COMMITTENTE



PROGETTAZIONE



DIRE	ZIOI	NE	TEC	NIC	CA	
U.O.	BIM	MΑ	NA	GEI	VΙΕ	NT

#### PROGETTO DEFINITIVO

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

**ELABORATI A CARATTERE GENERALE** 

Elen	co WB	S								
					3					SCALA:
COMN	MESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC	. OPERA/	DISCIPLIN	A PROC	GR. RE	V.
I F	1 V	0 2	D	1 2	LS	MD	0000	00	2 A	8
Rev.	De	escrizione		Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Augorizzato Data

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Augorizza Data
Α	EMISSIONE ESECUTIVA	C Butera	Set.2018	Fine Martino	Set.2018	D. Aprepr	Set.2018	<b>最高的</b>
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	5				<i>a</i>		FERR S taxione seppe : seri Pro
								Area C Strabio Vincia
								Centro oli di Ron

File: IF0V02D12LSMD0000002A 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 LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO **OPERA MINORE** Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla DA km A km LOTTO (Rif. STR) MAPPALE (Rif. STR) LOTTO (Rif. STR) specifica opera/impianto Cod. Cod. Descrizione Cod. Cod. Descrizione Descrizione Descrizione **BONIFICA ORDIGNI BELLICI** BB01 Bonifica ordigni bellici da km a km BB1 Bonifica bellica superficiale BB2 Bonifica bellica profonda BB01 Bonifica ordigni bellici da km a km BB10001 BB010 Bonifica ordigni bellici da km a km Bonifica ordigni bellici da km a km BB3 Bonifica bellica subacquea **INFRASTRUTTURA DEMOLIZIONE RILEVATO** Demolizione RILEVATO 2 FASE RI02 TRATTA Demolizioni RI28001 ORSARA BOVINO RI01 DEMOLIZIONE RILEVATO RI010 **DEMOLIZIONE RILEVATO** RI28002 demolizione FFP provvisorio Demolizioni FV01 STAZIONE ORSARA L=300 m FV2 Pali e pozzi FV3 Fondazioni Elevazioni Fabbricato Viaggiatori - Locali tecnologici LFM-TLC FV5 Solai e coperture FV10001 FVE Demolizioni FV7 Infissi e pareti vetrate Pavimentazioni FV9 Finiture interne ed esterne FV8 Pavimentazioni FV10002 Sistemazioni esterne FV9 Finiture interne ed esterne FVD Marciapiedi FV8 Pavimentazioni FV20001 Banchina 1° marciapiede (bd) FV9 Finiture interne ed esterne FVD Marciapiedi Banchina 2° marciapiede (bp) Pavimentazioni STAZIONE ORSARA L=300 m FV010 STAZIONE ORSARA L=300 m FV20002 FV01 Finiture interne ed esterne Finiture interne esterne Pensilina 1° marciapiede - (bd) FV30001 FVC Pensiline e tettoie FV9 | Finiture interne esterne FV30002 Pensilina 2° marciapiede - (bp) FVC Pensiline e tettoie FV8 Pavimentazioni FV40001 Sottopasso FV9 Finiture interne ed esterne Collegamenti verticali - scale FV8 Pavimentazioni FV50001 1° marciapiede (bd) FV9 | Finiture interne ed esterne Collegamenti verticali - scale FV8 Pavimentazioni FV50002 2° marciapiede (bp) FV9 Finiture interne ed esterne Arredi e Segnaletica FVA Arredi e Segnaletica FV60001 FVB Sistemazioni esterne IN42001 Parcheggio Stazione Orsara FVB Sistemazioni esterne Sistemazione idraulica Stazione Orsara IN40001 RIO2 | 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 Piattaforma ferroviaria RI02 RI020 RI10001 RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 RILEVATO DA PK 41+033.70 a PK 41+059.90 Interferenze PPSS Interferennze minori Demolizioni RIA Opere di finitura di linea

2.xls Pagina 1 di 33

RIB Opere di finitura extra linea

			ОРЕ	RE CIVILI -	STAZIONI - PIAZZALI				
LIV	ELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVELLO	8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE	ı	LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
	LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)	Indiv	idua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	DA km	A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
RI11	PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE					<u> </u>			
RI11	PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE	RI110	PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE	RI10011	PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA E VENTILAZIONE	RI3 RI4 RI5 RI6 RI7 RI8 RI9	Consolidamento e bonifica terre Interferenze idrauliche Movimenti di terra Opere di sostegno Piattaforma ferroviaria Interferenze PPSS Interferenze minori Demolizioni Opere di finitura di linea		
EA01	DGED EINIESTDA DI EMEDGENZA					RIB	Opere di finitura extra linea		
FA01	PGEP FINESTRA DI EMERGENZA	FA01A FA01B	PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA  VASCA  CENTRALE DI VENTILAZIONE	FA10101  FA10103	PGEP DI FINESTRA DI EMERGENZA  VASCA  CENTRALE DI VENTILAZIONE	FA3 FA4 FA5 FA6 FA7 FA8 FA2 FA3 FA4 FA5 FA6 FA7 FA8 FA2 FA6 FA7 FA8 FA2 FA3 FA4 FA5 FA6 FA7	Fondazioni  Elevazioni Sistemazioni esterne Opere di finitura interne Opere di finitura esterne Canalizzazioni e pozzetti Demolizioni Fondazioni Elevazioni Sistemazioni esterne Opere di finitura interne Opere di finitura esterne Canalizzazioni e pozzetti Demolizioni Fondazioni Elevazioni Sistemazioni e pozzetti Demolizioni Fondazioni Elevazioni Sistemazioni esterne Opere di finitura interne Opere di finitura esterne Canalizzazioni e pozzetti Demolizioni Sistemazioni esterne Opere di finitura esterne Canalizzazioni e pozzetti 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	IV3 IV4 IV5 IV6 IV7 IV8 IV9 IVA IVB	Pali e pozzi Fondazioni Spalle Pile Pulvini Apparecchi di appoggio Travi d'impalcato in calcestruzzo Travi d'impalcato in acciaio Soletta di completamento Demolizioni Interferenze Opere di finitura		

2.xls Pagina 2 di 33

			ОР	ERE CIVILI -	STAZIONI - PIAZZALI				
LIV	'ELLO 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)	Indi	vidua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	DA km	A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	1	
NV01	VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE					_		68+650,00	68+650,00
							Consolidamento e bonifica terre		
						NV3	Interferenze idrauliche		
							Movimenti di terra		
							Opere di sostegno		
				NV10001	ASSE 1 PIAZZALE RI12 SSE		Piattaforma Stradale		
						NV7	Interferenze PPSS		
						NV8	Interferennze minori		
						NV9 NVA	Demolizioni Opere di finitura		
							Opere accessorie		
							Consolidamento e bonifica terre		
							Interferenze idrauliche		
						-	Movimenti di terra		
						<b>———</b>	Opere di sostegno		
						NV6	Piattaforma Stradale		
NV01	VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE	NV010	VIABILITA' PIAZZALE RI12 SSE	NV10002	ASSE 2 LUOGO SICURO PGEP	<b>-</b>	Interferenze PPSS		
							Interferennze minori		
							Demolizioni		
						NVA	Opere di finitura		
						NVB	Opere accessorie		
						NV2	Consolidamento e bonifica terre		
						NV3	Interferenze idrauliche		
						NV4	Movimenti di terra		
						NV5	Opere di sostegno		
				NV10003	PIAZZOLA	NV6	Piattaforma Stradale		
				14710003	TIAZZOLA	NV7	Interferenze PPSS		
							Interferennze minori		
							Demolizioni		
							Opere di finitura		
						NVB	Opere accessorie		
RI12	PIAZZALE SSE	1	T	Т		1	Ta no a sa sa		
							Consolidamento e bonifica terre		
							Interferenze idrauliche		
							Movimenti di terra	<u> </u>	
							Opere di sostegno	-	
RI12	PIAZZALE SSE	RI120	PIAZZALE SSE	RI10012	PIAZZALE SSE	RI6 RI7	Piattaforma ferroviaria Interferenze PPSS		
						RI8	Interferenze PPSS  Interferenze minori		
						RI9	Demolizioni	<del> </del>	
							Opere di finitura di linea	<del> </del>	
							Opere di finitura extra linea		
NV02	VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650	1	<u> </u>			TAILE	opere ai illitara extra linea	68+650,00	68+650,00
				Ι		NV2	Consolidamento e bonifica terre	00.000,00	551050,00
							Interferenze idrauliche		
							Movimenti di terra		
						<b>-</b>	Opere di sostegno		
							Piattaforma Stradale		
NV02	VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650	NV020	VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650	NV10004	VIABILITA' PIAZZALE RI13 PGEP PK 68+650	NV7	Interferenze PPSS		
						<b>-</b>	Interferenze minori		
						<b>-</b>	Demolizioni		
						<b>—</b>	Opere di finitura		
							· ·	Ī	

2.xls Pagina 3 di 33

			OPI	ERE CIVILI -	STAZIONI - PIAZZALI				
LIV	ELLO 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)	Indiv	vidua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	DA km	A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
RI13	PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA					•	•	68+680,00	68+680,00
						RI2	Consolidamento e bonifica terre	·	
							Interferenze idrauliche		
				D140043		RI4	Movimenti di terra		
						RI5	Opere di sostegno		
D14.2	DIAZZALE EINECTRA DI FRAFRICENZA DOED DI LUDDIANA	D14.20	PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI		PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI		Piattaforma ferroviaria		
RI13	PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA PGEP DI HIRPINIA	RI130	HIRPINIA	RI10013	HIRPINIA	RI7	Interferenze PPSS		
						RI8	Interferennze minori		
						RI9	Demolizioni		
							Opere di finitura di linea		
							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					•			
						FA2	Fondazioni		
						FA3	Elevazioni		
						FA4	Sistemazioni esterne		
		FA03A	PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA	FA10301	PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA		Opere di finitura interne		
						FA6	Opere di finitura esterne		
						FA7	Canalizzazioni e pozzetti		
						FA8	Demolizioni		
						FA2	Fondazioni		
						FA3	Elevazioni		
			DASAMENTI CE CADINIA ELEVATRICE E VASCA		DASAMENTI CE CADINIA ELEVATRICE E VASCA	FA4	Sistemazioni esterne		
FA03	PGEP FINESTRA DI EMERGENZA DI HIRPINIA	FA03B	BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA	FA10302	BASAMENTI GE, CABINA ELEVATRICE E VASCA G.E.E DI HIRPINIA	FA5	Opere di finitura interne		
			G.E.E DI HIRPINIA		G.E.E DI HIRPINIA	FA6	Opere di finitura esterne		
						FA7	Canalizzazioni e pozzetti		
						FA8	Demolizioni		
						FA2	Fondazioni		
						FA3	Elevazioni		
						FA4	Sistemazioni esterne		
		FA03C	PLINTO PER PALO GSM-R	FA10303	PLINTO PER PALO GSM-R	FA5	Opere di finitura interne		
						FA6	Opere di finitura esterne		
					FA7	Canalizzazioni e pozzetti			
						FA8	Demolizioni		

2.xls Pagina 4 di 33

			ОРІ	ERE CIVILI -	STAZIONI - PIAZZALI				
LIV	'ELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVELLO	8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE	I	LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
	LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)	Indiv	ridua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	DA km	A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
RI14	DEMOLIZIONE BASAMENTO E RECINZIONE ACEI PROVVIS	SORIA (RI15 Bov	vino - 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					1 1		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  TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727	TR10001 TR10002	TRINCEA tra muri "U" dal km 68+536 al km 68+562  TRINCEA dal km 68+562 al km 68+727	TR3 TR4 TR5 TR6 TR7 TR8 TR9 TRA TRB TR2 TR3 TR4 TR5 TR6 TR7 TR8	Consolidamento e bonifica terre Interferenze idrauliche Movimenti di terra Opere di sostegno Piattaforma ferroviaria Interferenze PPSS Interferenze minori Demolizioni Opere di finitura linea Opere di finitura extra linea Consolidamento e bonifica terre Interferenze idrauliche Movimenti di terra Opere di sostegno Piattaforma ferroviaria Interferenze PPSS Interferenze minori Demolizioni		
						<b>—</b>	Opere di finitura linea Opere di finitura extra linea		
RI03	RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+953.37				1	1	<u> </u>	68+727,00	68+953,00
R103	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	RI3 RI4 RI5 RI6 RI7 RI8 RI9 RIA RIB	Consolidamento e bonifica terre Interferenze idrauliche Movimenti di terra Opere di sostegno Piattaforma ferroviaria Interferenze PPSS Interferennze minori Demolizioni Opere di finitura di linea Opere di finitura extra linea		
	RILEVATO DA PK 68+727 A PK 68+953.37	RIO3B	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	RI3 RI4 RI5 RI6 RI7 RI8 RI9	Consolidamento e bonifica terre Interferenze idrauliche Movimenti di terra Opere di sostegno Piattaforma ferroviaria Interferenze PPSS Interferennze minori Demolizioni Opere di finitura di linea Opere di finitura extra linea		

2.xls Pagina 5 di 33

			ОР	ERE CIVILI -	STAZIONI - PIAZZALI			
LIV	ELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVELLO	O 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE	LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
	LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)	Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	DA km	A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod. Descrizione		
IN01	TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+058.43 (NV	01 Rest)	1	<b>I</b>	1	1 1		
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		
IN02	TOMBINO SCATOLARE STRADALE 1.50x1.00 0+189.81 (NV	(01 Rovest)				IND Opere di finitura		
INO2	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)							
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		

2.xls Pagina 6 di 33

			ОРІ	ERE CIVILI -	STAZIONI - PIAZZALI				
LI	VELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVELLO	08 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
			LOTTO (Rif. STR)	MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto		DA km	A km
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)	IN3 IN4 IN5 IN6 IN7 IN8 IN9 INA INB INC	Consolidamento, sottofondazioni Movimenti di terra Fondazioni Elevazioni Impalcati/solette Condotte di adduzione Opere di sostegno Opere provvisionali Sistemazione Idrauliche Piattaforma Ferroviaria Piattaforma Stradale Opere di finitura		
IN05	TOMBINO CIRCOLARE STRADALE Ø1500 pk 0+320.75 (NV0	3)		<u> </u>		1			
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)	IN3 IN4 IN5 IN6 IN7 IN8 IN9 INA INB INC	Consolidamento, sottofondazioni Movimenti di terra Fondazioni Elevazioni Impalcati/solette Condotte di adduzione Opere di sostegno Opere provvisionali Sistemazione Idrauliche Piattaforma Ferroviaria Piattaforma Stradale Opere di finitura		

2.xls Pagina 7 di 33

			OF	PERE CIVILI -	STAZIONI - PIAZZALI				
LIV	/ELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVELLO	08 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
	LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)	MAPPALE (Rif. STR)		Indi	vidua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	DA km	A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	7	
	•		VIADOTTO SUL CERVAR	O DA 41+114.6	54 A 41.428.29	•	•	41+114,64	41+428,29
	BONIFICA ORDIGNI BELLLICI VIADOTTO a S.B. e D.B. VI01		T	T	<u> </u>	BB1	Bonifica bellica superficiale	41+114,64	41+428,29
VI01	SUL FIUME CERVARO - dal km 41+114.64 al km 41+428.29	VI00A	-BOE da spalla "A" a da spalla "B"	VI10001	Bonifica Ordigni Bellici	BB2	Bonifica bellica profonda	12121,01	121120,23
	circa		·			BB3	Bonifica bellica subacquea	41+114,64	41+428,29
							·	41+428,290	41+334,640
				VI10003	- Opere Provvisionali	VI2	Pali o pozzi		-
						VI2	Pali o pozzi		
						VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
			Lato Dispari a Singolo Binario, composto da:			VI5	Pile		
			Lato Dispari a Singolo Binario, composto da:	VI10006	Struttura Impalanti forraviari in ACC /CIS	VI6	Pulvini		
		VI01A	Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato	VI10006	- Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.	VI7	Appoggi		
			L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m	1		VI9	Travi d'impalcato in acciaio		
			Acc./Cls a S.B.)			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
				VI10003	- Opere Provvisionali	VI2	Pali o pozzi		
						VI2	Pali o pozzi		
						VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
			Lata Basi a Cinnala Binasia, anggarata da Cualla			VI5	Pile		
			Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla		Structure localistife was in ACC /SIS	VI6	Pulvini		
VI01	VIADOTTO SUL CERVARO L=313.65m	VI01B	"A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m		- Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.	VI7	Appoggi		
			Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a	1		VI9	Travi d'impalcato in acciaio		
			S.B. )			VIA	Soletta di completamento		
						VID	Opere di finitura di Linea		
						VIE	Sistemazioni Idrauliche		
				V/11002C	"Fire Fighting Deigt o/o Collegio Faccinolegto"	VID	On and di finitume di Linea		
				VI10026	- "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"	VID	Opere di finitura di Linea		
	<u> </u>					1		41+334,640	41+114,640
				VI10003	- Opere Provvisionali	VI2	Pali o pozzi		
						VI2	Pali o pozzi		
						VI3	Fondazioni		
						VI4	Spalle		
						VI5	Pile		
			Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a	VI10006	- Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.	VI6	Pulvini		
		VI01C	Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.			VI7	Appoggi		
				<b>′</b>		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		

2.xls Pagina 8 di 33

				GAL	LERIE			
LI	VELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LI	VELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE	LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
	LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)	Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	DA km	A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod. Descrizione		
GI01	GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISINALI DI	ІМВОССО	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 II	MBOCCO I	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							
		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	GN10002	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO	GN2 Scavo e prerivestimento		
		GN01C	GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO		GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI	GN5 Opere di finitura GN1 Preconsolidamento GN2 Scavo e prerivestimento GN3 Arco Rovescio		
			SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1	GIVIOUS	SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1	GN4 Rivestimento definitivo GN5 Opere di finitura GN1 Preconsolidamento		
		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	GN2 Scavo e prerivestimento		
		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		
		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		
GN01	GALLERIA HIRPINIA	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		

	IMBOCCO LATO NAPOLI	TO NAPOLI IMBOCCO LATO NAPOLI		117100000 1, (10 14, (1 01)	GAC Opere di finitura		
GA02		GA020	GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO LATO NAPOLI GA100	GA10002	6A10002	GA6 Elevazioni	
_	GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI	_	GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI		GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI	GA5 Fondazioni	
			-			GA4 Scavo e Opere di contrasto	
GA02	GALLERIA HIRPINIA: TRATTO ARTIFICIALE DI IN	ивоссо і	ATO NAPOLI			<b>_</b>	
						GI5 Pre-anello di imbocco (Dima)	
GI02	IMBOCCO LATO NAPOLI	GI020	IMBOCCO LATO NAPOLI	GI10002	IMBOCCO LATO NAPOLI	GI4 Scavo	
	GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISINALI DI	01000	GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISINALI DI	014000	GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISINALI DI	GI3 Tiranti, puntoni	
3102	C. LELLING THAT OF EIGHT HOW WISHINGER DIT	5566				GI2 Opere di sostegno e consolidamento	
GIO2	GALLERIA HIRPINIA: OPERE PROVVISINALI DI I	MBOCCO	LATO NAPOLI				
						GN5 Opere di finitura	
		CINOTA	NAPOLI	CIATOOTS	NAPOLI	GN4 Rivestimento definitivo	
		GN01Q	GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO	GN10015	GALLERIA HIRPINIA: CONCIO D'ATTACCO LATO	GN3 Arco Rovescio	
						GN2 Scavo e prerivestimento	
						GN1 Preconsolidamento	
						GN5 Opere di finitura	
		OINOTE	INTERASSE 4m-5m	GINTOUT4	INTERASSE 4m-5m	GN4 Rivestimento definitivo	
		GN01P	GALLERIA HIRPINIA: CAMERONE SEZIONE	GN10014	GALLERIA HIRPINIA: CAMERONE SEZIONE	GN3 Arco Rovescio	
						GN2 Scavo e prerivestimento	
				GN10013		GN1 Preconsolidamento	
			BINARIO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2		CONSOLIDAMENTO C2	GN4   Rivestimento definitivo   GN5   Opere di finitura	
		GN010			BINARIO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	GN4 Rivestimento definitivo	
		CNO10				GN2   Scavo e prerivestimento GN3   Arco Rovescio	
			GALLERIA HIRPINIA: SINGOLA CANNA DOPPIO		GALLERIA HIRPINIA: SINGOLA CANNA DOPPIO	GN1 Preconsolidamento GN2 Scavo e prerivestimento	
				GN10012		GN1 Preconsolidamento	
			CONSOLIDAMENTO B1		CONSOLIDAMENTO B1	GN4 Rivestimento definitivo  GN5 Opere di finitura	
		GN01N	FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E		FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	GN3 Arco Rovescio  GN4 Rivestimento definitivo	
		CNO1N	BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE	CN10012	BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE	GN3 Arco Rovescio	
			GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO		GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO	GN1 Preconsolidamento GN2 Scavo e prerivestimento	
						GN5 Opere di finitura GN1 Preconsolidamento	
			CONSOLIDAMENTO A2		CONSOLIDAMENTO A2	GN4 Rivestimento definitivo	
		GN01M	FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	GN10011	FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	GN3 Arco Rovescio	
		CNICATA	BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE	CNIACOAA	BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE	GN2 Scavo e prerivestimento	
			GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO		GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO	GN1 Preconsolidamento	
			33.1332.37.1112.11137.12		33.1332.37.1112.11137.12	GN5 Opere di finitura	
			CONSOLIDAMENTO A1		CONSOLIDAMENTO A1	GN4 Rivestimento definitivo	
		GN01L	FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	SLAZIONE GN10010	FRESA) - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	GN3 Arco Rovescio	
			BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE		BINARO SCAVO TRADIZIONALE (TRASLAZIONE	GN2 Scavo e prerivestimento	
			GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO		GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO	GN1 Preconsolidamento	
						GN5 Opere di finitura	
			SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d		SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d	GN4 Rivestimento definitivo	
		GN01I	BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI	GN10009	BINARO SCAVO TRADIZIONALE - SEZIONE TIPO DI		
			GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO		GALLERIA HIRPINIA: DOPPIA CANNA SINGOLO	GN2 Scavo e prerivestimento	
						GN1 Preconsolidamento	

D701	GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO DALL'A	ΔΙΤΩ					
7201	GALLENIA HINT INIA. HATTO IN SCAVO DALL I					PZ1 Prescavo e Opere di sostegno	
						PZ3 Scavo e Opere di contrasto	
		PZ01A	GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM	PZ10001	GALLERIA HIRPINIA: POZZO DI LANCIO TBM	PZ4 Strutture interne	
		PZUIA	GALLERIA HIRPINIA. POZZO DI LANCIO I BIVI	210001	GALLERIA HIRPINIA. POZZO DI LANCIO I BIVI		
					<u> </u>	PZ6 Opere di copertura e di uscita esterne	
PZ01	GALLERIA HIRPINIA: TRATTO IN SCAVO					PZ7 Opere di finitura	
	DALL'ALTO				  -	PZ1 Prescavo e Opere di sostegno	
			GALLERIA HIRPINIA: TRATTO INTERASSE BINARI 5		GALLERIA HIRPINIA: TRATTO INTERASSE BINARI 5-	PZ3 Scavo e Opere di contrasto	
		PZ01B	8m	PZ10001	8m	PZ4 Strutture interne	
						PZ6 Opere di copertura e di uscita esterne	
						PZ7 Opere di finitura	
BY01	BY-PASS						
						BY1 Preconsolidamento	
		DVO4 A	BY-PASS DI ESODO - INNESTO SU GALLERIA DI	0.74.0004	BY-PASS DI ESODO - INNESTO SU GALLERIA DI	BY2 Scavo e prerivestimento	
		BY01A	LINEA	3Y10001	LINEA	BY4 Rivestimento definitivo	
						BY5 Opere di finitura	
						BY1 Preconsolidamento	
						BY2 Scavo e prerivestimento	
		BY01B	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	BY10002	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	BY3 Arco Rovescio	
			CONSOLIDAMENTO A1	3110002	CONSOLIDAMENTO A1	BY4 Rivestimento definitivo	
						BY5 Opere di finitura	
					<u> </u>		
		D) (0.4.0	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	2000	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	BY2 Scavo e prerivestimento	
		BY01C	CONSOLIDAMENTO A2	3Y10003	CONSOLIDAMENTO A2	BY3 Arco Rovescio	
						BY4 Rivestimento definitivo	
						BY5 Opere di finitura	
						BY1 Preconsolidamento	
			BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E		BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	BY2 Scavo e prerivestimento	
		BY01D	I B	3Y10004		BY3 Arco Rovescio	
			CONSOLIDAMENTO B1		CONSOLIDAMENTO B1	BY4 Rivestimento definitivo	
						BY5 Opere di finitura	
						BY1 Preconsolidamento	
						BY2 Scavo e prerivestimento	
		BY01E	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	3Y10005	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	BY3 Arco Rovescio	
			CONSOLIDAMENTO B2		CONSOLIDAMENTO B2	BY4 Rivestimento definitivo	
					<u> </u>	BY5 Opere di finitura	
						BY1 Preconsolidamento	
					<b> </b>	BY2 Scavo e prerivestimento	
		DVO1F	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	2V10006	BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E		
		BY01F	CONSOLIDAMENTO C2	3Y10006	CONSOLIDAMENTO C2		
						BY4 Rivestimento definitivo	
						BY5 Opere di finitura	
					<u> </u>	BY1 Preconsolidamento	
			BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E		BY-PASS DI ESODO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	BY2 Scavo e prerivestimento	
		BY01G	CONSOLIDAMENTO C2p	3Y10007	CONSOLIDAMENTO C2p	BY3 Arco Rovescio	
			CONSOLIDAMENTO CZP		CONSOLIDAIVILINTO CZP	BY4 Rivestimento definitivo	
						BY5 Opere di finitura	
						BY1 Preconsolidamento	
		DVO411	BY-PASS TECNOLOGICO - INNESTO SU GALLERIA	0V40000	BY-PASS TECNOLOGICO - INNESTO SU GALLERIA	BY2 Scavo e prerivestimento	
		BY01H	DI LINEA B	3Y10008	DI LINEA	BY4 Rivestimento definitivo	
						BY5 Opere di finitura	
						BY1 Preconsolidamento	
						BY2 Scavo e prerivestimento	
		BY01I	BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO	BY10009	BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO	BY3 Arco Rovescio	
		D.OTI	E CONSOLIDAMENTO A1	J 1 ±0003	E CONSOLIDAMENTO A1	BY4 Rivestimento definitivo	
						BY5 Opere di finitura	
I							

BY01

**BY-PASS** 

BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  B	
BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA	
BYO1N BYO1N BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B	
BYO1M  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY10018  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY	
BYO1M BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY-PASS D	
BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  B	
BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B3  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B3  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B3  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B3  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B3  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B3  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B3  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B3  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B3  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE T	
BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2P  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2P  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLID	
BYO1N BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY-PASS DI ESODO	
BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO D	
BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2P  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2P  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI S	
BYO1N BYO1N E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE	
BYO1N BYO1N E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE	
BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA	
BYO10  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLID	
BYO10 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUR	
BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY10013 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY2 Scavo e prerivestimento BY3 Arco Rovescio BY4 Rivestimento definitivo BY5 Opere di finitura BY10014 BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016	
BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY3 Arco Rovescio BY4 Rivestimento definitivo BY5 Opere di finitura BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY9 Perconsolidamento BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY2016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY3 Arco Rovescio BY4 Rivestimento definitivo BY5 Scavo e prerivestimento BY7 Preconsolidamento BY7 Preconsolidamento BY8 Scavo e prerivestimento BY9 Scavo e prerivestimento BY9 Preconsolidamento BY9 Scavo e prerivestimento BY9 Preconsolidamento BY9 Scavo e prerivestimento BY9 Preconsolidamento BY9 Arco Rovescio BY4 Rivestimento definitivo BY5 Opere di finitura BY1 Preconsolidamento BY9 Scavo e prerivestimento BY9 Preconsolidamento BY9 Arco Rovescio BY9 Arco Rovescio	
BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2P  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2P  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016	
BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p  BY10014  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016	
BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA -	
BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p  BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA -	1
BYO1P BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p BY-PASS TECNOLOGICO - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZXA	
BY01Q BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY01R BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10015 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY3 Arco Rovescio BY4 Rivestimento definitivo BY3 Arco Rovescio BY4 Rivestimento BY2 Scavo e prerivestimento BY2 Scavo e prerivestimento BY2 Scavo e prerivestimento BY3 Arco Rovescio	
BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA -	
BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA -	
BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA -	
BYO1Q SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016	
BY01Q SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY10015 SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2 BY3 Arco Rovescio BY4 Rivestimento definitivo BY5 Opere di finitura BY10016 BY2 Scavo e prerivestimento BY2 Scavo e prerivestimento BY3 Arco Rovescio BY4 Rivestimento BY2 Scavo e prerivestimento BY3 Arco Rovescio BY4 Rivestimento BY2 Scavo e prerivestimento BY3 Arco Rovescio	
BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA -	
BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY2 Scavo e prerivestimento BY3 Arco Rovescio	
BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY3 Arco Rovescio	
BYOLR BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY10016 BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA - BY3 Arco Rovescio	
BY()1R     BY3   Arco Rovescio	
CETIONIE TIDO DI CONTO E CONICOLIBANAENTO COLIBERTA DI CETIONIE TIBO BI CONTO E CONICOLIBATATENTO COLI	
SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2 BY4 Rivestimento definitivo	
BY5 Opere di finitura	
BY1 Preconsolidamento	
BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA -  BY-PASS DI ESODO ZONA AREA DI SICUREZZA -  BY2 Scavo e prerivestimento	
BY01S SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO BY10017 SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO BY3 Arco Rovescio	
C2p C2p By4 Rivestimento definitivo By5 Opere di finitura	
BY1 Preconsolidamento	
BY01T SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E BY10018 SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E BY3 Arco Rovescio	
CONSOLIDAMENTO B2  CONSOLIDAMENTO B2  BY4 Rivestimento definitivo	
BY5 Opere di finitura	
BY1 Preconsolidamento	
BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI  BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI  BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI  BY2 Scavo e prerivestimento	
BY01U SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E BY10019 SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E BY3 Arco Rovescio	
CONSOLIDAMENTO C2 CONSOLIDAMENTO C2 BY4 Rivestimento definitivo	ı I
BY5 Opere di finitura	
BY1 Preconsolidamento	
BY-PASS TECNOLOGICI MT ZONA AREA DI	
BY01V SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E BY10020 SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E BY3 Arco Rovescio	
CONSOLIDAMENTO C2p  CONSOLIDAMENTO C2p  BY4 Rivestimento definitivo	
BY5 Opere di finitura	

1 1				Ī	T	Duran and Education	<del></del>	
			DV DASS TECNIOLOGISI DT ZONIA ADEA DI		DV DAGG TEGNIQUO GIGI DT 70114 ADEA DI	BY1 Preconsolidamento		
			BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI		BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI	BY2 Scavo e prerivestimento		
		BY01X	SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	BY10021	SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	BY3 Arco Rovescio		
			CONSOLIDAMENTO B2		CONSOLIDAMENTO B2	BY4 Rivestimento definitivo		
						BY5 Opere di finitura		
						BY1 Preconsolidamento		
			BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI		BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI	BY2 Scavo e prerivestimento		
		BY01Y	SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	BY10022	SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	BY3 Arco Rovescio		
			CONSOLIDAMENTO C2		CONSOLIDAMENTO C2	BY4 Rivestimento definitivo		
						BY5 Opere di finitura		
						BY1 Preconsolidamento		
			BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI		BY-PASS TECNOLOGICI BT ZONA AREA DI	BY2 Scavo e prerivestimento		
		BY01Z	SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	BY10023	SICUREZZA - SEZIONE TIPO DI SCAVO E	BY3 Arco Rovescio		
		3.012	CONSOLIDAMENTO C2p	3.13323	CONSOLIDAMENTO C2p	BY4 Rivestimento definitivo		
			CONSOLIDAMENTO CZP		CONSOCIDAIVIENTO CZP	BY5 Opere di finitura		
CNO7 N	МССПЕ					B13 Opere ar mineara	+ + -	
GN07 N	VICCUIE					GN1 Preconsolidamento	+ + -	
					-			
		011074	NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	61120004	NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN2 Scavo e prerivestimento		
		GN07A	MECCANIZZATO - TIPO A	GN20001	MECCANIZZATO - TIPO A	GN3 Arco Rovescio		
						GN4 Rivestimento definitivo		
						GN5 Opere di finitura		
						GN1 Preconsolidamento		
			NICCHIE TIDO 1 SIL GALLEDIA DI LINEA IN SCAVO		NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN2 Scavo e prerivestimento		
		GN07B	NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN20002		GN3 Arco Rovescio		
			MECCANIZZATO - TIPO B		MECCANIZZATO - TIPO B	GN4 Rivestimento definitivo		
						GN5 Opere di finitura		
						GN1 Preconsolidamento		
						GN2 Scavo e prerivestimento	+	
		GN07C	NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN20003	NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN3 Arco Rovescio	+	
		divo/C	MECCANIZZATO - TIPO C	GN20003	MECCANIZZATO - TIPO C	GN4 Rivestimento definitivo		
							+ + -	
						GN1 Preconsolidamento		
		011075	NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO		NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN2 Scavo e prerivestimento		
		GN07D	MECCANIZZATO - TIPO A	GN20004	MECCANIZZATO - TIPO A	GN3 Arco Rovescio		
			1012 337 11 11 12 11 11 3 7 1			GN4 Rivestimento definitivo		
						GN5 Opere di finitura		
						GN1 Preconsolidamento		
			NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO		NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN2 Scavo e prerivestimento		
		GN07E		GN20005		GN3 Arco Rovescio		
			MECCANIZZATO - TIPO B		MECCANIZZATO - TIPO B	GN4 Rivestimento definitivo		_
						GN5 Opere di finitura		
						GN1 Preconsolidamento		
						GN2 Scavo e prerivestimento		
		GN07F	NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN20006	NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN3 Arco Rovescio	+ +	
		3140/1	MECCANIZZATO - TIPO C	31120000	MECCANIZZATO - TIPO C	GN4 Rivestimento definitivo	+ + -	
						GN5 Opere di finitura	+ +	
							+	
							+	
		01:07:	NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	0110000	NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN2 Scavo e prerivestimento	+ -	
		GN07G	MECCANIZZATO - TIPO A	GN20007	MECCANIZZATO - TIPO A	GN3 Arco Rovescio		
						GN4 Rivestimento definitivo		
						GN5 Opere di finitura		
						GN1 Preconsolidamento		
			NICCHIE TIDO 3 CH CALLEDIA DI LINIEA IN CCAVO		NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN2 Scavo e prerivestimento		
		GN07H	NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN20008		GN3 Arco Rovescio		
GN07	NICCHIE		MECCANIZZATO - TIPO B		MECCANIZZATO - TIPO B	GN4 Rivestimento definitivo		
						GN5 Opere di finitura		
ı l				Į	<del> </del>	-   -		

_							
						GN1 Preconsolidamento	
			NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO		NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN2 Scavo e prerivestimento	
		GN07I	MECCANIZZATO - TIPO C	GN20009	MECCANIZZATO - TIPO C	GN3 Arco Rovescio	
			IVIECCAINIZZATO - TIPO C		IVIECCANIZZATO - TIPO C	GN4 Rivestimento definitivo	
						GN5 Opere di finitura	
						GN2 Scavo e prerivestimento	
		GN07L	NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN20010	NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN3 Arco Rovescio	
		GNO7L	TRADIZIONALE - TIPO A	GINZUUIU	TRADIZIONALE - TIPO A	GN4 Rivestimento definitivo	
						GN5 Opere di finitura	
						GN1 Preconsolidamento	
			NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO		NICCHIE TIPO 1 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN2 Scavo e prerivestimento	
		GN07M	TRADIZIONALE - TIPO C	GN20011	TRADIZIONALE - TIPO C	GN3 Arco Rovescio	
			TRADIZIONALL - TIFO C		TRADIZIONALL - TIFO C	GN4 Rivestimento definitivo	
						GN5 Opere di finitura	
						GN2 Scavo e prerivestimento	
		GN07N	NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN20012	NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN3 Arco Rovescio	
		GINOTIN	TRADIZIONALE - TIPO A	GINZUUIZ	TRADIZIONALE - TIPO A	GN4 Rivestimento definitivo	
						GN5 Opere di finitura	
						GN1 Preconsolidamento	
			NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO		NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN2 Scavo e prerivestimento	
		GN070	TRADIZIONALE - TIPO B	GN20013	TRADIZIONALE - TIPO B	GN3 Arco Rovescio	
			TRADIZIONALL - TIPO B		TRADIZIONALL - TIPO B	GN4 Rivestimento definitivo	
						GN5 Opere di finitura	
						GN1 Preconsolidamento	
			NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO		NICCHIE TIPO 2 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN2 Scavo e prerivestimento	
		GN07P	TRADIZIONALE - TIPO C	GN20014	TRADIZIONALE - TIPO C	GN3 Arco Rovescio	
			TRADIZIONALL - TIPO C		TRADIZIONALL - TIFO C	GN4 Rivestimento definitivo	
						GN5 Opere di finitura	
						GN2 Scavo e prerivestimento	
		GN07Q	NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN20015	NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN3 Arco Rovescio	
		divord	TRADIZIONALE - TIPO A	01120013	TRADIZIONALE - TIPO A	GN4 Rivestimento definitivo	
						GN5 Opere di finitura	
						GN1 Preconsolidamento	
			NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO		NICCHIE TIPO 3 SU GALLERIA DI LINEA IN SCAVO	GN2 Scavo e prerivestimento	
		GN07R	TRADIZIONALE - TIPO C	GN20016	TRADIZIONALE - TIPO C	GN3 Arco Rovescio	
			INADIZIONALL - TIPO C		INADIZIONALL - IIFO C	GN4 Rivestimento definitivo	
						GN5 Opere di finitura	
GI03	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE I	F1: OPER	E PROVVISINALI DI IMBOCCO				
						GI2 Opere di sostegno e consolidamento	
GI03	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE	GI030	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1:	GI10003	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1:	GI3 Tiranti, puntoni	
0103	F1: OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO	01030	OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO	0110003	OPERE PROVVISINALI DI IMBOCCO	GI4 Scavo	
				_		GI5 Pre-anello di imbocco (Dima)	
GA03	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE	F1: TRAT	TO ARTIFICIALE DI IMBOCCO				
						GA4 Scavo e Opere di contrasto	
GA03	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE	GA030	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1:	GA10003	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1:	GA5 Fondazioni	
UAUS	F1: TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	UAU3U	TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	OWTO02	TRATTO ARTIFICIALE DI IMBOCCO	GA6 Elevazioni	
						GAC Opere di finitura	
	<u> </u>					-···	<del>                                     </del>

GN02	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE	 F1						
JINUZ	DI LIVILIGLINZA CARRADILE		T			GN1 F	Preconsolidamento	
							Scavo e prerivestimento	
		GN02A	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1:	GN10016	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1:		Arco Rovescio	
		JINUZA	CONCIO D'ATTACCO	CIATOOTO	CONCIO D'ATTACCO		Rivestimento definitivo	
							Opere di finitura	
						<del>                                     </del>		
							Preconsolidamento  Scave a prorivestimento	
		CNICOR	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1-	CN14.004.7	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1-		Scavo e prerivestimento	
		GN02B	SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	GN10017	SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2		Arco Rovescio	
						GN4	Rivestimento definitivo	
	•						Opere di finitura	
							Preconsolidamento	
			USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1-		USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1-		Scavo e prerivestimento	
		GN02C	SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	GN10018	SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	GN3 F	Arco Rovescio	
			SEZIONE III O DI SCAVO E CONSOLIDAIVIENTO CZ		SEZIONE III O DI SCAVO E CONSCEIDAMENTO CZ	GN4 F	Rivestimento definitivo	
						GN5	Opere di finitura	
						GN1 F	Preconsolidamento	
	LICCITA /ACCECCO DI ENAEDCENIZA CADDADILE		USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1-		USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1-	GN2	Scavo e prerivestimento	
GN02	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE	GN02D	SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO	GN10019	SEZIONE TIPO DI SCAVO E CONSOLIDAMENTO	GN3	Arco Rovescio	
	F1		C2p		C2p	GN4 F	Rivestimento definitivo	
			·		•	GN5	Opere di finitura	
							Preconsolidamento	
						GN2 S	Scavo e prerivestimento	
		GN02E	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1-	GN10020	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1-		Arco Rovescio	
		CHOZE	CAMERONE DI SOSTA	01110020	CAMERONE DI SOSTA		Rivestimento definitivo	
							Opere di finitura	
							Preconsolidamento	
							Scavo e prerivestimento	
		GN02F	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1-	CN10021	USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1-		Arco Rovescio	
		GNUZF	CAMERONE DI MANOVRA	GN10021	CAMERONE DI MANOVRA		Rivestimento definitivo	
							Opere di finitura	
							Preconsolidamento	
			USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1-		USCITA/ACCESSO DI EMERGENZA CARRABILE F1-		Scavo e prerivestimento	
		GN02G	CAMERONE DI DIRAMAZIONE F1-F2	GN10022	CAMERONE DI DIRAMAZIONE F1-F2		Arco Rovescio	
			CANVIERONE BY BINANIVA (2101421112		CANTERCORE DI DITA MAIA LEIGHAETE E		Rivestimento definitivo	
						GN5	Opere di finitura	
GN03	FINESTRA COSTRUTTIVA F2							
						GN1 F	Preconsolidamento	
			FINESTRA COSTRUTTIVA F2- SEZIONE TIPO DI		FINESTRA COSTRUTTIVA F2- SEZIONE TIPO DI	GN2	Scavo e prerivestimento	
		GN03A		GN10023		GN3	Arco Rovescio	
			SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2		SCAVO E CONSOLIDAMENTO B2	GN4 F	Rivestimento definitivo	_
						GN5	Opere di finitura	
						GN1 F	Preconsolidamento	
							Scavo e prerivestimento	
		GN03B	FINESTRA COSTRUTTIVA F2- SEZIONE TIPO DI	GN10024	FINESTRA COSTRUTTIVA F2- SEZIONE TIPO DI		Arco Rovescio	
		311030	SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	J.110027	SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2		Rivestimento definitivo	
							Opere di finitura	
GN03	FINESTRA COSTRUTTIVA F2						Preconsolidamento	
	FINESTRA COSTRUTTIVA F2	CNICOC	FINESTRA COSTRUTTIVA F2- SEZIONE TIPO DI	CNIACCOT	FINESTRA COSTRUTTIVA F2- SEZIONE TIPO DI		Scavo e prerivestimento	
		GN03C	SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	GN10025	SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p		Arco Rovescio	
					<b> r</b>		Rivestimento definitivo	
							Opere di finitura	
							Preconsolidamento	
			FINESTRA COSTRUTTIVA F2- INNESTO SU		FINESTRA COSTRUTTIVA F2- INNESTO SU	GN2	Scavo e prerivestimento	
		GN03D		GN10026		GN3	Arco Rovescio	
			GALLEKIE DI LINEA		GALLEKIE DI LINEA	CNA F	Rivestimento definitivo	
-			GALLERIE DI LINEA		GALLERIE DI LINEA	CNA F	Rivestimento definitivo	

						GN5 Opere di finitura
GI04	FINESTRA COSTRUTTIVA F3: OPERE PROVVISI	NALI DI IN	ИВОССО	•		
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 ARTIFICI	ALE DI IM	BOCCO			
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	1				
		GN04A	FINESTRA COSTRUTTIVA F3: CONCIO D'ATTACCO	GN10027	FINESTRA COSTRUTTIVA F3: CONCIO D'ATTACCO	GN1 Preconsolidamento GN2 Scavo e prerivestimento 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	GN1PreconsolidamentoGN2Scavo e prerivestimentoGN3Arco RovescioGN4Rivestimento definitivoGN5Opere 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 prerivestimento 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 prerivestimento GN3 Arco Rovescio GN4 Rivestimento definitivo GN5 Opere di finitura
GN04	FINESTRA COSTRUTTIVA F3	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 prerivestimento 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 prerivestimento  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 prerivestimento 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 prerivestimento GN3 Arco Rovescio GN4 Rivestimento definitivo GN5 Opere di finitura

GI05	FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE PROVVISI	NALI DI IN	1BOCCO				
0.00						GI1 Bonifica ordigni esplosivi e Indagini archeologiche	
						GI2 Opere di sostegno e consolidamento	
GI05	FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE	GI050	FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE	GI10005	FINESTRA COSTRUTTIVA F4: OPERE	GI3 Tiranti, puntoni	
0.05	PROVVISINALI DI IMBOCCO	3.030	PROVVISINALI DI IMBOCCO	0110003	PROVVISINALI DI IMBOCCO	GI4 Scavo	
						GI5 Pre-anello di imbocco (Dima)	
GA05	FINESTRA COSTRUTTIVA F4: TRATTO ARTIFICI	⊥  ALE DI IMI	BOCCO				
						GA5 Fondazioni	
GA05	FINESTRA COSTRUTTIVA F4: TRATTO	GA050	FINESTRA COSTRUTTIVA F4: TRATTO ARTIFICIALE	GA10005	FINESTRA COSTRUTTIVA F4: TRATTO ARTIFICIALE	GA6 Elevazioni	
	ARTIFICIALE DI IMBOCCO		DI IMBOCCO		DI IMBOCCO	GAC Opere di finitura	
GN05	FINESTRA COSTRUTTIVA F4			1			
						GN1 Preconsolidamento	
						GN2 Scavo e prerivestimento	
		GN05A	FINESTRA COSTRUTTIVA F4: CONCIO D'ATTACCO	GN10035	FINESTRA COSTRUTTIVA F4: CONCIO D'ATTACCO	GN3 Arco Rovescio	
						GN4 Rivestimento definitivo	
						GN5 Opere di finitura	
						GN1 Preconsolidamento	
						GN2 Scavo e prerivestimento	
		GN05B	FINESTRA COSTRUTTIVA F4- SEZIONE TIPO DI	GN10036	FINESTRA COSTRUTTIVA F4- SEZIONE TIPO DI	GN3 Arco Rovescio	
			SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2		SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2	GN4 Rivestimento definitivo	
						GN5 Opere di finitura	
						GN1 Preconsolidamento	
			FINIESTRA COSTRUITTIVA FA SEZIONE TIRO DI		FINISCEDA COSTRUITENZA DA SEZIONIS TIDO DI	GN2 Scavo e prerivestimento	
GN05	FINESTRA COSTRUTTIVA F4	GN05C	FINESTRA COSTRUTTIVA F4- SEZIONE TIPO DI	GN10037	FINESTRA COSTRUTTIVA F4- SEZIONE TIPO DI	GN3 Arco Rovescio	
			SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p		SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2p	GN4 Rivestimento definitivo	
						GN5 Opere di finitura	
						GN1 Preconsolidamento	
			FINESTRA COSTRUTTIVA F4- SEZIONE TIPO DI		FINESTRA COSTRUTTIVA F4- SEZIONE TIPO DI	GN2 Scavo e prerivestimento	
		GN05D	SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d	GN10038	SCAVO E CONSOLIDAMENTO C2d	GN3 Arco Rovescio	
			SCAVO L CONSOLIDAIVILINTO CZU		SCAVO L CONSOLIDAIVILINTO CZU	GN4 Rivestimento definitivo	
						GN5 Opere di finitura	
						GN1 Preconsolidamento	
			FINESTRA COSTRUTTIVA F4- INNESTO SU		FINESTRA COSTRUTTIVA F4- INNESTO SU	GN2 Scavo e prerivestimento	
		GN05E	GALLERIE DI LINEA	GN10039	GALLERIE DI LINEA	GN3 Arco Rovescio	
			OALLINE DI LINEA		OALLINE DI LINEA	GN4 Rivestimento definitivo	
						GN5 Opere di finitura	
GI06	FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE PROVVISI	NALI DI IN	1BOCCO	T			
						GI1 Bonifica ordigni esplosivi e Indagini archeologiche	
	FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE		FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE		FINESTRA COSTRUTTIVA F5: OPERE	GI2 Opere di sostegno e consolidamento	
GI06	PROVVISINALI DI IMBOCCO	GI060	PROVVISINALI DI IMBOCCO	GI10006	PROVVISINALI DI IMBOCCO	GI3 Tiranti, puntoni	
	THE VISITALE DI HAIDOCCO		THO VIOLATED HAIDOCCO		THOU VIOLATION INTO CCC	GI4 Scavo	
						GI5 Pre-anello di imbocco (Dima)	

GA06	FINESTRA COSTRUTTIVA F5: TRATTO ARTIFIC	IALE DI IM	ВОССО					
						GA5	Fondazioni	
GA06	FINESTRA COSTRUTTIVA F5: TRATTO	GA060	FINESTRA COSTRUTTIVA F5: TRATTO ARTIFICIALE	GA10006	FINESTRA COSTRUTTIVA F5: TRATTO ARTIFICIALE	GA6	Elevazioni	
	ARTIFICIALE DI IMBOCCO		DI IMBOCCO		DI IMBOCCO	GAC	Opere di finitura	
GN06	FINESTRA COSTRUTTIVA F5			1				
						GN1	Preconsolidamento	
						GN2	Scavo e prerivestimento	
		GN06A	FINESTRA COSTRUTTIVA F5: CONCIO D'ATTACCO	GN10040	FINESTRA COSTRUTTIVA F5: CONCIO D'ATTACCO	GN3	Arco Rovescio	
						GN4	Rivestimento definitivo	
						GN5	Opere di finitura	
						GN1	Preconsolidamento	
			FINITETED A COCTULITATIVA EE CEZIONE TIDO DI		FINITETER COSTRUITTIVA EE CEZIONE TIDO DI	GN2	Scavo e prerivestimento	
		GN06B	FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI	GN10041	FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI	GN3	Arco Rovescio	
			SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1		SCAVO E CONSOLIDAMENTO A1	GN4	Rivestimento definitivo	
						GN5	Opere di finitura	
						GN1	Preconsolidamento	
					FINISCED A COCEDULETIVA ES CEZIONE TIDO DI	GN2	Scavo e prerivestimento	
GN06	FINESTRA COSTRUTTIVA F5	GN06C	FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI	GN10042	FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI	GN3	Arco Rovescio	
			SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2		SCAVO E CONSOLIDAMENTO A2	GN4	Rivestimento definitivo	
						GN5	Opere di finitura	
						GN1	Preconsolidamento	
					FINISCED A COCEDITETIVA ES CEZIONE TIDO DI	GN2	Scavo e prerivestimento	
		GN06D	FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI	GN10043	FINESTRA COSTRUTTIVA F5- SEZIONE TIPO DI	GN3	Arco Rovescio	
			SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1		SCAVO E CONSOLIDAMENTO B1	GN4	Rivestimento definitivo	
						GN5	Opere di finitura	
						GN1	Preconsolidamento	
					FINISCED A COCEDULATIVA SE ININISCEO CILI	GN2	Scavo e prerivestimento	
		GN06E	FINESTRA COSTRUTTIVA F5- INNESTO SU	GN10044	FINESTRA COSTRUTTIVA F5- INNESTO SU	GN3	Arco Rovescio	
			GALLERIE DI LINEA		GALLERIE DI LINEA	GN4	Rivestimento definitivo	
						GN5	Opere di finitura	
GT01	GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO		•			•		
		CTO4 A	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN	CT40004	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN	GT1	Trattamenti	
,		GT01A	AREA DI STOCCAGGIO AS.03	GT10001	AREA DI STOCCAGGIO AS.03	GT2	Trasporti e conferimenti	
		CT045	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN	CT40002	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN	GT1	Trattamenti	
		GT01B	AREA DI STOCCAGGIO AS.04	GT10002	AREA DI STOCCAGGIO AS.04	GT2	Trasporti e conferimenti	
CTO4	CECTIONE TERRE E MANTERIALI DI COMMO	GT01C	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN	GT10003	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN	GT2	Trasporti e conferimenti	
GT01	GESTIONE TERRE E MATERIALI DI SCAVO	GT01D	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN	GT10004	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN	GT2	Trasporti e conferimenti	
			GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN		GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN	GT1	Trattamenti	
		GT01E	AREA DI STOCCAGGIO AS.07	GT10005	AREA DI STOCCAGGIO AS.07	GT2	Trasporti e conferimenti	
		CT045	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN	CT40000	GESTIONE TERRE E MATERIALE DI SCAVO IN	GT1	Trattamenti	
		GT01F	AREA DI STOCCAGGIO AS.08	GT10006	AREA DI STOCCAGGIO AS.08	GT2	Trasporti e conferimenti	
MO01	MONITORAGGIO					•		
		MO01A	MONITORAGGIO OPERE DI IMBOCCO	MO10001	MONITORAGGIO OPERE DI IMBOCCO	MO1	Monitoraggio	
N4001	A ACAUTOR A COLO	MO01B	MONITORAGGIO INTERNO GALLERIA DI LINEA	MO10002	MONITORAGGIO INTERNO GALLERIA DI LINEA	MO1	Monitoraggio	
MO01	MONITORAGGIO	MO01C	MONITORAGGIO INTERNO OPERE ACCESSORIE	MO10003	MONITORAGGIO INTERNO OPERE ACCESSORIE		Monitoraggio	
		MO01D		MO10004			Monitoraggio	
		1				<u> </u>		<u> </u>

				ARMAN	IENTO			
LIV	ELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVELLO 8 -	- TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE	LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
	LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)	Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	DA km	A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod. Descrizione		
		•				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 deviatoi, fornitura e scarico traversoni in c.a.p.		
						SF5 Costruzione in opera o costruzione e varo di deviatoi		
SF01	Tratta da pk 40 + 913 a pk 41 + 435			SF01.001	binari di corsa	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		
						Completamento costruzione binario - Comporta la SF7 regolazione della l.r.s., saldature di regolazione e molatura delle rotaie		
						SF8 Demolizioni con ordinato recupero dei materiali servibili		
						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 deviatoi, fornitura e scarico traversoni in c.a.p.		
						SF5 Costruzione in opera o costruzione e varo di deviatoi		
SF02	Tratta da pk 41 + 435 a pk 68 + 530 galleria			SF02.001	binari di corsa	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		
						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		
				SF03.001	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		
						SF3 Fornitura e scarico di pietrisco		
						SF4 Fornitura deviatoi, fornitura e scarico traversoni in c.a.p.		
						SF5 Costruzione in opera o costruzione e varo di deviatoi		
SF03	Tratta da pk 68 + 530 a pk 68 + 955			SF03.003	tonnellaggio	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		
						Completamento costruzione binario - Comporta la SF7 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		

2.xls Pagina 19 di 33

			RADDOPPIO TRATTA APICE	- ORSARA	II LOTTO FUZIONALE HI	RPINIA -	ORSARA		
			GEOL	OGIA, GESTI	ONE TERRE E BONIFICHE				
LIVELLO	7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVELL	O 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
	LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)	Indiv	vidua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	DA km	A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
			GESTI	ONE TERRE					
CA01	Acnotti Ambiontali dolla Cantiorizzaziono	CA10001	Analisi ambientali dei materiali di risulta movimentati			CA2	Analisi ambientali terre e materiali di scavo Analisi ambientali pietrisco ferroviario Analisi ambientali materiali da demolizione Ulteriori analisi ambientali		
CAUI	Aspetti Ambientali della Cantierizzazione	CA10002	Interventi di mitigazione ambientale di cantiere			CA5 CA6	Interventi di mitigazione componente rumore Interventi di mitigazione componente atmosfera		

2.xls Pagina 20 di 33

				OPERE A V	ERDE				
LIV	ELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIV	/ELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
	LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto		A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
						IA1	Movimenti terra		
				IA_MOD_D	Modulo D	IA2	Interventi a verde		
						IAB	B.O.E.		
							Movimenti terra		
		IA01	da km 41+043 a km 41+380	IA_MOD_E	Modulo E	IA2	Interventi a verde		
							B.O.E.		
				IA_MOD_F Modulo F	Madula F		Movimenti terra		
					Modulo F		Interventi a verde B.O.E.		
			da km 41+400 a km 41+500				Movimenti terra		
				IA_MOD_D	Modulo D				
				IA_IVIOD_B	Wioddio B	IA2 IAB	Interventi a verde B.O.E.		
							Movimenti terra		
		IA02		IA_MOD_E	Modulo E	IA2	Interventi a verde		
							B.O.E.		
							Movimenti terra		
				IA_MOD_F	Modulo F	IA2	Interventi a verde		
						IAB	B.O.E.		
						IA1	Movimenti terra		
IA	Interventi di mitigazione/Compensazione ambientale			IA_MOD_D	Modulo D	IA2	Interventi a verde		
	IA Interventi di mitigazione/Compensazione ambientale	IA03	da km 41+900 a km 42+850				B.O.E.		
							Movimenti terra		
				IA_MOD_E	Modulo E		Interventi a verde		
							B.O.E.		
		1404	1.1	14 4405 5	NACH LEE		Movimenti terra		
		IA04	da km 42+950 a km 44+750	IA_MOD_E	Modulo E		Interventi a verde		
							B.O.E.		
				IA MOD B	Madula B		Movimenti terra		
				IA_MOD_B	Modulo B		Interventi a verde		
		IA05	da km 57+600 a km 57+900				B.O.E.		
				IA_MOD_C	Modulo C		Movimenti terra Interventi a verde		
					Wioddio C		B.O.E.		
							Movimenti terra		
				IA_MOD_B	Modulo B		Interventi a verde		
		1400	da km 69 ( EEO a km 69 ( 000				B.O.E.		
		IA06	da km 68+550 a km 68+900				Movimenti terra		
	Interventi di mitigazione/Compensazione ambientale			IA_MOD_C	Modulo C		Interventi a verde		
						IAB	B.O.E.		

2.xls Pagina 21 di 33

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

			LIN	EA DI CONTA	тто				
LIV	ELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVELLO	8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE	LIV	LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
	LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto		A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
LC04	Alimentatori stazione di HIRPINIA	LC04A	Alimentatori stazione di HIRPINIA	LC04	Alimentatori stazione di HIRPINIA	2 for post 3 reg 4 for 5 post ste 6 alir 7 der 8 Op	rmazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE sa sostegni e relative attrezzature, posa attrezz. per gol.ne autom. rmazione del circuito di protezione e ritorno sa sezionatori e cavi endimento e tesatura delle condutture di contatto e di mentazione molizioni pere a misura		
LC05	Alimentatori Tratta	LC05A	Alimentatori tratta Hirpinia Orsara	LC05	Alimentatori tratta Hirpinia Orsara	1 Ma 2 for pos 3 reg 4 for 5 pos ste 6 alir 7 der 8 Op	ATERIALI RFI exteriali di fornitura dell'Appaltatore rmazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE sa sostegni e relative attrezzature, posa attrezz. per gol.ne autom. rmazione del circuito di protezione e ritorno sa sezionatori e cavi endimento e tesatura delle condutture di contatto e di mentazione molizioni pere a misura ATERIALI RFI		
LC06	Alimentatori stazione di Orsara	LC06A	Alimentatori stazione di Orsara	LC06	Alimentatori stazione di Orsara	1 Ma 2 for pos 3 reg 4 for 5 pos ste 6 alir 7 der 8 Op	eteriali di fornitura dell'Appaltatore rmazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE sa sostegni e relative attrezzature, posa attrezz. per gol.ne autom. rmazione del circuito di protezione e ritorno sa sezionatori e cavi endimento e tesatura delle condutture di contatto e di mentazione molizioni pere a misura ATERIALI RFI		

				SOTTOSTA	ZIONI ELETTRICHE - LINEA PRIMARIA				
LIV	/ELLO 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)	Ind	ividua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	DA km	A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
SSE ARIA	NO	-				_			
						2	FONDAZIONI		
						3	ELEVAZIONI		
FA91	FABBRICATO SSE ARIANO	FA91A	FABBRICATO SSE ARIANO	FA91	FABBRICATI	5	OPERE DI FINITURA INTERNE		
						6	OPERE DI FINITURA ESTERNE		
						7	CANALIZZAZIONI E POZZETTI		
						0	MATERIALI RFI		
						1	BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI E INDAGINI ARCHEOLOGICHE		
							OPERE IDRAULICHE		
PT91	1 PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO	PT91A	PIAZZALE TECNOLOGICO SSE ARIANO	PT91	PIAZZALI TECNOLOGICI	3	MOVIMENTI TERRA		
P 191		AZZALL TECNOLOGICO SSE ANIANO	PIAZZALE TECNOLOGICO 33E ARIANO	P191	PIAZZALI TECNOLOGICI	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		
SE01	SSE ARIANO	SE01A	SSE ARIANO	SE01	SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO	5	CAVI COLLEGAMENTI BT		
					, ,	7	CARPENTERIA METALLICA, PALI E TRALICCI DI PIAZZALE		
						8	APPARECCHIATURE LFM, TELEFONICHE, ANTI-INTRUSIONE E RILEVAZIONE INCEN	NDI	
						9	APPARECCHIATURE DI PIAZZALE 3kVcc		
						A	APPARECCHIATURE DI PIAZZALE AT		
						В	ALLACCIAMENTO NEGATIVO DI SSE		
SSE SAVI	 GNANO	1							
SE02	SSE SAVIGNANO	SE02A	SSE SAVIGNANO	SE02	SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE, CABINE TE E POSTI DI PARALLELO	С	DEMOLIZIONI		
	RIMARIA ARIANO-MONTAGUTO	020271	33233.						
						1	FORNITURA MATERIALI		
LP01	CAVIDOTTO ARIANO-MONTAGUTO	LP01A	LP ARIANO-MONTAGUTO	LP01A	LINEA PRIMARIA		LINEE IN CAVO		

					STES				
LIVELLO	7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO			OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
	LOTTO (Rif. STR)	LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua	Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto		A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Cod. Descrizione		Descrizione		
<b>TES GALLE</b>	RIA HIRPINIA								
		SM01A	STES Galleria Hirpinia - Imbocco lato Napoli	SM01A	SISTEMA STES	2 QUAI 3 CAVI 4 SOST 5 FOND 6 ACCE 7 POSA	RECCHIATURE ORI COMANDO E CONTROLLO E CANALIZZAZIONI EGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE OAZIONI SSORI SEZIONATORI E CAVI FICAZIONE SISTEMA SIL 4		
SM01	STES GALLERIA HIRPINIA	STES GALLERIA HIRPINIA  SM01B STES Galleria Hirpinia - Finestra Intermedia  SM01C STES Galleria Hirpinia - Imbocco lato Foggia	SM01B	SISTEMA STES	2 QUAI 3 CAVI 4 SOST 6 ACCE	RECCHIATURE ORI COMANDO E CONTROLLO E CANALIZZAZIONI EGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE SSORI SEZIONATORI E CAVI			
			STES Galleria Hirpinia - Imbocco lato Foggia	SM01C	SISTEMA STES	1 APPA 2 QUAI 3 CAVI 4 SOST 6 ACCE	RECCHIATURE ORI COMANDO E CONTROLLO E CANALIZZAZIONI EGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE SSORI SEZIONATORI E CAVI		

2.xls Pagina 25 di 33

			IM	PIANTI DI SI	EGNALAMENTO				
LIVE	ELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVEL	LO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE	LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO			
	LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)	Indi	vidua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	DA km	A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
AS01	ACC 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		
AS01	ACC HIRPINIA REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI	AS011	ACC - REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI	AS01001	REALIZZAZIONE IN AMBITO STAZIONE DI		continuità		
					HIRPINIA		demolizioni impianti dismessi		
							Assistenza all'Esercizio		
							Assistenza alla Manutenzione		
							Fornitura Materiali di scorta		
						AS9	Corsi di Istruzione		
AS02	ACC ORSARA		T		T	<u> </u>	1		
						AS1	fornitura e posa in opera materiali di cabina		
						AS2	fornitura materiali di piazzale/tratta		
							posa materiali di piazzale/tratta		
AS02	ACC ORSARA REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI	AS021	ACC - REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI	AS02001	REALIZZAZIONE IN AMBITO STAZIONE DI ORSARA	AS4	Installazione del sistema di alimentazione, di riserva e continuità		
					OKSAKA	AS5	demolizioni impianti dismessi		
						AS6	Assistenza all'Esercizio		
						AS7	Assistenza alla Manutenzione		
							Fornitura Materiali di scorta		
							Corsi di Istruzione		
BL02 7	TRATTA HIRPINIA - ORSARA	1	1		1	1			
						BL1	fornitura e posa in opera materiali di cabina per BL tradizionali		
	02 TRATTA HITPINIA ORSARA REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI					BL2	fornitura e posa in opera materiali di cabina per BL innovativi		
DI O2		BL021	BAB - REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI DI TRATTA	DI 02001	REALIZZAZIONE IN AMBITO ALLA TRATTA	BL3	fornitura materiali di piazzale/tratta		
BL02		BLUZI	DAD - REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONI DI TRATTA	BL02001	HIRPINIA ORSARA		Montaggi cabina per BL tradizionali		
							Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
				BLE			Installazione del sistema di alimentazione, di riserva e		
					RF6	continuità			
						BL7	demolizioni impianti dismessi		

2.xls Pagina 26 di 33

DADDODIO TDATTA	<b>ADICE</b>	ODCADA	II LOTTO FUZIONALE HIRPINIA - ORSARA
RADDUPPIU IRAITA	APICE -	UNJAKA	II LUTTU FUZIUNALE HIKPINIA - UKSAKA

### CTC - SCCM

				CIC-	SCCIM				
LIVELL	O 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVELLO 8	3 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
	LOTTO (Rif. STR)	LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Indiv	Individua i singoli elementi costitutivi relativi alia specifics opera/impianto		A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
CC01 SC	CM NODO DI NAPOLI					•			
		CC01A	Attività di Posto Centrale			CC8 CCA CCC	Ripartenze e configurazioni Interfacciamenti di PC Sviluppo software Assistenza Materiali di scorta		
		CC01B	Apice				Ripartenze e configurazioni		
		CC01C	Hirpinia				Ripartenze e configurazioni		
		CC01D	PPT10				Ripartenze e configurazioni Forniture di Posto Periferico		
CC01	Riconfigurazione SCCM Nodo di Napoli	CC01E	PPT11				Ripartenze e configurazioni Forniture di Posto Periferico		
		CC01F	PPT12			CC7	Ripartenze e configurazioni Forniture di Posto Periferico		
		CC01G	PPT13			CC7	Ripartenze e configurazioni Forniture di Posto Periferico		
		CC01H	PPT14			CC7	Ripartenze e configurazioni Forniture di Posto Periferico		
		CC01I	PPT15			CC7	Ripartenze e configurazioni Forniture di Posto Periferico		
		CC01L	Orsara				Forniture di Posto Periferico		
CC02 CT	C CASERTA-FOGGIA	· '		•		•			
CC02	Riconfigurazione CTC Caserta-Foggia	CC02A	Attività di Posto Centrale			CC8 CCA	Ripartenze e configurazioni Interfacciamenti di PC Sviluppo software Assistenza		
		CC02B	Apice				Dismissioni apparecchiature		
		CC02C	Orsara				Ripartenze e configurazioni		
		CC02D	Linea storica Apice-Orsara			CCN	Dismissioni apparecchiature		

				TELECOMUN	ICAZIONI				
LIV	ELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVE	LLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
	LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto		A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
						CV1	Cavi principali in Fibra Ottica		
		TC01A	Tratta Hirpinia-Orsara			CV2	Cavi principali in Rame		
						CV3	Cavi secondari in Fibra Ottica		
		TC01B	DCED/Stazione di Orsara			DS1	Impianto di Diffusione Sonora		
	1	ICOIR	PGEP/ Stazione di Orsara			IP1	Impianto di Informazione al Pubblico		
C01	Ę	TC01C	SSE Ariano			ST2	Sistema di telefonia selettiva VoIP		
F	ΔIPIΔ					ST2	Sistema di telefonia selettiva VoIP		
	≧					TT1	Sistema radio Terra - Treno GSM-R		
		TC01D	Galleria Hirpinia			EG1	Sistema di sicurezza in galleria (rete dati e SPVI)		
						RG1	Sistema di radiopropagazione in galleria		
						RT1	Rete di trasmissione SDH		

2.xls Pagina 28 di 33

			LUCE E	FORZA MO	OTRICE			
	LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVEL	LO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE	LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
	LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)	Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	DA km	A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod. Descrizione		
						LFO MATERIALI A FORNITURA RFI		
						LF1 CABINA MT/BT/BT		
		LF01A	Piazzale imbocco Galleria Hirpinia - Lato Hirpinia			LF2 QUADRI ELETTRICI BT  LF3 IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
						LF3 IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI LF5 IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
						LF7 IMPIANTO RISCALDAMENTO ELETTRICO DEVIATOI		
						LFO MATERIALI A FORNITURA RFI		
		LF01B	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 65+300			LF1 CABINA MT/BT		
		LIOID	Implanti elettrici by pass techologico kin 051500			LF2 QUADRI ELETTRICI BT		
						LF3 IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
						LFO MATERIALI A FORNITURA RFI		
		15046				LF1 CABINA MT/BT		
		LF01C	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 62+000			LF2 QUADRI ELETTRICI BT		
						LF3 IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
						LFO MATERIALI A FORNITURA RFI		
		LF01D	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 59+600			LF1 CABINA MT/BT		
		2.015	miplanti elettrici sy pass technologico i kini ssi coo			LF2 QUADRI ELETTRICI BT		
		LF01E				LF3 IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
						LFO MATERIALI A FORNITURA RFI		
			Piazzale finestra di emergenza Galleria Hirpinia			LF1 CABINA MT/BT/BT  LF2 QUADRI ELETTRICI BT		
			_			LF3 IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
						LF5 IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
						LFO MATERIALI A FORNITURA RFI		
LF01	Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"	LF01F	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 56+801			LF1 CABINA MT/BT		
						LF2 QUADRI ELETTRICI BT		
						LF3 IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
						LFO MATERIALI A FORNITURA RFI		
		LF01G	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 54+286		+	LF1 CABINA MT/BT LF2 QUADRI ELETTRICI BT		
						LF3 IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
						LFO MATERIALI A FORNITURA RFI		
		LF01H	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 51+301			LF1 CABINA MT/BT		
						LF2 QUADRI ELETTRICI BT  LF3 IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
						LFO MATERIALI A FORNITURA RFI		
		LF01I	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 48+926			LF1 CABINA MT/BT		
	LF01I					LF2 QUADRI ELETTRICI BT		
					LF3 IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI LF0 MATERIALI A FORNITURA RFI			
		1.5041	Immigrati elettrici bu mess tesas le sise. Inc. 45:500			LF1 CABINA MT/BT		
		LF01L	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 45+500			LF2 QUADRI ELETTRICI BT		
						LF3 IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
						LFO MATERIALI A FORNITURA RFI		
		LF01M	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 43+300			LF1 CABINA MT/BT LF2 QUADRI ELETTRICI BT		
						LF3 IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		

			LUCE F	E FORZA MO	TRICE				
	LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVEL	LO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
	LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)	Indiv	vidua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	DA km	A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
						LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI		
						LF1	CABINA MT/BT		
						LF2	QUADRI ELETTRICI BT		
						LF3	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
		LF01N	Impianti LFM Stazione di Orsara			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,		
						LFO	DOCUMENTAZIONE FINALE MATERIALI A FORNITURA RFI		
		LF02A	Impianti LFM viabilità stradale NV01			LF0	QUADRI ELETTRICI BT		
		11027	implanti Li W Viabilità stradale WVOI			LF5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
	D2   Impianti LFM Viabilità "PD Hirpinia - Orsara"					LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI		
LF02		LF02B	Impianti LFM viabilità stradale NV02			LF2	QUADRI ELETTRICI BT		
						LF5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
							MATERIALI A FORNITURA RFI		
		LF02C	Impianti LFM viabilità stradale NV03				QUADRI ELETTRICI BT		
							IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
						LF0	MATERIALI A FORNITURA RFI		
						LF2	QUADRI ELETTRICI BT		
		LF03A	Impianti LFM - Galleria Orsara			LF6	IMPIANTI DI SICUREZZA IN GALLERIA		
						LF8	PROVE E VERIFICHE TECNICHE, CORSI DI FORMAZIONE,		
							DOCUMENTAZIONE FINALE		
							MATERIALI A FORNITURA RFI		
						LF2	QUADRI ELETTRICI BT		
		LF03B	Impianti LFM - finestra F1 e area di sicurezza				IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
LF03	Impianti LFM Gallerie e finestre "PD Hirpinia - Orsara"						IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
			<u> </u>				IMPIANTI DI SICUREZZA IN GALLERIA		
							MATERIALI A FORNITURA RFI		
		LF03C	Impianti elettrici by-pass tecnologico N°7 FFP				CABINA MT/BT		
							QUADRI ELETTRICI BT IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
							CABINA MT/BT		
		LF03D	Impianti elettrici by-pass tecnologico N°8 FFP				QUADRI ELETTRICI BT		
							IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		

# RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUZIONALE HIRPINIA - ORSARA

## IMPIANTISTICA INDUSTRIALE

					TICA INDOSTRIALE				
LIVE	LLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVEL	LO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
	LOTTO (Rif. STR)	LOTTO (Rif. STR)			MAPPALE (Rif. STR)		vidua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	DA km	A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
IT01		IT101	Impianto idrico-sanitario			IT1	Impianto idrico-sanitario		
AI01		Al501	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AN01		AN201	Impianto TVCC			AN2	Impianto TVCC		
AN01	Stazione Orsara	AN301	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
IT01	Stazione Orsara	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		AI502	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AI02		AI701	Impianto controllo fumi/Pressurizzazione			AI7	Impianto controllo fumi/Pressurizzazione		
AI02	ByPass sicurezza galleria Hirpinia	Al801	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		AI503	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AN03		AN303	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
AI03	Bypass tecnologico pk 43+300	AI802	Sistemi di protezione passiva in galleria			AI8	Sistemi di protezione passiva in galleria		
IT03		IT302	HVAC			IT3	HVAC		
AI04		Al401	Impianto di spegnimento automatico a gas			AI4	Impianto di spegnimento automatico a gas		
AI04		AI504	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AN04	PPT 15 pk 45+500	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		
			<u> </u>		1				

2.xls Pagina 31 di 33

				IMPIANTIST	ICA INDUSTRIALE			
LIVELI	O 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVELL	O 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE	LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
	LOTTO (Rif. STR)		LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)	Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	DA km	A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod. Descrizione		
AI05		AI402	Impianto di spegnimento automatico a gas			Al4 Impianto di spegnimento automatico a gas		
AI05		AI505	Impianto rivelazione incendi			AI5 Impianto rivelazione incendi		
AN05	PPT 14 pk 48+926	AN305	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3 Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
AI05		AI804	Sistemi di protezione passiva in galleria			Al8 Sistemi di protezione passiva in galleria		
IT05		IT304	HVAC			IT3 HVAC		
AI06		AI403	Impianto di spegnimento automatico a gas			Al4 Impianto di spegnimento automatico a gas		
AI06		AI506	Impianto rivelazione incendi			AI5 Impianto rivelazione incendi		
AN06	PPT 13 pk 51+301	AN306	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3 Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
AI06		AI805	Sistemi di protezione passiva in galleria			Al8 Sistemi di protezione passiva in galleria		
IT06		IT305	HVAC			IT3 HVAC		
AI07		AI507	Impianto rivelazione incendi			AI5 Impianto rivelazione incendi		
AN07		AN307	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3 Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
AI07	Bypass tecnologico pk 54+286	AI806	Sistemi di protezione passiva in galleria			Al8 Sistemi di protezione passiva in galleria		_
IT07		IT306	HVAC			IT3 HVAC		
AI08		AI404	Impianto di spegnimento automatico a gas			Al4 Impianto di spegnimento automatico a gas		
AI08		AI508	Impianto rivelazione incendi			AI5 Impianto rivelazione incendi		
AN08	PPT 12 pk 56+801	AN308	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3 Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
AI08		AI807	Sistemi di protezione passiva in galleria			Al8 Sistemi di protezione passiva in galleria		
IT08		IT307	HVAC			IT3 HVAC		_
AI09		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	FFP Galleria Hirpinia - Area sicura con estrazione fumi - Finestra area sicura	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			Al8 Sistemi di protezione passiva in galleria		
IT09		IT702	Fire Fighting Points			IT7 Fire Fighting Points		
AI010		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	Fabbricati tecnologici/FFP area sicura	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		

2.xls Pagina 32 di 33

				IMPIANTIST	TICA INDUSTRIALE				
LIVELI	LO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVEL	LO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
	LOTTO (Rif. STR)	LOTTO (Rif. STR)		MAPPALE (Rif. STR)		Ind	Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto		A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
AI011		AI511	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AN011	D	AN311	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
AI011	Bypass tecnologico pk 59+600	AI809	Sistemi di protezione passiva in galleria			AI8	Sistemi di protezione passiva in galleria		
IT011		IT310	HVAC			IT3	HVAC		
AI012		AI405	Impianto di spegnimento automatico a gas			AI4	Impianto di spegnimento automatico a gas		
AI012		AI512	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AN012	PPT 11 pk 62+000 A	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		A1406	Impianto di spegnimento automatico a gas			Al4	Impianto di spegnimento automatico a gas		
AI013		AI513	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AN013	PPT 10 pk 65+300	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		AI407	Impianto di spegnimento automatico a gas			Al4	Impianto di spegnimento automatico a gas		
AI014		AI514	Impianto rivelazione incendi			AI5	Impianto rivelazione incendi		
AN014	PGEP Hirpinia	AN204	Impianto TVCC			AN2	Impianto TVCC		
AN014		AN314	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione			AN3	Impianto controllo accessi/Impianto antintrusione		
IT014		IT313	HVAC	1		IT3	HVAC		

2.xls Pagina 33 di 33