

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO:



SOCI:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
TRACCIATO FERROVIARIO
ELABORATI GENERALI**

Tabella delle quantità estratte dai modelli

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 21/02/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	 Ing. S.Eandi

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

IF28	01	E	ZZ	TT	IF0001	001	A	-
------	----	---	----	----	--------	-----	---	---







Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	M.Lissandrini	21/02/2020	N.Zanta	21/02/2020	T. Finocchietti	21/02/2020	Ing. S.Eandi

21/02/2020



APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IF0001 001	REV. A	FOGLIO 2 di 22

Indice

1	LINEA PRINCIPALE	5
1.1	TR01	5
1.1.1	ASTA DI MANOVRA 450.....	5
1.2	RI01	5
1.2.1	BINARI DI LINEA.....	5
1.2.2	ASTA 1 FSA	6
1.2.3	ASTA 2 FSA	6
1.2.4	ASTA DI MANVORA 3.....	7
1.2.5	ASTA DI MANOVRA 450.....	7
1.2.6	PRECEDENZA PARI.....	7
1.2.7	PRECEDENZA DISPARI.....	8
1.3	FV01	8
1.3.1	BINARI DI LINEA.....	8
1.3.2	ASTA DI MANVORA 1.....	8
1.3.3	ASTA DI MANOVRA 2.....	9
1.3.4	ASTA DI MANOVRA 450.....	9
1.3.5	PRECEDENZA PARI.....	9
1.3.6	PRECEDENZA DISPARI.....	9
1.4	RI02	10
1.4.1	BINARI DI LINEA.....	10
1.4.2	PRECEDENZA PARI.....	10
1.4.3	PRECEDENZA PARI TRONCHINO	10
1.4.4	PRECEDENZA DISPARI	10
1.4.5	PRECEDENZA DISPARI TRONCHINO	10
1.5	VI01.....	11
1.5.1	BINARI DI LINEA.....	11
1.6	RI03	11
1.6.1	BINARI DI LINEA.....	11
1.7	TR02	12
1.7.1	BINARI DI LINEA.....	12
1.8	GA01.....	12
1.8.1	BINARI DI LINEA.....	12
1.9	GN01.....	12
1.9.1	BINARI DI LINEA.....	12
1.10	GA02.....	13
1.10.1	BINARI DI LINEA.....	13
1.11	TR03	13
1.11.1	BINARI DI LINEA.....	13

APPALTATORE: Consorzio  Soci  	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria  Mandanti  						
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF28	LOTTO 01 E ZZ	CODIFICA TT	DOCUMENTO IF0000 001	REV. A	FOGLIO 3 di 22

1.12	VI02.....	14
1.12.1	BINARI DI LINEA.....	14
1.13	GA03.....	14
1.13.1	BINARI DI LINEA.....	14
1.14	GN02.....	15
1.14.1	BINARI DI LINEA.....	15
1.15	GA04.....	15
1.15.1	BINARI DI LINEA.....	15
1.16	TR04	15
1.16.1	BINARI DI LINEA.....	15
1.17	VI03.....	16
1.17.1	BINARI DI LINEA.....	16
1.18	RI04	16
1.18.1	BINARI DI LINEA.....	16
1.19	GA05.....	17
1.19.1	BINARI DI LINEA.....	17
1.20	GN03.....	17
1.20.1	BINARI DI LINEA.....	17
1.21	GA06.....	17
1.21.1	BINARI DI LINEA.....	17
1.22	TR05	18
1.22.1	BINARI DI LINEA.....	18
1.23	VI04.....	18
1.23.1	BINARI DI LINEA.....	18
1.24	RI05	19
1.24.1	BINARI DI LINEA.....	19
1.25	FV02	20
1.25.1	BINARI DI LINEA.....	20
1.26	RI06	20
1.26.1	BINARI DI LINEA.....	20
2	DEVIAZIONI PROVVISORIE	21
2.1	AM08	21
2.1.1	BINARIO PROVVISORIO FASE 1.1	21
2.1.2	TRONCHINO BINARIO PROVVISORIO FASE 1.1.....	21
2.2	AM09	21
2.3	BINARIO PROVVISORIO 1.2	21
3	BIVIO 1° FASE.....	22
3.1	AM10	22

APPALTATORE: Consorzio Soci   	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti   	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01 E ZZ</td> <td>TT</td> <td>IF0000 001</td> <td>A</td> <td>4 di 22</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01 E ZZ	TT	IF0000 001	A	4 di 22
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01 E ZZ	TT	IF0000 001	A	4 di 22													

3.1.1	BINARIO BIVIO 1° FASE	22
3.1.2	TRONCHINO BIVIO 1°FASE.....	22

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IF0001 001	REV. A	FOGLIO 5 di 22

1 LINEA PRINCIPALE

1.1 TR01

1.1.1 ASTA DI MANOVRA 450

man_450			Data: 28/01/2020
			Ora: 17:42:49
RIEPILOGO QUANTITA' TR01			Pagina: 2 / 3
Codice	Descrizione	Quantità	
BALLAST	Ballast	125.596 m³	
MAGRO	Magrone	236.612 m³	
SUBBALL	Subballast	46.024 m³	
SUPCOMP	Super compattato	115.058 m³	

1.2 RI01

1.2.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee			Data: 15/02/2020
			Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' RI01			Pagina: 1 / 29
Codice	Descrizione	Quantità	
ANTICAPILLARE	Anticapillare	1522.800 m³	
BALLAST	Ballast	935.323 m³	
BON	Bonifica	1523.18 m³	
RI	Rilevato	8605.89 m³	
SCOT	Scotico	3046.38 m³	
SUBBALL	Subballast	274.838 m³	
SUPCOMP	Super compattato	862.627 m³	

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IF0001 001	REV. A	FOGLIO 6 di 22

1.2.2 ASTA 1 FSA

asta1		Data: 29/01/2020
		Ora: 11:43:47
RIEPILOGO QUANTITA' RI01		Pagina: 1 / 1
Codice	Descrizione	Quantità
ANTICAPILLARE	Anticapillare	756.96 m ³
BALLAST	Ballast	556.11 m ³
BON	Bonifica	990.93 m ³
FOSSO	Fosso	137.85 m ³
INERB	Inerbimento	1188.63 m ²
RI	Rilevato	4875.63 m ³
RIE	Riempimento	1.56 m ³
SCOT	Scotico	1981.83 m ²
SUBBALL	Subballast	129.67 m ³
SUPCOMP	Super compattato	345.12 m ³
TVEG	Terreno vegetale	352.35 m ³

1.2.3 ASTA 2 FSA

asta2		Data: 29/01/2020
		Ora: 11:46:37
RIEPILOGO QUANTITA' RI01		Pagina: 1 / 1
Codice	Descrizione	Quantità
ANTICAPILLARE	Anticapillare	148.30 m ³
BALLAST	Ballast	237.66 m ³
BON	Bonifica	154.77 m ³
RI	Rilevato	991.73 m ³
SCOT	Scotico	309.49 m ²
SUBBALL	Subballast	67.65 m ³
SUPCOMP	Super compattato	180.26 m ³

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO IF28 01 E ZZ TT IF0001 001 A 7 di 22

1.2.4 ASTA DI MANVORA 3

man.3		Data: 28/01/2020
		Ora: 12:15:43
RIEPILOGO QUANTITA' Nessuna WBS		Pagina: 1 / 1
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	270.838 m³

1.2.5 ASTA DI MANOVRA 450

man_450		Data: 28/01/2020
		Ora: 17:42:49
RIEPILOGO QUANTITA' RI01		Pagina: 1 / 3
Codice	Descrizione	Quantità
ANTICAPILLARE	Anticappillare	3276.573 m³
BALLAST	Ballast	1229.974 m³
BON	Bonifica	3401.67 m³
FOSSO	Fosso	321.86 m³
INERB	Inerbimento	2313.16 m²
MAGRO	Magrone	0.198 m³
RI	Rilevato	16710.13 m³
RIE	Riempimento	1.63 m³
SCOT	Scotico	6687.84 m²
ST	Scavo	927.07 m³
SUBBALL	Subballast	615.615 m³
SUPCOMP	Super compattato	1687.997 m³
TVEG	Terreno vegetale	644.70 m³

1.2.6 PRECEDENZA PARI

h_prec_P		Data: 28/01/2020
		Ora: 12:29:04
RIEPILOGO QUANTITA' RI01		Pagina: 1 / 3
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	462.773 m³

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IF0001 001	REV. A	FOGLIO 8 di 22

1.2.7 PRECEDENZA DISPARI

h_prec_D		
RIEPILOGO QUANTITA' RI01		Pagina: 1 / 3
Codice	Descrizione	Quantità
ANTICAPILLARE	Anticapillare	589.61 m³
BALLAST	Ballast	470.66 m³
BON	Bonifica	589.62 m³
MAGRO	Magrone	0.02 m³
RI	Rilevato	5365.71 m³
SCOT	Scotico	1179.23 m²
SUBBALL	Subballast	172.39 m³
SUPCOMP	Super compattato	579.72 m³

1.3 FV01

1.3.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' FV01		Pagina: 6 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	1298.017 m³
IMPERMEABILIZZAZIONE	Impermeabilizzazione	2061.546 m²
MAGRO	Magrone	984.662 m³

1.3.2 ASTA DI MANVORA 1

man.1		Data: 28/01/2020
		Ora: 12:08:06
RIEPILOGO QUANTITA' FV01		Pagina: 1 / 1
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	844.992 m³

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: Mandatario Mandanti ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IF0001 001	REV. A	FOGLIO 9 di 22

1.3.3 ASTA DI MANOVRA 2

man.2		Data: 28/01/2020
		Ora: 12:10:50
RIEPILOGO QUANTITA' FV01		Pagina: 1 / 1
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	771.930 m ³

1.3.4 ASTA DI MANOVRA 450

man_450		Data: 28/01/2020
		Ora: 17:42:49
RIEPILOGO QUANTITA' FV01		Pagina: 3 / 3
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	845.814 m ³
BON	Bonifica	0.40 m ³
IMPERMEABILIZZAZIONE	Impermeabilizzazione	7258.382 m ²
MAGRO	Magrone	3398.115 m ³
RI	Rilevato	2.70 m ³
SCOT	Scotico	0.80 m ²
SUBBALL	Subballast	0.070 m ³
SUPCOMP	Super compattato	0.239 m ³

1.3.5 PRECEDENZA PARI

h_prec_P		Data: 28/01/2020
		Ora: 12:29:04
RIEPILOGO QUANTITA' FV01		Pagina: 2 / 3
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	907.585 m ³

1.3.6 PRECEDENZA DISPARI

h_prec_D		
RIEPILOGO QUANTITA' FV01		Pagina: 2 / 3
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	608.18 m ³
IMPERMEABILIZZAZIONE	Impermeabilizzazione	1035.19 m ²
MAGRO	Magrone	513.18 m ³

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IF0001 001	REV. A	FOGLIO 10 di 22

1.4 RI02

1.4.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' RI02		Pagina: 7 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	2710.857 m³

1.4.2 PRECEDENZA PARI

h_prec_P		Data: 28/01/2020
		Ora: 12:29:04
RIEPILOGO QUANTITA' RI02		Pagina: 3 / 3
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	851.894 m³

1.4.3 PRECEDENZA PARI TRONCHINO

h_prec_P_tronchino		Data: 28/01/2020
		Ora: 15:11:03
RIEPILOGO QUANTITA' Nessuna WBS		Pagina: 1 / 1
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	197.127 m³

1.4.4 PRECEDENZA DISPARI

h_prec_D		
RIEPILOGO QUANTITA' RI02		Pagina: 3 / 3
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	823.42 m³

1.4.5 PRECEDENZA DISPARI TRONCHINO

h_prec_D_tronchino		Data: 28/01/2020
		Ora: 15:09:58
RIEPILOGO QUANTITA' RI02		Pagina: 1 / 1
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	197.159 m³

APPALDATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IF0001 001	REV. A	FOGLIO 11 di 22

1.5 VI01

1.5.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' VI01		Pagina: 8 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	3120.006 m³

1.6 RI03

1.6.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' RI03-SCATOLARE		Pagina: 9 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	559.253 m³

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' RI03-RILEVATO		Pagina: 2 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
ANTICAPILLARE	Anticapillare	420.641 m³
BALLAST	Ballast	294.242 m³
BON	Bonifica	564.16 m³
FOSSO	Fosso	111.91 m³
INERB	Inerbimento	451.30 m³
RI	Rilevato	2197.75 m³
SCOT	Scotico	1128.28 m³
ST	Scavo	11.83 m³
SUBBALL	Subballast	58.213 m³
SUPCOMP	Super compattato	145.533 m³
TVEG	Terreno vegetale	101.02 m³

APPALTATORE: Consortio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: Mandatario Mandanti ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IF0001 001	REV. A	FOGLIO 12 di 22

1.7 TR02

1.7.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee			Data: 15/02/2020
			Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' TR02			Pagina: 10 / 29
Codice	Descrizione	Quantità	
BALLAST	Ballast	490.167 m³	
BON	Bonifica	63.71 m³	
FOSSO	Fosso	23.79 m³	
INERB	Inerbimento	1212.55 m²	
MAGRO	Magrone	284.846 m³	
RI	Rilevato	80.86 m³	
SCOT	Scotico	127.42 m²	
ST	Scavo	14913.13 m³	
SUBBALL	Subballast	91.684 m³	
SUPCOMP	Super compattato	229.205 m³	
TVEG	Terreno vegetale	295.89 m³	

1.8 GA01

1.8.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee			Data: 15/02/2020
			Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' GA01			Pagina: 11 / 29
Codice	Descrizione	Quantità	
BALLAST	Ballast	59.408 m³	

1.9 GN01

1.9.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee			Data: 15/02/2020
			Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' GN01			Pagina: 12 / 29
Codice	Descrizione	Quantità	
BALLAST	Ballast	11491.689 m³	

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IF0001 001	REV. A	FOGLIO 13 di 22

1.10 GA02

1.10.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' GA02		Pagina: 13 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	88.545 m³

1.11 TR03

1.11.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' TR03_Muri		Pagina: 14 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	399.065 m³
INERB	Inerbimento	73.87 m²
MAGRO	Magrone	510.890 m³
ST	Scavo	12697.93 m³
SUBBALL	Subballast	71.021 m³
SUPCOMP	Super compattato	177.548 m³

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' TR03_FFP		Pagina: 15 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	260.880 m³
BON	Bonifica	314.30 m³
INERB	Inerbimento	240.78 m²
RI	Rilevato	589.00 m³
SCOT	Scotico	628.60 m²
ST	Scavo	301.65 m³
SUBBALL	Subballast	46.415 m³
SUPCOMP	Super compattato	116.040 m³
TVEG	Terreno vegetale	44.17 m³

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IF0001 001	REV. A	FOGLIO 14 di 22

1.12 VI02

1.12.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' VI02		Pagina: 16 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	1102.285 m³

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' VI02-RILEVATO		Pagina: 3 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
ANTICAPILLARE	Anticapillare	99.766 m³
BALLAST	Ballast	178.642 m³
BON	Bonifica	118.10 m³
FOSSO	Fosso	16.48 m³
INERB	Inerbimento	338.58 m³
RI	Rilevato	2087.73 m³
RIE	Riempimento	16.77 m³
SCOT	Scotico	236.20 m³
ST	Scavo	67.09 m³
SUBBALL	Subballast	31.206 m³
SUPCOMP	Super compattato	78.013 m³
TVEG	Terreno vegetale	94.07 m³

1.13 GA03

1.13.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' GA03		Pagina: 17 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	188.033 m³

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IF0001 001	REV. A	FOGLIO 15 di 22

1.14 GN02

1.14.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' GN02		Pagina: 18 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	24847.162 m³

1.15 GA04

1.15.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' GA04		Pagina: 19 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	166.316 m³

1.16 TR04

1.16.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' TR04		Pagina: 20 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	385.000 m³
FOSSO	Fosso	23.50 m³
IMPERMEABILIZZAZIONE	Impermeabilizzazione	570.811 m³
INERB	Inerbimento	212.86 m³
MAGRO	Magrone	128.393 m³
RI	Rilevato	670.63 m³
ST	Scavo	4692.16 m³
TVEG	Terreno vegetale	120.11 m³

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IF0001 001	REV. A	FOGLIO 16 di 22

1.17 VI03

1.17.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' VI03		Pagina: 21 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	2255.874 m³

1.18 RI04

1.18.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' RI04		Pagina: 4 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
ANTICAPILLARE	Anticapillare	187.815 m³
BALLAST	Ballast	89.652 m³
BON	Bonifica	209.00 m³
FOSSO	Fosso	32.57 m³
INERB	Inerbimento	209.54 m³
RI	Rilevato	812.09 m³
RIE	Riempimento	6.96 m³
SCOT	Scotico	418.01 m³
SUBBALL	Subballast	16.929 m³
SUPCOMP	Super compattato	42.323 m³
TVEG	Terreno vegetale	56.40 m³

Descrizione	Quantità
GEOGRIGLIA	836 m ²
GEOTESSUTO	418 m ²

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IF0001 001	REV. A	FOGLIO 17 di 22

1.19 GA05

1.19.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' GA05		Pagina: 22 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	240.648 m³

1.20 GN03

1.20.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' GN03		Pagina: 23 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	35886.112 m³

1.21 GA06

1.21.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' GA06		Pagina: 24 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	332.554 m³

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IF0001 001	REV. A	FOGLIO 18 di 22

1.22 TR05

1.22.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' TR05		Pagina: 25 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	398.386 m³
FOSSO	Fosso	34.67 m³
INERB	Inerbimento	2327.61 m²
ST	Scavo	15115.00 m³
SUBBALL	Subballast	72.225 m³
SUPCOMP	Super compattato	180.561 m³
TVEG	Terreno vegetale	623.01 m³

1.23 VI04

1.23.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' VI04		Pagina: 26 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	Ballast	3410.347 m³

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IF0001 001	REV. A	FOGLIO 19 di 22

1.24 RI05

1.24.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee		Data: 15/02/2020
		Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' RI05		Pagina: 5 / 29
Codice	Descrizione	Quantità
ANTICAPILLARE	Anticapillare	2533.425 m³
BALLAST	Ballast	719.527 m³
BON	Bonifica	2536.67 m³
FOSSO	Fosso	238.63 m³
INERB	Inerbimento	4072.80 m³
RI	Rilevato	23840.42 m³
RIE	Riempimento	8.59 m³
SCOT	Scotico	4996.03 m³
ST	Scavo	9.30 m³
SUBBALL	Subballast	215.849 m³
SUPCOMP	Super compattato	566.546 m³
TVEG	Terreno vegetale	1197.47 m³

Descrizione	Quantità
GEOGRIGLIA	5073.34 m ²
GEOTESSUTO	5073.34 m ²

APPALTATORE: Consortio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: Mandatario Mandanti ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IF0001 001	REV. A	FOGLIO 20 di 22

1.25 FV02

1.25.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee			Data: 15/02/2020
			Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' FV02			Pagina: 27 / 29
Codice	Descrizione	Quantità	
BALLAST	Ballast	1342.896 m³	
BON	Bonifica	0.88 m³	
FOSSO	Fosso	0.12 m³	
INERB	Inerbimento	1.38 m³	
RI	Rilevato	18696.54 m³	
RIE	Riempimento	3460.17 m³	
SCOT	Scotico	1.76 m³	
ST	Scavo	7.40 m³	
SUBBALL	Subballast	268.836 m³	
SUPCOMP	Super compattato	1328.407 m³	
TVEG	Terreno vegetale	0.40 m³	

1.26 RI06

1.26.1 BINARI DI LINEA

Asse_BP_rettilinee			Data: 15/02/2020
			Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' RI06			Pagina: 28 / 29
Codice	Descrizione	Quantità	
BALLAST	Ballast	3001.473 m³	
FOSSO	Fosso	502.49 m³	
GRAD	Gradonatura	2325.76 m³	
INERB	Inerbimento	4905.05 m³	
RI	Rilevato	4301.11 m³	
RIE	Riempimento	136.89 m³	
SCOT	Scotico	9301.14 m³	
ST	Scavo	2388.70 m³	
SUBBALL	Subballast	836.193 m³	
SUPCOMP	Super compattato	2137.084 m³	
TVEG	Terreno vegetale	1392.20 m³	

APPALTATORE: Conorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: Mandatario Mandanti ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IF0001 001	REV. A	FOGLIO 21 di 22

Asse_BP_rettilinee			Data: 15/02/2020
			Ora: 16:09:41
RIEPILOGO QUANTITA' RI06_ESISTENTE			Pagina: 29 / 29
Codice	Descrizione	Quantità	
BALLAST	Ballast	1482.424 m³	
RIM_BALL	Rimozione Ballast esistente	1512.458 m³	

2 DEVIAZIONI PROVVISORIE

2.1 AM08

2.1.1 BINARIO PROVVISORIO FASE 1.1

A_prov_fase1.1			Data: 15/02/2020
			Ora: 10:43:05
RIEPILOGO QUANTITA' AM08			Pagina: 1 / 1
Codice	Descrizione	Quantità	
BALLAST	BALLAST	752.688 m³	
RIM_BALL	Rimozione Ballast esistente	278.921 m³	

2.1.2 TRONCHINO BINARIO PROVVISORIO FASE 1.1

A_prov_fase1.1-tronchino			Data: 15/02/2020
			Ora: 10:44:03
RIEPILOGO QUANTITA' AM08			Pagina: 1 / 1
Codice	Descrizione	Quantità	
BALLAST	BALLAST	163.346 m³	
RIM_BALL	Rimozione Ballast esistente	59.236 m³	

2.2 AM09

2.3 BINARIO PROVVISORIO 1.2

A_prov_fase1.2			Data: 15/02/2020
			Ora: 10:57:18
RIEPILOGO QUANTITA' AM09			Pagina: 1 / 1
Codice	Descrizione	Quantità	
BALLAST	BALLAST	706.421 m³	
RIM_BALL	Rimozione Ballast esistente	905.780 m³	

APPALTATORE: Consortio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTO ESECUTIVO Tabella delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO IF0001 001	REV. A	FOGLIO 22 di 22

Nota: Vengono previsti ulteriori 1770 m³ di ballast per il rinnovo di 590,00 m del binario pari della linea storica come da fase 1.2 dell'elaborato "IF2801EZZP6ES0002002B"

3 BIVIO 1° FASE

3.1 AM10

3.1.1 BINARIO BIVIO 1° FASE

A_bivio_1_fase		Data: 14/02/2020
		Ora: 18:47:01
RIEPILOGO QUANTITA' AM10		Pagina: 1 / 1
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	BALLAST	1508.630 m ³
RIM_BALL	Rimozione Ballast esistente	2065.781 m ³

3.1.2 TRONCHINO BIVIO 1°FASE

A_tronchino_1_fase		Data: 14/02/2020
		Ora: 19:37:50
RIEPILOGO QUANTITA' AM10		Pagina: 1 / 1
Codice	Descrizione	Quantità
BALLAST	BALLAST	182.093 m ³
CANAL	CANALETTA	9.458 m ³
INERB	Inerbimento	57.07 m ²
RI	Rilevato	0.28 m ³
ST	Scavo	461.63 m ³
SUBBALL	SUBBALLAST	52.297 m ³
SUPCOMP	SUPER COMPATTATO	131.978 m ³
TVEG	Terreno vegetale	4.97 m ³

Nota: Vengono previsti ulteriori 1950 m³ di ballast per il rinnovo di 650,00 m del binario dispari della linea storica come da fase 1.3 dell'elaborato "IF2801EZZP6ES0002003B" e ulteriori 1230 m³ di ballast per il rinnovo e risanamento di 410,00 m del binario di corsa della stazione esistente di Apice come da fase 1.4 dell'elaborato "IF2801EZZP6ES0002003B".