

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  
IN – INTERFERENZE ED OPERE IDRAULICHE  
GENERALE**

Tabelle delle quantità estratte dai modelli

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 08/06/2022	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	IN0000	002	A	-

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
								08/06/2022

<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</b> <b>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>	<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;">IN0000 002</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">2 di 7</td> </tr> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF3A	02	E ZZ TT	IN0000 002	A	2 di 7
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF3A	02	E ZZ TT	IN0000 002	A	2 di 7													
<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	TOMBINO CIRCOLARE IN01 .....	4
2.2	TOMBINO CIRCOLARE IN02 .....	5
2.3	TOMBINO SCATOLARE IN04 .....	6
2.4	TOMBINO CIRCOLARE IN05 .....	7

<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</b> <b>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>	<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;">IN0000 002</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">3 di 7</td> </tr> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF3A	02	E ZZ TT	IN0000 002	A	3 di 7
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF3A	02	E ZZ TT	IN0000 002	A	3 di 7													
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b> <b>Tablelle delle quantità estratte dai modelli</b>																		

## 1 PREMESSA

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

## 2 TABELLE QUANTITÀ

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b>  <b>RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA</b>
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI M-INGEGNERIA GCF ELETTRI-FER	
PROGETTO ESECUTIVO Tabelle delle quantità estratte dai modelli	
COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO IF3A 02 E ZZ TT IN0000 002 A 4 di 7	

## 2.1 TOMBINO CIRCOLARE IN01

RFI_WBSL7	RFI_WBSL8	RFI_WBSOperaMinore	RFI_Opera
IN01	IN010	IN10001	SOTTOSERVIZI/INTERFERENZE

RFI_WB SL9	RFI_ParteOpera	RFI_Elemento	Famiglia	Tipo	Lunghezza (m)	Area (mq)	Volume (mc)	Perimetro (m)	Spessore (m)	RFI_Incidenza Armatura (kg/mc)
IN4	FONDAZIONI	MAGRONE	Platea	Magrone sp=20cm	13.30	42.60	8.52	37.60	0.20	
IN4	FONDAZIONI	MAGRONE	Platea	Magrone sp=20cm	13.30	73.29	14.66	63.19	0.20	
IN4	FONDAZIONI	MAGRONE	Bordo solaio	Magrone Taglione +1.0%	4.00		1.55			
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=40cm	10.60	21.20	8.48	25.20	0.40	160
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=40cm	19.90	40.28	16.11	47.00	0.40	160
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=50cm	3.40	12.92	6.46	14.40	0.50	100
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=50cm	3.40	12.92	6.46	14.40	0.50	100
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=50cm	3.30	11.88	5.94	13.80	0.50	80
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=50cm	0.40	1.52	0.74	8.40	0.50	100
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=50cm	0.40	1.52	0.74	8.40	0.50	100
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Bordo solaio	Taglione +1.0%	3.60		2.90			80
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	3.40	13.08	5.23			110
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	3.40	14.05	5.62			110
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	3.40	14.99	5.99			110
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	3.40	16.78	6.71			110
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	3.40	16.85	6.74			110
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	3.40	13.82	5.53			110
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	3.40	16.02	6.41			110
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	3.40	17.92	7.17			110
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	2.40	3.15	1.26			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	1.60	3.96	1.58			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	2.40	3.95	1.58			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	1.60	3.94	1.58			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Tombino sp=200cm	10.56	16.90	21.46			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Tombino sp=200cm	19.88	31.81	39.42			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	3.13	5.66	1.70			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	3.30	2.38	0.71			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	3.13	5.66	1.70			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	3.60	2.16	0.65			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	0.80	1.28	0.38			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	0.80	1.28	0.38			120
IN5	STRUTTURA	MURI	ITF_Tubo forma	Ø1000	11.40	61.92	3.87			
IN5	STRUTTURA	MURI	ITF_Tubo forma	Ø1000	20.30	106.40	6.60			
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.50					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.95					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.00					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.95					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.50					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.95					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.00					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.50					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.00					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.90					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.95					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.90					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.50					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.95					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.00					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.95					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.50					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.00					

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 ZZ TT	DOCUMENTO IN0000 002	REV. A	FOGLIO 5 di 7

## 2.2 TOMBINO CIRCOLARE IN02

RFI_WBSL7	RFI_WBSL8	RFI_WBSOperaMinore	RFI_Opera
IN02	IN020	IN10002	SOTTOSERVIZI/INTERFERENZE

RFI_WB SL9	RFI_ParteOpera	RFI_Elemento	Famiglia	Tipo	Lunghezza (m)	Area (mq)	Volume (mc)	Perimetro (m)	Spessore (m)	RFI_Incidenza Armatura (kg/mc)
IN4	FONDAZIONI	MAGRONE	Platea	Magrone sp=20cm	13.30	74.97	14.99	64.59	0.20	
IN4	FONDAZIONI	MAGRONE	Bordo solaio	Magrone Taglione +1.0%	4.00		1.55			
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=40cm	20.60	41.68	16.67	48.40	0.40	160
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=50cm	3.40	12.92	6.46	14.40	0.50	100
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=50cm	3.30	11.88	5.94	13.80	0.50	80
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=50cm	0.40	1.52	0.74	8.40	0.50	100
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Bordo solaio	Taglione +1.0%	3.60		2.90			80
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	3.40	12.80	5.12			110
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	3.40	12.85	5.14			110
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	3.40	13.22	5.29			110
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	3.40	15.26	6.10			110
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	2.40	1.27	0.51			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	1.60	2.08	0.83			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	2.40	2.07	0.83			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	1.60	2.06	0.82			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	3.13	4.28	1.29			130
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	3.30	1.60	0.48			130
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	3.13	4.28	1.29			130
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	3.60	1.08	0.32			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	0.80	1.28	0.38			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	0.80	1.28	0.38			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Tombino sp=200cm	20.58	32.93	41.23			120
IN5	STRUTTURA	MURI	ITF_Tubo forma	Ø1000	21.00	110.54	6.90			
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.50					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.95					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.00					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.50					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.00					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.90					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.95					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.90					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.50					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.00					

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b>  <b>RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA</b>
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI M-INGEGNERIA GCF ELETTRI-FER	
PROGETTO ESECUTIVO Tabelle delle quantità estratte dai modelli	
COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO IF3A 02 E ZZ TT IN0000 002 A 6 di 7	

## 2.3 TOMBINO SCATOLARE IN04

RFI_WBSL7	RFI_WBSL8	RFI_WBSOperaMinore	RFI_Opera
IN04	IN040	IN10004	SOTTOSERVIZI/INTERFERENZE

RFI_WB SL9	RFI_ParteOpera	RFI_Elemento	Famiglia	Tipo	Lunghezza (m)	Area (mq)	Volume (mc)	Perimetro (m)	Spessore (m)	RFI_Incidenza Armatura (kg/mc)
IN4	FONDAZIONI	MAGRONE	Platea	Magrone sp=20cm	13.30	137.39	27.48	54.39	0.20	
IN4	FONDAZIONI	MAGRONE	Platea	Magrone sp=20cm	13.30	4.44	0.89	16.00	0.20	
IN4	FONDAZIONI	MAGRONE	Bordo solaio	Magrone Taglione +1.0%	7.60		2.95			
IN4	FONDAZIONI	MAGRONE	Bordo solaio	Magrone Taglione 0%	7.40		1.95			
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=40cm	10.50	75.60	30.24	35.40	0.40	130
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=40cm	7.00	50.40	20.16	28.40	0.40	90
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=40cm	3.30	23.76	9.50	21.00	0.40	90
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Bordo solaio	Taglione +1.0%	7.20		5.80			90
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Bordo solaio	Taglione 0%	7.00		5.38			90
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=40cm	10.50	15.75	6.30			70
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=40cm	10.50	15.75	6.30			70
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Piedritti sp=40cm	10.50	15.75	6.30			140
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	6.78	11.79	4.71			100
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	6.80	11.76	4.70			100
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	6.78	6.96	2.78			100
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	3.08	4.40	1.76			100
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	6.80	4.74	1.89			100
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=40cm	3.08	4.42	1.77			100
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	7.20	2.17	0.65			70
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	7.20	2.16	0.65			70
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=60cm	7.20	2.14	1.28			70
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=60cm	7.20	2.39	1.43			70
IN5	STRUTTURA	SOLETTA DI COPERTURA	Pavimento	Soletta 40cm		75.60	30.24	35.40	0.40	150
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.20					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.50					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.50					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.50					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.20					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.50					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.50					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.50					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.20					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.00					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.20					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.00					

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b>					
PROGETTAZIONE: Mandataria 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 ZZ TT	DOCUMENTO IN0000 002	REV. A	FOGLIO 7 di 7

## 2.4 TOMBINO CIRCOLARE IN05

RFI_WBSL7	RFI_WBSL8	RFI_WBSOperaMinore	RFI_Opera
IN05	IN050	IN10005	SOTTOSERVIZI/INTERFERENZE

RFI_WB SL9	RFI_ParteOpera	RFI_Elemento	Famiglia	Tipo	Lunghezza (m)	Area (mq)	Volume (mc)	Perimetro (m)	Spessore (m)	RFI_Incidenza Armatura (kg/mc)
IN4	FONDAZIONI	MAGRONE	Platea	Magrone sp=20cm	13.30	49.20	9.84	45.80	0.20	
IN4	FONDAZIONI	MAGRONE	Bordo solaio	Magrone Taglione -1.0%	4.00		1.54			
IN4	FONDAZIONI	MAGRONE	Bordo solaio	Magrone Taglione +1.0%	4.00		1.55			
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=40cm	13.50	27.96	11.18	37.40	0.40	150
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=50cm	3.30	11.88	5.94	13.80	0.50	80
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Platea	Platea sp=50cm	3.30	11.88	5.94	13.80	0.50	80
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Bordo solaio	Taglione -1.0%	3.60		2.86			80
IN4	FONDAZIONI	PLATEE DI FONDAZIONE	Bordo solaio	Taglione +1.0%	3.60		2.90			80
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	0.80	1.28	0.38			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	0.80	1.28	0.38			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	0.80	1.28	0.38			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	3.13	2.83	0.85			150
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	3.30	1.58	0.47			150
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	3.13	2.03	0.61			150
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	3.13	1.81	0.54			150
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	3.30	1.46	0.44			150
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	3.13	2.61	0.78			150
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	3.60	1.09	0.32			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Muri sp=30cm	3.60	1.08	0.32			120
IN5	STRUTTURA	MURI	Muro di base	Tombino sp=200cm	13.50	21.60	27.93			120
IN5	STRUTTURA	MURI	ITF_Tubo forma	Ø1000	13.50	47.00	4.67			
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.10					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.10					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.00					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.10					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.10					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	0.00					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.10					
IND	STRUTTURA	PARAPETTO DI SICUREZZA	Parapetto_TOMBINO	Parapetto_TOMBINO	1.10					