

Comune di
Provincia di

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: A.V. NAPOLI - BARI
II Lotto Funzionale Frasso Telesino - Vitulano.
1° Lotto Funzionale Frasso - Telese
INTERFERENZE FOGNARIE

COMMITTENTE:

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	IN500 - Interferenza con fognatura al km 19+662,00 (SpCat 1)								
	IN31001 - Interferenza con fognatura al km 19+662,00 (Cat 1)								
	IN6 - Condotte di adduzione (SbCat 4)								
1 / 1 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m fognatura in controtubo			33,00	1,000	2,000	66,00		
	SOMMANO...	m3					66,00	4,33	285,78
2 / 2 BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m fognatura in controtubo			33,00	1,000	0,500	16,50		
	SOMMANO...	m3					16,50	3,18	52,47
3 / 3 R.02.045.020 a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile tubo fognatura esistente			34,00			34,00		
	SOMMANO...	m					34,00	3,76	127,84
4 / 4 U.02.040.018 d_RCamp	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 315 mm tubo pead d. 315 mm			34,00			34,00		
	SOMMANO...	m					34,00	22,29	757,86
5 / 5 IT.ID.A.2 02.N	Formazione di condotte, con tubi di acciaio senza saldatura o saldati longitudinalmente grezzi o rivestiti - con estremità lisce, smussate o a bicchiere, a saldare, delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 400 mm. controtubo d. 508 mm sp. 14,2 mm			33,00			33,00		
	SOMMANO...	m					33,00	16,04	529,32
6 / 6 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. controtubo acciaio d. 508 mm sp. 14,2 mm			33,00		173,000	5'709,00		
	SOMMANO...	kg					5'709,00	2,93	16'727,37
7 / 7 BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. fognatura in controtubo			33,00	1,000	0,800	26,40		
	A R I P O R T A R E						26,40		18'480,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						26,40		18'480,64
	a detrarre volume controtubo *(larg.=(3,14*0,254*0,254))			33,00	0,203		-6,70		
	Sommano positivi...	m3					26,40		
	Sommano negativi...	m3					-6,70		
	SOMMANO...	m3					19,70	16,95	333,92
8 / 8 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi fognatura in controtubo scavo di fondazione *(lung.=(66,00+16,50)) a detrarre sabbia+tubazioni			82,50			82,50		
	Sommano positivi...	m3					82,50		
	Sommano negativi...	m3		26,40			-26,40		
	SOMMANO...	m3					56,10	1,06	59,47
9 / 9 IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti		2,00	1,30	1,300	2,500	8,45		
	SOMMANO...	m3					8,45	62,33	526,69
10 / 10 IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti		2,00	1,30	1,300	2,500	8,45		
	SOMMANO...	m3					8,45	103,14	871,53
11 / 11 IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,000	172,00		
	SOMMANO...	kg					172,00	0,66	113,52
12 / 12 IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,000	172,00		
	SOMMANO...	kg					172,00	0,32	55,04
13 / 13 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		2,00			15,000	30,00		
	SOMMANO...	kg					30,00	2,90	87,00
14 / 14 VA.IFOH.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte collari		21,00			4,000	84,00		
	SOMMANO...	cadauno					84,00	6,39	536,76
	IN501 - Interferenza con fognatura al km 20+144,16 (SpCat 2) IN31002 - Interferenza con fognatura al km 20+144,16 (Cat 2)								
	A RIPORTARE								21'064,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								21'064,57
15 / 15 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m dismissione rete fognatura esistente fognatura *(lung.=(203,00-36,30)) controtubo			176,00 166,70 36,30	0,700 0,900 1,160	1,700 1,700 1,700	209,44 255,05 71,58		
	SOMMANO...	m3					536,07	4,33	2'321,18
16 / 16 R.02.045.020 .a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile tubo fognatura esistente			176,00			176,00		
	SOMMANO...	m					176,00	3,76	661,76
17 / 17 U.02.040.018 .e_RCamp	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 400 mm tubo pead d. 400 mm			203,00			203,00		
	SOMMANO...	m					203,00	31,73	6'441,19
18 / 18 IT.ID.A.2 02.N	Formazione di condotte, con tubi di acciaio senza saldatura o saldati longitudinalmente grezzi o rivestiti - con estremità lisce, smussate o a bicchiere, a saldare, delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 400 mm. controtubo d. 660 mm sp. 16 mm			36,30			36,30		
	SOMMANO...	m					36,30	16,04	582,25
19 / 19 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. controtubo acciaio d. 660 mm sp. 16 mm			36,30		253,000	9'183,90		
	SOMMANO...	kg					9'183,90	2,93	26'908,83
20 / 20 BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. fognatura (escluso tratto in controtubo) a detrarre tubazione *(larg.=(3,14*0,20*0,20)) fognatura in controtubo a detrarre controtubo *(larg.=(3,14*0,33*0,33))			166,70 166,70 36,30 36,30	0,900 0,126 1,200 0,342	0,700 0,900	105,02 -21,00 39,20 -12,41		
	Sommano positivi...	m3					144,22		
	Sommano negativi...	m3					-33,41		
	SOMMANO...	m3					110,81	16,95	1'878,23
21 / 21 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea fognaria esistente fognatura			176,00	0,700	1,700	209,44		
	A R I P O R T A R E						209,44		59'858,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						209,44		59'858,01
	scavo di fondazione a detrarre sabbia+tubazioni *(lung.=(105,02+39,20))			326,63 144,22			326,63 -144,22		
	Sommano positivi...	m3					536,07		
	Sommano negativi...	m3					-144,22		
	SOMMANO...	m3					391,85	1,06	415,36
22 / 22 IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti		5,00	1,30	1,300	2,000	16,90		
	SOMMANO...	m3					16,90	62,33	1'053,38
23 / 23 IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti		5,00	1,30	1,300	2,000	16,90		
	SOMMANO...	m3					16,90	103,14	1'743,07
24 / 24 IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		5,00			86,000	430,00		
	SOMMANO...	kg					430,00	0,66	283,80
25 / 25 IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		5,00			86,000	430,00		
	SOMMANO...	kg					430,00	0,32	137,60
26 / 26 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		2,00			15,000	30,00		
	SOMMANO...	kg					30,00	2,90	87,00
27 / 27 VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte collari		25,00			4,000	100,00		
	SOMMANO...	cadauno					100,00	6,39	639,00
	IN502 - Interferenza con fognatura al km 26+630,00 (SpCat 3) IN31003 - Interferenza con fognatura al km 26+630,00 (Cat 3)								
28 / 28 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m rimozione fognatura esistente			25,00	0,800	2,000	40,00		
	SOMMANO...	m3					40,00	4,33	173,20
29 / 29 R.02.045.020 .a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile tubo fognatura esistente			25,00			25,00		
	A R I P O R T A R E						25,00		64'390,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						25,00		64'390,42
30 / 30 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi rinterro rimozione fognatura esistente ved scavo di fondazione	m		40,00			25,00	3,76	94,00
	SOMMANO...	m3					40,00	1,06	42,40
31 / 31 IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetto di testa			1,30	1,300	2,000	3,38		
	SOMMANO...	m3					3,38	62,33	210,68
32 / 32 IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetto di testa			1,30	1,300	2,000	3,38		
	SOMMANO...	m3					3,38	103,14	348,61
33 / 33 IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		1,00			86,000	86,00		
	SOMMANO...	kg					86,00	0,66	56,76
34 / 34 IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		1,00			86,000	86,00		
	SOMMANO...	kg					86,00	0,32	27,52
35 / 35 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		1,00			15,000	15,00		
	SOMMANO...	kg					15,00	2,90	43,50
	Parziale LAVORI A CORPO euro								65'213,89
	T O T A L E euro								65'213,89
	A R I P O R T A R E								

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	IN500 - Interferenza con fognatura al km 19+662,00	21'064,57
002	IN501 - Interferenza con fognatura al km 20+144,16	43'152,65
003	IN502 - Interferenza con fognatura al km 26+630,00	996,67
004	IN600 - Interferenza con acquedotto al km 19+662,00	0,00
005	IN601 - Interferenza con acquedotto dal km 20+930,00 al km 21+500,00	0,00
006	IN602 - Interferenza con acquedotto dal km 21+720,00 al km 22+142,00	0,00
007	IN603 - Interferenza con acquedotto al km 22+242,00	0,00
008	IN604 - Interferenza con acquedotto dal km 23+840,00 al km 24+821,00	0,00
009	IN605 - Interferenza con acquedotto dal km 25+305,00 al km 26+680,00	0,00
010	IN606 - Interferenza con acquedotto al km 25+366,00	0,00
011	IN607 - Interferenza con acquedotto al km 26+687,00	0,00
012	IN608 - Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al km 23+675,00	0,00
013	IN609 - Interferenza con acquedotto al km 27+240,00	0,00
014	IN614 - Interferenza canale Boffa di Pagano al km 27+030,00	0,00
015	IN615 - Interferenza rete idrica al km 18+650	0,00
016	IN616 - Interferenza rete idrica al km 22+155	0,00
017	IN617 - Interferenza rete idrica al km 22+300	0,00
018	IN618 - Interferenza rete idrica dal km 23+660 al km 24+810	0,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	65'213,89
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	IN31001 - Interferenza con fognatura al km 19+662,00	21'064,57
002	IN31002 - Interferenza con fognatura al km 20+144,16	43'152,65
003	IN31003 - Interferenza con fognatura al km 26+630,00	996,67
004	IN30001 - Interferenza con impianto di irrigazione al km 19+662,00	0,00
005	IN30002a - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 20+930,00 al km 21+050,00	0,00
006	IN30002b - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 21+300,00 al km 21+500,00	0,00
007	IN30003a - Interferenza con impianto di irrigazione al km 21+720,00	0,00
008	IN30003b - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 21+950,00 al km 22+142,00	0,00
009	IN30004 - Interferenza con impianto di irrigazione al km 22+242,00	0,00
010	IN30005a - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 23+840,00 al km 24+821,00	0,00
011	IN30005b - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 23+840,00 al km 24+170,00	0,00
012	IN30005c - Interferenza con impianto di irrigazione al km 24+200,00	0,00
013	IN30005d - Interferenza con impianto di irrigazione al km 24+260,00	0,00
014	IN30005e - Interferenza con impianto di irrigazione al km 24+481,00	0,00
015	IN30005f - Interferenza con impianto di irrigazione al km 24+640,00	0,00
016	IN30006 - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 25+190,00 al km 26+616,00	0,00
017	IN30007 - Interferenza con impianto di irrigazione al km 25+366,00	0,00
018	IN30008 - Interferenza con acquedotto al km 26+687,00	0,00
019	IN30009a - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+073,00	0,00
020	IN30009b - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+230,00	0,00
021	IN30009c - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+260,00	0,00
022	IN30009d - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+487,00	0,00
023	IN30009e - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+675,00	0,00
024	IN30010 - Interferenza con acquedotto al km 27+240,00	0,00
025	IN30020 - Interferenza canale Boffa	0,00
026	IN30031 - Interferenza rete idrica al km 18+650 - AQ23	0,00
027	IN30032 - Interferenza rete idrica al km 22+155 - AQ25	0,00
028	IN30033 - Interferenza rete idrica al km 22+300 - AQ26	0,00
029	IN30034 - Interferenza rete idrica dal km 23+660 al km 24+810 - AQ27	0,00
	Totale CATEGORIE euro	65'213,89
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
001	IN3 - Movimenti di terra	0,00
002	IN4 - Fondazioni	0,00
003	IN5 - Elevazioni	0,00
004	IN6 - Condotte di adduzione	65'213,89
005	INC - Opere di finitura	0,00
	Totale SUB CATEGORIE euro	65'213,89
	Data, _____	
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE: