COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO:



SOCI:





PROGETTAZIONE: MANDATARIA:



MANDANTI:



Alpina Sp.A.

PROGETTO ESECUTIVO

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

PARTE GENERALE

DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA

VARIANTE 12 - Perizia differenziale -Linea primaria (indicazioni RFI/TERNA)

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV II Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello	II Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	
0(/08/2020		Ing. Vincenzo Moriello

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

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
Α	Recepimento istruttoria	R.T.P.	10/06/2020	F. Carriero	10/06/2020	V. Moriello	10/06/2020	Ing. V. Moriello
В	Recepimento istruttoria	R.T.P.	06/08/2020	F. Carriero	06/08/2020	V. Moriello	06/08/2020	
С	Recepimento istruttoria	R.T.P.	08/08/2020	F. Carriero	08/08/2020	V. Moriello	08/08/2020	
								08/08/2020

File: IF2801EZZEPXX0000012C.docx	n. Elab.: -	
----------------------------------	-------------	--

RADDOPPIO APICE - HIRPINIA VAR.12 - LINEA PRIMARIA

State Stat	WBS		VOCI DI PREZZO DA P.D.			MOTIVAZIONE DELI	LA	VOCI DI PREZZO DA P.E.V.				
Second Column Col	Cod. O.P Des. OPERA PR Cod. T.D' Des. TRATTO D'OPER Cod. O.M. Des. OPERA MINO Cod. P.D De	es. PARTI D'OPE Articolo	Breve U.M.	Quantità PD Pr	ezzo Impo	to PD (Prezzo) VARIAZIONE	Articolo	Breve U.M.	Quantità PEV Pr	rezzo Import	to PEV (Prezzo)	/ARIANTE 12
Part	LP02 SSE HIRPOINIA LP02A SSE HIRPINIA - LINEA LP0002A ELETTRODOTTO AT LP1 CA	ARPENTERIA ME ⁻ LP.OF.A.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI SOSTEGN KG	11.895,20	2,12	25.217,82 VARIANTE RFI	LP.OF.A.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI SOSTEGN KG	28.455,00	2,12	60.324,60	35.106,78
Second Continue	LP02 SSE HIRPOINIA · LP02A SSE HIRPINIA - LINEA LP0002A ELETTRODOTTO AT LP1 CA	ARPENTERIA ME' LP.OF.A.1 03.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI PALI TUBIKG	311.990,00	2,33	726.936,70 VARIANTE RFI	LP.OF.A.1 03.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI PALI TUBI KG	153.394,50	2,33	357.409,19	-369.527,51
	LP02 SSE HIRPOINIA · LP02A SSE HIRPINIA - LINEA LP0002A ELETTRODOTTO AT LP1 CA	ARPENTERIA ME' LP.OF.B.2 01.A	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI INTERI A TIKG	11.895,20	0,95	11.300,44 VARIANTE RFI	LP.OF.B.2 01.A	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI INTERI A TI KG	28.455,00	0,95	27.032,25	15.731,81
Column C	LPO2 SSE HIRPOINIA · LPO2A SSE HIRPINIA - LINEA LPO002A ELETTRODOTTO AT LP1 CA	ARPENTERIA ME' LP.OF.B.2 03.A	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI KG	311.990,00	0,54	168.474,60 VARIANTE RFI	LP.OF.B.2 03.A	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI KG	153.394,50	0,54	82.833,03	-85.641,57
Page	LPO2 SSE HIRPOINIA · LPO2A SSE HIRPINIA - LINEA LPO002A ELETTRODOTTO AT LP1 Tota CA	RPENTERIA METALLICA, PALI E TRA	ALICCI AT			931.929,56 VARIANTE RFI					527.599,07	-404.330,49
Page 1987	LP02 SSE HIRPOINIA · LP02A SSE HIRPINIA - LINEA LP0002A ELETTRODOTTO AT LP2 FO	NDAZIONI ED E LP.CZ.A.3 01.A	FORNITURA IN OPERA DI CALCESTRUZZC M3	120,00	66,74	8.008,80 VARIANTE RFI	LP.CZ.A.3 01.A	FORNITURA IN OPERA DI CALCESTRUZZC M3	86,00	66,74	5.739,64	-2.269,16
Second Part	LPO2 SSE HIRPOINIA · LPO2A SSE HIRPINIA - LINEA LPO002A ELETTRODOTTO AT LP2 FO	NDAZIONI ED E LP.CZ.A.3 01.C	FORNITURA IN OPERA DI CALCESTRUZZC M3	1.218,72	80,58	98.204,46 VARIANTE RFI	LP.CZ.A.3 01.C	FORNITURA IN OPERA DI CALCESTRUZZO M3	825,41	80,58	66.511,54	-31.692,92
Page	LPO2 SSE HIRPOINIA · LPO2A SSE HIRPINIA - LINEA LPO002A ELETTRODOTTO AT LP2 FO	NDAZIONI ED E LP.CZ.D.3 01.G	F.O. acc. barre tonde B450C - contr. KG	58.632,70	0,95	55.701,07 VARIANTE RFI	LP.CZ.D.3 01.G	F.O. acc. barre tonde B450C - contr. KG	46.115,40	0,95	43.809,63	-11.891,44
Second Part Second Par	LPO2 SSE HIRPOINIA · LPO2A SSE HIRPINIA - LINEA LPO002A ELETTRODOTTO AT LP2 FO	NDAZIONI ED E LP.SR.A.6 04.B	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBI M3	2.621,73	30,29	79.412,20 VARIANTE RFI	LP.SR.A.6 04.B	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBI M3	1.930,99	30,29	58.489,69	-20.922,51
Val. St.	LPO2 SSE HIRPOINIA · LPO2A SSE HIRPINIA - LINEA LPO002A ELETTRODOTTO AT LP2 FO	NDAZIONI ED E LP.SR.A.6 05.B	SCAVO DI FONDAZIONE EFFETTUATO IN M3	520,00	36,65	19.058,00 VARIANTE RFI	LP.SR.A.6 05.B	SCAVO DI FONDAZIONE EFFETTUATO IN M3	1.187,63	36,65	43.526,64	24.468,64
SSS SERVINGEN 1909 190	LPO2 SSE HIRPOINIA · LPO2A SSE HIRPINIA - LINEA LPO002A ELETTRODOTTO AT LP2 FO	NDAZIONI ED E LP.SR.B.3 01.A	RIEMPIMENTO DI SCAVI ESEGUITO A MAM3	250,00	22,58	5.645,00 VARIANTE RFI	LP.SR.B.3 01.A	RIEMPIMENTO DI SCAVI ESEGUITO A M/ M3	150,00	22,58	3.387,00	-2.258,00
SSS SERVINGEN 1909 190	LPO2 SSE HIRPOINIA · LPO2A SSE HIRPINIA - LINEA LPO002A ELETTRODOTTO AT LP2 FO	NDAZIONI ED E LP.SR.B.3 02.A	RIEMPIMENTO DI SCAVI ESEGUITO CON M3	700,00	6,10	4.270,00 VARIANTE RFI	LP.SR.B.3 02.A	RIEMPIMENTO DI SCAVI ESEGUITO CON M3	950,00	6,10	5.795,00	1.525,00
Value Valu	LP02 SSE HIRPOINIA · LP02A SSE HIRPINIA - LINEA LP0002A ELETTRODOTTO AT LP2 FO	NDAZIONI ED E LP.TP.A.2 01.A	TAGLIO RAZIONALE DI PIANTE CON DIANCAD	500.00	6.46	3.230.00 VARIANTE RFI	LP.TP.A.2 01.A		500.00	6.46	3.230.00	0.00
Value Valu	LP02 SSE HIRPOINIA · LP02A SSE HIRPINIA - LINEA LP0002A ELETTRODOTTO AT LP2 FO	NDAZIONI ED E LP.TP.A.2 01.B	TAGLIO RAZIONALE DI PIANTE CON DIANCAD	500.00	11.54	5.770.00 VARIANTE RFI	LP.TP.A.2 01.B	TAGLIO RAZIONALE DI PIANTE CON DIANCAD	500.00	11.54	5.770.00	0,00
Second Property Property Second Property Pr		NDAZIONI ED ELEVAZIONE		,	,-	,			,	,-		-43.040,39
No. S. S. HIPPOINS L. Park 1. Park 1		ONDUTTORI AER LP.OE.A.2 02.C	POSA IN OPERA E TESATURA DI CONDUTKM	27.00	2.885.50	•	LP.OE.A.2 02.C	POSA IN OPERA E TESATURA DI CONDUI KM	11.33	2.885.50		-45.225,88
No. Set Memory No. Page Set Page				,	,	,			,		,	-744,47
SSE HIRPOINN - LPGA SSE HIRPOINN - LPGA SSE LETTROCOTTO TAILS CONCUTTO ARE SET BELL BLA S A SOC SSE					,	,					,	113,25
Set MEPONIAL - IPADL SET MEPONIAL - IP				,	,	,			, -	,	,	29,36
SET INDIGINAL - INDIGINA				,	,						,	0,00
SEC HIRPONIA - LIPEA SEC HIRPONIA - LIPEA SEC HIRPONIA - LIPEA MINISTRA						-,			,	,	-,	0,00
SE HIRPONIA - LURA SE HIRPONIA - LURA SE HIRPONIA - LURA SER NI FERRO LUTA CONTROL				2,00	12,5 1		El IIIIIDIZ GENI	101111101111011110111111011111101111101111	2,00	12,5 1		
SE IRRONIA - INDA			FORNITURA DI SEERE IN FIRRE DI VETRO CAD	60.00	157 40	•	ΙΡ ΟΕ Δ 1 04 Δ	FORNITURA DI SEERE IN FIRRE DI VETRO CAD	60.00	157 40		0,00
SE HIRPOMA - LIPACA				,	,	,					,	0,00
For SE HIRPRIAN LIPACE			•		,	,		•	,	- , -	,	,
POR SSE HIRPONNA - LIPOAL S SE HIRPONNA -					-,	, -			-,	-,	- ,	
Fig. SS HBPOINAL LPD2 SS HBPOINAL			•		,	/-		•	,		,	
For SE HIRPOINAL FIPOZA SE HIRPOINAL PIPOZA SE HIRPOINAL P			5	,	,	,		o .		,	,	
SSE HRPONNA - 1972A				20,00	,	,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,		,	
POP SSE HIRPONIAL - IPD2A			to per ogni conegamento nno a o metri coi CAD		37,33		V3.IF20.A01.ZZ.10	so per ogni conegamento into a o metir coi CAD	100,33	37,93		
1902 SSE HIRROINIA - IPOZA			Sovrapprozzo por assistenza archoologic M2	2 120 00	0.15	•	PA MT C 0101 A	Sourceprozzo por assistenza archeologis M2		0.15	30.073,13	
IPO2 SSE HIRPOINAL PLOZA SSE HIRPOINAL PLOZA SSE HIRPOINAL PLOZA SSE HIRPOINAL PLOZA SSE HIRPOINAL PROAD A SSE HIRPOINAL PROAD SSE HIRPOIN			Soviapprezzo per assistenza archeologic ivis	2.120,00	0,15		BA.WIT.C.UIUI.A	Soviapprezzo per assistenza archeologic ivis		0,15		
EIGH			Companso par il conforimento dei rifiuti t		45.00	,	DA DE C 0103 A	Componen per il conferimente dei rifiuti t	220 74	45.00	14 702 20	•
POP SSE HIRPOINIA - IPOZA					,				,		,	,
Fig. SEE HIRPOINIA - LPO2A										,	,	,
Fig.										,		,
Fig. SE HIRPOINIA - LPO2 SSE HIRPOINIA										,	,	,
Fig. SSE HIRPOINIA - LPO2A SSE HIRPOINIA - LPO2A SSE HIRPOINIA - LINEA LPO0CA SSE HIRPOINIA - LINEA LPOOCA SSE HIRPOINIA - LINEA LPO0CA SSE H			•		,			·	,		,	,
F.P02 SSE HIRPOINIA - LP02A SSE HIRPOINIA - LP02					,				,		,	,
Fig.										,		,
Fig.					,				,		,	,
Fig.					,			·	,	/ -	,	,
LP02 SSE HIRPOINIA - LP02A SSE HIRPOINIA - LINEA LP0002A										,		,
LPO2 SSE HIRPOINIA · LPO2A SSE HIRPOINIA · LINEA LPO002A SSE HIRPO			55	1	,				,		,	,
LPO2 SSE HIRPOINIA - LPO2A SSE HIRPOINIA - LINEA LPO002A									,			
LPO2 SSE HIRPOINIA LIPO2A SSE					,				,		,	2.533,04
LP02 SSE HIRPOINIA · LP02A SSE HIRPOINIA · LINEA LP0002A SSE HIRPO									,		,	3.350,86
LPO2 SSE HIRPOINIA · LPO2A SSE HIRPOINIA · LINEA LPO002A ELETTRODOTTO AT LP6 TRATTO IN CAVO / VS.IF28.A01.ZZ.1154 Fornitura e posa in opera di scaricatori 1 CAD 3.443,73 VARIANTE RFI LPO2 SSE HIRPOINIA · LINEA LPO002A SSE HIRPOINIA · LINEA LPO002A ELETTRODOTTO AT LP6 Tota TRATTO IN CAVO AT A 41.324,76 41.324,76 41.324,77 VARIANTE RFI			• • • •		,			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	,	,	,	17.774,40
LPO2 SSE HIRPOINIA - LINEA LPO202 SSE HIRPINIA - LINEA LPO202A ELETTRODOTTO AT LP6 Tot∉TRATTO IN CAVO AT LPO2 Tot; SSE HIRPOINIA - LINEA PRIMARIA VARIANTE RFI 1.376.411,64 44.910,6 1.31.500,99 VARIANTE RFI					,					,	,	10.115,28
LP02 Tot: SSE HIRPOINIA - LINEA PRIMARIA 1.331.500,99 VARIANTE RFI			4 Fornitura e posa in opera di scaricatori 1CAD		3.443,73		VS.IF28.A01.ZZ.11	54 Fornitura e posa in opera di scaricatori 1 CAD	12,00	3.443,73		41.324,76
		ATTO IN CAVO AT									, , ,	536.414,46
TOTALE GENERALE 1.331.500.99 VARIANTE RFI 1.376.411.64 44.910.6						•						44.910,65
107 017 124)V	TOTALE GENERALE					1.331.500,99 VARIANTE RFI					1.376.411,64	44.910,65

RADDOPPIO APICE - HIRPINIA VAR.12 - LINEA PRIMARIA

	WBS		VOCI DI PREZZO DA P.D. MOTIVAZIONE					IE DELLA VOCI DI PREZZO DA P.E.V.						
Cod. O.P. Des. OPERA PRI Cod. T.D'	Des. TRATTO D'OPER Cod. O.M. Des. OPERA MI	OF Cod. P.D Des. PARTI D'OPEFArticolo	Breve U.M	. Quantità PD	Prezzo	Importo PD (Prezzo)	VARIAZIONE	Articolo	Breve	U.M. Quant	tità PEV	Prezzo	Importo PEV (Prezzo)	VARIANTE 12
LP02 SSE HIRPOINIA - LP02A	SSE HIRPINIA - LINEA LP0002A ELETTRODOTTO	AT LP5 LAVORI A MISURA BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti i t	4.	94,77 45,0	0 188.764,6	5 RICHIESTA RFI	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti	it	1.498,38	45,00	67.427,01	-121.337,64
LP02 SSE HIRPOINIA - LP02A	SSE HIRPINIA - LINEA LP0002A ELETTRODOTTO	AT LP5 LAVORI A MISURA BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in di: TKM	419.	76,80 0,0	9 37.752,9	1 RICHIESTA RFI	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in di	TKM	248.646,16	0,09	22.378,15	-15.374,76
LP02 SSE HIRPOINIA - LP02A	SSE HIRPINIA - LINEA LP0002A ELETTRODOTTO	AT LP5 LAVORI A MISURA BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica M3		0,1	5	RICHIESTA RFI	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica	: M3	2.476,89	0,15	371,53	371,53
LP02 SSE HIRPOINIA - LP02A	SSE HIRPINIA - LINEA LP0002A ELETTRODOTTO	AT LP5 Tota LAVORI A MISURA				226.517,5	<mark>6</mark> RICHIESTA RFI						90.176,69	-136.340,87
LP02 Totale						226.517,5	<mark>6</mark> RICHIESTA RFI						90.176,69	-136.340,87
TOTALE GENERALE VAR. 12						226.517,5	6 RICHIESTA RFI						90.176,69	-136.340,87