

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:
CONSORZIO:



SOCI:



PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:



MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

PARTE GENERALE

DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA

VARIANTE 04 - Perizia differenziale (SSE Hirpinia - indicazioni RFI/TERNA)

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 08/08/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	Ing. Vincenzo Moriello

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

IF28 01 E ZZ EP XX0000 004 D -

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	R.T.P.	10/03/2020	F. Carriero	10/03/2020	V. Moriello	10/03/2020	Ing. V. Moriello
B	Recepimento istruttoria	R.T.P.	10/06/2020	F. Carriero	10/06/2020	V. Moriello	10/06/2020	
C	Recepimento istruttoria	R.T.P.	06/08/2020	F. Carriero	06/08/2020	V. Moriello	06/08/2020	
D	Recepimento istruttoria	R.T.P.	08/08/2020	F. Carriero	08/08/2020	V. Moriello	08/08/2020	

File: IF2801EZZEPXX0000004C.docx

n. Elab.: -

RADDOPPIO APICE - HIRPINIA

LAVORI A CORPO

VAR. 04 - SSE HIRPINIA

VOCI DI PREZZO DA P.D.				MOTIVAZIONE DELLA	VOCI DI PREZZO DA P.E.V.					VARIANTE 04						
Des. OPERA MINOR	Cod. P.D.	Des. PARTI D'OPERA	Articolo	Breve	U.M.	Quantità PD	Prezzo	Importo PD (Prezzo)	VARIAZIONE	Articolo	Breve	U.M.	Quantità PEV	Prezzo	Importo PEV (Prezzo)	VARIANTE 04
OPERE ELETTRICITÀ SE18		QUADRI ELETTRICI ES.VC.A.3103.C		Fornitura e posa in opera di ogni batteria CAD		1,00	12.376,60	12.376,60	RICHIESTA RFI	ES.VC.A.3103.C	Fornitura e posa in opera di ogni batteria CAD		1,00	12.376,60	12.376,60	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE18		QUADRI ELETTRICI VA.IF0G.A01.18.1011		Fornitura e messa in servizio del Sistema CAD		1,00	296.014,01	296.014,01	RICHIESTA RFI	VA.IF0G.A01.18.1011	Fornitura e messa in servizio del Sistema CAD		1,00	296.014,01	296.014,01	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE18		QUADRI ELETTRICI VA.IF0G.A01.18.1015 F.p.O.		dispositivo per la separazione galv CAD		1,00	13.865,54	13.865,54	RICHIESTA RFI	VA.IF0G.A01.18.1015 F.p.O.	dispositivo per la separazione galv CAD		1,00	13.865,54	13.865,54	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE18 Tot QUADRI ELETTRICI E SISTEMA DI GOVERNO										473.516,22						-21.343,86
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM EI.CV.P.2 01.A		Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni ca M		18.000,00	0,39	7.020,00	RICHIESTA RFI	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni ca M		10.600,00	0,39	4.134,00	-2.886,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM EI.CV.P.2 01.B		sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione M		148.000,00	0,04	5.920,00	RICHIESTA RFI	EI.CV.P.2 01.B	sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione M		118.000,00	0,04	4.720,00	-1.200,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM ES.CV.C.3 01.A		Formazione di terminale da esterno per c CAD		12,00	123,30	1.479,60	RICHIESTA RFI	ES.CV.C.3 01.A	Formazione di terminale da esterno per c CAD		12,00	123,30	1.479,60	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM ES.CV.C.3 01.B		Formazione di terminale da esterno per c CAD		96,00	164,40	15.782,40	RICHIESTA RFI	ES.CV.C.3 01.B	Formazione di terminale da esterno per c CAD		96,00	164,40	15.782,40	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM ES.CV.C.3 01.C		Formazione di terminale da esterno per c CAD		64,00	246,59	15.781,76	RICHIESTA RFI	ES.CV.C.3 01.C	Formazione di terminale da esterno per c CAD		88,00	246,59	21.699,92	5.918,16
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM ES.CV.C.3 01.DA		Riduzione per terminale da interno; appl CAD		-12,00	20,55	-246,60	RICHIESTA RFI	ES.CV.C.3 01.DA	Riduzione per terminale da interno; appl CAD		-12,00	20,55	-246,60	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM ES.CV.C.3 01.DB		Riduzione per terminale da interno; appl CAD		-48,00	20,55	-986,40	RICHIESTA RFI	ES.CV.C.3 01.DB	Riduzione per terminale da interno; appl CAD		-48,00	20,55	-986,40	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM ES.CV.C.3 01.DC		Riduzione per terminale da interno; appl CAD		-88,00	20,55	-1.808,40	RICHIESTA RFI	ES.CV.C.3 01.DC	Riduzione per terminale da interno; appl CAD		-64,00	20,55	-1.315,20	493,20
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.814.2410		FG16M16 1x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 M	M	65.120,00	0,30	19.536,00	RICHIESTA RFI	VA.814.2410	FG16M16 1x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 M		13.600,00	0,30	4.080,00	-15.456,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.814.2420		FG16M16 1x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 M	M	1.400,00	0,45	630,00	RICHIESTA RFI	VA.814.2420	FG16M16 1x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 M		1.260,00	0,45	567,00	-63,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.814.2440		FG16M16 1x6 Cca,s1b,d1,a1 p250 M	M	460,00	0,90	414,00	RICHIESTA RFI	VA.814.2440	FG16M16 1x6 Cca,s1b,d1,a1 p250 M		460,00	0,90	414,00	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.814.2460		FG16M16 1x16 Cca,s1b,d1,a1 p250 M	M	40,00	1,52	60,80	RICHIESTA RFI	VA.814.2460	FG16M16 1x16 Cca,s1b,d1,a1 p250 M		40,00	1,52	60,80	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.814.2470		FG16M16 1x25 Cca,s1b,d1,a1 p250 M	M	170,00	2,21	375,70	RICHIESTA RFI	VA.814.2470	FG16M16 1x25 Cca,s1b,d1,a1 p250 M		170,00	2,21	375,70	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.814.2490		FG16M16 1x50 Cca,s1b,d1,a1 p250 M	M	215,00	4,16	894,40	RICHIESTA RFI	VA.814.2490	FG16M16 1x50 Cca,s1b,d1,a1 p250 M		215,00	4,16	894,40	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.814.2510		FG16M16 1x95 Cca,s1b,d1,a1 p250 M	M	860,00	7,73	6.647,80	RICHIESTA RFI	VA.814.2510	FG16M16 1x95 Cca,s1b,d1,a1 p250 M		860,00	7,73	6.647,80	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.814.2520		FG16M16 1x120 Cca,s1b,d1,a1 p250 M	M	208,00	9,99	2.077,92	RICHIESTA RFI	VA.814.2520	FG16M16 1x120 Cca,s1b,d1,a1 p250 M		226,00	9,99	2.257,74	179,82
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.814.2580		FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 M	M	2.525,00	0,74	1.868,50	RICHIESTA RFI	VA.814.2580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 M		2.525,00	0,74	1.868,50	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.814.2590		FG16OM16 2x4 Cca,s1b,d1,a1 p250 M	M	1.440,00	1,03	1.483,20	RICHIESTA RFI	VA.814.2590	FG16OM16 2x4 Cca,s1b,d1,a1 p250 M		1.440,00	1,03	1.483,20	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.814.2620		FG16OM16 2x16 Cca,s1b,d1,a1 p250 M	M	100,00	3,28	328,00	RICHIESTA RFI	VA.814.2620	FG16OM16 2x16 Cca,s1b,d1,a1 p250 M		100,00	3,28	328,00	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.814.2700		FG16OM16 3x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 M	M	950,00	0,70	665,00	RICHIESTA RFI	VA.814.2700	FG16OM16 3x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 M		1.460,00	0,70	1.022,00	357,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.814.2720		FG16OM16 3x4 Cca,s1b,d1,a1 p250 M	M	170,00	1,37	232,90	RICHIESTA RFI	VA.814.2720	FG16OM16 3x4 Cca,s1b,d1,a1 p250 M		170,00	1,37	232,90	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.814.2740		FG16OM16 3x10 Cca,s1b,d1,a1 p250 M	M	55,00	3,12	171,60	RICHIESTA RFI	VA.814.2740	FG16OM16 3x10 Cca,s1b,d1,a1 p250 M		55,00	3,12	171,60	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.814.3070		FG16OM16 5x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 M	M	180,00	1,58	284,40	RICHIESTA RFI	VA.814.3070	FG16OM16 5x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 M		180,00	1,58	284,40	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.814.3090		FG16OM16 5x6 Cca,s1b,d1,a1 p250 M	M	30,00	3,09	92,70	RICHIESTA RFI	VA.814.3090	FG16OM16 5x6 Cca,s1b,d1,a1 p250 M		30,00	3,09	92,70	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.814.3100		FG16OM16 5x10 Cca,s1b,d1,a1 p250 M	M	300,00	5,10	1.530,00	RICHIESTA RFI	VA.814.3100	FG16OM16 5x10 Cca,s1b,d1,a1 p250 M		300,00	5,10	1.530,00	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.814.4080		Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6, M		485,00	2,20	1.067,00	RICHIESTA RFI	VA.814.4080	Cavo bassa tensione tipo FG18OM16 0,6, M		840,00	2,20	1.848,00	781,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.IF0G.A01.18.2020		Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V M		220,00	10,19	2.241,80	RICHIESTA RFI	VA.IF0G.A01.18.2020	Cavo bassa tensione tipo FG17 450/750V M		220,00	10,19	2.241,80	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19		CAVI E COLLEGAM VA.IF0G.A01.18.3020		Fornitura a piè d'opera di CAVO 8 FIBRE (M		6.000,00	4,08	24.480,00	RICHIESTA RFI	VA.IF0G.A01.18.3020	Fornitura a piè d'opera di CAVO 8 FIBRE (M		6.000,00	4,08	24.480,00	0,00
OPERE ELETTRICITÀ SE19 Tot CAVI E COLLEGAMENTI BT, MT E AT										108.024,08						-11.875,82
										1.624.034,48						-166.278,47
										1.624.034,48						-166.278,47

RADDOPPIO APICE - HIRPINIA

LAVORI A MISURA

VAR.04 - SSE HIRPINIA

WBS					VOCI DI PREZZO DA P.D.							MOTIVAZIONE DELLA	VOCI DI PREZZO DA P.E.V.					VARIANTE 04																		
Cod. O.P.	Des. OPERA PR	Cod. T.D'	Des. TRATTO D'OP	Cod. O.M.	Des. OPERA M	Cod. P.D	Des. PARTI D'OP	Articolo	Breve	U.M.	Quantità PD	Prezzo	Importo PD (Prezzo)	VARIAZIONE	Articolo	Breve	U.M.	Quantità PEV	Prezzo	Importo PEV (Prezzo)																
SE02	SSE02-SSE HIRPI SE02A		SSE02-SSE HIRPINI, SE0002C		OPERE EDILI PI, SE21		OPERE A MISURA	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti TO		2.104,00	45,00	94.680,00	RICHIESTA RFI	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti TO				45,00		-94.680,00														
SE02	SSE02-SSE HIRPI SE02A		SSE02-SSE HIRPINI, SE0002C		OPERE EDILI PI, SE21		OPERE A MISURA	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in di TKM		210.478,40	0,09	18.943,06	RICHIESTA RFI	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in di TKM				0,09		-18.943,06														
SE02	SSE02-SSE HIRPI SE02A		SSE02-SSE HIRPINI, SE0002C		OPERE EDILI PI, SE21		SE21 Totale						113.623,06	RICHIESTA RFI								-113.623,06														
SE02	SSE02-SSE HIRPI SE02A		SSE02-SSE HIRPINI, SE0002C		OPERE EDILI PI, SE6		CANALIZZAZIONI E	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in di TKM			0,09		RICHIESTA RFI	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in di TKM		67.431,95	0,09	6.068,88	6.068,88	6.068,88														
SE02	SSE02-SSE HIRPI SE02A		SSE02-SSE HIRPINI, SE0002C		OPERE EDILI PI, SE6		SE6 Totale							RICHIESTA RFI								6.068,88														
SE02	SSE02-SSE HIRPI SE02A		SSE02-SSE HIRPINI, SE0002D		OPERE ELETTRICI, SE14		APPARECCHIATUR	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti t			45,00		RICHIESTA RFI	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti t		16,92	45,00	761,40	761,40	761,40														
SE02	SSE02-SSE HIRPI SE02A		SSE02-SSE HIRPINI, SE0002D		OPERE ELETTRICI, SE14		APPARECCHIATUR	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in di TKM			0,09		RICHIESTA RFI	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in di TKM		724,18	0,09	65,17	65,17	65,17														
SE02	SSE02-SSE HIRPI SE02A		SSE02-SSE HIRPINI, SE0002D		OPERE ELETTRICI, SE14		SE14 Totale							RICHIESTA RFI								826,57														
SE02 Totale																							113.623,06	RICHIESTA RFI		6.895,45	-106.727,61									
TOTALE GENERALE																																113.623,06	RICHIESTA RFI		6.895,45	-106.727,61