimento definitivo								
						GN5	Opere di finitura								
		GN05B	FINESTRA COSTRUTTIVA F4- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	GN10036	FINESTRA COSTRUTTIVA F4- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	GN1	Preconsolidamento								
						GN2	Scavo e priverivestimento								
						GN3	Arco Rovescio								
						GN4	Rivestimento definitivo								
						GN5	Opere di finitura								
		GN05C	FINESTRA COSTRUTTIVA F4- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	GN10037	FINESTRA COSTRUTTIVA F4- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	GN1	Preconsolidamento								
						GN2	Scavo e priverivestimento								
						GN3	Arco Rovescio								
						GN4	Rivestimento definitivo								
						GN5	Opere di finitura								
		GN05D	FINESTRA COSTRUTTIVA F4- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d	GN10038	FINESTRA COSTRUTTIVA F4- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d	GN1	Preconsolidamento								
						GN2	Scavo e priverivestimento								
						GN3	Arco Rovescio								
						GN4	Rivestimento definitivo								
						GN5	Opere di finitura								
GN05E	FINESTRA COSTRUTTIVA F4- INNESTO SU GALLERIE DI LINEA	GN10039	FINESTRA COSTRUTTIVA F4- INNESTO SU GALLERIE DI LINEA	GN1	Preconsolidamento										
				GN2	Scavo e priverivestimento										
				GN3	Arco Rovescio										
				GN4	Rivestimento definitivo										
				GN5	Opere di finitura										
GI06							FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO								
GI06	FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO	GI060	FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO	GI10006	FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISORIALI DI IMBOCCO	GI1	Bonifica ordigni esplosivi e Indagini archeologiche								
						GI2	Opere di sostegno e consolidamento								
						GI3	Tiranti, puntoni								
						GI4	Scavo								
						GI5	Pre-anello di imbocco (Dima)								

GA06	FINESTRA COSTRUTTIVA F5: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO						
GA06	FINESTRA COSTRUTTIVA F5: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	GA060	FINESTRA COSTRUTTIVA F5: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	GA10006	FINESTRA COSTRUTTIVA F5: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	GA5	Fondazioni
						GA6	Elevazioni
						GAC	Opere di finitura
GN06	FINESTRA COSTRUTTIVA F5						
GN06	FINESTRA COSTRUTTIVA F5	GN06A	FINESTRA COSTRUTTIVA F5: CONCIO D'ATTACCO	GN10040	FINESTRA COSTRUTTIVA F5: CONCIO D'ATTACCO	GN1	Preconsolidamento
						GN2	Scavo e priverivestimento
						GN3	Arco Rovescio
						GN4	Rivestimento definitivo
						GN5	Opere di finitura
		GN06B	FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1	GN10041	FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1	GN1	Preconsolidamento
						GN2	Scavo e priverivestimento
						GN3	Arco Rovescio
						GN4	Rivestimento definitivo
						GN5	Opere di finitura
		GN06C	FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2	GN10042	FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2	GN1	Preconsolidamento
						GN2	Scavo e priverivestimento
						GN3	Arco Rovescio
						GN4	Rivestimento definitivo
						GN5	Opere di finitura
		GN06D	FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1	GN10043	FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1	GN1	Preconsolidamento
						GN2	Scavo e priverivestimento
						GN3	Arco Rovescio
						GN4	Rivestimento definitivo
						GN5	Opere di finitura
GN06E	FINESTRA COSTRUTTIVA F5- INNESTO SU GALLERIE DI LINEA	GN10044	FINESTRA COSTRUTTIVA F5- INNESTO SU GALLERIE DI LINEA	GN1	Preconsolidamento		
				GN2	Scavo e priverivestimento		
				GN3	Arco Rovescio		
				GN4	Rivestimento definitivo		
				GN5	Opere di finitura		
GT01	GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO						
GT01	GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO	GT01A	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.03	GT10001	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.03	GT1	Trattamenti
		GT01B	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.04	GT10002	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.04	GT2	Trasporti e conferimenti
		GT01C	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.07	GT10003	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.07	GT1	Trattamenti
		GT01D	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.07	GT10004	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.07	GT2	Trasporti e conferimenti
		GT01E	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.08	GT10005	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.08	GT2	Trasporti e conferimenti
		GT01F	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.08	GT10006	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN AREA DI STOCCAGGIO AS.08	GT1	Trattamenti
						GT2	Trasporti e conferimenti
MO01	MONITORAGGIO						
MO01	MONITORAGGIO	MO01A	MONITORAGGIO OPERE DI IMBOCCO	MO10001	MONITORAGGIO OPERE DI IMBOCCO	MO1	Monitoraggio
		MO01B	MONITORAGGIO INTERNO GALLERIA DI LINEA	MO10002	MONITORAGGIO INTERNO GALLERIA DI LINEA	MO1	Monitoraggio
		MO01C	MONITORAGGIO INTERNO OPERE ACCESSORIE	MO10003	MONITORAGGIO INTERNO OPERE ACCESSORIE	MO1	Monitoraggio
		MO01D	MONITORAGGIO ESTERNO	MO10004	MONITORAGGIO ESTERNO	MO1	Monitoraggio

ARMAMENTO									
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
SF01	Tratta da pk 40 + 913 a pk 41 + 435			SF01.001	binari di corsa	SF1	Fornitura di rotaie,G.I.I., paraurti assorbimento energia e materiale minuto		
						SF2	Fornitura e scarico di traverse, traverse per G.I.I. e passacavi		
						SF3	Fornitura e scarico di pietrisco		
						SF4	Fornitura deviatori, fornitura e scarico traversoni in c.a.p.		
						SF5	Costruzione in opera o costruzione e varo di deviatori		
						SF6	Costruzione binario - Riguarda la formazione del telaio del binario, con traverse a spartito in corretta posizione planoaltimetrica, livellamento, saldature (a meno di quelle di regolazione), la picchettazione su base assoluta		
						SF7	Completamento costruzione binario - Comporta la regolazione della l.r.s., saldature di regolazione e molatura delle rotaie		
						SF8	Demolizioni con ordinato recupero dei materiali servibili		
SF02	Tratta da pk 41 + 435 a pk 68 + 530 galleria			SF02.001	binari di corsa	SF1	Fornitura di rotaie,G.I.I., paraurti assorbimento energia e materiale minuto		
						SF2	Fornitura e scarico di traverse, traverse per G.I.I. e passacavi		
						SF3	Fornitura e scarico di pietrisco		
						SF4	Fornitura deviatori, fornitura e scarico traversoni in c.a.p.		
						SF5	Costruzione in opera o costruzione e varo di deviatori		
						SF6	Costruzione binario - Riguarda la formazione del telaio del binario, con traverse a spartito in corretta posizione planoaltimetrica, livellamento, saldature (a meno di quelle di regolazione), la picchettazione su base assoluta		
						SF7	Completamento costruzione binario - Comporta la regolazione della l.r.s., saldature di regolazione e molatura delle rotaie		
						SF8	Demolizioni con ordinato recupero dei materiali servibili		
SF03	Tratta da pk 68 + 530 a pk 68 + 955			SF03.001	binari di corsa	SF1	Fornitura di rotaie,G.I.I., paraurti assorbimento energia e materiale minuto		
				SF03.002	scambi	SF2	Fornitura e scarico di traverse, traverse per G.I.I. e passacavi		
				SF03.003	tonnellaggio	SF3	Fornitura e scarico di pietrisco		
						SF4	Fornitura deviatori, fornitura e scarico traversoni in c.a.p.		
						SF5	Costruzione in opera o costruzione e varo di deviatori		
						SF6	Costruzione binario - Riguarda la formazione del telaio del binario, con traverse a spartito in corretta posizione planoaltimetrica, livellamento, saldature (a meno di quelle di regolazione), la picchettazione su base assoluta		
						SF7	Completamento costruzione binario - Comporta la regolazione della l.r.s., saldature di regolazione e molatura delle rotaie		
						SF8	Demolizioni con ordinato recupero dei materiali servibili		
SF04	DEMOLIZIONE LINEA STORICA			SF04.001	Demolizione linea storica	SF8	Demolizioni con ordinato recupero dei materiali servibili		

RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUZIONALE HIRPINIA - ORSARA

GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
GESTIONE TERRE									
CA01	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 da demolizione		
						CA4	Ulteriori analisi ambientali		
		CA10002	Interventi di mitigazione ambientale di cantiere			CA5	Interventi di mitigazione componente rumore		
						CA6	Interventi di mitigazione componente atmosfera		

OPERE A VERDE									
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
IA	Interventi di mitigazione/Compensazione ambientale	IA01	da km 41+043 a km 41+380	IA_MOD_D	Modulo D	IA1	Movimenti terra		
						IA2	Interventi a verde		
						IA3	B.O.E.		
				IA_MOD_E	Modulo E	IA1	Movimenti terra		
						IA2	Interventi a verde		
						IA3	B.O.E.		
				IA_MOD_F	Modulo F	IA1	Movimenti terra		
						IA2	Interventi a verde		
						IA3	B.O.E.		
		IA02	da km 41+400 a km 41+500	IA_MOD_D	Modulo D	IA1	Movimenti terra		
						IA2	Interventi a verde		
						IA3	B.O.E.		
				IA_MOD_E	Modulo E	IA1	Movimenti terra		
						IA2	Interventi a verde		
						IA3	B.O.E.		
				IA_MOD_F	Modulo F	IA1	Movimenti terra		
						IA2	Interventi a verde		
						IA3	B.O.E.		
		IA03	da km 41+900 a km 42+850	IA_MOD_D	Modulo D	IA1	Movimenti terra		
						IA2	Interventi a verde		
						IA3	B.O.E.		
				IA_MOD_E	Modulo E	IA1	Movimenti terra		
						IA2	Interventi a verde		
						IA3	B.O.E.		
IA04	da km 42+950 a km 44+750	IA_MOD_E	Modulo E	IA1	Movimenti terra				
				IA2	Interventi a verde				
				IA3	B.O.E.				
IA05	da km 57+600 a km 57+900	IA_MOD_B	Modulo B	IA1	Movimenti terra				
				IA2	Interventi a verde				
				IA3	B.O.E.				
		IA_MOD_C	Modulo C	IA1	Movimenti terra				
				IA2	Interventi a verde				
				IA3	B.O.E.				
IA06	da km 68+550 a km 68+900	IA_MOD_B	Modulo B	IA1	Movimenti terra				
				IA2	Interventi a verde				
				IA3	B.O.E.				
		IA_MOD_C	Modulo C	IA1	Movimenti terra				
				IA2	Interventi a verde				
				IA3	B.O.E.				

LINEA DI CONTATTO									
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
LC01	Stazione di HIRPINIA	LC01	Stazione di HIRPINIA	LC01	Stazione di HIRPINIA	1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore		
						2	formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE		
						3	posa sostegni e relative attrezzature, posa attrezz. per regol.ne autom.		
						4	formazione del circuito di protezione e ritorno		
						5	posa sezionatori e cavi		
						6	stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione		
						7	demolizioni		
						8	Opere a misura		
						0	MATERIALI RFI		
						LC02	Tratta Hirpinia - Orsara	LC02A	Tratta Hirpinia - Orsara
2	formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE								
3	posa sostegni e relative attrezzature, posa attrezz. per regol.ne autom.								
4	formazione del circuito di protezione e ritorno								
5	posa sezionatori e cavi								
6	stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione								
7	demolizioni								
8	Opere a misura								
0	MATERIALI RFI								
LOC03	Stazione di Orsara	LC03A	Stazione di Orsara	LOC03	Stazione di Orsara				
						2	formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE		
						3	posa sostegni e relative attrezzature, posa attrezz. per regol.ne autom.		
						4	formazione del circuito di protezione e ritorno		
						5	posa sezionatori e cavi		
						6	stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione		
						7	demolizioni		
						8	Opere a misura		
						0	MATERIALI RFI		

LINEA DI CONTATTO									
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
LC04	Alimentatori stazione di HIRPINIA	LC04A	Alimentatori stazione di HIRPINIA	LC04	Alimentatori stazione di HIRPINIA	1	Materiali di fornitura dell'Appaltatore		
						2	formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE		
						3	posa sostegni e relative attrezzature, posa attrezz. per regol.ne autom.		
						4	formazione del circuito di protezione e ritorno		
						5	posa sezionatori e cavi		
						6	stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione		
						7	demolizioni		
						8	Opere a misura		
						0	MATERIALI RFI		
						LC05	Alimentatori Tratta	LC05A	Alimentatori tratta Hirpinia Orsara
2	formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE								
3	posa sostegni e relative attrezzature, posa attrezz. per regol.ne autom.								
4	formazione del circuito di protezione e ritorno								
5	posa sezionatori e cavi								
6	stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione								
7	demolizioni								
8	Opere a misura								
0	MATERIALI RFI								
LC06	Alimentatori stazione di Orsara	LC06A	Alimentatori stazione di Orsara	LC06	Alimentatori stazione di Orsara				
						2	formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE		
						3	posa sostegni e relative attrezzature, posa attrezz. per regol.ne autom.		
						4	formazione del circuito di protezione e ritorno		
						5	posa sezionatori e cavi		
						6	stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione		
						7	demolizioni		
						8	Opere a misura		
						0	MATERIALI RFI		

SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE - LINEA PRIMARIA									
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
SSE ARIANO									
FA91	FABBRICATO SSE ARIANO	FA91A	FABBRICATO SSE ARIANO	FA91	FABBRICATI	2	FONDAZIONI		
						3	ELEVAZIONI		
						5	OPERE DI FINITURA INTERNE		
						6	OPERE DI FINITURA ESTERNE		
						7	CANALIZZAZIONI E POZZETTI		
						0	MATERIALI RFI		
						1	BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI E INDAGINI ARCHEOLOGICHE		
						2	OPERE IDRAULICHE		
						3	MOVIMENTI TERRA		
						4	OPERE DI PAVIMENTAZIONI E FINITURA, RECINZIONI E CANCELLI		
						5	CANALIZZAZIONI E POZZETTI		
						6	FONDAZIONI APPARECCHIATURE E OPERE DI PIAZZALE		
						7	MAGLIA DI TERRA		
						0	MATERIALI RFI		
						1	UNITA' FUNZIONALI		
						2	GRUPPI RADDRIZZATORI		
						3	QUADRI ELETTRICI E SISTEMA DI GOVERNO		
						5	CAVI COLLEGAMENTI BT		
						7	CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI DI PIAZZALE		
						8	APPARECCHIATURE LFM,TELEFONICHE,ANTI-INTRUSIONE E RILEVAZIONE INCENDI		
						9	APPARECCHIATURE DI PIAZZALE 3kVcc		
						A	APPARECCHIATURE DI PIAZZALE AT		
						B	ALLACCIAMENTO NEGATIVO DI SSE		
SSE SAVIGNANO									
SE02	SSE SAVIGNANO	SE02A	SSE SAVIGNANO	SE02	SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO	C	DEMOLIZIONI		
LINEA PRIMARIA ARIANO-MONTAGUTO									
LP01	CAVIDOTTO ARIANO-MONTAGUTO	LP01A	LP ARIANO-MONTAGUTO	LP01A	LINEA PRIMARIA	1	FORNITURA MATERIALI		
						5	LINEE IN CAVO		

STES									
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPAL (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
STES GALLERIA HIRPINIA									
SM01	STES GALLERIA HIRPINIA	SM01A	STES Galleria Hirpinia - Imbocco lato Napoli	SM01A	SISTEMA STES	1	APPARECCHIATURE		
						2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO		
						3	CAVI E CANALIZZAZIONI		
						4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE		
						5	FONDAZIONI		
						6	ACCESSORI		
						7	POSA SEZIONATORI E CAVI		
						8	CERTIFICAZIONE SISTEMA SIL 4		
		SM01B	STES Galleria Hirpinia - Finestra Intermedia	SM01B	SISTEMA STES	1	APPARECCHIATURE		
						2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO		
						3	CAVI E CANALIZZAZIONI		
						4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE		
						6	ACCESSORI		
						7	POSA SEZIONATORI E CAVI		
						1	APPARECCHIATURE		
		SM01C	STES Galleria Hirpinia - Imbocco lato Foggia	SM01C	SISTEMA STES	2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO		
						3	CAVI E CANALIZZAZIONI		
						4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE		
						6	ACCESSORI		
						7	POSA SEZIONATORI E CAVI		

IMPIANTI DI SEGNALAMENTO									
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
AS01	ACC HIRPINIA								
AS01	ACC HIRPINIA REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI	AS011	ACC - REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI	AS01001	REALIZZAZIONE IN AMBITO STAZIONE DI HIRPINIA	AS1	fornitura e posa in opera materiali di cabina		
						AS2	fornitura materiali di piazzale/tratta		
						AS3	posa materiali di piazzale/tratta		
						AS4	Installazione del sistema di alimentazione, di riserva e continuità		
						AS5	demolizioni impianti dismessi		
						AS6	Assistenza all'Esercizio		
						AS7	Assistenza alla Manutenzione		
						AS8	Fornitura Materiali di scorta		
						AS9	Corsi di Istruzione		
AS02	ACC ORSARA								
AS02	ACC ORSARA REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI	AS021	ACC - REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI	AS02001	REALIZZAZIONE IN AMBITO STAZIONE DI ORSARA	AS1	fornitura e posa in opera materiali di cabina		
						AS2	fornitura materiali di piazzale/tratta		
						AS3	posa materiali di piazzale/tratta		
						AS4	Installazione del sistema di alimentazione, di riserva e continuità		
						AS5	demolizioni impianti dismessi		
						AS6	Assistenza all'Esercizio		
						AS7	Assistenza alla Manutenzione		
						AS8	Fornitura Materiali di scorta		
						AS9	Corsi di Istruzione		
BL02	TRATTA HIRPINIA - ORSARA								
BL02	TRATTA HIRPINIA ORSARA REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI	BL021	BAB - REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI DI TRATTA	BL02001	REALIZZAZIONE IN AMBITO ALLA TRATTA HIRPINIA ORSARA	BL1	fornitura e posa in opera materiali di cabina per BL tradizionali		
						BL2	fornitura e posa in opera materiali di cabina per BL innovativi		
						BL3	fornitura materiali di piazzale/tratta		
						BL4	Montaggi cabina per BL tradizionali		
						BL5	Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
						BL6	Installazione del sistema di alimentazione, di riserva e continuità		
						BL7	demolizioni impianti dismessi		

RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUZIONALE HIRPINIA - ORSARA

CTC - SCCM

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km		
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPAL (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specificità opera/impianto					
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione				
CC01	SCCM NODO DI NAPOLI										
CC01	Riconfigurazione SCCM Nodo di Napoli	CC01A	Attività di Posto Centrale			CC7	Ripartenze e configurazioni				
						CC8	Interfacciamenti di PC				
						CCA	Sviluppo software				
						CCC	Assistenza				
						CCD	Materiali di scorta				
				CC01B	Apice			CC7	Ripartenze e configurazioni		
				CC01C	Hirpinia			CC7	Ripartenze e configurazioni		
				CC01D	PPT10			CC7	Ripartenze e configurazioni		
								CCL	Forniture di Posto Periferico		
				CC01E	PPT11			CC7	Ripartenze e configurazioni		
								CCL	Forniture di Posto Periferico		
				CC01F	PPT12			CC7	Ripartenze e configurazioni		
								CCL	Forniture di Posto Periferico		
		CC01G	PPT13			CC7	Ripartenze e configurazioni				
						CCL	Forniture di Posto Periferico				
		CC01H	PPT14			CC7	Ripartenze e configurazioni				
						CCL	Forniture di Posto Periferico				
		CC01I	PPT15			CC7	Ripartenze e configurazioni				
						CCL	Forniture di Posto Periferico				
		CC01L	Orsara			CCL	Forniture di Posto Periferico				
CC02	CTC CASERTA-FOGGIA										
CC02	Riconfigurazione CTC Caserta-Foggia	CC02A	Attività di Posto Centrale			CC7	Ripartenze e configurazioni				
						CC8	Interfacciamenti di PC				
						CCA	Sviluppo software				
						CCC	Assistenza				
		CC02B	Apice			CCN	Dismissioni apparecchiature				
		CC02C	Orsara			CC7	Ripartenze e configurazioni				
		CC02D	Linea storica Apice-Orsara			CCN	Dismissioni apparecchiature				

TELECOMUNICAZIONI									
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
TC01	IMPIANTI TLC	TC01A	Tratta Hirpinia-Orsara			CV1	Cavi principali in Fibra Ottica		
						CV2	Cavi principali in Rame		
						CV3	Cavi secondari in Fibra Ottica		
		TC01B	PGEP/ Stazione di Orsara			DS1	Impianto di Diffusione Sonora		
						IP1	Impianto di Informazione al Pubblico		
		TC01C	SSE Ariano			ST2	Sistema di telefonia selettiva VoIP		
						ST2	Sistema di telefonia selettiva VoIP		
		TC01D	Galleria Hirpinia			TT1	Sistema radio Terra - Treno GSM-R		
						EG1	Sistema di sicurezza in galleria (rete dati e SPVI)		
						RG1	Sistema di radiopropagazione in galleria		
				RT1	Rete di trasmissione SDH				

LUCE E FORZA MOTRICE											
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km		
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto					
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione				
LF01	Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"	LF01A	Piazzale imbocco Galleria Hirpinia - Lato Hirpinia			LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI				
						LF1	CABINA MT/BT/BT				
						LF2	QUADRI ELETTRICI BT				
						LF3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI				
						LF5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI				
		LF01B	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 65+300			LF7	IMPIANTO RISCALDAMENTO ELETTRICO DEVIATOI				
						LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI				
						LF1	CABINA MT/BT				
						LF2	QUADRI ELETTRICI BT				
						LF3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI				
		LF01C	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 62+000			LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI				
						LF1	CABINA MT/BT				
						LF2	QUADRI ELETTRICI BT				
		LF01D	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 59+600			LF3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI				
						LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI				
						LF1	CABINA MT/BT				
		LF01E	Piazzale finestra di emergenza Galleria Hirpinia			LF2	QUADRI ELETTRICI BT				
						LF3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI				
						LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI				
						LF1	CABINA MT/BT/BT				
		LF01F	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 56+801			LF2	QUADRI ELETTRICI BT				
						LF3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI				
						LF5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI				
		LF01G	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 54+286			LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI				
						LF1	CABINA MT/BT				
						LF2	QUADRI ELETTRICI BT				
		LF01H	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 51+301			LF3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI				
						LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI				
						LF1	CABINA MT/BT				
		LF01I	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 48+926			LF2	QUADRI ELETTRICI BT				
						LF3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI				
						LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI				
		LF01L	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 45+500			LF1	CABINA MT/BT				
						LF2	QUADRI ELETTRICI BT				
						LF3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI				
		LF01M	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 43+300			LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI				
						LF1	CABINA MT/BT				
						LF2	QUADRI ELETTRICI BT				
						LF3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI				

LUCE E FORZA MOTRICE									
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
		LF01N	Impianti LFM Stazione di Orsara			LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI		
						LF1	CABINA MT/BT		
						LF2	QUADRI ELETTRICI BT		
						LF3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
						LF4	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE MARCIAPIEDI, PENSILINE E SOTTOPASSI		
						LF5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
						LF7	IMPIANTO RISCALDAMENTO ELETTRICO DEVIATOI		
						LF8	PROVE E VERIFICHE TECNICHE, CORSI DI FORMAZIONE, DOCUMENTAZIONE FINALE		
LF02	Impianti LFM Viabilità "PD Hirpinia - Orsara"	LF02A	Impianti LFM viabilità stradale NV01			LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI		
						LF2	QUADRI ELETTRICI BT		
						LF5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
		LF02B	Impianti LFM viabilità stradale NV02			LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI		
						LF2	QUADRI ELETTRICI BT		
						LF5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
		LF02C	Impianti LFM viabilità stradale NV03			LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI		
						LF2	QUADRI ELETTRICI BT		
						LF5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
LF03	Impianti LFM Gallerie e finestre "PD Hirpinia - Orsara"	LF03A	Impianti LFM - Galleria Orsara			LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI		
						LF2	QUADRI ELETTRICI BT		
						LF6	IMPIANTI DI SICUREZZA IN GALLERIA		
						LF8	PROVE E VERIFICHE TECNICHE, CORSI DI FORMAZIONE, DOCUMENTAZIONE FINALE		
		LF03B	Impianti LFM - finestra F1 e area di sicurezza			LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI		
						LF2	QUADRI ELETTRICI BT		
						LF3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
						LF5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
						LF6	IMPIANTI DI SICUREZZA IN GALLERIA		
		LF03C	Impianti elettrici by-pass tecnologico N°7 FFP			LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI		
						LF1	CABINA MT/BT		
						LF2	QUADRI ELETTRICI BT		
						LF3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
		LF03D	Impianti elettrici by-pass tecnologico N°8 FFP			LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI		
						LF1	CABINA MT/BT		
						LF2	QUADRI ELETTRICI BT		
						LF3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		

RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUZIONALE HIRPINIA - ORSARA

IMPIANTISTICA INDUSTRIALE

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
IT01	Stazione Orsara	IT101	Impianto idrico-sanitario			IT1	Impianto idrico-sanitario		
AI01		AI501	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AN01		AN201	Impianto TVCC			AN2	Impianto TVCC		
AN01		AN301	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
IT01		IT501	Ascensori e montacarichi			IT5	Ascensori e montacarichi		
IT01		IT601	Scale mobili / tappeti mobili			IT6	Scale mobili / tappeti mobili		
IT01		IT301	HVAC			IT3	HVAC		
IT01		IT701	Fire Fighting Points			IT7	Fire Fighting Points		
AI02	ByPass sicurezza galleria Hirpinia	AI502	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AI02		AI701	Impianto controllo fumi/Pressurizzazione			AI7	Impianto controllo fumi/Pressurizzazione		
AI02		AI801	Sistemi di protezione passiva in galleria			AI8	Sistemi di protezione passiva in galleria		
AN02		AN302	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
AI03	Bypass tecnologico pk 43+300	AI503	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AN03		AN303	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
AI03		AI802	Sistemi di protezione passiva in galleria			AI8	Sistemi di protezione passiva in galleria		
IT03		IT302	HVAC			IT3	HVAC		
AI04	PPT 15 pk 45+500	AI401	Impianto di spegnimento automatico a gas			AI4	Impianto di spegnimento automatico a gas		
AI04		AI504	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AN04		AN304	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
AI04		AI803	Sistemi di protezione passiva in galleria			AI8	Sistemi di protezione passiva in galleria		
IT04		IT303	HVAC			IT3	HVAC		

IMPIANTISTICA INDUSTRIALE									
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
AI05	PPT 14 pk 48+926	AI402	Impianto di spegnimento automatico a gas			AI4	Impianto di spegnimento automatico a gas		
AI05		AI505	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AN05		AN305	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
AI05		AI804	Sistemi di protezione passiva in galleria			AI8	Sistemi di protezione passiva in galleria		
IT05		IT304	HVAC			IT3	HVAC		
AI06	PPT 13 pk 51+301	AI403	Impianto di spegnimento automatico a gas			AI4	Impianto di spegnimento automatico a gas		
AI06		AI506	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AN06		AN306	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
AI06		AI805	Sistemi di protezione passiva in galleria			AI8	Sistemi di protezione passiva in galleria		
IT06		IT305	HVAC			IT3	HVAC		
AI07	Bypass tecnologico pk 54+286	AI507	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AN07		AN307	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
AI07		AI806	Sistemi di protezione passiva in galleria			AI8	Sistemi di protezione passiva in galleria		
IT07		IT306	HVAC			IT3	HVAC		
AI08	PPT 12 pk 56+801	AI404	Impianto di spegnimento automatico a gas			AI4	Impianto di spegnimento automatico a gas		
AI08		AI508	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AN08		AN308	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
AI08		AI807	Sistemi di protezione passiva in galleria			AI8	Sistemi di protezione passiva in galleria		
IT08		IT307	HVAC			IT3	HVAC		
AI09	FFP Galleria Hirpinia - Area sicura con estrazione fumi - Finestra area sicura	AI509	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AI09		AI702	Impianto controllo fumi/estrazione-disconnessione			AI7	Impianto controllo fumi/estrazione-disconnessione		
AI09		AI703	Impianto controllo fumi/diluizione			AI7	Impianto controllo fumi/diluizione		
AI09		AI704	Impianto controllo fumi/pressurizzazione			AI7	Impianto controllo fumi/pressurizzazione		
AN09		AN202	Impianto TVCC			AN2	Impianto TVCC		
AN09		AN309	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
IT09		IT308	HVAC			IT3	HVAC		
AI09		AI808	Sistemi di protezione passiva in galleria			AI8	Sistemi di protezione passiva in galleria		
IT09		IT702	Fire Fighting Points			IT7	Fire Fighting Points		
AI010	Fabbricati tecnologici/FFP area sicura	AI510	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AI010		AI705	Impianto controllo fumi/estrazione-disconnessione			AI7	Impianto controllo fumi/estrazione-disconnessione		
AN010		AN203	Impianto TVCC			AN2	Impianto TVCC		
AN010		AN310	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
IT010		IT309	HVAC			IT3	HVAC		
IT010		IT703	Fire Fighting Points			IT7	Fire Fighting Points		

IMPIANTISTICA INDUSTRIALE									
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
AI011	Bypass tecnologico pk 59+600	AI511	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AN011		AN311	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
AI011		AI809	Sistemi di protezione passiva in galleria			AI8	Sistemi di protezione passiva in galleria		
IT011		IT310	HVAC			IT3	HVAC		
AI012	PPT 11 pk 62+000	AI405	Impianto di spegnimento automatico a gas			AI4	Impianto di spegnimento automatico a gas		
AI012		AI512	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AN012		AN312	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
AI012		AI810	Sistemi di protezione passiva in galleria			AI8	Sistemi di protezione passiva in galleria		
IT012		IT311	HVAC			IT3	HVAC		
AI013	PPT 10 pk 65+300	AI406	Impianto di spegnimento automatico a gas			AI4	Impianto di spegnimento automatico a gas		
AI013		AI513	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AN013		AN313	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
AI013		AI811	Sistemi di protezione passiva in galleria			AI8	Sistemi di protezione passiva in galleria		
IT013		IT312	HVAC			IT3	HVAC		
AI014	PGEP Hirpinia	AI407	Impianto di spegnimento automatico a gas			AI4	Impianto di spegnimento automatico a gas		
AI014		AI514	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AN014		AN204	Impianto TVCC			AN2	Impianto TVCC		
AN014		AN314	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
IT014		IT313	HVAC			IT3	HVAC		