

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE



DIREZIONE TECNICA

U.O. OPERE CIVILI E GESTIONE DELLE VARIANTI

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI – BARI  
RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA  
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA – ORSARA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Viadotto VI01 Cervaro – A misura

SCALA:

-

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

IF1V 02 D 09 CE VI0100 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Aut. autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	M. Chierici	Agosto 2018	M.E.D'Effremo	Agosto 2018	D. Aprea	Agosto 2018	Vittozzi 2018

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma  
N° 420788  
ITALFERR S.p.A.  
U.O. Opere Civili e Gestione delle varianti  
Dott. Ing. Sergio Vittozzi

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa**

**VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B. )**

VI10003 - - Opere Provvisoriali

**VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<b>VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa</b>				<b>1.328.851,33</b>
	<b>VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B. )</b>				<b>514.061,83</b>
	VI10003 - - Opere Provvisoriali				514.061,83
	<b>VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti</b>				<b>514.061,83</b>
5140 BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi				
	PALI 100% VOL + (REFLUO DEL 60% JET-GROUTING+TAPPO DI FONDO)				
	BA.PD.A.3 05.D 144 * (3,1416*1,5^2/4) * 1,99		507,21		
	BA.PD.A.3 04.A 988,00 * (3,1416*0,8^2/4) * 1,9		938,60		
	BA.PD.A.3 19.D (912,00*0,6) * (3,1416*0,8^2/4) * 1,9		519,84		
	BA.PD.A.3 21.A 1744,60*0,6		1.046,76		
	BA.PD.A.3 04.A 988,00 * (3,1416*0,8^2/4) * 1,9		938,60		
	BA.PD.A.3 19.D (912,00*0,6) * (3,1416*0,8^2/4) * 1,9		519,84		
	BA.PD.A.3 21.A 1744,60*0,6		1.046,76		
	Totale	to	5.517,61	40,40	222.911,44
5160 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
	DEMOLIZIONI				
	BA.DE.A.5 04.A 233,20 * 2,5		583,00		
	BA.DE.A.5 04.B 233,20 * 2,5		583,00		
	BA.DE.A.5 04.C 233,20 * 2,5		583,00		
	BA.DE.A.5 04.D 165,57 * 2,5		413,93		
	BA.DE.A.5 04.A 60,05 * 2,5		150,13		
	BA.DE.A.5 04.A 132,73 * 2,5		331,83		
	BA.DE.A.5 04.B 38,00 * 2,5		95,00		
	BA.DE.A.5 04.A 233,20 * 2,5		583,00		
	BA.DE.A.5 04.B 233,20 * 2,5		583,00		
	BA.DE.A.5 04.C 233,20 * 2,5		583,00		
	BA.DE.A.5 04.D 174,90 * 2,5		437,25		
	BA.DE.A.5 04.A 60,05 * 2,5		150,13		
	BA.DE.A.5 04.A 132,73 * 2,5		331,83		
	BA.DE.A.5 04.B 38,00 * 2,5		95,00		
	Totale	to	5.503,10	10,00	55.031,00
5120 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).				
	TERRE - SOLO trasporto (gestione materiali in qualità di sottoprodotti);				
	Pila "1" BA.MT.A.3003.A vedi voce n. 220 1,9 * 20		2.281,90		
	Pila "2" BA.MT.A.3003.A vedi voce n. 670 1,9 * 20		2.281,90		
	BA.PD.A.3 10.D vedi voce n. 290 1,9 * 20 * 1,20		136.599,82		
	TERRE				
	BA.MT.A.3002.B 1800,00 * 20 * 1,9		68.400,00		
	BA.MT.A.3003.A 106,96 * 20 * 1,9		4.064,48		
	BA.MT.A.3003.A 401,20 * 20 * 1,9		15.245,60		
	BA.MT.A.3003.B 401,20 * 20 * 1,9		15.245,60		
	A RIPORTARE				277.942,44

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa**

**VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)**

VI10003 - - Opere Provvisoriali

**VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				277.942,44
	BA.MT.A.3003.C 401,20 * 20 * 1,9		15.245,60		
	BA.MT.A.3003.D 324,97 * 20 * 1,9		12.348,86		
	BA.MT.A.3001.A 478,00 * 20 * 1,9		18.164,00		
	BA.MT.A.3003.A 106,96 * 20 * 1,9		4.064,48		
	BA.MT.A.3003.A 401,20 * 20 * 1,9		15.245,60		
	BA.MT.A.3003.B 401,20 * 20 * 1,9		15.245,60		
	BA.MT.A.3003.C 401,20 * 20 * 1,9		15.245,60		
	BA.MT.A.3003.D 341,02 * 20 * 1,9		12.958,76		
	BA.MT.A.3001.A 799,00 * 20 * 1,9		30.362,00		
	Totale	tkm	382.999,80	0,11	42.129,98
5130 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). TERRE - SOLO trasporto (gestione materiali in qualità di sottoprodotti); Pila "1" BA.MT.A.3003.A vedi voce n. 120 1,9 * 20 Scavo Piano di lavoro BA.MT.A.329.A vedi voce n. 480 1,9 * 20 Pila "2" BA.MT.A.3003.A vedi voce n. 570 1,9 * 20 Pila "2" BA.MT.A.3001.A vedi voce n. 940 1,90 * 20 TERRE SISTEMAZIONE IDRAULICA - SOLO trasporto (gestione materiali in qualità di sottoprodotti); DC.DS.D.6 17.A 2677,50 * 20 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 2677,50 * 20 * 1,9 DC.DS.D.6 17.A 1666,0 * 20 * 1,9		4.064,48		
			9.006,00		
			4.064,48		
			30.362,00		
			101.745,00		
			101.745,00		
			63.308,00		
	Totale	tkm	314.294,96	0,11	34.572,45
5150 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). TRASPORTO PALI 100% VOL + (REFLUO DEL 60% JET-GROUTING+TAPPO DI FONDO) vedi voce n. 5140 (q.ta = 5517,61) 133		733.842,13		
	Totale	tkm	733.842,13	0,11	80.722,63
5170 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). DEMOLIZIONI vedi voce n. 5160 (q.ta = 5503,10) 130		715.403,00		
	Totale	tkm	715.403,00	0,11	78.694,33
	<b>VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)</b> VI10003 - - Opere Provvisoriali				<b>814.789,50</b>
					814.789,50
	A RIPORTARE				514.061,83

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa**

**VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)**

VI10003 - - Opere Provvisoriale

**VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				514.061,83
5220 BA.DE.C.0103.A	<b>VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti</b> Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi  PALI 100% VOL + (REFLUO DEL 60% JET-GROUTING+TAPPO DI FONDO)  BA.PD.A.3 19.D (680,00*0,6) * (3,1416*0,8^2/4) * 1,9 BA.PD.A.3 21.A (1287,00*0,6) * 1,9 BA.PD.A.3 05.D 654,15 * (3,1416*1,5^2/4) * 1,9 BA.PD.A.3103.D 869,00 * (3,1416*0,2^2/4) * 1,9 BA.PD.A.3 04.A 741,00 * (3,1416*0,8^2/4) * 1,9 BA.PD.A.3 19.D (744,00*0,6) * (3,1416*0,8^2/4) * 1,9 BA.PD.A.3 21.A (1251,25*0,6) * 1,9 BA.PD.A.3 05.D 532,32 * (3,1416*1,5^2/4) * 1,9 BA.PD.A.3103.D 979,00 * (3,1416*0,2^2/4) * 1,9		387,60 1.467,18 2.199,91 49,53 703,95 424,08 1.426,43 1.790,19 55,80		<b>814.789,50</b>
	Totale	to	8.504,67	40,40	343.588,67
5180 BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero  DEMOLIZIONI BA.DE.A.5 04.A 164,64 * 2,5 BA.DE.A.5 04.B 164,64 * 2,5 BA.DE.A.5 04.C 42,81 * 2,5 BA.DE.A.5 04.A 47,66 * 2,5 BA.DE.A.5 04.A 113,59 * 2,5 BA.DE.A.5 04.B 32,00 * 2,5 BA.DE.A.5 04.A 53,10 * 2,5 BA.DE.A.5 04.B 53,10 * 2,5 BA.DE.A.5 04.C 40,09 * 2,5 BA.DE.A.5 04.A 120,80 * 2,5 BA.DE.A.5 04.B 34,00 * 2,5 BA.DE.A.5 04.A 53,10 * 2,5 BA.DE.A.5 04.B 53,10 * 2,5 BA.DE.A.5 04.C 41,42 * 2,5 BA.DE.A.5 04.A 120,80 * 2,5 BA.DE.A.5 04.B 34,00 * 2,5 BA.DE.A.5 04.A 53,10 * 2,5 BA.DE.A.5 04.B 53,10 * 2,5 BA.DE.A.5 04.C 42,75 * 2,5 BA.DE.A.5 04.A 120,80 * 2,5 BA.DE.A.5 04.B 34,00 * 2,5 BA.DE.A.5 04.A 42,48 * 2,5 BA.DE.A.5 04.B 42,48 * 2,5 BA.DE.A.5 04.C 42,48 * 2,5 BA.DE.A.5 04.D 7,65 * 2,5 BA.DE.A.5 04.A 104,14 * 2,5 BA.DE.A.5 04.B 28,50 * 2,5		411,60 411,60 107,03 119,15 283,98 80,00 132,75 132,75 100,23 302,00 85,00 132,75 132,75 103,55 302,00 85,00 132,75 132,75 106,88 302,00 85,00 106,20 106,20 106,20 19,13 260,35 71,25		
	Totale	to	4.350,85	10,00	43.508,50
5190 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  DEMOLIZIONI BA.DE.C.0104.A vedi voce n. 5180 (q.ta = 4350,85)		4.350,85		
	A RIPORTARE				901.159,00

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa**

**VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)**

VI10003 - - Opere Provvisoriale

**VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				901.159,00
	Totale	tkm	4.350,85	0,11	478,59
5200 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).  TERRE - SOLO trasporto (gestione materiali in qualità di sottoprodotti); BA.MT.C.0101.A 352,00 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 92,12 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 92,12 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 47,66 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 47,66 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 2578,87 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 340,44 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.B 340,44 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.C 122,56 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 803,44 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3001.A 79,00 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 374,00 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 98,00 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 98,00 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 1102,09 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 518,90 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.B 518,90 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.C 443,66 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 1481,46 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3001.A 535,00 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 374,00 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 98,00 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 98,00 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 1103,42 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 518,90 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.B 518,90 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.C 456,63 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 1494,43 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3001.A 759,00 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 374,00 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 98,00 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 98,00 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 1157,85 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 518,90 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.B 518,90 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.C 469,60 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 1507,40 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3001.A 966,00 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3001.A 34,00 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 10,78 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 10,78 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 370,50 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 85,40 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 85,40 * 50 * 1,9 BA.MT.C.0101.A 942,21 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.A 412,52 * 50 * 1,9 BA.MT.A.3003.B 412,52 * 50 * 1,9		33.440,00 8.751,40 8.751,40 4.527,70 4.527,70 244.992,65 32.341,80 32.341,80 11.643,20 76.326,80 7.505,00 35.530,00 9.310,00 9.310,00 104.698,55 49.295,50 49.295,50 42.147,70 140.738,70 50.825,00 35.530,00 9.310,00 9.310,00 104.824,90 49.295,50 49.295,50 43.379,85 141.970,85 72.105,00 35.530,00 9.310,00 9.310,00 109.995,75 49.295,50 49.295,50 44.612,00 143.203,00 91.770,00 3.230,00 1.024,10 1.024,10 35.197,50 8.113,00 8.113,00 89.509,95 39.189,40 39.189,40		
	A RIPORTARE				901.637,59

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10003 - - Opere Provisionali

VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				901.637,59
	BA.MT.A.3003.C 412,52 * 50 * 1,9		39.189,40		
	BA.MT.A.3003.D 115,51 * 50 * 1,9		10.973,45		
	BA.MT.C.0101.A 1353,07 * 50 * 1,9		128.541,65		
	BA.MT.A.3001.A 761,00 * 50 * 1,9		72.295,00		
	BA.MT.A.3001.A 89,00 * 50 * 1,9		8.455,00		
	BA.MT.A.3003.A 12,25 * 50 * 1,9		1.163,75		
	BA.MT.C.0101.A 12,25 * 50 * 1,9		1.163,75		
	BA.MT.A.3001.A 1329,60 * 50 * 1,9		126.312,00		
	BA.MT.C.0101.A 1329,60 * 50 * 1,9		126.312,00		
	Totale	tkm	2.752.640,20	0,11	302.790,42
5210 BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).				
	TRASPORTO				
	PALI 100% VOL + (REFLUO DEL 60% JET-GROUTING+TAPPO DI FONDO) vedi voce n. 5220 (q.ta = 8504,67) 133		1.131.121,11		
	Totale	tkm	1.131.121,11	0,11	124.423,32
	<b>Importo Lavori Euro</b>				<b>1.328.851,33</b>

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa</b>	<b>1.328.851,33</b>	
<b>VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B. )</b>	<b>514.061,83</b>	
VI10003 - - Opere Provvisionali	514.061,83	
<b>VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti</b>	<b>514.061,83</b>	
<b>VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)</b>	<b>814.789,50</b>	
VI10003 - - Opere Provvisionali	814.789,50	
<b>VIK - Gestione di Rifiuti e/o Sottoprodotti e/o Trattamenti</b>	<b>814.789,50</b>	
IMPORTO LAVORI Euro		1.328.851,33
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>1.328.851,33</b>