

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
IE04 – FABBRICATI - FA04**

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:

I	F	2	8	0	1	E	Z	Z	T	T	L	F	0	4	0	0	0	0	1	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: IF2801EZZTTLF0400001B

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;">LF0400 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	LF0400 001	B	2 di 2
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ TT	LF0400 001	B	2 di 2													
PROGETTO ESECUTIVO Tabella Cavi																		

QUADRO	SIGLA CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	TIPO DI CAVO	FORMAZIONE	LUNGHEZZA [m]	CONFIG. 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(2x185)+1x185	15	Radiale	Cunicolo
QGBT-N	QGBT-00Bb	ARRIVO LINEA DA TR2	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(2x185)+1x185	15	Radiale	Cunicolo
QGBT-N	QGBT-01	RIFASAMENTO AUT. 35kVar	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x1x50+1G25	5	Radiale	Cunicolo
QGBT-N	QGBT-03	AL QGBT - SEZ. PREFERENZIALE	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(2x120)+1x120	5	Radiale	Cunicolo
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	15	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-P	QGBT-P00B	ALIM. DA GE	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(2x150)+1x150+1G150	10	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+1G16	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-P	QGBT-P05	ALIM. QSERV FINESTRA F3	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	4x10	570	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	Cunicolo
QGBT-P	QGBT-P16	CONDIZIONATORE 2 LOCALE BT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-P	QGBT-P17	CONDIZIONATORE 1 LOCALE TLC	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	15	Radiale	Cunicolo
QGBT-P	QGBT-P18	CONDIZIONATORE 2 LOCALE TLC	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	15	Radiale	Cunicolo
QGBT-P	QGBT-P23	ILLUMINAZIONE LOCALE GE	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x2.5	30	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P25	VENTILATORE VC FINESTRA F3	FTG18M16 0.6/1kV	3x(1x120)+1G70	510	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P26	VENTILATORE VF1 FINESTRA F3	FTG18M16 0.6/1kV	3x(1x120)+1G70	560	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P27	VENTILATORE VF2 FINESTRA F3	FTG18M16 0.6/1kV	3x(1x120)+1G70	625	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P28	VENTILATORE VS FINESTRA F3	FTG18M16 0.6/1kV	3x(1x95)+1G50	510	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P29	VENTIL. VE - STADIO 1 FINESTRA F3	FTG18OM16 0.6/1kV	4G6	40	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P30	VENTIL. VE - STADIO 2 FINESTRA F3	FTG18OM16 0.6/1kV	4G6	40	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P31	VENTILATORE VI FINESTRA F3	FTG18OM16 0.6/1kV	4G6	310	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P32	SERRANDA FILTRO 1 FINESTRA F3	FTG18OM16 0.6/1kV	3G4	560	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P33	SERRANDA FILTRO 2 FINESTRA F3	FTG18OM16 0.6/1kV	3G4	625	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]	CONFIG. LINEA	MODALITA' DI POSA
QGBT-NB	QGBT-C03	AUX QGBT	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	10	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C04	AUX QMT	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C06	ILLUMINAZ. EMERGENZA FINESTRA LATO 1.1	FTG18OM16 0.6/1kV	3x2.5	495	Dorsale	Cavidotto interrato
QGBT-NB	QGBT-C07	ILLUMINAZ. EMERGENZA FINESTRA LATO 1.2	FTG18OM16 0.6/1kV	3x2.5	495	Dorsale	Cavidotto interrato
QGBT-NB	QGBT-C08	ILLUMINAZ. EMERGENZA FINESTRA LATO 2.1	FTG18OM16 0.6/1kV	3x2.5	495	Dorsale	Cavidotto interrato
QGBT-NB	QGBT-C09	ILLUMINAZ. EMERGENZA FINESTRA LATO 2.2	FTG18OM16 0.6/1kV	3x2.5	495	Dorsale	Cavidotto interrato
QGBT-NB	QGBT-C15	CARICHI TVCC	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	30	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C16	CARICHI RIV. INCENDI	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C17	CARICHI ANTINTRUSIONE	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C18	SWITCH TLC 1	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	30	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C19	SWITCH TLC 2	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	30	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C20	ALIMENTAZIONE QPLC MT	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C21	ALIM. QPLC BT	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C22	ALIM. QFRONTEND MT	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C23	ALIM. QFRONTEND BT	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C24	ALIM. QdP 1	FTG18OM16 0.6/1kV	2x4	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C25	ALIM. QdP 2	FTG18OM16 0.6/1kV	2x4	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C27	ILLUMINAZIONE LOCALE MT	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C28	ILLUMINAZIONE LOCALE BT	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	10	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C29	ILLUMINAZIONE LOCALE TLC	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C32	ILLUMINAZIONE EST. FABBRICATO	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C37	QUADRO QFNB LINEA 1	FTG18OM16 0.6/1kV	4x25	570	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-NB	QGBT-C38	QUADRO QFNB LINEA 2	FTG18OM16 0.6/1kV	4x25	570	Radiale	Cavidotto interrato