

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. PIANIFICAZIONE E COORDINAMENTO PROGETTI

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI – BARI
VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI

ELABORATI A CARATTERE GENERALE

Elenco WBS di Progetto

SCALA:

-

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

IF0E 00 D 05 LS MD00000 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	<i>F. Polino</i>	Sett. 2015	<i>D. Aprea</i>	Sett. 2015	<i>D. Aprea</i>	Sett. 2015	<i>G. Strabioli</i>	Sett. 2015



File: IF0E00D05LSMD0000002A.doc

n. Elab.: 3

ITINERARIO NAPOLI - BARI						
PROGETTO DEFINITIVO VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI						
WBS MULTIDISCIPLINARE						
LOTTO (rif. STR)			MAPPALE (rif. STR)		OPERA (rif. STR)	
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE	LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA			OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Descrizione
RI01P	Rilevato deviazione provvisoria linea Cassino esistente da km 0+000 a km 1+190			RI10001	Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01P	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN31001	Deviazione collettore "C" km 0+497	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN10002	Prolungamento ponticello esistente km 0+957	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN28001	Rilevato RI01P - Demolizioni	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
RI01	Rilevato da km 0+000 a km 0+240			RI10003	Corpo stradale ferroviario Rilevato RI01	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
TR01	Trincea da km 0+240 a km 0+550			TR10001	Corpo stradale ferroviario Trincea TR01	TR1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - TR2. Consolidamenti e bonifiche - TR3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - TR4. Movimenti di terra - TR5. Opere di sostegno di Linea - TR6. Piattaforma ferroviaria - TR7. Interferenze PPSS - TR8. Opere di finitura di Linea - TR9. Altre Interferenze - TR-A. Opere di finitura Extra Linea
FA01	Fabbricato PT1 km 0+350			FA10001	Fabbricato PT1	FA1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FA2. Fondazioni/Elevazioni - FA3. Sistemazioni esterne - FA4. Opere di finitura interne - FA5. Opere di finitura esterne
		GA01A	Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Galleria Parapioggia da km 0+550 a km 0+750	GA10001A	Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio per protezione pile 12 e 13 del Viadotto Napoli AV da realizzare in Fase 1	GA1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
				GA10002B	Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Concio da realizzare in Fase 2	GA1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
				GA10001C	Galleria Casalnuovo Sezione tipo A - Completamento opera	GA1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
		GA01B	Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Galleria tipo Milano singola canna a sezione ribassata da km 0+750 a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)	GA10002A	Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in Fase 1	GA1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
				GA10002B	Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Concio da realizzare in Fase 2	GA1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
				GA10002C	Galleria Casalnuovo Sezione tipo B - Completamento opera	GA1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
				IN28002	Tratto di galleria GA01B - Demolizioni	GA1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
				FA10002	Fabbricato Uscita STI km 0+950	GA1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
		GA01C	Galleria Casalnuovo Sezione tipo B1 - Sezione Galleria Circumvesuviana singola canna da fine galleria già realizzata a km 1+028,400 (Opera da realizzarsi per fasi)	GA10003A	Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 1	GA1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
				GA10003B	Galleria Casalnuovo - Sezione tipo B1 Galleria Circumvesuviana singola canna - Fase 2 Completamento opera	GA1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
		GA01D	Galleria Casalnuovo Sezione tipo C - Galleria tipo Milano doppia canna a sezione ribassata da km 1+028,400 a km 1+200,000 (Opera da realizzarsi per fasi)	GA10004	Galleria Casalnuovo Sezione tipo C	GA1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
				IN28003	Tratto di galleria GA01D - Demolizioni	GA1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Descrizione
GA01	Galleria artificiale Casalnuovo	GA01E	Galleria Casalnuovo Sezione tipo D - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+200,000 a km 1+337,650 (Opera da realizzarsi per fasi)	GA10005	Galleria Casalnuovo Sezione tipo D	GA1. Bonifica ordigni bellici – Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
				IN28004	Tratto di galleria GA01E - Demolizioni	GA1. Bonifica ordigni bellici – Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
		GA01F	Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Galleria ribassata in prossimità Fascio Tubiero e linea AV da km 1+446,790 a km 1+488,130	GA10006A	Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 1	GA1. Bonifica ordigni bellici – Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
				GA10006B	Galleria Casalnuovo Sezione tipo E - Fase 2 Opere di completamento	GA1. Bonifica ordigni bellici – Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
		GA01G	Galleria Casalnuovo Sezione tipo F - Galleria doppia canna realizzata in opera da km 1+488,130 a km 1+537,130	GA10007	Galleria Casalnuovo Sezione tipo F	GA1. Bonifica ordigni bellici – Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
		GA01H	Galleria Casalnuovo Sezione tipo G - Galleria tipo Milano doppia canna da km 1+537,13 a km 1+560,000	GA10008	Galleria Casalnuovo Sezione tipo G	GA1. Bonifica ordigni bellici – Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
		GA01I	Galleria Casalnuovo Sezione tipo H - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+560,600 a km 1+823,500	GA10009	Galleria Casalnuovo Sezione tipo H	GA1. Bonifica ordigni bellici – Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
		GA01L	Galleria Casalnuovo Sezione tipo I - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 1+823,500 a km 2+093,500	GA10010	Galleria Casalnuovo Sezione tipo I	GA1. Bonifica ordigni bellici – Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
				FA10003	Fabbricato Uscita STI km 1+950	GA1. Bonifica ordigni bellici – Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
		GA01M	Galleria Casalnuovo Sezione tipo L - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+093,500 a km 2+172,170	GA10011	Galleria Casalnuovo Sezione tipo L	GA1. Bonifica ordigni bellici – Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
		GA01N	Galleria Casalnuovo - Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+172,170 a km 2+271,140	GA10012	Galleria Casalnuovo - Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+172,170 a km 2+271,140	GA1. Bonifica ordigni bellici – Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
		GA01O	Galleria Casalnuovo Sezione tipo M - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+271,140 a km 2+307,740	GA10013	Galleria Casalnuovo Sezione tipo M	GA1. Bonifica ordigni bellici – Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
		GA01P	Galleria Casalnuovo Sezione tipo N - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+307,740 a km 2+455,930	GA10014	Galleria Casalnuovo Sezione tipo N	GA1. Bonifica ordigni bellici – Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
		GA01Q	Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O - Galleria tipo Milano doppia canna e doppia altezza da km 2+455,930 a km 2+755,930	GA10015	Galleria Fermata Casalnuovo Sezione tipo O	GA1. Bonifica ordigni bellici – Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
GA01R	Galleria Casalnuovo Sezione tipo P - Galleria tipo Milano doppia canna da km 2+755,930 a km 2+858,120	GA10016	Galleria Casalnuovo Sezione tipo P	GA1. Bonifica ordigni bellici – Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea		
GA01S	Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+858,120 a km 3+058,500	GA10017	Completamento Tratto di GA Casalnuovo già realizzato da km 2+860,200 a km 3+058,500	GA1. Bonifica ordigni bellici – Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea		
GA02	Galleria artificiale Santa Chiara			GA10018	Galleria Santa Chiara - Completamento Tratto di GA Santa Chiara già realizzato da km 3+058,500 a km 3+550,000	GA1. Bonifica ordigni bellici – Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
OC01	Interventi di Opere Civili nel tratto di linea già realizzato tra Fine GA Santa Chiara e inizio Tratta Nord			OC10001	Opere civili ripristino sede tratto di linea tra GA Santa Chiara e inizio Tratta Nord	OC1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) OC2. Consolidamenti e bonifiche - OC3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - OC4. Movimenti di terra - OC5. Opere di sostegno di Linea - OC6. Piattaforma ferroviaria - OC7. Interferenze PPSS - OC8. Opere di finitura di Linea - OC9. Altre Interferenze - OCA. Opere di finitura Extra Linea
FA02	Fabbricati di sicurezza in galleria km 0+680 (P.G.E.P. lato Napoli)			FA10004	P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Cabina	FA1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FA2. Fondazioni/Elevazioni - FA3. Sistemazioni esterne - FA4. Opere di finitura interne - FA5. Opere di finitura esterne
				FA10005	P.G.E.P. lato Napoli - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica	FA1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FA2. Fondazioni/Elevazioni - FA3. Sistemazioni esterne - FA4. Opere di finitura interne - FA5. Opere di finitura esterne
				FA10006	Fondazione antenna BTS	FA1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FA2. Fondazioni/Elevazioni - FA3. Sistemazioni esterne - FA4. Opere di finitura interne - FA5. Opere di finitura esterne
FA03	Fabbricato Impianto di sollevamento GA Casalnuovo km 1+050			FA10007	Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Fabbricato esterno	FA1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FA2. Fondazioni/Elevazioni - FA3. Sistemazioni esterne - FA4. Opere di finitura interne - FA5. Opere di finitura esterne
				FA10008	Impianto di sollevamento GA Casalnuovo - Vasca interrata	FA1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FA2. Fondazioni/Elevazioni - FA3. Sistemazioni esterne - FA4. Opere di finitura interne - FA5. Opere di finitura esterne
FA04	Fabbricati di sicurezza in galleria km 3+550 (P.G.E.P. lato Cancello)			FA10009	P.G.E.P. lato Cancello - Fabbricato Cabina	FA1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FA2. Fondazioni/Elevazioni - FA3. Sistemazioni esterne - FA4. Opere di finitura interne - FA5. Opere di finitura esterne
				FA10010	P.G.E.P. lato Cancello - Fabbricato Posto Gestione Emergenza Periferica	FA1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FA2. Fondazioni/Elevazioni - FA3. Sistemazioni esterne - FA4. Opere di finitura interne - FA5. Opere di finitura esterne
				FA10011	Fondazione antenna BTS	FA1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FA2. Fondazioni/Elevazioni - FA3. Sistemazioni esterne - FA4. Opere di finitura interne - FA5. Opere di finitura esterne

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Descrizione
				FA10018	Fabbricato tecnologico Fermata Casalnuovo	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiine e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FA10019	Fondazione antenna BTS	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiine e tettoie - FVB. Marciapiedi
NV01	Viabilità Fermata Casalnuovo	NV01A	Viabilità Fermata Casalnuovo - Tratto A	NV10001	Corpo stradale Viabilità Tratto "A"	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
				NV10002	Corpo stradale Viabilità Tratto "A bis"	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
				NV10003	Corpo stradale Rotatoria Tratto "A" / Tratto "A bis"	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
				IN28005	Tratto "Abis" - Demolizioni	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
		NV01B	Viabilità Fermata Casalnuovo - Tratto B	NV10004	Corpo stradale Viabilità Tratto "B"	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
				IN28006	Tratto "B" - Demolizioni	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
		NV01C	Viabilità Fermata Casalnuovo - Tratto C	NV10005	Corpo stradale Viabilità Tratto "C"	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
		NV01D	Viabilità Fermata Casalnuovo - Tratto D	NV10006	Corpo stradale Viabilità Tratto "D"	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
				NV10007	Corpo stradale Rotatoria Tratto "D"	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
				IN28007	Tratto "D" - Demolizioni	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
		NV01E	Viabilità Fermata Casalnuovo - Tratto E	NV10008	Corpo stradale Viabilità Tratto "E"	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
		NV01F	Viabilità Fermata Casalnuovo - Anello viario di collegamento Tratt A-C-D-E	NV10009	Corpo stradale Anello viario di collegamento Tratt A-C-D-E	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
NI01	Viabilità Fermata Casalnuovo Tratto A - Opera di scavalco interferenza Fascio tubiero			NI10001	Opera di scavalco interferenza Fascio tubiero	NI1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (p.m.) - NI2. Consolidamenti, sottofondazioni - NI3. Movimenti di terra - NI4. Fondazioni - NI5. Elevazioni - NI6. Condotte di adduzione - NI7. Opere di sostegno - NI8. Opere provvisoriale - NI9. Sistemazioni idrauliche - NIA. Piattaforma stradale - NIB. Opere di finitura
IV01	Viabilità Fermata Casalnuovo Tratto B - Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente			IV10001	Cavalcaferrovia linea Circumvesuviana esistente	IV1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (p.m.) - IV2. Pali o pozzi - IV3. Fondazioni - IV4. Spalle - IV5. Pile - IV6. Pulvini - IV7. Travi d'impalcato in calcestruzzo - IV8. Travi d'impalcato in acciaio - IV9. Soletta di completamento - IVA. Interferenze PPSS - IVB. Opere di finitura linea - IVC. Interferenze e Sistemazioni idrauliche - IVD. Opere accessorie
RI02	Rilevato da km 5+300 a km 6+621			RI10004	Corpo stradale ferroviario Rilevato RI02	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
		IN39001	Viabilità di ricicatura L=158,26m	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea		
		IN39002	Viabilità di ricicatura L=332,74m	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea		
		IN28008	Rilevato RI02 - Demolizioni	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea		
NV02	Nuova Viabilità Variante archeologica km 6+000			NV10010	Corpo stradale Nuova Viabilità Variante archeologica	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
IN01	Opera di scavalco interferenza Vecchio Collettore Badagnano km 6+026,70			IN31002	Opera di scavalco Vecchio Collettore Badagnano	IN1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (p.m.) - IN2. Consolidamenti, sottofondazioni - IN3. Movimenti di terra - IN4. Fondazioni - IN5. Elevazioni - IN6. Condotte di adduzione - IN7. Opere di sostegno - IN8. Opere provvisoriale - IN9. Sistemazioni idrauliche - INA. Piattaforma ferroviaria - INB. Piattaforma stradale - INC. Opere di finitura
IN02	Opera di scavalco interferenza Nuovo Collettore Badagnano km 6+063,10			IN31003	Opera di scavalco Nuovo Collettore Badagnano	IN1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (p.m.) - IN2. Consolidamenti, sottofondazioni - IN3. Movimenti di terra - IN4. Fondazioni - IN5. Elevazioni - IN6. Condotte di adduzione - IN7. Opere di sostegno - IN8. Opere provvisoriale - IN9. Sistemazioni idrauliche - INA. Piattaforma ferroviaria - INB. Piattaforma stradale - INC. Opere di finitura
SL01	Sottopasso Ramo 11 viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola km 6+354			SL10001	Sottopasso viabilità di accesso alla Stazione AV di Afragola	SL1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - SL2. Movimenti di materia - SL3. Opere provvisoriale - SL4. Fondazioni / Elevazioni - SL5. Soletta di copertura - SL6. Piattaforma ferroviaria - SL7. Piattaforma stradale - SL8. Interferenze PPSS - SL9. Opere di finitura
IN03	Opera di scavalco Acquedotto Campano km 6+515,540			IN30001	Opera di scavalco Acquedotto Campano	IN1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (p.m.) - IN2. Consolidamenti, sottofondazioni - IN3. Movimenti di terra - IN4. Fondazioni - IN5. Elevazioni - IN6. Condotte di adduzione - IN7. Opere di sostegno - IN8. Opere provvisoriale - IN9. Sistemazioni idrauliche - INA. Piattaforma ferroviaria - INB. Piattaforma stradale - INC. Opere di finitura
VI01	VI01 - ITINERARIO NAPOLI - BARI PROGETTO DEFINITIVO VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI - Viadotto ferroviario dal km 6+600 al km 8+500			VI10001/VI01A	VIADOTTO FERROVIARIO	VI1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (quando non a sè stanti) - VI2. Pali o pozzi - VI3. Fondazioni - VI4. Spalle - VI5. Pile - VI6. Pulvini - VI7. Travi d'impalcato in calcestruzzo (c.a.o. e c.a.p.) - VI8. Travi d'impalcato in acciaio - VI9. Soletta di completamento - VIA. Interferenze PPSS - VIB. Opere di finitura di linea - VIC. Interferenze e Sistemazioni idrauliche - VID. Opere di finitura Extra Linea

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Descrizione
IN04	Opera di scavalco Acquedotto Serino km 6+628,560			IN30002	Opera di scavalco Acquedotto Serino	IN1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (p.m.) - IN2. Consolidamenti, sottofondazioni - IN3. Movimenti di terra - IN4. Fondazioni - IN5. Elevazioni - IN6. Condotte di adduzione - IN7. Opere di sostegno - IN8. Opere provvisoriale - IN9. Sistemazioni idrauliche - INA. Piattaforma ferroviaria - INB. Piattaforma stradale - INC. Opere di finitura
FV02	Fermata CENTRO COMMERCIALE			FV10005	Sstemazioni esterne	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV20004	Banchine 1° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV20005	Banchine 2° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV30002	Pensiline 1° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV30003	Pensiline 2° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV40001	Passerella pedonale	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV50011	Scale 1° marciapiede fermata FS	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV50012	Scale 2° marciapiede fermata FS	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV52005	Vani ascensore	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
FA05	Fabbricato tecnologico Centro Commerciale km 7+075			FA10020	Fabbricato tecnologico Centro Commerciale	FA1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FA2. Fondazioni/Elevazioni - FA3. Sistemazioni esterne - FA4. Opere di finitura interne - FA5. Opere di finitura esterne
				FA10021	Fondazione antenna BTS	FA1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FA2. Fondazioni/Elevazioni - FA3. Sistemazioni esterne - FA4. Opere di finitura interne - FA5. Opere di finitura esterne
NV03	Sistemazione Viabilità interna Centro Commerciale km 7+141			NV10011P	Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Viabilità provvisoria	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
				NV10011	Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "A"	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
				NV10012	Viabilità Centro Commerciale - Corpo stradale Tratto "B"	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
				IN39003	Viabilità di ricicatura L=90,50m	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
IV02	IV02 - ITINERARIO NAPOLI - BARI PROGETTO DEFINITIVO VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI - Cavalcavia autostradale per scavalco A1 dal km 7+300 al km 8+500			IV020001/IV02A	CAVALCAVIA - SCAVALCO A1	IV1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (p. m.) IV2. Pali o pozzi - IV3. Fondazioni - IV4. Spalle - IV5. Pile. - IV6. Pulvini - IV7. Travi d' impalcato in calcestruzzo - IV8. Travi d' impalcato in acciaio - IV9. Soletta di completamento - IVA. Interferenze PPSS - IVB. Opere di finitura linea - IVC. Interferenze e Sistemazioni idrauliche - IVD. Opere accessorie
NV04	Rampe di svincolo Asse Mediano km 7+605			NV10013	Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa A	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
				NV10014	Rampe di svincolo Asse Mediano - Corpo stradale Rampa B	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
				IN39004	Viabilità di ricicatura L=357,64m	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
				IN39005	Viabilità di ricicatura L=172,24m	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
R103	Rilevato da km 8+493,10 a km 9+527,02			R110005	Corpo stradale ferroviario Rilevato R103	R11. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - R12. Consolidamenti e bonifiche - R13. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - R14. Movimenti di terra - R15. Opere di sostegno di Linea - R16. Piattaforma ferroviaria - R17. Interferenze PPSS - R18. Opere di finitura di Linea - R19. Altre Interferenze - R1-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN39015	Viabilità di ricicatura L=197m	R11. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - R12. Consolidamenti e bonifiche - R13. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - R14. Movimenti di terra - R15. Opere di sostegno di Linea - R16. Piattaforma ferroviaria - R17. Interferenze PPSS - R18. Opere di finitura di Linea - R19. Altre Interferenze - R1-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN28009	Rilevato R103 - Demolizioni	R11. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - R12. Consolidamenti e bonifiche - R13. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - R14. Movimenti di terra - R15. Opere di sostegno di Linea - R16. Piattaforma ferroviaria - R17. Interferenze PPSS - R18. Opere di finitura di Linea - R19. Altre Interferenze - R1-A. Opere di finitura Extra Linea
VI02	VI02 - ITINERARIO NAPOLI - BARI PROGETTO DEFINITIVO VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI - Viadotto ferroviario dal km 9+500 al km 10+500			VI20001 / VI02A	VIADOTTO FERROVIARIO	VI1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (quando non a sè stanti.) VI2. Pali o pozzi - VI3. Fondazioni - VI4. Spalle - VI5. Pile. - VI6. Pulvini - VI7. Travi d' impalcato in calcestruzzo (c.a.o. e c.a.p.) - VI8. Travi d' impalcato in acciaio - VI9. Soletta di completamento - VIA. Interferenze PPSS - VIB. Opere di finitura di linea - VIC. Interferenze e Sistemazioni idrauliche - VID. Opere di finitura Extra Linea
				VI20001 / VI02B	VIADOTTO FERROVIARIO - ARCO	VI1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (quando non a sè stanti.) VI2. Pali o pozzi - VI3. Fondazioni - VI4. Spalle - VI5. Pile. - VI6. Pulvini - VI7. Travi d' impalcato in calcestruzzo (c.a.o. e c.a.p.) - VI8. Travi d' impalcato in acciaio - VI9. Soletta di completamento - VIA. Interferenze PPSS - VIB. Opere di finitura di linea - VIC. Interferenze e Sistemazioni idrauliche - VID. Opere di finitura Extra Linea

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Descrizione
IV03	Opera di scavalco raccordo industriale da km 10+410,05 a km 10+527,60 (inizio rilevato RI04)			IV10002	Concio S2-S3	IV1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (p. m.) IV2. Pali o pozzi - IV3. Fondazioni - IV4. Spalle - IV5. Pile. - IV6. Pulvini - IV7. Travi d'impalcato in calcestruzzo - IV8. Travi d'impalcato in acciaio - IV9. Soletta di completamento - IVA. Interferenze PPSS - IVB. Opere di finitura linea - IVC. Interferenze e Sistemazioni idrauliche - IVD. Opere accessorie
				IV10003	Concio S3-S4	IV1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (p. m.) IV2. Pali o pozzi - IV3. Fondazioni - IV4. Spalle - IV5. Pile. - IV6. Pulvini - IV7. Travi d'impalcato in calcestruzzo - IV8. Travi d'impalcato in acciaio - IV9. Soletta di completamento - IVA. Interferenze PPSS - IVB. Opere di finitura linea - IVC. Interferenze e Sistemazioni idrauliche - IVD. Opere accessorie
				IV10004	Concio S4-S5	IV1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (p. m.) IV2. Pali o pozzi - IV3. Fondazioni - IV4. Spalle - IV5. Pile. - IV6. Pulvini - IV7. Travi d'impalcato in calcestruzzo - IV8. Travi d'impalcato in acciaio - IV9. Soletta di completamento - IVA. Interferenze PPSS - IVB. Opere di finitura linea - IVC. Interferenze e Sistemazioni idrauliche - IVD. Opere accessorie
				IV10005	Concio S5-S6	IV1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (p. m.) IV2. Pali o pozzi - IV3. Fondazioni - IV4. Spalle - IV5. Pile. - IV6. Pulvini - IV7. Travi d'impalcato in calcestruzzo - IV8. Travi d'impalcato in acciaio - IV9. Soletta di completamento - IVA. Interferenze PPSS - IVB. Opere di finitura linea - IVC. Interferenze e Sistemazioni idrauliche - IVD. Opere accessorie
RI04BIS	Raccordo industriale Acerra			RI10006	Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto tra muri	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
				RI10007	Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale FCA - Tratto in rilevato	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
				RI10008	Corpo stradale ferroviario Raccordo industriale Tratto di competenza ASI (incluso asta di manovra)	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN39016	Viabilità di ricicatura L=201,90m	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN28010	Rilevato RI04BIS - Demolizioni	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
GA04	Galleria artificiale raccordo industriale in corrispondenza NV05			GA10024	Galleria artificiale raccordo industriale	GA1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - GA2. Opere di sostegno e consolidamento - GA3. Scavo - GA4. Fondazione - GA5. Elevazione - GA6. Copertura - GA7. Solettone di regolamento - GA8. Opere di finitura di Linea - GAA. Interferenze PPSS - GAB. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - GAC. Altre Interferenze - GAD. Opere di finitura Extra Linea
NV05	Nuova Viabilità Raccordo industriale			NV10015	Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa A	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
				NV10016	Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa B	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
				NV10017	Nuova Viabilità Raccordo industriale - Corpo stradale Rampa bidirezionale	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
RI04	Rilevato Stazione di Acerra da km 10+527,60 a km 11+858,76			RI10009	Corpo stradale ferroviario Rilevato RI04	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN28011	Rilevato RI04 - Demolizioni	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN39006	Viabilità di ricicatura L=268m	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN39007	Viabilità di ricicatura L=548m	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN39008	Viabilità di ricicatura L=120m	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN39009	Viabilità di ricicatura L=525m	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
NV07	Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra km 10+910 - Ramo principale			NV10018	Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo principale	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
				IN28012	Viabilità NV07 - Demolizioni	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
NV08	Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra km 10+910 - Ramo secondario			NV10019	Viabilità di accesso alla Stazione di Acerra - Corpo stradale Ramo secondario	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
SL02	Opera di scavalco Circumvesuviana km 11+013,89			SL10002	Opera di scavalco km 11+013,89	SL1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - SL2. Movimenti di materia - SL3. Opere provvisionali - SL4. Fondazioni / Elevazioni - SL5. Soletta di copertura - SL6. Piattaforma ferroviaria - SL7. Piattaforma stradale - SL8. Interferenze PPSS - SL9. Opere di finitura
				FV10006	Fabbricato viaggiatori	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FA20001	Fabbricato tecnologico	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV10007	Sistemazioni esterne	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV10008	Parcheeggio FS	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE	LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA			OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Descrizione
FV03	Stazione ACERRA			FV20006	Banchine 1° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV20007	Banchine 2° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV30004	Pensiline 1° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV30005	Pensiline 2° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV40002	Sottopasso pedonale	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV50013	Scale 1° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV50014	Scale 2° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV51001	Rampe 1° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV51002	Rampe 2° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
FA10022	Fondazione antenna BTS	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi				
SL03	Sottovia Via Spiniello km 11+609,33			SL10003	Sottovia km 11+609,33	SL1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - SL2. Movimenti di materia - SL3. Opere provvisorie - SL4. Fondazioni / Elevazioni - SL5. Soletta di copertura - SL6. Piattaforma ferroviaria - SL7. Piattaforma stradale - SL8. Interferenze PPSS - SL9. Opere di finitura
NV09	Adeguamento Viabilità esistente Via Spiniello km 11+574			NV10020	Corpo stradale Adeguamento Viabilità Via Spiniello	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
VI03	VI03 - ITINERARIO NAPOLI - BARI PROGETTO DEFINITIVO VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI - Viadotto ferroviario dal km 11+800 al km 12+550			VI30001 / VI03A	VIADOTTO FERROVIARIO	VI1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (quando non a sè stanti.) VI2. Pali o pozzi - VI3. Fondazioni - VI4. Spalle - VI5. Pile. - VI6. Pulvini - VI7. Travi d' impalcato in calcestruzzo (c.a.o. e c.a.p.) - VI8. Travi d' impalcato in acciaio - VI9. Soletta di completamento - VIA. Interferenze PPSS - VIB. Opere di finitura di linea - VIC. Interferenze e Sistemazioni idrauliche - VID. Opere di finitura Extra Linea
				VI30001 / VI03B	VIADOTTO FERROVIARIO - ARCO	VI1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (quando non a sè stanti.) VI2. Pali o pozzi - VI3. Fondazioni - VI4. Spalle - VI5. Pile. - VI6. Pulvini - VI7. Travi d' impalcato in calcestruzzo (c.a.o. e c.a.p.) - VI8. Travi d' impalcato in acciaio - VI9. Soletta di completamento - VIA. Interferenze PPSS - VIB. Opere di finitura di linea - VIC. Interferenze e Sistemazioni idrauliche - VID. Opere di finitura Extra Linea
RI05	Rilevato da km 12+584,46 a km 13+200,60			RI10010	Corpo stradale ferroviario Rilevato RI05	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN28013	Rilevato RI05 - Demolizioni	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN39017	Viabilità di ricucitura L=227m	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN39018	Viabilità di ricucitura L=106m	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN39010	Viabilità di ricucitura L=396m	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN39011	Viabilità di ricucitura L=114,72m	RI1. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - RI2. Consolidamenti e bonifiche - RI3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - RI4. Movimenti di terra - RI5. Opere di sostegno di Linea - RI6. Piattaforma ferroviaria - RI7. Interferenze PPSS - RI8. Opere di finitura di Linea - RI9. Altre Interferenze - RI-A. Opere di finitura Extra Linea
VI04	VI04 - ITINERARIO NAPOLI - BARI PROGETTO DEFINITIVO VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI - Viadotto ferroviario dal km 13+200 al km 13+500			VI40001 / VI04A	VIADOTTO FERROVIARIO	VI1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (quando non a sè stanti.) VI2. Pali o pozzi - VI3. Fondazioni - VI4. Spalle - VI5. Pile. - VI6. Pulvini - VI7. Travi d' impalcato in calcestruzzo (c.a.o. e c.a.p.) - VI8. Travi d' impalcato in acciaio - VI9. Soletta di completamento - VIA. Interferenze PPSS - VIB. Opere di finitura di linea - VIC. Interferenze e Sistemazioni idrauliche - VID. Opere di finitura Extra Linea
				VI40001 / VI04B	VIADOTTO FERROVIARIO - ARCO	VI1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (quando non a sè stanti.) VI2. Pali o pozzi - VI3. Fondazioni - VI4. Spalle - VI5. Pile. - VI6. Pulvini - VI7. Travi d' impalcato in calcestruzzo (c.a.o. e c.a.p.) - VI8. Travi d' impalcato in acciaio - VI9. Soletta di completamento - VIA. Interferenze PPSS - VIB. Opere di finitura di linea - VIC. Interferenze e Sistemazioni idrauliche - VID. Opere di finitura Extra Linea
NV10	Riprofilatura Strada campestre - km 13+516			NV10021	Corpo stradale Riprofilatura Strada campestre	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Descrizione
R106	Rilevato Fermata Polo Pediatrico da km 13+544,91 a km 14+820,69			R10011	Corpo stradale ferroviario Rilevato R106	R11. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - R12. Consolidamenti e bonifiche - R13. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - R14. Movimenti di terra - R15. Opere di sostegno di Linea - R16. Piattaforma ferroviaria - R17. Interferenze PPSS - R18. Opere di finitura di Linea - R19. Altre Interferenze - R1-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN39013	Viabilità di ricucitura L=886m	R11. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - R12. Consolidamenti e bonifiche - R13. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - R14. Movimenti di terra - R15. Opere di sostegno di Linea - R16. Piattaforma ferroviaria - R17. Interferenze PPSS - R18. Opere di finitura di Linea - R19. Altre Interferenze - R1-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN39019	Viabilità di ricucitura L=321m	R11. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - R12. Consolidamenti e bonifiche - R13. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - R14. Movimenti di terra - R15. Opere di sostegno di Linea - R16. Piattaforma ferroviaria - R17. Interferenze PPSS - R18. Opere di finitura di Linea - R19. Altre Interferenze - R1-A. Opere di finitura Extra Linea
SL04	Sottovia S.P. 158 km 13+751,70			SL10004	Sottovia km 13+750,86	SL1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - SL2. Movimenti di materia - SL3. Opere provvisionali - SL4. Fondazioni / Elevazioni - SL5. Soletta di copertura - SL6. Piattaforma ferroviaria - SL7. Piattaforma stradale - SL8. Interferenze PPSS - SL9. Opere di finitura
NV11	Nuova Viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico - km 14+317			NV10022	Corpo stradale Nuova Viabilità di accesso alla Fermata Polo Pediatrico	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
				NV10023	Corpo stradale Rotatoria incrocio S.P. 498	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
				IN39020	Viabilità di ricucitura L=204m	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
				IN28014	Viabilità NV11 - Demolizioni	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
FV04	Fermata POLO PEDIATRICO			FV10011	Fabbricato viaggiatori	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FA20002	Fabbricato tecnologico	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV10012	Sistemazioni esterne	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV20008	Banchine 1° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV20009	Banchine 2° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV30006	Pensiline 1° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV30007	Pensiline 2° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV40003	Sottopasso pedonale	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV50015	Scale 1° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV50016	Scale 2° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV51003	Rampe 1° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FV51004	Rampe 2° marciapiede	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
				FA10023	Fondazione antenna BTS	FV1. Bonifica ordigni bellici (p.m.) - FV2. Pali o pozzi - FV3. Fondazioni - FV4. Elevazioni - FV5. Solai e coperture - FV6. Facciate - FV7. Finiture interne ed esterne - FV8. Sistemazioni esterne - FV9. Arredi - FVA. Pensiline e tettoie - FVB. Marciapiedi
SL05	Sottovia S.P. 498 km 14+821,00			SL10005	Sottovia km 14+820,69	SL1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - SL2. Movimenti di materia - SL3. Opere provvisionali - SL4. Fondazioni / Elevazioni - SL5. Soletta di copertura - SL6. Piattaforma ferroviaria - SL7. Piattaforma stradale - SL8. Interferenze PPSS - SL9. Opere di finitura
R107	Rilevato da km 14+820,69 a km 15+552,49 (fine intervento)			R10012	Corpo stradale ferroviario Rilevato R107	R11. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - R12. Consolidamenti e bonifiche - R13. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - R14. Movimenti di terra - R15. Opere di sostegno di Linea - R16. Piattaforma ferroviaria - R17. Interferenze PPSS - R18. Opere di finitura di Linea - R19. Altre Interferenze - R1-A. Opere di finitura Extra Linea
				IN39014	Viabilità di ricucitura L=207m	R11. Bonifica ordigni bellici / Indagini archeologiche (p.m.) - R12. Consolidamenti e bonifiche - R13. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - R14. Movimenti di terra - R15. Opere di sostegno di Linea - R16. Piattaforma ferroviaria - R17. Interferenze PPSS - R18. Opere di finitura di Linea - R19. Altre Interferenze - R1-A. Opere di finitura Extra Linea
SL06	Sottovia Variante S.P. 23 Via Gaudello km 15+132,84			SL10006	Sottovia km 15+132,84	SL1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - SL2. Movimenti di materia - SL3. Opere provvisionali - SL4. Fondazioni / Elevazioni - SL5. Soletta di copertura - SL6. Piattaforma ferroviaria - SL7. Piattaforma stradale - SL8. Interferenze PPSS - SL9. Opere di finitura
NV12	Nuova Viabilità Via Gaudello km 15+135,17			NV10024	Corpo stradale Nuova Viabilità Via Gaudello	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie
				IN39021	Viabilità di ricucitura L=361m	NV1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - NV2. Consolidamenti e bonifiche - NV3. Interferenze e Sistemazioni Idrauliche - NV4. Movimenti di terra - NV5. Opere di sostegno - NV6. Piattaforma stradale - NV7. Interferenze PPSS - NV8. Opere di finitura - NV9. Altre Interferenze - NVA. Opere accessorie

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE	LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA			OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Descrizione
SL07	Sottopasso pedonale km 15+355,67			SL10007	Sottopasso pedonale km 15+355,67	SL1. Bonifica ordigni bellici - Indagini archeologiche (p.m.) - SL2. Movimenti di materia - SL3. Opere provvisionali - SL4. Fondazioni / Elevazioni - SL5. Soletta di copertura - SL6. Piattaforma ferroviaria - SL7. Piattaforma stradale - SL8. Interferenze PPSS - SL9. Opere di finitura
IN05	Tombino scatolare a spinta 3,00x3,00 al km 15+558,98			IN10003	Tombino al km 15+558,98	IN1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (p.m.) - IN2. Consolidamenti, sottofondazioni - IN3. Movimenti di terra - IN4. Fondazioni - IN5. Elevazioni - IN6. Condotte di adduzione - IN7. Opere di sostegno - IN8. Opere provvisionali - IN9. Sistemazioni idrauliche - INA. Piattaforma ferroviaria - INB. Piattaforma stradale - INC. Opere di finitura
IN06	Opera di scavalco Acquedotto ARIN sulla Viabilità NV12			IN30003	Opera di scavalco Acquedotto ARIN - NV12	IN1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (p.m.) - IN2. Consolidamenti, sottofondazioni - IN3. Movimenti di terra - IN4. Fondazioni - IN5. Elevazioni - IN6. Condotte di adduzione - IN7. Opere di sostegno - IN8. Opere provvisionali - IN9. Sistemazioni idrauliche - INA. Piattaforma ferroviaria - INB. Piattaforma stradale - INC. Opere di finitura
IN07	Tombino scatolare a spinta km 0+205			IN10001	Tombino al km 0+205	IN1. Bonifica ordigni bellici-Indagini archeologiche (p.m.) - IN2. Consolidamenti, sottofondazioni - IN3. Movimenti di terra - IN4. Fondazioni - IN5. Elevazioni - IN6. Condotte di adduzione - IN7. Opere di sostegno - IN8. Opere provvisionali - IN9. Sistemazioni idrauliche - INA. Piattaforma ferroviaria - INB. Piattaforma stradale - INC. Opere di finitura
BB01	Bonifica ordigni bellici Variante Cannello			BB10001	Bonifica ordigni bellici RI01	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche
				BB10002	Bonifica ordigni bellici TR01	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche
				BB10003	Bonifica ordigni bellici GA01	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche
				BB10004	Bonifica ordigni bellici RI02	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche
				BB10005	Bonifica ordigni bellici RI03	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche
				BB10006	Bonifica ordigni bellici IV03	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche
				BB10007	Bonifica ordigni bellici RI04	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche
				BB10008	Bonifica ordigni bellici RI05	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche
				BB10009	Bonifica ordigni bellici RI06	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche
				BB10010	Bonifica ordigni bellici RI07	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche
				BB10011	Bonifica ordigni bellici NV	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche
				BB10012	Bonifica ordigni bellici VI01	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche
				BB10013	Bonifica ordigni bellici VI02	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche
				BB10014	Bonifica ordigni bellici VI03	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche
				BB10015	Bonifica ordigni bellici VI04	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche
				BB10016	Bonifica ordigni bellici IV02	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche
				BB10017	Bonifica ordigni bellici RI04BIS	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche
				BB10018	Bonifica ordigni bellici RI01P	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche
				BB10019	Bonifica ordigni bellici Interventi di sistemazione a verde	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche
				BB10020	Bonifica ordigni bellici Viabilità minori di ricucitura	BB1. Bonifica bellica superficiale - BB2. Bonifica bellica profonda - BB3. Bonifica bellica subacquea - BB4. Indagini archeologiche

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Descrizione
BA01	Barriere da Km 0+000 a Km 0+550 Lato Pari	BA01A	BA-01 H4 L=192m da Km 0+000 a Km 0+192 Lato Pari			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
		BA01B	BA-02 H6 L=87m da Km 0+192 a Km 0+279 Lato Pari			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
		BA01C	BA-03 H7 L=183m da Km 0+279 a Km 0+462 Lato Pari			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
		BA01D	BA-04 H6 L=87m da Km 0+462 a Km 0+549 Lato Pari			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
BA02	Barriera da Km 5+200 a Km 5+554 Lato Dispari	BA02A	BA-05 H2 L=354m da Km 5+200 a Km 5+554 Lato Dispari			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
BA03	Barriere da Km 8+179 a Km 9+478 Lato Pari	BA03A	BA-06 H4 L=312m da Km 8+179 a Km 8+491 Lato Pari (Viadotto)			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
		BA03B	BA-07 H5 L=987m da Km 8+491 a Km 9+478 Lato Pari			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
BA04	Barriere da Km 10+375 a Km 10+894 Lato Pari	BA04A	BA-08 H4 L=150m da Km 10+375 a Km 10+525 Lato Pari (Viadotto)			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
		BA04B	BA-09 H5 L=369m da Km 10+525 a Km 10+894 Lato Pari			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
BA05	Barriere da Km 10+753 a Km 11+092 Lato Dispari	BA05A	BA-10 H5 L=249m da Km 10+753 a Km 11+002 Lato Dispari			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
		BA05B	BA-11 H4 L=90m da Km 11+002 a Km 11+092 Lato Dispari			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
BA06	Barriera da Km 11+055 a Km 11+739 Lato Pari	BA06A	BA-12 H5 L=684m da Km 11+055 a Km 11+739 Lato Pari			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
BA07	Barriere da Km 11+855 a Km 12+245 Lato Pari	BA07A	BA-13a H4 L=108m da Km 11+855 a Km 11+963 Lato Pari			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
		BA07B	BA-13b H4 L=282m da Km 11+963 a Km 12+245 Lato Pari (Viadotto)			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
BA08	Barriere da Km 13+115 a Km 13+283 Lato Pari	BA08A	BA-15a H4 L=81m da Km 13+115 a Km 13+196 Lato Pari			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
		BA08B	BA-15b H4 L=87m da Km 13+196 a Km 13+283 Lato Pari (Viadotto)			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
BA09	Barriera da Km 13+283 a Km 13+336 Lato Dispari	BA09A	BA-16 H4 L=53m da Km 13+283 a Km 13+336 Lato Dispari (Viadotto)			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
BA10	Barriera da Km 13+587 a Km 13+923 Lato Pari	BA10A	BA-17 H5 L=336m da Km 13+587 a Km 13+923 Lato Pari			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
BA11	Barriera da Km 13+643 a Km 14+036 Lato Dispari	BA11A	BA-18 H5 L=393m da Km 13+643 a Km 14+036 Lato Dispari			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
BA12	Barriere da Km 14+092 a Km 14+400 Lato Dispari	BA12A	BA-19 H4 L=93m da Km 14+092 a Km 14+185 Lato Dispari (Muro)			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
		BA12B	BA-20 H4 L=141m da Km 14+259 a Km 14+400 Lato Dispari (Muro)			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
BA13	Barriere da Km 14+325 a Km 14+781 Lato Pari	BA13A	BA-21 H4 L=75m da Km 14+325 a Km 14+400 Lato Pari			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
		BA13B	BA-22 H5 L=381m da Km 14+400 a Km 14+781 Lato Pari			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
BA14	Barriera da Km 14+901 a Km 15+684 Lato Dispari	BA14A	BA-23 H5 L=783m da Km 14+901 a Km 15+684 Lato Dispari			BA2. Pali e pozzi - BA3. Fondazioni - BA4. Manufatto prefabbricato - BA5. Elevazione Montanti Metallici - BA6. Pannelli antirumore
CA01	Aspetti Ambientali della Cantierizzazione			CA10001	Analisi ambientali dei materiali di risulta movimentati	CA1. Analisi ambientali terre e materiali di scavo - CA2. Analisi ambientali pietrisco ferroviario - CA3. Analisi ambientali materiali da demolizione - CA4. Interventi di mitigazione componente rumore
				CA10002	Interventi di mitigazione ambientale di cantiere	CA1. Analisi ambientali terre e materiali di scavo - CA2. Analisi ambientali pietrisco ferroviario - CA3. Analisi ambientali materiali da demolizione - CA4. Interventi di mitigazione componente rumore

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Descrizione
CA02	Gestione rifiuti soprasuolo			CA20001	Analisi ambientali dei rifiuti soprasuolo	CA5. Analisi ambientali dei rifiuti soprasuolo - CA6. Smaltimento dei rifiuti in impianti autorizzati
				CA20002	Smaltimento dei rifiuti in impianti autorizzati	CA5. Analisi ambientali dei rifiuti soprasuolo - CA6. Smaltimento dei rifiuti in impianti autorizzati
IA01	opere a verde dal progr/Km 0+000 a progr/Km 2+450			IA10001	area a verde dal progr/Km 0+300 a progr/Km 0+550	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
				IA10002	area a verde dal progr/Km 2+250 a progr/Km 2+350	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
IA02	opere a verde - fermata Casalnuovo - dal progr/Km 2+450 a progr/Km 2+800			IA20001	area a verde_area centrale	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
				IA20002	area a verde_parcheggio FS	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
IA03	opere a verde - dal progr/Km 5+290 a progr/Km 5+600			IA30001	opere a verde - dal progr/Km 5+290 a progr/Km 5+510	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
				IA30002	filare viabilità	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
IA04	opere a verde - dal progr/Km 7+600 a progr/Km 8+150			IA40001	opere a verde - aree intercluse viabilità - dal progr/Km 7+600 a progr/Km 7+800	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
				IA40002	opere a verde - area interclusa svincolo Acerra - dal progr/Km 7+950 a progr/Km 8+075	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
				IA40003	opere a verde - area interclusa svincolo Acerra - dal progr/Km 8+100 a progr/Km 8+150	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
IA05	opere a verde - dal progr/Km 8+450 a progr/Km 9+750			IA50001	vegetazione spondale - dal progr/Km 8+450 a progr/Km 8+500	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
				IA50002	area a verde_Regi Lagni - dal progr/Km 8+500 a progr/Km 9+750	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
IA06	opere a verde - dal progr/Km 9+800 a progr/Km 11+000			IA60001	vegetazione spondale - dal progr/Km 9+950 a progr/Km 10+100	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
				IA60002	aree intercluse_Raccordo Industriale-NV07	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
				IA60003	opere a verde-filari Asse Mediano	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
				IA60004	opere a verde - Stazione di Acerra - dal progr/Km 10+850 a progr/Km 12+470	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
				IA60005	opere a verde - dal progr/Km 10+800 a progr/Km 11+000	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
IA07	opere a verde - dal progr/Km 12+200 a progr/Km 12+470			IA70001	opere a verde - dal progr/Km 12+200 a progr/Km 12+250	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
				IA70002	opere a verde - dal progr/Km 12+330 a progr/Km 12+470	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
IA08	opere a verde - dal progr/Km 13+400 a progr/Km 15+560			IA80001	opere a verde - area interclusa - dal progr/Km 13+400 a progr/Km 13+470	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
				IA80002	opere a verde - filari viabilità	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
				IA80003	opere a verde - dal progr/Km 13+700 a progr/Km 13+850	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
				IA80004	opere a verde - fermata Polo Pediatrico - dal progr/Km 14+300a progr/Km 14+850	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
				IA80005	opere a verde - dal progr/Km 14+930 a progr/Km 15+560	IA1. Movimenti terra - IA2. Interventi a verde - IA3. Opere varie
AM01	Variante Napoli-Cancello - Realizzazione della nuova linea dal km 0+000,00 al km 15+552,49			AM10101	Realizzazione della Variante provvisoria ai tracciati pari e dispari della linea storica dal km 241+727 (0+000) al km 240+493,52 (1+190,00)	AM4 - Costruzione di binario. AM5 - Completamento costruzione di binario. AM6 - Deviatoi. AM7 - Demolizione di binario.
				AM10102	Ripristino dei tracciati pari e dispari realizzati con la Variante provvisoria alla linea storica dal km 241+727 (0+000) al km 240+493,52 (1+190,00)	AM4 - Costruzione di binario. AM5 - Completamento costruzione di binario. AM7 - Demolizione di binario.
				AM10103	Realizzazione dei binari di CT della Variante Napoli-Cancello dal km 0+000 al km 15+552,49	AM4 - Costruzione di binario. AM5 - Completamento costruzione di binario. AM6 - Deviatoi. AM7 - Demolizione di binario.
				AM10104	Variante Napoli-Cancello - Stazione di Afragola	AM4 - Costruzione di binario. AM5 - Completamento costruzione di binario. AM6 - Deviatoi.
				AM10105	Variante Napoli-Cancello - Stazioni di Acerra	AM4 - Costruzione di binario. AM5 - Completamento costruzione di binario. AM6 - Deviatoi.
				AM10106	Allacci per attivazione della Variante Napoli-Cancello al km 0+000 e al km 15+552,49	AM4 - Costruzione di binario. AM5 - Completamento costruzione di binario. AM6 - Deviatoi.
AM02	Realizzazione del nuovo scalo merci nella stazione di Acerra e del nuovo raccordo industriale dal km 0+000 al 2+627,755.			AM10201	Realizzazione del nuovo scalo merci nella stazione di Acerra: binari presa e consegna	AM4 - Costruzione di binario. AM5 - Completamento costruzione di binario. AM7 - Demolizione di binario.
				AM10202	Realizzazione del nuovo scalo merci nella stazione di Acerra: Deviatoi.	AM6 - Deviatoi.
				AM10203	Realizzazione del nuovo raccordo industriale dal km 0+000 al km 2+627,755	AM4 - Costruzione di binario. AM5 - Completamento costruzione di binario.

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Descrizione
AM03	Rimozione dell'armamento della linea storica dal km 241+727 (0+000) al km 229+568 (15+552,49)	AM10301	Rimozione dell'armamento della linea storica: Binari di CT dal km 241+727 al km 229+568			AM6 - Deviatoi. AM7 - Demolizione di binario.
		AM10302	Rimozione dell'armamento della linea storica: Binari secondari nelle Stazioni di Casalnuovo e Acerra			AM7 - Demolizione di binario.
		AM10303	Rimozione dell'armamento della linea storica: Deviatoi nelle stazioni di Casalnuovo e Acerra			AM6 - Deviatoi. AM7 - Demolizione di binario.
IE00	Materiali di Fornitura RFI			IE10000	Materiali Stazione Acerra	IE0 - Materiali
				IE10001	Materiali Stazione Afragola	IE0 - Materiali
				IE10002	Materiali Fermata Casalnuovo	IE0 - Materiali
				IE10003	Materiali Fermata Polo Pediatrico	IE0 - Materiali
				IE10004	Materiali Fermata Centro Commerciale	IE0 - Materiali
				IE10005	Galleria Casalnuovo	IE0 - Materiali
				IE10006	Sottopasso Pedonale KM 15+315 (SL07)	IE0 - Materiali
				IE10007	Sottopasso Variante SP158 KM 13+751 (SL04)	IE0 - Materiali
				IE10008	Sottopasso Via Spiniello KM 11+574 (NV09)	IE0 - Materiali
				IE10009	Fabbricato Tecnologico PT1	
				IE10010	Nuova Viabilità Via Gaudello e Sottopasso KM 15+100 (NV12)	IE0 - Materiali
				IE10011	Nuova Viabilità Accesso Fermata Polo Ped. KM 14+317 (NV11)	IE0 - Materiali
				IE10012	Strada Accesso Stazione Acerra KM 10+910 (NV07) - (NV08)	IE0 - Materiali
				IE10013	Nuova Viabilità Raccordo industriale KM 9+800 (NV05)	IE0 - Materiali
				IE10014	Rampe Svincolo Asse Mediano KM 7+605 (NV04)	IE0 - Materiali
				IE10015	Sistemazione Viabilità interna Centro Commerciale km 7+141 (NV03)	IE0 - Materiali
		IE10016	Viabilità Fermata Casalnuovo (NV01)	IE0 - Materiali		
IE01	Stazione Acerra			IE10017	Cabina MT/bt di Stazione	IE1 - Cabine MT ed oneri di allacciamento
				IE10018	Quadri Elettrici bt	IE2 - Quadri Elettrici bt
				IE10019	Impianti LFM nel Fabbricato Tecnologico	IE3 - Impianti LFM Fabbricati
				IE10020	Impianti illuminazione Marciapiedi, Pensiline Sottopasso	IE4 - Impianti illuminazione marciapiedi
				IE10021	Impianti illuminazione aree esterne	IE5 - Impianti illuminazione piazzali
IE02	Stazione AV Afragola			IE10022	Quadri Elettrici bt	IE2 - Quadri Elettrici bt
				IE10023	Impianti illuminazione PSE	IE5 - Impianti illuminazione piazzali
IE03	Fermata Casalnuovo			IE10024	Cabina MT/bt di Stazione	IE1 - Cabine MT ed oneri di allacciamento
				IE10025	Quadri Elettrici bt	IE2 - Quadri Elettrici bt
				IE10026	Impianti LFM nel Fabbricato Tecnologico	IE3 - Impianti LFM Fabbricati
				IE10027	Impianti illuminazione Marciapiedi, Pensiline Sottopasso	IE4 - Impianti illuminazione marciapiedi
				IE10028	Impianti illuminazione aree esterne	IE5 - Impianti illuminazione piazzali
IE04	Fermata Polo Pediatrico			IE10029	Quadri Elettrici bt	IE2 - Quadri Elettrici bt
				IE10030	Impianti LFM nel Fabbricato Tecnologico	IE3 - Impianti LFM Fabbricati
				IE10031	Impianti illuminazione Marciapiedi, Pensiline Sottopasso	IE4 - Impianti illuminazione marciapiedi
				IE10032	Impianti illuminazione aree esterne	IE5 - Impianti illuminazione piazzali
IE05	Fermata Centro Commerciale			IE10033	Quadri Elettrici bt	IE2 - Quadri Elettrici bt
				IE10034	Impianti LFM nel Fabbricato Tecnologico	IE3 - Impianti LFM Fabbricati
				IE10035	Impianti illuminazione Marciapiedi, Pensiline Sottopasso	IE4 - Impianti illuminazione marciapiedi
				IE10036	Impianti illuminazione aree esterne	IE3 - Impianti LFM Fabbricati
IE06	Fabbricato Tecnologico PT1			IE10037	Quadri Elettrici bt	IE2 - Quadri Elettrici bt
				IE10038	Impianti LFM nel Fabbricato Tecnologico	IE3 - Impianti LFM Fabbricati
IE07	Sottopasso Pedonale KM 15+315 (SL07)			IE10039	Quadri Elettrici bt	IE2 - Quadri Elettrici bt
				IE10040	Impianti illuminazione aree esterne	IE5 - Impianti illuminazione piazzali
IE08	Sottopasso Variante SP158 KM 13+751 (SL04)			IE10041	Quadri Elettrici bt	IE2 - Quadri Elettrici bt
				IE10042	Impianti illuminazione aree esterne	IE5 - Impianti illuminazione piazzali
IE09	Sottopasso Via Spiniello KM 11+574 (NV09)			IE10043	Quadri Elettrici bt	IE2 - Quadri Elettrici bt
				IE10044	Impianti illuminazione aree esterne	IE5 - Impianti illuminazione piazzali

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Descrizione
IE10	p.m.			IE10045	p.m.	
				IE10046	p.m.	
IE11	Nuova Viabilità Via Gaudello e Sottopasso KM 15+100 (NV12)			IE10047	Quadri Elettrici bt	IE2 - Quadri Elettrici bt
				IE10048	Impianti illuminazione aree esterne	IE5 - Impianti illuminazione piazzali
IE12	Nuova Viabilità Accesso Fermata Polo Ped. KM 14+317 (NV11)			IE10049	Quadri Elettrici bt	IE2 - Quadri Elettrici bt
				IE10050	Impianti illuminazione aree esterne	IE5 - Impianti illuminazione piazzali
IE13	Strada Accesso Stazione Acerra KM 10+910 (NV07) - (NV08)			IE10051	Quadri Elettrici bt	IE2 - Quadri Elettrici bt
				IE10052	Impianti illuminazione aree esterne	IE5 - Impianti illuminazione piazzali
IE14	Nuova Viabilità Raccordo industriale KM 9+800 (NV05)			IE10053	Quadri Elettrici bt	IE2 - Quadri Elettrici bt
				IE10054	Impianti illuminazione aree esterne	IE5 - Impianti illuminazione piazzali
IE15	Rampe Svincolo Asse Mediano KM 7+605 (NV04)			IE10055	Quadri Elettrici bt	IE2 - Quadri Elettrici bt
				IE10056	Impianti illuminazione aree esterne	IE5 - Impianti illuminazione piazzali
IE16	Sistemazione Viabilità interna Centro Commerciale km 7+141 (NV03)			IE10057	Quadri Elettrici bt	IE2 - Quadri Elettrici bt
				IE10058	Impianti illuminazione aree esterne	IE5 - Impianti illuminazione piazzali
IE17	Viabilità Fermata Casalnuovo (NV01)			IE10059	Quadri Elettrici bt	IE2 - Quadri Elettrici bt
				IE10060	Impianti illuminazione aree esterne	IE5 - Impianti illuminazione piazzali
IE18	Galleria Castelnuovo			IE10061	Cabina MT ATE lato Napoli	IE1 - Cabine MT ed oneri di allacciamento
				IE10062	Cabina MT ATE lato Bari	IE1 - Cabine MT ed oneri di allacciamento
				IE10063	Quadri Elettrici bt ATE lato Napoli	IE2 - Quadri Elettrici bt
				IE10064	Quadri Elettrici bt ATE lato Bari	IE2 - Quadri Elettrici bt
				IE10065	Fabbricato ATE lato Napoli	IE3 - Impianti LFM Fabbricati
				IE10066	Fabbricato ATE lato Bari	IE3 - Impianti LFM Fabbricati
				IE10067	Piazzale e stradello Ate lato Napoli	IE5 - Impianti illuminazione piazzali
				IE10068	Piazzale e stradello Ate lato Bari	IE5 - Impianti illuminazione piazzali
				IE10069	Fabbricato sollevamento	IE3 - Impianti LFM Fabbricati
				IE10070	Quadri Elettrici bt Galleria	IE2 - Quadri Elettrici bt
				IE10071	Impianto cavi a 1000V	IE6 - Impianti LFM in Galleria
IE10072	Illuminazione Vie di esodo	IE6 - Impianti LFM in Galleria				
IE10073	Comando e Controllo Impianti LFM	IE6 - Impianti LFM in Galleria				
LC01	Tratta Inizio Intervento TE - Afragola(e)			LC10001	Tratta Inizio Intervento TE - Afragola(e)	1. Materiali di fornitura Appaltatore - 2. Fondazioni - 3. Sostegni e relative attrezzature - Attrez. RA - 4. Circuito di protezione e ritorno TE - 5. Posa sezionatori e cavi - 6. Tesatura e stendimento condutture
LC02	Stazione di Afragola			LC10002	Stazione di Afragola	1. Materiali di fornitura Appaltatore - 2. Fondazioni - 3. Sostegni e relative attrezzature - Attrez. RA - 4. Circuito di protezione e ritorno TE - 5. Posa sezionatori e cavi - 6. Tesatura e stendimento condutture
LC03	Tratta Afragola(e) - Acerra(e)			LC10003	Tratta Afragola(e) - Acerra(e)	1. Materiali di fornitura Appaltatore - 2. Fondazioni - 3. Sostegni e relative attrezzature - Attrez. RA - 4. Circuito di protezione e ritorno TE - 5. Posa sezionatori e cavi - 6. Tesatura e stendimento condutture
LC04	Stazione di Acerra			LC10004	Stazione di Acerra	1. Materiali di fornitura Appaltatore - 2. Fondazioni - 3. Sostegni e relative attrezzature - Attrez. RA - 4. Circuito di protezione e ritorno TE - 5. Posa sezionatori e cavi - 6. Tesatura e stendimento condutture
LC05	Tratta Acerra(e) - Fine Intervento TE			LC10005	Tratta Acerra(e) - Fine Intervento TE	1. Materiali di fornitura Appaltatore - 2. Fondazioni - 3. Sostegni e relative attrezzature - Attrez. RA - 4. Circuito di protezione e ritorno TE - 5. Posa sezionatori e cavi - 6. Tesatura e stendimento condutture
LC06	Dismissione LS Canello - Napoli			LC10006	Dismissione LS Canello - Napoli	7. Rimozione/Demolizione Imp. TE

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA		OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Descrizione
LC07	MATS GALLERIA CASALNUOVO	LC07A	MATS Galleria Casalnuovo - Imbocco lato Napoli	LC07A1	APPARECCHIATURE	1. APPARECCHIATURE
				LC07A2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO	2. QUADRI COMANDO E CONTROLLO
				LC07A3	CAVI E CANALIZZAZIONI	3. CAVI E CANALIZZAZIONI
				LC07A4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE	4. SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE
				LC07A5	FONDAZIONI	5. FONDAZIONI
				LC07A6	ACCESSORI	6. ACCESSORI
				LC07A7	POSA SEZIONATORI E CAVI	7. POSA SEZIONATORI E CAVI
				LC07A8	CERTIFICAZIONE SISTEMA SIL 3	8. CERTIFICAZIONE SISTEMA SIL 3
		LC07A	MATS Galleria Casalnuovo - Imbocco lato Bari	LC07B1	APPARECCHIATURE	1. APPARECCHIATURE
				LC07B2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO	2. QUADRI COMANDO E CONTROLLO
				LC07B3	CAVI E CANALIZZAZIONI	3. CAVI E CANALIZZAZIONI
				LC07B4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE	4. SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE
				LC07B5	FONDAZIONI	5. FONDAZIONI
				LC07B6	ACCESSORI	6. ACCESSORI
				LC07B7	POSA SEZIONATORI E CAVI	7. POSA SEZIONATORI E CAVI
		LC07A	MATS Galleria Casalnuovo - Fermata Casalnuovo	LC07C1	APPARECCHIATURE	1. APPARECCHIATURE
				LC07C2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO	2. QUADRI COMANDO E CONTROLLO
				LC07C3	CAVI E CANALIZZAZIONI	3. CAVI E CANALIZZAZIONI
				LC07C4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE	4. SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE
				LC07C5	FONDAZIONI	5. FONDAZIONI
				LC07C6	ACCESSORI	6. ACCESSORI
LC07C7	POSA SEZIONATORI E CAVI			7. POSA SEZIONATORI E CAVI		
SE00	CABINA TE AFRAGOLA	SE00A	Opere edili di piazzale	SE00A00	Materiali Finitura RFI	0. Materiali Finitura RFI
				SE00A02	Movimenti terra	2. Movimenti terra
				SE00A04	Fondazioni ed elevazione	4. Fondazioni ed elevazione
				SE00A06	Canalizzazioni e pozzetti	6. Canalizzazioni e pozzetti
		SE00B	Opere elettromeccaniche di piazzale	SE00B00	Materiali Finitura RFI	0. Materiali Finitura RFI
				SE00B010	Carpenteria metallica, pali e tralicci di piazzale	10. Carpenteria metallica, pali e tralicci di piazzale
				SE00B011	Apparecchiature di piazzale (3kVcc)	11. Apparecchiature di piazzale (3kVcc)
				SE00B019	Cavi e collegamenti bt e MT	19. Cavi e collegamenti bt e MT
IM01	Fermata Casalnuovo	IM01A	Fermata Casalnuovo	IM10001		IM1. Impianto Idrico Antincendio. IM2. Impianto Controllo Fumi. IM3. Impianto Ventilazione. IM4. Impianto Rivelazione Incendi. IM5. Impianto Spegnimento a Gas. IM6. Impianto HVAC. IM7. Impianto Idrico Sanitario. IM8. Impianto Antintrusione e Controllo Accessi. IM9. Impianto TVCC. IMC. Impianti Sollevamento Verticale. IMB. Impianto Sollevamento Acque.
IM02	Fermata Centro Commerciale e fabbricato tecnologico	IM02A	Fermata Centro Commerciale e fabbricato tecnologico	IM10002		IM1. Impianto Idrico Antincendio. IM4. Impianto Rivelazione Incendi. IM5. Impianto Spegnimento a Gas. IM6. Impianto HVAC. IM8. Impianto Antintrusione e Controllo Accessi. IM9. Impianto TVCC. IMC. Impianto Sollevamento Verticale.
IM03	Stazione Acerra e fabbricato tecnologico	IM03A	Stazione Acerra e fabbricato tecnologico	IM10003		IM1. Impianto Idrico Antincendio. IM4. Impianto Rivelazione Incendi. IM5. Impianto Spegnimento a Gas. IM6. Impianto HVAC. IM7. Impianto Idrico Sanitario. IM8. Impianto Antintrusione e Controllo Accessi. IM9. Impianto TVCC.
IM04	Fermata Polo Pediatrico e fabbricato tecnologico	IM04A	Fermata Polo Pediatrico e fabbricato tecnologico	IM10004		IM1. Impianto Idrico Antincendio. IM4. Impianto Rivelazione Incendi. IM5. Impianto Spegnimento a Gas. IM6. Impianto HVAC. IM7. Impianto Idrico Sanitario. IM8. Impianto Antintrusione e Controllo Accessi. IM9. Impianto TVCC.
IM05	Fabbricato tecnologico PT1	IM05A	Fabbricato tecnologico PT1	IM10005		IM4. Impianto Rivelazione Incendi. IM5. Impianto Spegnimento a Gas. IM6. Impianto HVAC. IM8. Impianto Antintrusione e Controllo Accessi. IM9. Impianto TVCC.
IM06	Stazione Afragola	IM06A	Stazione Afragola	IM10006		IM6. Impianto HVAC.
IM07	Fabbricato tecnologico sollevamento acque galleria	IM07A	Fabbricato tecnologico sollevamento acque galleria	IM10007		IM4. Impianto Rivelazione Incendi. IM6. Impianto HVAC. IM8. Impianto Antintrusione e Controllo Accessi. IM9. Impianto TVCC.
IM08	Galleria Casalnuovo	IM08A	Galleria Casalnuovo	IM10008		IM1. Impianto Idrico Antincendio.
IM09	Uscite di sicurezza	IM09A	Uscite di sicurezza	IM10009		IM8. Impianto Antintrusione e Controllo Accessi. IMA. Porte da galleria ferroviaria.
IM10	Fabbricato PGEP SUD	IM10A	Fabbricato PGEP SUD	IM10010		IM1. Impianto Idrico Antincendio. IM4. Impianto Rivelazione Incendi. IM5. Impianto Spegnimento a Gas. IM6. Impianto HVAC. IM8. Impianto Antintrusione e Controllo Accessi. IM9. Impianto TVCC.

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE	LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA			OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Descrizione
IM11	Fabbricato PGEP NORD	IM11A	Fabbricato PGEP NORD	IM10011		IM1. Impianto Idrico Antincendio. IM4. Impianto Rivelazione Incendi. IM5. Impianto Spegnimento a Gas. IM6. Impianto HVAC. IM8. Impianto Antintrusione e Controllo Accessi. IM9. Impianto TVCC.
AC01	Variante di tracciato provvisoria Var Cannello	AC010001	Variante su nuovo tracciato			AC2. Fornitura materiali di piazzale - AC4. Posa in opera materiali di piazzale
		AC010002	Rientro su attuale tracciato			AC2. Fornitura materiali di piazzale - AC4. Posa in opera materiali di piazzale
		AS030001	PPT1 (0+350)			AS2. Fornitura materiali di piazzale - AS4. Posa in opera materiali di piazzale
AS03	Canalizzazioni Piazzale	AS030003	PPM AFRAGOLA			AS2. Fornitura materiali di piazzale - AS4. Posa in opera materiali di piazzale
		AS030005	PPM ACERRA			AS2. Fornitura materiali di piazzale - AS4. Posa in opera materiali di piazzale
		AS030006	PPT2 (POLO PED)			AS2. Fornitura materiali di piazzale - AS4. Posa in opera materiali di piazzale
OM01	Lavori a misura per opere provvisorie di attivazione					
OM02	Lavori a misura per rimozione impianti segnalamento dismessi					
OM03	Lavori a misura per rimozione impianti SCMT dismessi					