

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO:

HIRPINIA - ORSARA AV

SOCI:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



## PROGETTO ESECUTIVO

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

TRINCEE

TR00 - GENERALI

Tabelle delle quantità estratte dai modelli

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 30/09/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	 Ing. R. Zanon

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

IF3A   02   E   ZZ   TT   TR0000   002   B   -

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 08.01 - A valle del contraddittorio	P. Salvò	08/06/2022	A. Totaro	08/06/2022	A. Callerio	08/06/2022	Ing. R. Zanon
B	C 08.03 - A valle del contraddittorio	P. Salvò	30/09/2022	A. Totaro	30/09/2022	A. Callerio	30/09/2022	
								30/09/2022

<b>APPALTATORE:</b> <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> <b>HIRPINIA - ORSARA AV</b> <b>WEBUILD ITALIA</b> <b>PIZZAROTTI</b>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b>  <b>RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA</b> <b>II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA</b>																	
<b>PROGETTAZIONE:</b> <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> <b>ROCKSOIL S.P.A</b> <b>NET ENGINEERING</b> <b>PINI</b> <b>M-INGEGNERIA</b> <b>GCF</b> <b>ELETTRI-FER</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">COMMESSA</td> <td style="width: 16.6%;">LOTTO</td> <td style="width: 16.6%;">CODIFICA</td> <td style="width: 16.6%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 16.6%;">REV.</td> <td style="width: 16.6%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF3A</td> <td style="text-align: center;">02</td> <td style="text-align: center;">E ZZ TT</td> <td style="text-align: center;">TR0000 002</td> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">2 di 4</td> </tr> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF3A	02	E ZZ TT	TR0000 002	B	2 di 4
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF3A	02	E ZZ TT	TR0000 002	B	2 di 4													
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b> <b>Tabelle delle quantità estratte dai modelli</b>																		

## Indice

<b>1</b>	<b>PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>TABELLE QUANTITÀ .....</b>	<b>3</b>
2.1	<b>TRINCEA FERROVIARIA TR01 .....</b>	<b>3</b>

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b>					
PROGETTAZIONE: Mandatario Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI M-INGEGNERIA GCF ELETTRI-FER	<b>RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA</b>					
PROGETTO ESECUTIVO Tabelle delle quantità estratte dai modelli	COMMESSA IF3A	LOTTO 02	CODIFICA E Z Z T T	DOCUMENTO TR0000 002	REV. B	FOGLIO 3 di 4

## 1 PREMESSA

Si riportano nel seguito i tabulati delle quantità delle opere relative alle trincee in progetto, identificate dalle rispettive WBS ed estratte dai modelli BIM sviluppati con il software Revit.

## 2 TABELLE QUANTITÀ

### 2.1 TRINCEA FERROVIARIA TR01

RFI_WBSL7	RFI_WBSL8	RFI_WBSOperaMinore	RFI_Opera
TR01	TR01A	TR10001	RILEVATI/TRINCEE
TR01	TR01B	TR10002	RILEVATI/TRINCEE

RFI_WB SL9	RFI_ParteOpera	RFI_Elemento	Famiglia	Tipo	Lunghezza (m)	Area (mq)	Volume (mc)	Perimetro (m)	Spessore (m)	RFI_Incidenza Armatura (kg/mc)
TR5	FONDAZIONI	MAGRONE	Platea	Magrone sp=10cm	13.30	419.52	41.95	82.40	0.10	
TR5	FONDAZIONI	MAGRONE	Platea	Magrone sp=10cm	13.30	2900.98	290.04	266.31	0.10	
TR5	FONDAZIONI	MAGRONE	Platea	Magrone sp=10cm	13.30	357.78	35.73	80.10	0.10	
TR5	FONDAZIONI	MAGRONE	Bordo solaio	Magrone Taglione -0.12%	18.40		1.68			
TR5	FONDAZIONI	MAGRONE	Bordo solaio	Magrone Taglione H40 -0.12%	13.45		0.81			
TR5	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=180cm	22.70	413.14	743.65	81.80	1.80	200
TR5	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=160cm	14.67	415.93	665.49	86.05	1.60	140
TR5	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=160cm	30.00	839.09	1342.55	115.94	1.60	140
TR5	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=160cm	30.00	823.68	1317.88	114.92	1.60	140
TR5	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=160cm	30.00	808.26	1293.22	113.89	1.60	140
TR5	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=120cm	27.50	364.38	437.25	81.50	1.20	100
TR5	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Bordo solaio	Taglione -0.12%	18.20		2.55			140
TR5	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Bordo solaio	Taglione H40 -0.12%	13.25		4.24			100
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=120cm	5.85	28.51	34.21			80
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=120cm	14.98	72.67	87.18			80
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=160cm	8.78	53.15	85.05			80
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=160cm	3.99	42.58	68.12			80
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=160cm	10.21	76.65	122.47			80
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=160cm	10.67	102.18	163.29			80
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=160cm	14.98	113.15	180.97			90
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=180cm	11.32	111.46	200.63			80
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=180cm	11.32	123.94	223.08			80
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=180cm	11.33	88.27	158.89			80
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=180cm	11.33	110.10	198.18			80
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=60cm	14.98	38.95	23.37			120
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=60cm	14.98	30.09	18.06			120
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=60cm	14.98	30.09	18.06			120
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=60cm	14.98	30.09	18.06			120
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=60cm	14.98	30.09	18.06			120
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=60cm	14.98	37.58	22.55			120
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=60cm	14.98	9.12	5.47			120
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=60cm	14.98	22.60	13.56			120
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=80cm	14.98	56.92	45.54			100
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=80cm	14.98	52.57	42.05			100
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Riempimento sp=25cm	22.67	142.85	35.71			
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Riempimento sp=25cm	22.67	197.57	49.39			
TR5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Riempimento sp=45cm	8.80	36.36	16.36			

<b>APPALTATORE:</b> <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> <b>HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI</b>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b>  <b>RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA</b>				
<b>PROGETTAZIONE:</b> <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> <b>ROCKSOIL S.P.A                      NET ENGINEERING                      PINI</b> <b>M-INGEGNERIA                      GCF                      ELETTRI-FER</b>					
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b> <b>Tablelle delle quantità estratte dai modelli</b>					
<b>COMMESSA</b> <b>IF3A</b>	<b>LOTTO</b> <b>02</b>	<b>CODIFICA</b> <b>E Z Z T T</b>	<b>DOCUMENTO</b> <b>TR0000 002</b>	<b>REV.</b> <b>B</b>	<b>FOGLIO</b> <b>4 di 4</b>

RFI_WB SL9	RFI_ParteOpera	RFI Elemento	Famiglia	Tipo	Lunghezza (m)	Area (mq)	Volume (mc)	Perimetro (m)	Spessore (m)	RFI_Incidenza A rmatura (kg/mc)
-	-	-	-	-						
TR5	FONDAZIONI	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	15.70					
TR5	FONDAZIONI	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	25.33					
TR5	FONDAZIONI	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	24.31					
TR5	FONDAZIONI	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	23.70					
TR5	FONDAZIONI	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	13.25					
TR5	STRUTTURA	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	5.50					
TR5	STRUTTURA	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	9.64					
TR5	STRUTTURA	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	7.51					
TR5	STRUTTURA	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	8.97					
TR5	STRUTTURA	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	5.15					
TR5	STRUTTURA	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	2.75					
TR5	STRUTTURA	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	2.15					
TR5	STRUTTURA	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	2.75					
TR5	STRUTTURA	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	2.15					
TR5	STRUTTURA	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	3.35					
TR5	STRUTTURA	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	10.70					
TR5	STRUTTURA	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	9.65					
TR5	STRUTTURA	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	6.35					
TR5	STRUTTURA	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	4.25					
TR5	STRUTTURA	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	2.65					
TR5	STRUTTURA	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	2.25					
TR5	STRUTTURA	GIUNTI	ITF_Giunto waterstop	ITF_Giunto waterstop	0.75					