

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO:



SOCI:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE
IE07 – FABBRICATI - FA07**

Tabella Cavi

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	Alpina S.p.A. Ing. Paola Erba

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

IF28	01	E	ZZ	TT	LF0700	001	B	-
------	----	---	----	----	--------	-----	---	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	F. Fantinato	21/02/2020	P. Perrotta	21/02/2020	M. Vernaleone	21/02/2020	Ing. Paola Erba
B	Emissione per istruttoria	F. Fantinato	10/06/2020	P. Perrotta	10/06/2020	M. Vernaleone	10/06/2020	
								10/06/2020

File: IF2801EZZTTLF0700001B

n. Elab.: -

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>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<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 style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ TT</td> <td style="text-align: center;">LF0700 001</td> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">2 di 2</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ TT	LF0700 001	B	2 di 2
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ TT	LF0700 001	B	2 di 2													
PROGETTO ESECUTIVO Tabella Cavi																		

QUADRO	SIGLA CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	TIPO DI CAVO	FORMAZIONE	LUNGHEZZA [m]	CONRADialeG. LINEA	MODALITA' DI POSA
QMT	MT-01	TRASFORMATORE 1	Cca-s1b,d1,a1	3x1x95	20	Radiale	Cunicolo
QMT	MT-02	TRASFORMATORE 2	Cca-s1b,d1,a1	3x1x95	20	Radiale	Cunicolo
QMT	MT-03	TRASFORMATORE 3	Cca-s1b,d1,a1	3x1x95	20	Radiale	Cunicolo
QMT	MT-04	TRASFORMATORE 4	Cca-s1b,d1,a1	3x1x95	20	Radiale	Cunicolo
QMT	MT-05	TRASFORMATORE 5	Cca-s1b,d1,a1	3x1x95	20	Radiale	Cunicolo
QMT	MT-06	TRASFORMATORE 6	Cca-s1b,d1,a1	3x1x95	20	Radiale	Cunicolo
QGBT-N	QGBT-00Aa	ARRIVO LINEA DA TR1	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(3x185)+2x150	15	Radiale	Cunicolo
QGBT-N	QGBT-00Bb	ARRIVO LINEA DA TR2	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(3x185)+2x150	15	Radiale	Cunicolo
QGBT-N	QGBT-01	RIFASAMENTO AUT. 75kVAr	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x1x95+1G50	5	Radiale	Cunicolo
QGBT-N	QGBT-03	ALIM. QGBT SEZ. PREFERENZIALE	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(3x185)+2x150	5	Radiale	Cunicolo
QGBT-N	QGBT-05	Q. LOCALE PPT IN GALL. QPPT (SEZ. NORMALE)	FG18M16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3x(1x50)+1x25	1350	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-N	QGBT-08	ILLUMINAZIONE ESTERNO CABINA	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x2.5	30	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-09	ILLUMINAZIONE PIAZZALE PGEP	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x6	100	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-N	QGBT-14	LOCALE MT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x2.5	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-15	LOCALE BT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x2.5	10	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-16	LOCALE TLC	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x2.5	15	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-22	FM TRIFASE LOCALE MT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G2.5	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-23	FM TRIFASE LOCALE BT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G2.5	10	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-24	FM TRIFASE LOCALE TLC	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G2.5	15	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-27	FM MONOFASE LOC. TLC	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G2.5	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-28	FM MONOFASE LOCALE BT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G2.5	10	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-33	ALIM. SIAP IN GALL. SEZ. NORMALE	FTG18OM16 0.6/1kV	4x16	1350	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P00B	ALIM. DA GE	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(3x185)+2x150+2G16	15	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P02	ALIMENTAZIONE UPS 1	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(1x25)+1x16	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-P	QGBT-P03	ALIMENTAZIONE UPS 2	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(1x25)+1x16	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-P	QGBT-P04	ALIMENTAZIONE UPS - BYPASS	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(1x25)+1x16	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-P	QGBT-P05	ALIM. QSERV FINESTRA F6	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	4x16	1285	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P11	ESTRATTORE LOCALE GE	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G2.5	25	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-P	QGBT-P12	ESTRATTORE 1 LOCALE MT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G2.5	10	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-P	QGBT-P13	ESTRATTORE 2 LOCALE MT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G2.5	25	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-P	QGBT-P14	ESTRATTORE LOCALE BT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G2.5	10	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-P	QGBT-P15	CONDIZIONATORE 1 LOCALE BT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	10	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-P	QGBT-P16	CONDIZIONATORE 2 LOCALE BT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	10	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-P	QGBT-P17	CONDIZIONATORE 1 LOCALE TLC	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	15	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-P	QGBT-P18	CONDIZIONATORE 2 LOCALE TLC	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	15	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-P	QGBT-P23	ILLUMINAZIONE LOCALE GE	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x2.5	30	Radiale	Cunicolo
QGBT-P	QGBT-P25	VENTILATORE VC FINESTRA F6	FTG18M16 0.6/1kV	3x(2x150)+1G150	1225	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P26	VENTILATORE VF1 FINESTRA F6	FTG18M16 0.6/1kV	3x(1x240)+1G120	1275	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P27	VENTILATORE VF2 FINESTRA F6	FTG18M16 0.6/1kV	3x(1x240)+1G120	1340	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P28	VENTIL. VS - STADIO 1 FINESTRA F6	FTG18M16 0.6/1kV	3x(2x240)+1G240	1225	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P29	VENTIL. VS - STADIO 2 FINESTRA F6	FTG18M16 0.6/1kV	3x(2x240)+1G240	1225	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P30	VENTIL. VE - STADIO 1 FINESTRA F6	FTG18OM16 0.6/1kV	4G6	40	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P31	VENTIL. VE - STADIO 2 FINESTRA F6	FTG18OM16 0.6/1kV	4G6	40	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P32	VENTILATORE VI FINESTRA F6	FTG18M16 0.6/1kV	3x1x25+1G16	1025	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P33	SERRANDA FILTRO 1 FINESTRA F6	FTG18OM16 0.6/1kV	3G6	1275	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P34	SERRANDA FILTRO 2 FINESTRA F6	FTG18OM16 0.6/1kV	3G6	1340	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P37	Q. LOCALE PPT IN GALL. (SEZ. PREFERENZIALE)	FTG18M16 0.6/1kV	3x(1x150)+1x95	1350	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P38	ALIM. SIAP IN GALL. SEZ. PREFERENZIALE	FTG18OM16 0.6/1kV	4x16	1350	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	UPS-OUT	USCITA UPS	FTG18M16 0.6/1kV	3x(1x50)+1x25	10	Radiale	Cunicolo

QUADRO	SIGLA CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	TIPO DI CAVO	FORMAZIONE	LUNGHEZZA [m]	CONRadi aleI.G. LINEA	MODALITA' DI POSA
QGBT-NB	QGBT-C03	AUX QGBT	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C04	AUX QMT	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	20	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C06	ILLUMINAZ. EMERGENZA FINESTRA LATO 1.1	FTG18OM16 0.6/1kV	3x2.5	1185	Dorsale	Cavidotto interrato
QGBT-NB	QGBT-C07	ILLUMINAZ. EMERGENZA FINESTRA LATO 1.2	FTG18OM16 0.6/1kV	3x2.5	1185	Dorsale	Cavidotto interrato
QGBT-NB	QGBT-C08	ILLUMINAZ. EMERGENZA FINESTRA LATO 1.3	FTG18OM16 0.6/1kV	3x2.5	1185	Dorsale	Cavidotto interrato
QGBT-NB	QGBT-C09	ILLUMINAZ. EMERGENZA FINESTRA LATO 1.4	FTG18OM16 0.6/1kV	3x2.5	1185	Dorsale	Cavidotto interrato
QGBT-NB	QGBT-C10	ILLUMINAZ. EMERGENZA FINESTRA LATO 1.5	FTG18OM16 0.6/1kV	3x2.5	1185	Dorsale	Cavidotto interrato
QGBT-NB	QGBT-C11	ILLUMINAZ. EMERGENZA FINESTRA LATO 2.1	FTG18OM16 0.6/1kV	3x2.5	1185	Dorsale	Cavidotto interrato
QGBT-NB	QGBT-C12	ILLUMINAZ. EMERGENZA FINESTRA LATO 2.2	FTG18OM16 0.6/1kV	3x2.5	1185	Dorsale	Cavidotto interrato
QGBT-NB	QGBT-C13	ILLUMINAZ. EMERGENZA FINESTRA LATO 2.3	FTG18OM16 0.6/1kV	3x2.5	1185	Dorsale	Cavidotto interrato
QGBT-NB	QGBT-C14	ILLUMINAZ. EMERGENZA FINESTRA LATO 2.4	FTG18OM16 0.6/1kV	3x2.5	1185	Dorsale	Cavidotto interrato
QGBT-NB	QGBT-C15	ILLUMINAZ. EMERGENZA FINESTRA LATO 2.5	FTG18OM16 0.6/1kV	3x2.5	1185	Dorsale	Cavidotto interrato
QGBT-NB	QGBT-C21	CARICHI TVCC	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	30	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C22	CARICHI RIV. INCENDI	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C23	CARICHI ANTINTR.	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C24	SWITCH TLC 1	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	30	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C25	SWITCH TLC 2	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	30	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C26	ALIMENTAZIONE QPLC MT	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C27	ALIM. QPLC BT	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C28	ALIM. QFRONTEND MT	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C29	ALIM. QFRONTEND BT	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C30	ALIM. QdP 1	FTG18OM16 0.6/1kV	2x4	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C31	ALIM. QdP 2	FTG18OM16 0.6/1kV	2x4	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C32	Q. LOC. PPT IN GALL. SEZ. NO-BREAK	FTG18OM16 0.6/1kV	2x6	1350	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-NB	QGBT-C34	ILLUMINAZIONE LOCALE MT	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C35	ILLUMINAZIONE LOCALE BT	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	10	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C36	ILLUMINAZIONE LOCALE TLC	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C39	ILLUMINAZIONE EST. FABBRICATO	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C44	QUADRO QFNB LINEA 1	FTG18M16 0.6/1kV	3x1x50+1x25	1285	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-NB	QGBT-C45	QUADRO QFNB LINEA 2	FTG18M16 0.6/1kV	3x1x50+1x25	1285	Radiale	Cavidotto interrato
QPPT	QPPT-02	ILLUMINAZIONE NORMALE 1	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x2.5	10	Radiale	Cavidotto interrato
QPPT	QPPT-05	PRESE MONOFASE	FG18OM18 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G6	10	Radiale	Cavidotto interrato
QPPT	QPPT-C01	ILLUMINAZIONE EMERGENZA	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	30	Radiale	Tubazione a vista
QPPT	QPPT-P01	CONDIZIONATORE 1 LOCALE TLC	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G6	15	Radiale	Cunicolo
QPPT	QPPT-P02	CONDIZIONATORE 2 LOCALE TLC	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G6	15	Radiale	Cunicolo