

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

IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE

IE01 - FABBRICATI TECNICI FA01

Tabella Cavi

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 08/06/2022	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	PROGETTISTA  Ing. V. Moro
---	---	---------------------------------

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

I	F	3	A	0	2	E	Z	Z	T	T	L	F	0	1	0	0	0	0	1	B	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 08.00 - Emissione 180gg	N. Di Stefano	08/02/2022	C. Piccardo	08/02/2022	V. Moro	08/02/2022	Ing. S. Eandi
B	C 08.01 - A valle del contraddittorio	N. Di Stefano	08/06/2022	C. Piccardo	08/06/2022	V. Moro	08/06/2022	
								08/06/2022

File: IF3A02EZZTTLF0100001B.dwg

n.Elab.:

QUADRO	SIGLA CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	TIPO DI CAVO	FORMAZIONE	LUNGHEZZA [m]	CONFIG. LINEA	MODALITA' DI POSA
QMT	-	QMT/FA01-->TR1	RG26H1M16 12/20 kV Cca-s1b,d1,a1	3x1x95	15	Radiale	Cunicolo
QMT	-	QMT/FA01-->TR2	RG26H1M16 12/20 kV Cca-s1b,d1,a1	3x1x95	15	Radiale	Cunicolo
QGBT(N)	QG-00AA	LINEA DA TR-1	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(3x240)+2x240	20	Radiale	Cunicolo
QGBT(N)	QG-00BB	LINEA DA TR-2	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(3x240)+2x240	20	Radiale	Cunicolo
QGBT(N)	QG-01	RIFASAMENTO AUTOMATICO	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(1x25)+1G16	20	Radiale	Passerella
QGBT(N)	QG-02	ALIMENTAZIONE STAZIONE POMPAGGIO	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G16	50	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(N)	QG-03	ALIMENTAZIONE QGBT-P	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(1x120)+1x70	5	Radiale	Passerella
QGBT(N)	QG-11A	ILLUMINAZIONE LOCALE MT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x2,5	30	Radiale	Tubo a vista
QGBT(N)	QG-11B	ILLUMINAZIONE LOCALE BT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x2,5	15	Radiale	Tubo a vista
QGBT(N)	QG-11C	ILLUMINAZIONE LOCALE TLC	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x2,5	20	Radiale	Tubo a vista
QGBT(N)	QG-11D	ILLUMINAZIONE LOC. GESTIONE EMERGENZA	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x2,5	25	Radiale	Tubo a vista
QGBT(N)	QG-11E	ILLUMINAZIONE LOCALE GE	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x2,5	35	Radiale	Tubo a vista
QGBT(N)	QG-11F	ILLUMINAZIONE LUCE ESTERNA	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x2,5	90	Radiale	Tubo a vista
QGBT(N)	QG-12A	PRESE MONOFASE LOCALE MT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	30	Radiale	Tubo a vista
QGBT(N)	QG-12B	PRESE TRIFASE LOCALE MT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G4	30	Radiale	Tubo a vista
QGBT(N)	QG-12C	PRESE MONOFASE LOCALE BT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	15	Radiale	Tubo a vista
QGBT(N)	QG-12D	PRESE TRIFASE LOCALE BT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G4	15	Radiale	Tubo a vista
QGBT(N)	QG-12E	PRESE MONOFASE LOCALE TLC	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	20	Radiale	Tubo a vista
QGBT(N)	QG-12F	PRESE TRIFASE LOCALE TLC	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G4	20	Radiale	Tubo a vista
QGBT(N)	QG-12G	PRESE MONOFASE LOC. GEST. EMER.	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	25	Radiale	Tubo a vista
QGBT(N)	QG-12H	PRESE TRIFASE LOC. GEST. EMER.	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G4	25	Radiale	Tubo a vista
QGBT(N)	QG-12I	PRESE MONOFASE LOCALE GE	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	35	Radiale	Tubo a vista
QGBT(N)	QG-12J	PRESE TRIFASE LOCALE GE	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G4	35	Radiale	Tubo a vista
QGBT(N)	QG-13A	ILLUMINAZIONE ESTERNA CIRCUITO 1	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x4	125	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(N)	QG-13B	ILLUMINAZIONE ESTERNA CIRCUITO 2	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x4	125	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(N)	QG-13C	ILLUMINAZIONE ESTERNA CIRCUITO 3	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x4	160	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(N)	QG-13D	ILLUMINAZIONE ESTERNA CIRCUITO 4	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x4	160	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(N)	QG-14	ALIMENTAZIONE CENTRALE VENTILAZIONE	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(3x185)+2x185	40	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(N)	QG-15	QUADRO ELETTROPOMPA PRINC.	FTG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3x(1x85)+1G25	60	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(P)	QG-P01	SEZIONE PRIVILEGIATA	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(1x150)+1x95	5	Radiale	Passerella
QGBT(P)	QG-P02	ALIM. UPS 1	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	4x(1x35)+1G25	20	Radiale	Passerella
QGBT(P)	QG-P03	ALIM. UPS 2	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	4x(1x35)+1G25	20	Radiale	Passerella
QGBT(P)	QG-P04	ALIM. BY-PASS ESTERNO	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	4x(1x35)+1G25	1	Radiale	Passerella
QGBT(P)	QG-P05	VENTILAZIONE 1 LOCALE MT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	4G2,5	30	Radiale	Tubo a vista
QGBT(P)	QG-P06	VENTILAZIONE 2 LOCALE MT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	4G2,5	30	Radiale	Tubo a vista
QGBT(P)	QG-P07	CDZ 1 LOCALE BT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G4	15	Radiale	Tubo a vista
QGBT(P)	QG-P08	CDZ 2 LOCALE BT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G4	15	Radiale	Tubo a vista
QGBT(P)	QG-P09	VENTILAZIONE 1 LOCALE BT	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	4G2,5	15	Radiale	Tubo a vista
QGBT(P)	QG-P10	CDZ 1 LOCALE TLC	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	20	Radiale	Tubo a vista
QGBT(P)	QG-P11	CDZ 2 LOCALE TLC	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	20	Radiale	Tubo a vista
QGBT(P)	QG-P12	VENTILAZIONE LOCALE TLC	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	4G2,5	20	Radiale	Tubo a vista
QGBT(P)	QG-P13	CDZ 1 LOCALE GEST. EMERGENZA	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	25	Radiale	Tubo a vista
QGBT(P)	QG-P14	CDZ 2 LOCALE GEST. EMERGENZA	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	25	Radiale	Tubo a vista
QGBT(P)	QG-P15	VENTILAZIONE LOCALE GE	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	4G2,5	35	Radiale	Tubo a vista
QGBT(P)	QG-P16	ALIMENTAZIONE STAZIONE DI POMPAGGIO	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(1x25)+1x16+1G16	50	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(P)	QG-P17	ALIMENTAZIONE CENTRALE DI VENTILAZIONE	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G6	105	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(P)	QG-P18	VENTILAZIONE FINESTRA 1	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(1x25)+1G16	135	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(P)	QG-P19	VENTILAZIONE FINESTRA 2	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3x(1x25)+1G16	135	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(P)	OUT-UPS	ARRIVO DA UPS	FG16M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	4x(1x35)+1G25	20	Radiale	Passerella
QGBT(NB)	QG-C03	ALIMENTAZIONE STAZIONE POMPAGGIO	FTG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G10	50	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(NB)	QG-C04	ALIMENTAZIONE CENTRALE VENTILAZIONE	FTG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	5G10	105	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(NB)	QG-C05A	ILL. LOCALE MT	FTG18OM16 0.6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x2,5	30	Radiale	Tubo a vista

QUADRO	SIGLA CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	TIPO DI CAVO	FORMAZIONE	LUNGHEZZA [m]	CONFIG. LINEA	MODALITA' DI POSA
QGBT(NB)	QG-C05B	ILL. LOCALE BT	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x2,5	15	Radiale	Tubo a vista
QGBT(NB)	QG-C05C	ILL. LOCALE TLC	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x2,5	20	Radiale	Tubo a vista
QGBT(NB)	QG-C05D	ILL. LOCALE GEST. EMERGENZA	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x2,5	25	Radiale	Tubo a vista
QGBT(NB)	QG-C05E	ILL. ESTERNA	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x2,5	90	Radiale	Tubo a vista
QGBT(NB)	QG-C05G	ILL. LOCALE GE	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x2,5	35	Radiale	Tubo a vista
QGBT(NB)	QG-C10	RILEVAZIONE INCENDI	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	20	Radiale	Passerella
QGBT(NB)	QG-C11	CONTROLLI ACCESSI	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	20	Radiale	Passerella
QGBT(NB)	QG-C12	ARMADIO TVCC	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	20	Radiale	Passerella
QGBT(NB)	QG-C13	PLC BT	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	25	Radiale	Passerella
QGBT(NB)	QG-C14	PLC MT	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	30	Radiale	Passerella
QGBT(NB)	QG-C15	ALIM. AUX QGBT	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	20	Radiale	Passerella
QGBT(NB)	QG-C16	ALIM. AUX QMT	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	20	Radiale	Passerella
QGBT(NB)	QG-C17	STSI	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	20	Radiale	Passerella
QGBT(NB)	QG-C18	SDH	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	20	Radiale	Passerella
QGBT(NB)	QG-C19	TELEFONIA DATI SPVI	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	20	Radiale	Passerella
QGBT(NB)	QG-C21	ILLUM. FINESTRA LATO DX- CIRC. 1	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	4x6	470	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(NB)	QG-C23	ILLUM. FINESTRA LATO SX- CIRC. 1	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	4x6	470	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(NB)	QG-C26	ILLUM. FINESTRA LATO DX- CIRC. 2	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	4x6	920	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(NB)	QG-C28	ILLUM. FINESTRA LATO SX- CIRC. 2	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	4x6	920	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(NB)	QG-C31	ILLUM. FINESTRA LATO DX- CIRC. 3	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	4x6	1370	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(NB)	QG-C33	ILLUM. FINESTRA LATO SX- CIRC. 3	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	4x6	1370	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(NB)	QG-C39	TVCC FINESTRA	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G4	1200	Radiale	Cavidotto interrato
QGBT(NB)	QG-C40	ALIM. BTS	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	20	Radiale	Passerella
QGBT(NB)	QG-C41	ALIM. ADM	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	20	Radiale	Passerella
QGBT(NB)	QG-C42	ALIM. RO	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	20	Radiale	Passerella
QGBT(NB)	QG-C43	ALIM. 1 CLIENT	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	20	Radiale	Passerella
QGBT(NB)	QG-C44	ALIM. 2 SWITCH	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	20	Radiale	Passerella
QGBT(NB)	QG-C45	ALIM.2 ROUTER	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	20	Radiale	Passerella
QGBT(NB)	QG-C46	AUSILIARI QdP	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	20	Radiale	Passerella
QGBT(NB)	QG-C47	AUSILIARI QdP	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	20	Radiale	Passerella
QFFP(N)	QFFP-02	ILLUMINAZIONE NORMALE	FG160M16 0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x2,5	20	Radiale	Tubo a vista
QFFP(N)	QFFP-03	ILLUMINAZIONE ESTERNA	FG160M16 0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x2,5	35	Radiale	Tubo a vista
QFFP(N)	QFFP-04	PRESE FM	FG160M16 0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G4	20	Radiale	Tubo a vista
QFFP(P)	QFFP-P01	TERMOCONVETTORE ELETTRICO	FG160M16 0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G4	20	Radiale	Tubo a vista
QFFP(P)	QFFP-P03	Q. ELETTROPOMPA PILOTA	FG160M16 0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G4	15	Radiale	Passerella
QFFP(P)	QFFP-P04	Q. MOTOPOMPA DI RISERVA	FG160M16 0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	15	Radiale	Passerella
QFFP(P)	QFFP-P05	POMPA SVUOTAMENTO VASCA	FG160M16 0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G2,5	15	Radiale	Passerella
QFFP(P)	QFFP-P06	POMPA 1 DRENAGGIO LOC. TECNICO	FG160M16 0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G2,5	15	Radiale	Passerella
QFFP(P)	QFFP-P07	POMPA 2 DRENAGGIO LOC. TECNICO	FG160M16 0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G2,5	15	Radiale	Passerella
QFFP(NB)	QFFP-C01	ILLUMINAZIONE EMERGENZA	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x2,5	20	Radiale	Passerella
QFFP(NB)	QFFP-C02	ILLUMINAZIONE ESTERNA EMERGENZA	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x2,5	35	Radiale	Tubo a vista
QFFP(NB)	QFFP-C04	ESTRATTORE LOCALE POMPE	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	20	Radiale	Tubo a vista
QFFP(NB)	QFFP-C05B	COMANDO ELETTROVALVOLA	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x1,5	20	Radiale	Tubo a vista
QFFP(NB)	QFFP-C05C	COMANDO ELETTROVALVOLA	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x1,5	20	Radiale	Tubo a vista
QIV(N)	QV-01	VENTILATORE 1	FTG18M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3x(1x95)+1G50	30	Radiale	Passerella
QIV(N)	QV-02	VENTILATORE 2	FTG18M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3x(1x95)+1G50	30	Radiale	Passerella
QIV(N)	QV-03A	ILL. CENTRALE	FG160M16 0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x4	30	Radiale	Tubo a vista
QIV(N)	QV-03B	ILL. CORRIDOIO	FG160M16 0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x4	20	Radiale	Tubo a vista
QIV(N)	QV-03C	ILL. LUCE ESTERNA	FG160M16 0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	2x4	80	Radiale	Tubo a vista
QIV(N)	QV-04A	PRESE MONOFASE LOCALE CENTRALE	FG160M16 0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	15	Radiale	Tubo a vista
QIV(N)	QV-04B	PRESE TRIFASE LOCALE CENTRALE	FG160M16 0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G4	15	Radiale	Tubo a vista
QIV(P)	QV-P01A	ATTUATORE SERRANDA 1	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	30	Radiale	Passerella
QIV(P)	QV-P01B	ATTUATORE SERRANDA 2	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G2,5	30	Radiale	Passerella
QIV(NB)	QV-NB05A	ILL. CENTRALE	FTG180M16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x4	30	Radiale	Tubo a vista

QUADRO	SIGLA CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	TIPO DI CAVO	FORMAZIONE	LUNGHEZZA [m]	CONFIG. LINEA	MODALITA' DI POSA
QIV(NB)	QV-NB05B	ILL. CORRIDOIO	FTG18OM16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x4	20	Radiale	Tubo a vista
QIV(NB)	QV-NB05C	ILL. LUCE ESTERNA	FTG18OM16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	2x4	80	Radiale	Tubo a vista
QIV(NB)	QV-NB07	UNITA PERIFERICA GESTIONE E CONTROLLO	FTG18OM16 0,6/1 kV B2ca-s1a,d1,a1	3G4	30	Radiale	Passerella