

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
PIAZZALI
RI00 - GENERALI**

Tabelle delle quantità estratte dai modelli – Muri e oo.cc.

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	RI0000	005	C	-

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 08.00 - Emissione 180gg	R. Gallo	08/02/2022	C. Vanali	08/02/2022	T. Finocchietti	08/02/2022	Ing. R. Zanon
B	C 08.01 – A valle del contraddittorio	C.Castagna	08/06/2022	M.Franchin	08/06/2022	A.Callerio	08/06/2022	
C	C 08.03 – A valle del contraddittorio	M.Volpe	30/09/2022	A.Triglia	30/09/2022	A.Callerio	30/09/2022	
								30/09/2022

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI M-INGEGNERIA GCF ELETTRI-FER	<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;">RAI0000 005</td> <td style="text-align: center;">C</td> <td style="text-align: center;">2 di 16</td> </tr> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF3A	02	E ZZ TT	RAI0000 005	C	2 di 16
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF3A	02	E ZZ TT	RAI0000 005	C	2 di 16													
PROGETTO ESECUTIVO Tabelle delle quantità estratte dai modelli – Muri e oo.cc.																		

Indice

1	PREMESSA	3
2	TABELLE RIEPILOGO QUANTITÀ MATERIALI	3
2.1	RI11	3
2.1.1	OPERE DI SOSTEGNO	3
2.1.2	MURI DI RICENZIONE	7
2.2	RI12	7
2.2.1	OPERE DI SOSTEGNO	7
2.2.2	MURI DI RECINZIONE	8
2.3	RI13	9
2.3.1	MURI DI RECINZIONE	9
2.4	FFP	11
2.4.1	STRUTTURE	11

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI M-INGEGNERIA GCF ELETTRI-FER	RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA					
PROGETTO ESECUTIVO Tabelle delle quantità estratte dai modelli – Muri e oo.cc.	COMMESSA IF3A	LOTTO 02	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO RAI0000 005	REV. C	FOGLIO 3 di 16

1 PREMESSA

Si riportano di seguito i riepiloghi delle quantità di materiale estratte direttamente dal modello per la progettazione di muri di recinzione e opere di sostegno.

2 TABELLE RIEPILOGO QUANTITÀ MATERIALI

2.1 RI11

2.1.1 OPERE DI SOSTEGNO

Elemento	Tipo	Lunghezza (m)	Area (mq)	Volume (mc)	Perimetro (m)	Spessore (m)	Classe Acciaio Barre Armatura	Classe Esposizione	Classe Resistenza Cls	Incidenza Armatura
OPERE DI SOSTEGNO	Muri cancello		0,00	0,01			B450C	XC3	C30/37	150
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 30cm	0,68	1,70	0,51			B450C	XC3	C30/37	135
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 30cm	0,40	0,26	0,08			B450C	XC3	C30/37	135
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 30cm	0,40	0,26	0,08			B450C	XC3	C30/37	135
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 30cm	0,75	2,50	0,75			B450C	XC3	C30/37	135
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 50cm	10,00	25,00	12,50			B450C	XC3	C30/37	80
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 50cm	10,00	25,00	12,50			B450C	XC3	C30/37	80
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 50cm	10,00	25,00	12,50			B450C	XC3	C30/37	80
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 50cm	10,00	25,00	12,50			B450C	XC3	C30/37	80
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 50cm	8,61	22,45	11,19			B450C	XC3	C30/37	80
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 50cm	7,45	18,25	9,13			B450C	XC3	C30/37	80
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 70cm	3,02	7,51	5,19			B450C	XC3	C30/37	80
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 70cm	2,93	18,76	11,39			B450C	XC3	C30/37	80
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 70cm	10,00	34,77	24,34			B450C	XC3	C30/37	80
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 70cm	10,00	47,37	33,16			B450C	XC3	C30/37	80
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 70cm	9,58	42,03	29,31			B450C	XC3	C30/37	90

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI M-INGEGNERIA GCF ELETTRI-FER	
PROGETTO ESECUTIVO Tabelle delle quantità estratte dai modelli – Muri e oo.cc.	
	COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO IF3A 02 E ZZ TT RAI0000 005 C 4 di 16

OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 70cm	14,40	81,26	56,75			B450C	XC3	C30/37	90
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 70cm	10,00	55,00	38,50			B450C	XC3	C30/37	90
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 70cm	10,00	55,00	38,50			B450C	XC3	C30/37	90
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 70cm	8,00	43,97	30,78			B450C	XC3	C30/37	90
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 70cm	9,15	24,12	16,89			B450C	XC3	C30/37	80
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 70cm	8,00	43,97	30,78			B450C	XC3	C30/37	90
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 80cm	11,87	69,84	54,08			B450C	XC3	C30/37	85
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 80cm	12,00	68,40	54,72			B450C	XC3	C30/37	85
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 80cm	12,00	68,40	54,72			B450C	XC3	C30/37	85
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 80cm	12,00	68,40	54,72			B450C	XC3	C30/37	85
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 100cm	10,00	65,70	65,70			B450C	XC3	C30/37	80
OPERE DI SOSTEGNO	Muro in C.A. 100cm	9,44	49,72	49,72			B450C	XC3	C30/37	80
OPERE DI SOSTEGNO	Fondazione 60cm	1,10	1,19	0,71	4,36	0,60	B450C	XC3	C30/37	120
OPERE DI SOSTEGNO	Fondazione 60cm	2,50	41,01	24,60	37,82	0,60	B450C	XC3	C30/37	110
OPERE DI SOSTEGNO	Fondazione 60cm	2,50	45,03	27,02	41,02	0,60	B450C	XC3	C30/37	110
OPERE DI SOSTEGNO	Fondazione 60cm	2,50	50,03	30,02	45,02	0,60	B450C	XC3	C30/37	110
OPERE DI SOSTEGNO	Fondazione 100cm	3,50	52,54	52,54	37,02	1,00	B450C	XC3	C30/37	115
OPERE DI SOSTEGNO	Fondazione 100cm	4,75	46,20	46,20	28,98	1,00	B450C	XC3	C30/37	150
OPERE DI SOSTEGNO	Fondazione 100cm	4,75	46,36	46,36	29,04	1,00	B450C	XC3	C30/37	150
OPERE DI SOSTEGNO	Fondazione 100cm	4,75	47,50	47,50	29,50	1,00	B450C	XC3	C30/37	150
OPERE DI SOSTEGNO	Fondazione 100cm	4,75	47,50	47,50	29,50	1,00	B450C	XC3	C30/37	150
OPERE DI SOSTEGNO	Fondazione 100cm	4,75	76,00	76,00	41,50	1,00	B450C	XC3	C30/37	150
OPERE DI SOSTEGNO	Fondazione 100cm	5,90	141,66	141,66	59,82	1,00	B450C	XC3	C30/37	120
OPERE DI SOSTEGNO	Fondazione 100cm	5,90	123,00	123,00	53,53	1,00	B450C	XC3	C30/37	120
OPERE DI SOSTEGNO	Fondazione 100cm	9,15	32,03	32,03	25,30	1,00	B450C	XC3	C30/37	110

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA
PROGETTAZIONE: Mandatario Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI GCF ELETTRI-FER	
M-INGEGNERIA	
PROGETTO ESECUTIVO Tabelle delle quantità estratte dai modelli – Muri e oo.cc.	COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO IF3A 02 E ZZ TT RAI0000 005 C 7 di 16

OPERE DI SOSTEGNO	ITF_Pali di fondazione	15,00	7,54			B450C	XC2	C25/30	190
OPERE DI SOSTEGNO	ITF_Pali di fondazione	15,00	7,54			B450C	XC2	C25/30	190
OPERE DI SOSTEGNO	ITF_Pali di fondazione	15,00	7,54			B450C	XC2	C25/30	190

2.1.2 MURI DI RECINZIONE

Elemento	Tipo	Lunghezza (m)	Area (mq)	Volume (mc)	Perimetro (m)	Spessore (m)	Classe Acciaio Barre Armatura	Classe Esposizione	Classe Resistenza Cls	Incidenza Armatura
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	0,83	0,96	0,29			B450C	XC3	C30/37	150
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	1,45	1,66	0,50			B450C	XC3	C30/37	150
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	0,40	0,33	0,10			B450C	XC3	C30/37	150
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	0,40	0,33	0,10			B450C	XC3	C30/37	150
MURO DI RECINZIONE	Fondazione 40cm	1,23	1,36	0,54	4,67	0,40	B450C	XC3	C30/37	150
MURO DI RECINZIONE	Fondazione 40cm	1,85	2,03	0,81	5,90	0,40	B450C	XC3	C30/37	150
MURO DI RECINZIONE	Magrone sp=10cm	1,23	1,60	0,16	5,07	0,10	-	X0	C12/15	-
MURO DI RECINZIONE	Magrone sp=10cm	1,85	2,40	0,24	6,30	0,10	-	X0	C12/15	-

2.2 RI12

2.2.1 OPERE DI SOSTEGNO

Elemento	Tipo	Lunghezza (m)	Area (mq)	Volume (mc)	Perimetro (m)	Spessore (m)	Classe Acciaio Barre Armatura	Classe Esposizione	Classe Resistenza Cls	Incidenza Armatura
OPERE DI SOSTEGNO	Muro rastremato			388,68			B450C	XC3	C30/37	90
OPERE DI SOSTEGNO	Muro rastremato			9,02			B450C	XC3	C30/37	90
OPERE DI SOSTEGNO	Muro rastremato			16,16			B450C	XC3	C30/37	90
OPERE DI SOSTEGNO	Fondazione 60cm	2,60	20,80	12,48	21,20	0,60	B450C	XC3	C30/37	110
OPERE DI SOSTEGNO	Fondazione 60cm	2,60	37,82	22,69	34,29	0,60	B450C	XC3	C30/37	110
OPERE DI SOSTEGNO	Fondazione 80cm	118,48	728,39	582,71	338,43	0,80	B450C	XC3	C30/37	110
OPERE DI SOSTEGNO	Soletta Copertura 1cm		113,50	1,14	525,41	0,01	B450C	XC3	C30/37	90

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI M-INGEGNERIA GCF ELETTRI-FER	RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA					
PROGETTO ESECUTIVO Tablelle delle quantità estratte dai modelli – Muri e oo.cc.	COMMESSA IF3A	LOTTO 02	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO RAI0000 005	REV. C	FOGLIO 8 di 16

2.2.2 MURI DI RECINZIONE

Elemento	Tipo	Lunghezza (m)	Area (mq)	Volume (mc)	Perimetro (m)	Spessore (m)	Classe Acciaio Barre Armatura	Classe Esposizione	Classe Resistenza Cls	Incidenza Armatura
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	0,55	0,56	0,17			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	21,47	21,60	6,48			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	0,55	0,98	0,29			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	10,66	14,71	4,41			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	12,50	17,49	5,25			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	12,50	17,49	5,25			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	0,55	0,98	0,29			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	12,50	17,49	5,25			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	12,50	17,49	5,25			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	12,50	17,49	5,25			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	12,50	17,49	5,25			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	11,77	16,48	4,94			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	12,50	17,49	5,25			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	11,77	16,48	4,94			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	10,81	15,13	4,54			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	10,80	15,12	4,54			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	10,66	14,71	4,41			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	12,50	17,49	5,25			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	12,50	17,49	5,25			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	12,50	17,49	5,25			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	12,50	17,49	5,25			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	0,55	0,98	0,29			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	11,77	16,48	4,94			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	12,50	17,49	5,25			B450C	XC3	C30/37	80

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: Mandatario Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI M-INGEGNERIA GCF ELETTRI-FER	RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA					
PROGETTO ESECUTIVO Tabelle delle quantità estratte dai modelli – Muri e oo.cc.	COMMESSA IF3A	LOTTO 02	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO RAI0000 005	REV. C	FOGLIO 9 di 16

MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	12,50	17,49	5,25			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	12,50	17,49	5,25			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	11,77	16,48	4,94			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	10,65	15,13	4,54			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	10,81	15,13	4,54			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Fondazione 40cm	44,05	310,06	124,03	592,17	0,40	B450C	XC3	C30/37	80

2.3 RI13

2.3.1 MURI DI RECINZIONE

Elemento	Tipo	Lunghezza (m)	Area (mq)	Volume (mc)	Perimetro (m)	Spessore (m)	Classe Acciaio Barre Armatura	Classe Esposizione	Classe Resistenza Cls	Incidenza Armatura
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	8,54	10,25	3,07			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	11,60	13,92	4,18			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	4,31	5,17	1,55			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	3,64	4,37	1,31			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	12,00	14,40	4,32			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	0,40	0,24	0,07			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	0,40	0,24	0,07			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	0,55	0,48	0,14			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	12,00	14,40	4,32			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	12,00	14,40	4,32			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	12,00	14,40	4,32			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	11,60	13,92	4,18			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	8,98	10,78	3,23			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 30cm	0,55	0,48	0,14			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 40cm	2,45	3,23	1,29			B450C	XC3	C30/37	80

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI M-INGEGNERIA GCF ELETTRI-FER	RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA					
PROGETTO ESECUTIVO Tablelle delle quantità estratte dai modelli – Muri e oo.cc.	COMMESSA IF3A	LOTTO 02	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO RAI0000 005	REV. C	FOGLIO 10 di 16

MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 40cm	0,75	0,65	0,26			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Muro in C.A. 50cm	12,44	31,10	15,55			B450C	XC3	C30/37	80
MURO DI RECINZIONE	Fondazione 40cm	8,54	9,39	3,76	19,28	0,40	B450C	XC3	C30/37	110
MURO DI RECINZIONE	Fondazione 40cm	12,00	13,20	5,28	26,20	0,40	B450C	XC3	C30/37	110
MURO DI RECINZIONE	Fondazione 40cm	12,15	9,62	3,85	21,90	0,40	B450C	XC3	C30/37	110
MURO DI RECINZIONE	Fondazione 40cm	12,00	13,20	5,28	26,20	0,40	B450C	XC3	C30/37	110
MURO DI RECINZIONE	Fondazione 40cm	12,00	13,20	5,28	26,20	0,40	B450C	XC3	C30/37	110
MURO DI RECINZIONE	Fondazione 40cm	12,00	13,20	5,28	26,20	0,40	B450C	XC3	C30/37	110
MURO DI RECINZIONE	Fondazione 40cm	12,00	13,20	5,28	26,20	0,40	B450C	XC3	C30/37	110
MURO DI RECINZIONE	Fondazione 40cm	12,00	13,20	5,28	26,20	0,40	B450C	XC3	C30/37	110
MURO DI RECINZIONE	Fondazione 40cm	8,98	9,88	3,95	20,16	0,40	B450C	XC3	C30/37	110
MURO DI RECINZIONE	Fondazione 60cm	12,44	31,80	19,08	31,28	0,60	B450C	XC3	C30/37	110
MURO DI RECINZIONE	Magrone sp=10cm	33,10	127,87	12,79	201,92	0,10	-	X0	C12/15	-
MURO DI RECINZIONE	Magrone sp=10cm	3,40	34,36	3,44	31,68	0,10	-	X0	C12/15	-

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI M-INGEGNERIA GCF ELETTRI-FER	RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA					
PROGETTO ESECUTIVO Tabelle delle quantità estratte dai modelli – Muri e oo.cc.	COMMESSA IF3A	LOTTO 02	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO RAI0000 005	REV. C	FOGLIO 11 di 16

Si riportano di seguito i riepiloghi delle quantità di materiale estratte direttamente dal modello per la progettazione dei marciapiedi.

2.4 FFP

2.4.1 STRUTTURE

Elemento	Tipo	Lunghezza (m)	Area (mq)	Volume (mc)	Perimetro (m)	Spessore (m)	Classe Acciaio Barre Armatura	Classe Esposizione	Classe Resistenza Cls	Incidenza Armatura
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		3,800	0,304	38,398	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		0,601	0,048	6,400	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		2,200	0,176	22,398	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		0,601	0,048	6,400	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		0,518	0,041	5,580	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		0,200	0,016	2,402	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		0,142	0,011	1,817	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		3,000	0,240	30,400	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		3,000	0,240	30,400	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		3,000	0,240	30,400	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		3,000	0,240	30,400	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		3,000	0,240	30,400	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		3,000	0,240	30,400	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		3,000	0,240	30,400	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		3,000	0,240	30,400	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		3,000	0,240	30,400	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		1,604	0,128	16,400	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		1,331	0,107	13,713	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		2,268	0,181	23,080	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		2,269	0,182	23,090	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		1,331	0,107	13,713	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		2,268	0,181	23,080	0,08	B450C	XC3	C32/40	105

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI M-INGEGNERIA GCF ELETTRI-FER						
PROGETTO ESECUTIVO Tablelle delle quantità estratte dai modelli – Muri e oo.cc.						
	COMMESSA IF3A	LOTTO 02	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO RAI0000 005	REV. C	FOGLIO 12 di 16

SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		2,269	0,182	23,090	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		1,604	0,128	16,400	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=8cm		0,518	0,041	5,580	0,08	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		44,959	13,488	45,998	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		45,599	13,680	42,798	0,3	B450C	XC2	C25/30	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		7,217	2,165	10,800	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		7,200	2,160	10,800	0,3	B450C	XC2	C25/30	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		25,758	7,727	29,998	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		7,216	2,165	10,800	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		5,576	1,673	13,180	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		2,403	0,721	6,802	0,3	B450C	XC2	C25/30	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		2,403	0,721	6,802	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		11,710	3,513	14,558	0,3	B450C	XC2	C25/30	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		1,700	0,510	6,217	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		35,362	10,609	38,000	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		35,362	10,609	38,000	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		35,362	10,609	38,000	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		35,362	10,609	38,000	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		35,362	10,609	38,000	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		35,362	10,609	38,000	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		35,362	10,609	38,000	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		35,362	10,609	38,000	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		19,247	5,774	20,800	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		15,996	4,799	21,512	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		28,341	8,502	27,678	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		27,713	8,314	30,888	0,3	B450C	XC3	C32/40	105

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI M-INGEGNERIA GCF ELETTRI-FER	RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA					
PROGETTO ESECUTIVO Tabelle delle quantità estratte dai modelli – Muri e oo.cc.	COMMESSA IF3A	LOTTO 02	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO RAI0000 005	REV. C	FOGLIO 13 di 16

SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		15,996	4,799	21,512	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		28,341	8,502	27,678	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		27,713	8,314	30,888	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		19,247	5,774	20,800	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SOLETTA	Soletta in C.A. sp=30cm		5,576	1,673	13,180	0,3	B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 20cm	1,20	1,675	0,335			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 20cm	1,20	1,675	0,335			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	18,85	15,416	4,625			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	18,85	15,415	4,625			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	3,00	2,777	0,833			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	3,00	2,777	0,833			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	3,00	3,929	1,179			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	3,00	3,929	1,179			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	2,59	3,133	0,940			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	2,59	3,134	0,940			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	2,10	1,441	0,432			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	1,00	0,824	0,247			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	1,00	0,824	0,247			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	11,00	13,652	4,096			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	11,00	13,652	4,096			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	15,00	21,143	6,343			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	15,00	21,143	6,343			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	15,00	21,145	6,343			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	15,00	21,145	6,343			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	15,00	21,145	6,343			B450C	XC3	C32/40	105

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI M-INGEGNERIA GCF ELETTRI-FER	RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA					
PROGETTO ESECUTIVO Tabelle delle quantità estratte dai modelli – Muri e oo.cc.	COMMESSA IF3A	LOTTO 02	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO RAI0000 005	REV. C	FOGLIO 14 di 16

SETTI	Muro in C.A. 30cm	15,00	21,145	6,343		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	15,00	21,142	6,343		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	15,00	21,142	6,343		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	15,00	21,142	6,343		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	15,00	21,142	6,343		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	15,00	21,141	6,342		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	15,00	21,141	6,342		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	15,00	21,143	6,343		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	15,00	21,143	6,343		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	0,71	0,999	0,300		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	0,71	0,999	0,300		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	8,00	11,876	3,563		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	8,00	11,876	3,563		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	6,66	11,711	3,513		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	6,66	11,711	3,513		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	11,34	19,953	5,986		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	11,34	19,953	5,986		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	11,35	19,966	5,990		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	11,35	19,966	5,990		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	2,10	2,904	0,871		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	8,00	11,876	3,563		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	8,00	11,876	3,563		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	6,66	11,711	3,513		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	6,66	11,711	3,513		B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	11,34	19,953	5,986		B450C	XC3	C32/40	105

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI M-INGEGNERIA GCF ELETTRI-FER	RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA					
PROGETTO ESECUTIVO Tablelle delle quantità estratte dai modelli – Muri e oo.cc.	COMMESSA IF3A	LOTTO 02	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO RAI0000 005	REV. C	FOGLIO 15 di 16

SETTI	Muro in C.A. 30cm	11,34	19,953	5,986			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	11,35	19,966	5,990			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	11,35	19,966	5,990			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	2,44	2,770	0,831			B450C	XC3	C32/40	105
SETTI	Muro in C.A. 30cm	2,44	2,771	0,831			B450C	XC3	C32/40	105
MAGRONE	Magrone sp=10cm	2,60	72,482	7,248	60,978	0,1	-	X0	C12/15	-
PAVIMENTI	ITF_Foro pavimento	0,90					B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Foro pavimento	0,90					B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Foro pavimento	0,90					B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Foro pavimento	0,90					B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Foro pavimento	0,90					B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Foro pavimento	0,90					B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Foro pavimento	0,90					B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Foro pavimento	0,90					B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Foro pavimento	0,90					B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Foro pavimento	0,90					B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Foro pavimento	0,90					B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Foro pavimento	0,90					B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Foro pavimento	0,90					B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Foro pavimento	0,90					B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Foro pavimento	0,90					B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Foro pavimento	0,90					B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Foro pavimento	0,90					B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_chiusino ffp	0,90	0,810	0,028			B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_chiusino ffp	0,90	0,810	0,028			B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_chiusino ffp	0,90	0,810	0,028			B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_chiusino ffp	0,90	0,810	0,028			B450C	XC3	C32/40	105

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI M-INGEGNERIA GCF ELETTRI-FER	RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA					
PROGETTO ESECUTIVO Tabelle delle quantità estratte dai modelli – Muri e oo.cc.	COMMESSA IF3A	LOTTO 02	CODIFICA E ZZ TT	DOCUMENTO RAI0000 005	REV. C	FOGLIO 16 di 16

PAVIMENTI	ITF_chiusino ffp	0,90	0,810	0,028		B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_chiusino ffp	0,90	0,810	0,028		B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_chiusino ffp	0,90	0,810	0,028		B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_chiusino ffp	0,90	0,810	0,028		B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_chiusino ffp	0,90	0,810	0,028		B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_chiusino ffp	0,90	0,810	0,028		B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_chiusino ffp	0,90	0,810	0,028		B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_chiusino ffp	0,90	0,810	0,028		B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_chiusino ffp	0,90	0,810	0,028		B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_chiusino ffp	0,90	0,810	0,028		B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Massetto FFP	20,01		2,655		B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Massetto FFP	3,01		0,407		B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Massetto FFP	116,80		15,356		B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Massetto FFP	3,01		0,407		B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Massetto FFP	2,59		0,300		B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Massetto FFP	8,02		1,084		B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Massetto FFP	29,36		4,048		B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Massetto FFP	29,36		4,048		B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Massetto FFP	8,02		1,084		B450C	XC3	C32/40	105
PAVIMENTI	ITF_Massetto FFP	2,59		0,300		B450C	XC3	C32/40	105