

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  
 IE11 – FERMATA DI APICE FV02

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	<b>Alpina</b> Sp.A. Ing. Paola Erba

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	TT	LF1100	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

<b>APPALTATORE:</b> <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> <b>HIRPINIA AV</b> <b>SALINI IMPREGILO S.P.A.</b> <b>ASTALDI S.P.A.</b>	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b>  <b>RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA</b> <b>I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA</b>																	
<b>PROGETTAZIONE:</b> <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> <b>ROCKSOIL S.P.A.</b> <b>NET ENGINEERING S.P.A.</b> <b>ALPINA S.P.A.</b>	<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: left;">IF28</td> <td style="text-align: left;">01</td> <td style="text-align: left;">E ZZ TT</td> <td style="text-align: left;">LF1100 001</td> <td style="text-align: left;">B</td> <td style="text-align: left;">2 di 2</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ TT	LF1100 001	B	2 di 2
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ TT	LF1100 001	B	2 di 2													
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b> <b>Tabella Cavi</b>																		

QUADRO	SIGLA CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	TIPO DI CAVO	FORMAZIONE	LUNGHEZZA [m]	CONFIG. LINEA	MODALITA' DI POSA
QMT	MT-00	ARRIVO DA ENEL	B2ca-s1a,d1,a1	3x1x95	20	Radiale	Cunicolo
QMT	MT-01	TRASFORMATORE 1	B2ca-s1a,d1,a1	3x1x95	20	Radiale	Cunicolo
QMT	MT-02	TRASFORMATORE 2	B2ca-s1a,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. 75kVar	FG18M16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3x1x95+1G50	5	Radiale	Cunicolo
QGBT-N	QGBT-03	AL NUOVO SIAP	FG18M16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3x(1x150)+1x95	25	Radiale	Cunicolo
QGBT-N	QGBT-07	ILLUMINAZIONE ESTERNA	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x2.5	50	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-11	LUCE FABBR. TECNICO LOC. CONSEGNA + MIS.	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x2.5	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-12	LUCE FABBR. TECNICO LOC. MT	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x2.5	15	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-13	LUCE FABBR. TECNICO LOC. BT	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x2.5	10	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-16	QUADRO RED	FG18M16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3x(1x150)+1x95	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-N	QGBT-17	LUCE FABBRICATO PPT - LOC. CENTR.	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x2.5	15	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-18	LUCE FABBRICATO PPT - LOC. APP.	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x2.5	45	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-19	LUCE FABBRICATO PPT - LOC. TEC.	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x2.5	55	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-20	LUCE LOC. OPERATORE	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x2.5	65	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-23	QUADRI TLC	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G10	50	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-N	QGBT-25	FM CIRCUITO LOC. CONSEGNA + MIS.	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G4	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-26	FM CIRCUITO LOC. MT	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G4	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-27	FM CIRCUITO LOC. BT	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G4	10	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-28	FM CIRCUITO LOC. CENTR.	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G4	15	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-29	FM CIRCUITO LOC. APP.	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G4	55	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-30	FM CIRCUITO LOC. TEC.	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G4	55	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-31	FM CIRCUITO 1 LOC. OPERATORE	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G4	65	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-32	FM CIRCUITO 2 LOC. OPERATORE	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G4	65	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-N	QGBT-43	ALIM. QDS	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G4	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-P	QGBT-P00a	ARRIVO LINEA PRIV. DA SIAP	FG18M16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3x(1x150)+1x95	25	Radiale	Cunicolo
QGBT-P	QGBT-P05	ESTRATTORE 1 LOCALE MT	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G2.5	15	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-P	QGBT-P06	ESTRATTORE 2 LOCALE MT	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G2.5	15	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-P	QGBT-P07	ESTRATTORE LOCALE BT	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G2.5	10	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-P	QGBT-P08	CONDIZIONATORE 1 LOCALE BT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-P	QGBT-P09	CONDIZIONATORE 2 LOCALE BT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-P	QGBT-P10	UNITA' MONOBLOCCO 1 LOC. CENTRALINE	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G4	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-P	QGBT-P11	UNITA' MONOBLOCCO 2 LOC. CENTRALINE	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G4	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-P	QGBT-P12	ESTRATTORE LOCALE GE	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G2.5	25	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-P	QGBT-P13	ESTRATTORE LOCALE APPARATI	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G2.5	40	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-P	QGBT-P14	UNITA' MONOBLOCCO 1 LOC. APPARATI	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G4	45	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-P	QGBT-P15	UNITA' MONOBLOCCO 2 LOC. APPARATI	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G4	45	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-P	QGBT-P16	UNITA' MONOBLOCCO 1 LOC. TECNOLOGIE	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G4	55	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-P	QGBT-P17	UNITA' MONOBLOCCO 2 LOC. TECNOLOGIE	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G4	55	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-P	QGBT-P18	SPLIT A PARETE LOC. OPERATORE	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G4	65	Radiale	Tubazione a vista
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-P24	PRESE FM LOCALE GE	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G4	30	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P25	ILLUMINAZIONE PUNTE SCAMBI 1	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x4	745	Dorsale	Cavidotto interrato
QGBT-P	QGBT-P26	ILLUMINAZIONE PUNTE SCAMBI 2	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x4	670	Dorsale	Cavidotto interrato

QUADRO	SIGLA CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	TIPO DI CAVO	FORMAZIONE	LUNGHEZZA [m]	CONFIG. LINEA	MODALITA' DI POSA
QGBT-NB	QGBT-C00a	ARRIVO LINEA NO BREAK DA SIAP	FTG18M16 0.6/1kV	3x(1x25)+1x16	25	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C12	ALIM. Q. FRONTEND BT	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C13	ALIM. Q. FRONTEND MT	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C15	AUX QGBT	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	10	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C16	AUX QMT	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	20	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C17	CARICHI TVCC	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	30	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C18	CARICHI RIV. INCENDIO	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	20	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C19	CARICHI ANTINTRUSIONE	FTG18OM16 0.6/1kV	3G2.5	20	Radiale	Cunicolo
QGBT-NB	QGBT-C20	ALIM. 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-C28	LUCE FABBR. TECNICO LOC. CONSEGNA + MIS.	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	20	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C29	LUCE FABBR. TECNICO LOC. MT	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	15	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C30	LUCE FABBR. TECNICO LOC. BT	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	10	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C31	LUCE FABBRICATO PPT - LOC. CENTR.	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	15	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C32	LUCE FABBRICATO PPT - LOC. APP.	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	45	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C33	LUCE FABBRICATO PPT - LOC. TEC.	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	55	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C34	LUCE LOC. OPERATORE	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	65	Radiale	Tubazione a vista
QGBT-NB	QGBT-C37	ILLUMINAZIONE ESTERNA	FTG18OM16 0.6/1kV	2x2.5	50	Radiale	Tubazione a vista
QRED	QRED-01	ALIMENTAZIONE QdS	FG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G4	15	Radiale	Cunicolo
QRED	QRED-02	ALIM. AdP 1	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(1x16)	400	Radiale	Cavidotto interrato
QRED	QRED-03	ALIM. AdP 2	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(1x16)	470	Radiale	Cavidotto interrato
QRED	QRED-04	ALIM. AdP 3	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(1x25)	540	Radiale	Cavidotto interrato
QRED	QRED-05	ALIM. AdP 4	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(1x25)	585	Radiale	Cavidotto interrato
QRED	QRED-06	ALIM. AdP 5	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(1x25)	670	Radiale	Cavidotto interrato
QRED	QRED-07	ALIM. AdP 6	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(1x25)	745	Radiale	Cavidotto interrato