



REGIONE
PUGLIA



acquedotto
pugliese
l'acqua, bene comune

CUP:E55G18000100005

PROVENTI TARIFFARI

**Interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese e sostituzione dei tronchi vetusti ed ammalorati
LOTTO 5 BR**

**PERIZIA DI VARIANTE N. 1
PIANO COSTRUTTIVO**

Responsabile del Procedimento
in fase di Esecuzione
Ing. Nicola Antonucci

Direttore dei Lavori
Ing. Angelo Teofilo

Impresa esecutrice
Cogeir Costruzioni e Gestioni s.r.l. (Capogruppo)
Impresa Luigi Notari S.p.A. (Mandante)
Consorzio Stabile Build S.c.a.r.l. (Mandante)



DIREZIONE INDUSTRIALE
AREA INGID

Responsabile Area INGID
Ing. Gaetano Barbone sr

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Responsabile del Procedimento
in fase di Progettazione
Ing. Serena Spagnuolo

Raggruppamento temporaneo di progettisti
Studio Majone Ingegneri Associati (Capogruppo)
I.G.&P. Ingegneri Guadagnuolo Srl (Mandante)
Nord Est Ingegneria Srl (Mandante)
Archeologo Pierfabio Piemontese (Mandante)
Geol. Michela De Salvia (Mandante)
ISOIL Industria SpA (Mandante)

Elaborato

**GEN-RC-004
PV1**

Quadro comparativo di raffronto

Codice Intervento P1561

Codice SAP:210000023183

Scala: ---

N. Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
01	APR. 2026	Emesso per PERIZIA DI VARIANTE N. 1 - PIANO COSTRUTTIVO			
00	DIC. 2021	Emesso per PROGETTO ESECUTIVO			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O								
	LAVORIA CORPO								
1 Analisi PQ 100	Realizzazione di postazione di misura della portata con m ... del misuratore di portata, computata a parte. Per DN: 100 Sommano a corpo	24,00	19,00	-5,00	3'127,84	75'068,16	59'428,96		15'639,20
2 Analisi PQ 150	Realizzazione di postazione di misura della portata con m ... del misuratore di portata, computata a parte. Per DN: 150 Sommano a corpo	2,00	1,00	-1,00	7'607,91	15'215,82	7'607,91		7'607,91
3 Analisi PQ 80	Realizzazione di postazione di misura della portata con m ... a del misuratore di portata, computata a parte. Per DN: 80 Sommano a corpo	4,00	4,00	---	2'889,55	11'558,20	11'558,20		
4 Analisi PVR 100	Realizzazione di postazione di misura della portata e reg ... riduttrice della pressione, computate a parte. Per DN: 100 Sommano a corpo	11,00	8,00	-3,00	9'634,57	105'980,27	77'076,56		28'903,71
5 Analisi PVR 150	Realizzazione di postazione di misura della portata e reg ... riduttrice della pressione, computate a parte. Per DN: 150 Sommano a corpo	3,00	3,00	---	15'751,41	47'254,23	47'254,23		
6 Analisi PVR 200	Realizzazione di postazione di misura della portata e reg ... riduttrice della pressione, computate a parte. Per DN: 200 Sommano a corpo	1,00	1,00	---	23'049,87	23'049,87	23'049,87		
7 Analisi PVR 250	Realizzazione di postazione di misura della portata e reg ... riduttrice della pressione, computate a parte. Per DN: 250 Sommano a corpo	3,00	3,00	---	23'818,25	71'454,75	71'454,75		
8 Analisi PVR 300	Realizzazione di postazione di misura della portata e reg ... riduttrice della pressione, computate a parte. Per DN: 300 Sommano a corpo	1,00	2,00	1,00	24'705,61	24'705,61	49'411,22	24'705,61	
9 Analisi PVR 80	Realizzazione di postazione di misura della portata e reg ... riduttrice della pressione, computate a parte. Per DN: 80 Sommano a corpo	5,00	3,00	-2,00	8'350,95	41'754,75	25'052,85		16'701,90
10 Analisi scarichi	Fornitura e posa in opera di sistema di scarico a pressio ... nali per scarico a pressione, funzionante a regola d'arte. Sommano cadauno	1'099,00	751,00	-348,00	768,02	844'053,98	576'783,02		267'270,96
11 Analisi	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata o ristretta es ... pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili								
	A R I P O R T A R E							24'705,61	336'123,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	RIPORTO							24'705,61	336'123,68
sovr.sc.calc	Sommano m³	6'810,01	3'587,27	-3'222,74	4,80	32'688,04	17'218,90		15'469,14
12 Analisi sovr.sc.rocc	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata o ristretta es ... ficata e/o alterata con strati di spessore minore di 20 cm Sommano m³	11'298,18	5'855,47	-5'442,71	15,55	175'686,71	91'052,56		84'634,15
13 Analisi sovr.storico	Sovraprezzo allo scavo eseguito in centri storici o in zone con accesso disagiato per gli automezzi. Sommano m3	5'051,35	294,51	-4'756,84	1,37	6'920,35	403,48		6'516,87
14 Analisi.binde r	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da ... 'aggiunta di attivanti di adesione: per qualsiasi spessore Sommano mq/cm	1'512 683,31	917'124,77	-595'558,54	2,38	3'600'186,29	2'182'756,96		1'417'429,33
15 Analisi.cavid otti	Fornitura e posa in opera di cavidotto corrugato a doppia ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Sommano m	2'980,00	1'740,00	-1'240,00	8,34	24'853,20	14'511,60		10'341,60
16 Analisi.CRO CE	Fornitura e posa in opera di nodo con connessione tipo "CROCE DN 100". Layout di base Sommano a corpo	157,00	97,00	-60,00	796,10	124'987,70	77'221,70		47'766,00
100 17 Analisi.CRO CE	Fornitura e posa in opera di nodo con connessione tipo "CROCE DN 150". Layout di base Sommano a corpo	58,00	37,00	-21,00	1'039,20	60'273,60	38'450,40		21'823,20
150 18 Analisi.CRO CE	Fornitura e posa in opera di nodo con connessione tipo "CROCE DN 200". Layout di base Sommano a corpo	11,00	11,00	---	1'812,95	19'942,45	19'942,45		
200 19 Analisi.CRO CE	Fornitura e posa in opera di nodo con connessione tipo "CROCE DN 250". Layout di base Sommano a corpo	3,00	2,00	-1,00	2'703,77	8'111,31	5'407,54		2'703,77
250 20 Analisi.CRO CE	Fornitura e posa in opera di nodo con connessione tipo "CROCE DN 300". Layout di base Sommano a corpo	13,00	3,00	-10,00	3'491,62	45'391,06	10'474,86		34'916,20
300 21 Analisi.CRO CE	Fornitura e posa in opera di nodo con connessione tipo "CROCE DN 400". Layout di base Sommano a corpo	3,00	2,00	-1,00	6'730,82	20'192,46	13'461,64		6'730,82
400 22 Analisi.CRO CE	Fornitura e posa in opera di nodo con connessione tipo "CROCE DN 500". Layout di base Sommano a corpo	3,00	2,00	-1,00	10'604,46	31'813,38	21'208,92		10'604,46
	Fornitura e posa in opera di nodo con connessione tipo "CROCE DN 600". Layout di base Sommano a corpo	1,00	2,00	1,00	13'830,27	13'830,27	27'660,54	13'830,27	
	Fornitura e posa in opera di nodo con connessione tipo "CROCE DN 700". Layout di base Sommano a corpo	3,00	---	-3,00	20'760,36	62'281,08	---		62'281,08
	A RIPORTARE							38'535,88	2'057'340,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							38'535,88	2'057'340,30
500 23 Analisi.CRO CE	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a perfetta regola d'arte. Spessore demolito pari a 10 cm. Sommano mq	145'826,42	86'823,68	-59'002,74	12,20	1'779'082,31	1'059'248,90		719'833,41
600 24 Analisi.CRO CE	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a perfetta regola d'arte. Spessore demolito pari a 10 cm. Sommano mq	1'690,67	1'261,90	-428,77	19,57	33'086,41	24'695,38		8'391,03
700 25 Analisi.dem. asf.10	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... ressi fino ai 4 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Sommano mq/cm	2'382 573,85	1'450 516,28	-932'057,57	1,18	2'811'437,18	1'711'609,24		1'099'827,94
26 Analisi.dem. asf.20	Fornitura e posa in opera di geogriglia composita bitumat ... ione per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Sommano m2	10'266,67	8'992,65	-1'274,02	12,32	126'485,38	110'789,45		15'695,93
27 Analisi.fresat ura	Realizzazione di postazione con valvola di sezionamento d ... el misuratore di pressione, computata a parte. Per DN: 100 Sommano a corpo	29,00	---	-29,00	1'680,11	48'723,19	0,00		48'723,19
28 Analisi.geogr iglia	Realizzazione di postazione con valvola di sezionamento d ... el misuratore di pressione, computata a parte. Per DN: 150 Sommano a corpo	6,00	---	-6,00	3'909,02	23'454,12	0,00		23'454,12
29 Analisi.PVS A 100	Realizzazione di postazione con valvola di sezionamento d ... el misuratore di pressione, computata a parte. Per DN: 150 Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	4'301,33	4'301,33	---		4'301,33
30 Analisi.PVS A 150	Realizzazione di postazione con valvola di sezionamento d ... el misuratore di pressione, computata a parte. Per DN: 150 Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	5'469,32	5'469,32	---		5'469,32
31 Analisi.PVS A 175	Realizzazione di postazione con valvola di sezionamento d ... el misuratore di pressione, computata a parte. Per DN: 200 Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	5'469,32	5'469,32	---		5'469,32
32 Analisi.PVS A 200	Realizzazione di postazione con valvola di sezionamento d ... el misuratore di pressione, computata a parte. Per DN: 250 Sommano a corpo	3,00	3,00	---	6'825,45	20'476,35	20'476,35		
33 Analisi.PVS A 250	Realizzazione di postazione con valvola di sezionamento d ... el misuratore di pressione, computata a parte. Per DN: 300 Sommano a corpo	1,00	1,00	---	10'247,59	10'247,59	10'247,59		
34 Analisi.PVS A 300	Realizzazione di postazione con valvola di sezionamento d ... el misuratore di pressione, computata a parte. Per DN: 500 Sommano a corpo	1,00	1,00	---	25'472,63	25'472,63	25'472,63		
35 Analisi.PVS A 500	Realizzazione di postazione con valvola di sezionamento d ... el misuratore di pressione, computata a parte. Per DN: 500 Sommano a corpo	1,00	1,00	---	25'472,63	25'472,63	25'472,63		
	A R I P O R T A R E							38'535,88	3'983'036,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							38'535,88	3'983'036,57
36 Analisi.rimoz. .L5	Lavori per la rimozione di condotta in ghisa e/o acciaio, ... pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Sommano m	140'788,10	80'722,76	-60'065,34	35,64	5'017'687,88	2'876'959,15		2'140'728,73
37 Analisi.segna letica	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo ... materiale. Il tutto misurato in ml di strada da tracciare. Sommano ml	137'244,22	81'017,83	-56'226,39	1,57	215'473,51	127'198,04		88'275,47
38 Analisi.sovr. marciap	Sovrapprezzo per disfacimento e rifacimento di marciapied ... azione per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sommano m	33'326,33	18'293,11	-15'033,22	30,15	1'004'788,84	551'537,25		453'251,59
39 Analisi.tappe tino	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... sa manodopera per attività accessoria a quella principale. Sommano mq/cm	2'382 573,85	1'445 723,59	-936'850,26	2,82	6'718'858,29	4'076'940,55		2'641'917,74
40 Analisi.TEE 100	Fornitura e posa in opera di nodo con connessione tipo "TEE DN 100". Layout di base Sommano a corpo	945,00	529,00	-416,00	671,38	634'454,10	355'160,02		279'294,08
41 Analisi.TEE 150	Fornitura e posa in opera di nodo con connessione tipo "TEE DN 150". Layout di base Sommano a corpo	287,00	139,00	-148,00	873,17	250'599,79	121'370,63		129'229,16
42 Analisi.TEE 200	Fornitura e posa in opera di nodo con connessione tipo "TEE DN 200". Layout di base Sommano a corpo	82,00	62,00	-20,00	1'533,20	125'722,40	95'058,40		30'664,00
43 Analisi.TEE 250	Fornitura e posa in opera di nodo con connessione tipo "TEE DN 250". Layout di base Sommano a corpo	49,00	15,00	-34,00	2'326,62	114'004,38	34'899,30		79'105,08
44 Analisi.TEE 300	Fornitura e posa in opera di nodo con connessione tipo "TEE DN 300". Layout di base Sommano a corpo	50,00	12,00	-38,00	3'043,46	152'173,00	36'521,52		115'651,48
45 Analisi.TEE 350	Fornitura e posa in opera di nodo con connessione tipo "TEE DN 350". Layout di base Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	4'802,44	4'802,44	---		4'802,44
46 Analisi.TEE 400	Fornitura e posa in opera di nodo con connessione tipo "TEE DN 400". Layout di base Sommano a corpo	15,00	4,00	-11,00	5'759,17	86'387,55	23'036,68		63'350,87
47 Analisi.TEE 450 base	Fornitura e posa in opera di nodo con connessione tipo "TEE DN 450". Layout di base Sommano a corpo	5,00	---	-5,00	7'832,49	39'162,45	---		39'162,45
48 Analisi.TEE 500	Fornitura e posa in opera di nodo con connessione tipo "TEE DN 500". Layout di base Sommano a corpo	22,00	5,00	-17,00	9'240,72	203'295,84	46'203,60		157'092,24
49	Fornitura e posa in opera di nodo con connessione tipo "TEE DN 600". Layout di base								
	A R I P O R T A R E							38'535,88	10'205'561,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	RIPORTO							38'535,88	10'205'561,90
Analisi.TEE 600	Sommano a corpo	4,00	4,00	---	12'176,25	48'705,00	48'705,00		
50 Analisi.tout- venant	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venan ... on vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10. Sommano mq	16'906,70	12'619,00	-4'287,70	15,81	267'294,93	199'506,39		67'788,54
51 AP.B.010.00 1.010.a	Fornitura di curva a due flange in ghisa sferoidale per a ... relativi certificati. Per ogni curva del: - DN 100 - 90° Sommano cad	3,00	3,00	---	94,40	283,20	283,20		
52 AP.B.010.00 1.011.a	Fornitura di curva a due bicchieri in ghisa sferoidale pe ... ativi certificati. Per ogni curva del: - DN 100 - 11°15' Sommano cad	95,00	53,00	-42,00	137,84	13'094,80	7'305,52		5'789,28
53 AP.B.010.00 1.011.b	Fornitura di curva a due bicchieri in ghisa sferoidale pe ... ativi certificati. Per ogni curva del: - DN 150 - 11°15' Sommano cad	14,00	14,00	---	189,68	2'655,52	2'655,52		
54 AP.B.010.00 1.011.c	Fornitura di curva a due bicchieri in ghisa sferoidale pe ... ativi certificati. Per ogni curva del: - DN 200 - 11°15' Sommano cad	14,00	9,00	-5,00	260,56	3'647,84	2'345,04		1'302,80
55 AP.B.010.00 1.011.e	Fornitura di curva a due bicchieri in ghisa sferoidale pe ... ativi certificati. Per ogni curva del: - DN 300 - 11°15' Sommano cad	6,00	---	-6,00	530,40	3'182,40	---		3'182,40
56 AP.B.010.00 1.012.a	Fornitura di curva a due bicchieri in ghisa sferoidale pe ... ativi certificati. Per ogni curva del: - DN 100 - 22°30' Sommano cad	123,00	60,00	-63,00	128,96	15'862,08	7'737,60		8'124,48
57 AP.B.010.00 1.012.b	Fornitura di curva a due bicchieri in ghisa sferoidale pe ... ativi certificati. Per ogni curva del: - DN 150 - 22°30' Sommano cad	23,00	14,00	-9,00	189,68	4'362,64	2'655,52		1'707,12
58 AP.B.010.00 1.012.c	Fornitura di curva a due bicchieri in ghisa sferoidale pe ... ativi certificati. Per ogni curva del: - DN 200 - 22°30' Sommano cad	11,00	10,00	-1,00	260,56	2'866,16	2'605,60		260,56
59 AP.B.010.00 1.012.d	Fornitura di curva a due bicchieri in ghisa sferoidale pe ... ativi certificati. Per ogni curva del: - DN 250 - 22°30' Sommano cad	3,00	---	-3,00	405,44	1'216,32	---		1'216,32
60 AP.B.010.00 1.012.e	Fornitura di curva a due bicchieri in ghisa sferoidale pe ... ativi certificati. Per ogni curva del: - DN 300 - 22°30' Sommano cad	9,00	---	-9,00	530,40	4'773,60	---		4'773,60
	A RIPORTARE							38'535,88	10'299'707,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							38'535,88	10'299'707,00
61 AP.B.010.00 1.013.a	Fornitura di curva a due bicchieri in ghisa sferoidale pe ... relativi certificati. Per ogni curva del: - DN 100 - 45° Sommano cad	21,00	13,00	-8,00	137,84	2'894,64	1'791,92		1'102,72
62 AP.B.010.00 1.013.b	Fornitura di curva a due bicchieri in ghisa sferoidale pe ... relativi certificati. Per ogni curva del: - DN 150 - 45° Sommano cad	6,00	4,00	-2,00	177,44	1'064,64	709,76		354,88
63 AP.B.010.00 1.013.d	Fornitura di curva a due bicchieri in ghisa sferoidale pe ... relativi certificati. Per ogni curva del: - DN 250 - 45° Sommano cad	1,00	---	-1,00	432,96	432,96	---		432,96
64 AP.B.010.00 1.013.e	Fornitura di curva a due bicchieri in ghisa sferoidale pe ... relativi certificati. Per ogni curva del: - DN 300 - 45° Sommano cad	3,00	---	-3,00	566,40	1'699,20	---		1'699,20
65 AP.B.010.00 1.014.a	Fornitura di curva a due bicchieri in ghisa sferoidale pe ... relativi certificati. Per ogni curva del: - DN 100 - 90° Sommano cad	91,00	42,00	-49,00	137,84	12'543,44	5'789,28		6'754,16
66 AP.B.010.00 1.014.b	Fornitura di curva a due bicchieri in ghisa sferoidale pe ... relativi certificati. Per ogni curva del: - DN 150 - 90° Sommano cad	13,00	3,00	-10,00	177,44	2'306,72	532,32		1'774,40
67 AP.B.010.00 1.014.c	Fornitura di curva a due bicchieri in ghisa sferoidale pe ... relativi certificati. Per ogni curva del: - DN 200 - 90° Sommano cad	20,00	19,00	-1,00	260,56	5'211,20	4'950,64		260,56
68 AP.B.010.00 1.014.e	Fornitura di curva a due bicchieri in ghisa sferoidale pe ... relativi certificati. Per ogni curva del: - DN 300 - 90° Sommano cad	4,00	---	-4,00	530,40	2'121,60	---		2'121,60
69 AP.B.010.00 1.014.i	Fornitura di curva a due bicchieri in ghisa sferoidale pe ... relativi certificati. Per ogni curva del: - DN 500 - 90° Sommano cad	4,00	---	-4,00	2'059,68	8'238,72	---		8'238,72
70 AP.B.010.00 1.014.j	Fornitura di curva a due bicchieri in ghisa sferoidale pe ... relativi certificati. Per ogni curva del: - DN 600 - 90° Sommano cad	1,00	---	-1,00	2'950,79	2'950,79	---		2'950,79
71 AP.B.010.00 1.015.a	Fornitura di tazza flangia-bicchiere in ghisa sferoidale ... ra dei relativi certificati. Per ogni tazza del: - DN 100 Sommano cad	38,00	28,00	-10,00	90,72	3'447,36	2'540,16		907,20
72	Fornitura di tazza flangia-bicchiere in ghisa sferoidale ... ra dei relativi certificati. Per ogni tazza del: - DN 150								
	A R I P O R T A R E							38'535,88	10'326'304,19

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	RIPORTO							38'535,88	10'326'304,19
AP.B.010.00 1.015.b 73	Sommano cad Fornitura di tazza flangia-bicchieri in ghisa sferoidale ... ra dei relativi certificati. Per ogni tazza del: - DN 200	24,00	20,00	-4,00	122,72	2'945,28	2'454,40		490,88
AP.B.010.00 1.015.c 74	Sommano cad Fornitura di tazza flangia-bicchieri in ghisa sferoidale ... ra dei relativi certificati. Per ogni tazza del: - DN 250	22,00	16,00	-6,00	170,56	3'752,32	2'728,96		1'023,36
AP.B.010.00 1.015.d 75	Sommano cad Fornitura di tazza flangia-bicchieri in ghisa sferoidale ... ra dei relativi certificati. Per ogni tazza del: - DN 300	6,00	4,00	-2,00	246,00	1'476,00	984,00		492,00
AP.B.010.00 1.015.e 76	Sommano cad Fornitura di tazza flangia-bicchieri in ghisa sferoidale ... ra dei relativi certificati. Per ogni tazza del: - DN 400	10,00	8,00	-2,00	300,64	3'006,40	2'405,12		601,28
AP.B.010.00 1.015.g 77	Sommano cad Fornitura di tazza flangia-bicchieri in ghisa sferoidale ... ra dei relativi certificati. Per ogni tazza del: - DN 450	2,00	2,00	---	666,48	1'332,96	1'332,96		
AP.B.010.00 1.015.h 78	Sommano cad Fornitura di tazza flangia-bicchieri in ghisa sferoidale ... ra dei relativi certificati. Per ogni tazza del: - DN 500	2,00	2,00	---	745,28	1'490,56	1'490,56		
AP.B.010.00 1.015.i 79	Sommano cad Fornitura di tazza flangia-bicchieri in ghisa sferoidale ... ra dei relativi certificati. Per ogni tazza del: - DN 500	6,00	8,00	2,00	913,52	5'481,12	7'308,16	1'827,04	
AP.B.010.00 1.020.01 80	Sommano cad Fornitura di riduzione a due flange in ghisa sferoidale p ... relativi certificati. Per ogni riduzione del: - DN 100x80	26,00	22,00	-4,00	98,96	2'572,96	2'177,12		395,84
AP.B.010.00 1.020.02 81	Sommano cad Fornitura di riduzione a due flange in ghisa sferoidale p ... relativi certificati. Per ogni riduzione del: - DN 150x80	20,00	18,00	-2,00	116,16	2'323,20	2'090,88		232,32
AP.B.010.00 1.020.03 82	Sommano cad Fornitura di riduzione a due flange in ghisa sferoidale p ... elativi certificati. Per ogni riduzione del: - DN 150x100	10,00	8,00	-2,00	116,16	1'161,60	929,28		232,32
AP.B.010.00 1.020.04 83	Sommano cad Fornitura di riduzione a due flange in ghisa sferoidale p ... elativi certificati. Per ogni riduzione del: - DN 200x100	14,00	10,00	-4,00	158,96	2'225,44	1'589,60		635,84
AP.B.010.00 1.020.05 84	Sommano cad Fornitura di riduzione a due flange in ghisa sferoidale p ... elativi certificati. Per ogni riduzione del: - DN 200x150	8,00	8,00	---	158,96	1'271,68	1'271,68		
AP.B.010.00 1.020.06 85	Sommano cad Fornitura di riduzione a due flange in ghisa sferoidale p ... elativi certificati. Per ogni riduzione del: - DN 250x100	8,00	6,00	-2,00	346,64	2'773,12	2'079,84		693,28
	A RIPORTARE							40'362,92	10'331'101,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							40'362,92	10'331'101,31
AP.B.010.00 1.020.09	300x150 Sommano cad	8,00	6,00	-2,00	441,12	3'528,96	2'646,72		882,24
86 AP.B.010.00 1.020.11	Fornitura di riduzione a due flange in ghisa sferoidale p ... elativi certificati. Per ogni riduzione del: - DN 300x250 Sommano cad	4,00	4,00	---	441,12	1'764,48	1'764,48		
87 AP.B.010.00 1.020.12	Fornitura di riduzione a due flange in ghisa sferoidale p ... elativi certificati. Per ogni riduzione del: - DN 350x200 Sommano cad	2,00	2,00	---	620,64	1'241,28	1'241,28		
88 AP.B.010.00 1.020.13	Fornitura di riduzione a due flange in ghisa sferoidale p ... elativi certificati. Per ogni riduzione del: - DN 350x250 Sommano cad	2,00	2,00	---	620,64	1'241,28	1'241,28		
89 AP.B.010.00 1.020.14	Fornitura di riduzione a due flange in ghisa sferoidale p ... elativi certificati. Per ogni riduzione del: - DN 350x300 Sommano cad	2,00	4,00	2,00	620,64	1'241,28	2'482,56	1'241,28	
90 AP.B.010.00 1.020.15	Fornitura di riduzione a due flange in ghisa sferoidale p ... elativi certificati. Per ogni riduzione del: - DN 400x250 Sommano cad	2,00	2,00	---	709,52	1'419,04	1'419,04		
91 AP.B.010.00 1.020.18	Fornitura di riduzione a due flange in ghisa sferoidale p ... elativi certificati. Per ogni riduzione del: - DN 450x300 Sommano cad	2,00	2,00	---	1'138,56	2'277,12	2'277,12		
92 AP.B.010.00 1.020.21	Fornitura di riduzione a due flange in ghisa sferoidale p ... elativi certificati. Per ogni riduzione del: - DN 500x350 Sommano cad	6,00	8,00	2,00	1'961,92	11'771,52	15'695,36	3'923,84	
93 AP.B.010.10 0.001.a	Fornitura di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo ... bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 100 Sommano cad	5'114,00	2'946,00	-2'168,00	203,10	1'038'653,40	598'332,60		440'320,80
94 AP.B.010.10 0.001.a	Fornitura di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo ... bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 100 Sommano cad	---	-3,00	-3,00	203,10	---	-609,30		609,30
95 AP.B.010.10 0.001.b	Fornitura di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo ... bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 150 Sommano cad	714,00	371,00	-343,00	336,24	240'075,36	124'745,04		115'330,32
96 AP.B.010.10	Fornitura di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo ... bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 150								
	A R I P O R T A R E							45'528,04	10'888'243,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							45'528,04	10'888'243,97
0.001.b	Sommano cad	---	3,00	3,00	336,24	---	1'008,72	1'008,72	
97 AP.B.010.10 0.001.c	Fornitura di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo ... bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 200 Sommano cad	215,00	164,00	-51,00	580,86	124'884,90	95'261,04		29'623,86
98 AP.B.010.10 0.001.d	Fornitura di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo ... bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 250 Sommano cad	124,00	49,00	-75,00	869,22	107'783,28	42'591,78		65'191,50
99 AP.B.010.10 0.001.e	Fornitura di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo ... bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 300 Sommano cad	104,00	11,00	-93,00	1'243,92	129'367,68	13'683,12		115'684,56
100 AP.B.010.10 0.001.f	Fornitura di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo ... bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 350 Sommano cad	2,00	---	-2,00	2'308,74	4'617,48	---		4'617,48
101 AP.B.010.10 0.001.g	Fornitura di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo ... bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 400 Sommano cad	36,00	11,00	-25,00	3'071,40	110'570,40	33'785,40		76'785,00
102 AP.D.006.10 0.001.h	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corp ... bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 500 Sommano cad	49,00	17,00	-32,00	8'410,26	412'102,74	142'974,42		269'128,32
103 B.02.015.03	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti d ... ortili con ta gli delimitanti campi regolare fino a 15 cm. Sommano mq	160,50	67,50	-93,00	12,17	1'953,37	821,53		1'131,84
104 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, ... ia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Sommano m³	158'099,22	90'761,70	-67'337,52	9,15	1'446'607,94	830'469,63		616'138,31
105 E.001.010	Esecuzione di rinterri con aggregati naturali, artificial ... la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30. Sommano m³	40'981,17	72'485,78	31'504,61	24,70	1'012'234,92	1'790'398,81	778'163,89	
106 E.001.013	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per forma ... bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Sommano m³	26'158,44	14'891,63	-11'266,81	32,80	857'996,82	488'445,47		369'551,35
107 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Sommano m³	143'186,82	125'801,58	-17'385,24	12,50	1'789'835,50	1'572'519,92		217'315,58
	A R I P O R T A R E							824'700,65	12'653'411,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	RIPORTO							824'700,65	12'653'411,77
108 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Sommano mc/km	713'947,85	626'951,30	-86'996,55	1,50	1'070'922,01	940'427,12		130'494,89
109 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Sommano mc	104'778,37	105'702,14	923,77	18,80	1'969'833,25	1'987'200,16	17'366,91	
110 E.002.031.b	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ... mozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione Sommano mq	10'115,67	864,41	-9'251,26	37,80	382'372,32	32'674,69		349'697,63
111 E.004.003.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza cara ... o di armatura: plinti di fondazione: C25/30 (Rck 30 N/mmq) Sommano mc	229,00	100,46	-128,54	140,63	32'204,29	14'127,69		18'076,60
112 E.004.029.a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... ce, murature di sottoterraneo): legno (sottomisure di abete) Sommano mq	129,52	53,29	-76,23	36,80	4'766,34	1'961,06		2'805,28
113 E.004.040	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... ntrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. Sommano kg	17'780,92	7'809,08	-9'971,84	2,53	44'985,71	19'756,94		25'228,77
114 E.004.041	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... pera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Sommano kg	45'897,77	4'684,58	-41'213,19	2,66	122'088,12	12'461,03		109'627,09
115 E.008.009.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e ... gola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Sommano mq	10'199,50	1'041,02	-9'158,48	13,20	134'633,41	13'741,48		120'891,93
116 E.008.009.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e ... to di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm Sommano mq/cm	101'785,43	10'321,48	-91'463,95	1,20	122'142,52	12'385,78		109'756,74
117 E.010.001	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con ... na mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie. Sommano kg	675,00	567,00	-108,00	8,71	5'879,25	4'938,57		940,68
118 E.010.014	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. Sommano kg	675,00	567,00	-108,00	1,47	992,25	833,49		158,76
119 E.012.010	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cem ... ra compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero. Sommano mq	83,83	35,47	-48,36	24,68	2'068,88	875,38		1'193,50
	A RIPORTARE							842'067,56	13'522'283,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							842'067,56	13'522'283,64
120 F.001.001.c	Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressi ... one; esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: Ø di 100 mm Sommano m	106'078,95	61'839,70	-44'239,25	78,18	8'293'252,31	4'834'627,71		3'458'624,60
121 F.001.001.e	Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressi ... one; esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: Ø di 150 mm Sommano m	17'510,71	10'262,70	-7'248,01	112,28	1'966'102,53	1'152'295,96		813'806,57
122 F.001.001.f	Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressi ... one; esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: Ø di 200 mm Sommano m	7'713,91	7'006,03	-707,88	155,39	1'198'664,47	1'088'667,01		109'997,46
123 F.001.001.g	Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressi ... one; esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: Ø di 250 mm Sommano m	2'452,84	648,30	-1'804,54	208,25	510'803,93	135'008,47		375'795,46
124 F.001.001.h	Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressi ... one; esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: Ø di 300 mm Sommano m	3'406,96	141,22	-3'265,74	250,55	853'613,83	35'382,67		818'231,16
125 F.001.001.i	Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressi ... one; esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: Ø di 350 mm Sommano m	45,00	---	-45,00	339,17	15'262,65	---		15'262,65
126 F.001.001.j	Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressi ... one; esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: Ø di 400 mm Sommano m	772,18	201,59	-570,59	382,91	295'675,45	77'190,83		218'484,62
127 F.001.001.k	Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressi ... one; esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: Ø di 450 mm Sommano m	93,33	---	-93,33	475,39	44'368,15	---		44'368,15
128 F.001.001.l	Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressi ... one; esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: Ø di 500 mm Sommano m	1'248,03	0,00	-1'248,03	532,77	664'912,94	-0,01		664'912,95
129 F.001.001.m	Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressi ... one; esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: Ø di 600 mm Sommano m	469,61	---	-469,61	672,31	315'723,50	---		315'723,50
130 F.001.049.a	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettr ... - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar DN 100 Sommano cad	49,00	39,00	-10,00	1'895,75	92'891,75	73'934,25		18'957,50
	A R I P O R T A R E							842'067,56	20'376'448,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							842'067,56	20'376'448,26
131 F.001.049.b	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettr ... - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar DN 150 Sommano cad	2,00	1,00	-1,00	2'229,80	4'459,60	2'229,80		2'229,80
132 F.001.049.c	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettr ... - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar DN 200 Sommano cad	2,00	3,00	1,00	2'644,99	5'289,98	7'934,97	2'644,99	
133 F.001.049.d	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata elettr ... - pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar DN 250 Sommano cad	2,00	2,00	---	3'062,53	6'125,06	6'125,06		
134 F.002.014.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia strada Pozzetto prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 spessore 10 cm Sommano cad	1'233,00	969,00	-264,00	105,00	129'465,00	101'745,00		27'720,00
135 F.002.042.d. 3	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale ... imensioni esterne perimetrali di mm: 600 x 600; peso 53 Kg Sommano cad	1'233,00	978,00	-255,00	266,98	329'186,34	261'106,44		68'079,90
136 Inf.001.012.b	Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del mater ... le costipato: in misto granulometrico con leganti naturali Sommano mc	29'540,46	17'692,55	-11'847,91	32,04	946'476,33	566'869,27		379'607,06
137 Inf.001.012.c	Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del mater ... to: in misto granulometrico con 6% in peso di cemento 32.5 Sommano mc	1'123,71	838,15	-285,56	51,75	58'151,99	43'374,26		14'777,73
138 Inf.001.058	Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. Sommano mq	147'517,09	87'153,81	-60'363,28	2,00	295'034,18	174'307,62		120'726,56
139 Inf.001.060	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... orre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Sommano mc	31'457,05	18'170,66	-13'286,39	6,27	197'235,71	113'930,00		83'305,71
140 Inf.001.065	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici ... nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. Sommano ml	160,50	67,50	-93,00	1,90	304,95	128,25		176,70
141 Inf.001.071.a	Fornitura e posa in opera basolato con elementi di pietra ... te, escluso il massetto ove occorra. Spessore cm 12 Liscio Sommano mq	3'034,71	301,67	-2'733,04	118,00	358'095,78	35'597,06		322'498,72
142	Cordoni retti o curvi provenienti dallo svellimento o di ... tero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola								
	A R I P O R T A R E							844'712,55	21'395'570,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							844'712,55	21'395'570,44
Inf.001.082	d'arte. Sommano ml	160,50	67,50	-93,00	14,00	2'247,00	945,00		1'302,00
143 N.P. 02.b	Interruzione totale del flusso idrico della rete esistent ... avi, rinterrì, ripristini stradali. TAMPONATURA: 1x DN 300 Sommano a corpo	14,00	14,00	---	26'500,16	371'002,24	371'002,24		
144 N.P. 02.f	Interruzione totale del flusso idrico della rete esistent ... avi, rinterrì, ripristini stradali. TAMPONATURA: 1x DN 600 Sommano a corpo	5,00	5,00	---	113'140,72	565'703,60	565'703,60		
145 N.P. 03.b	Sovrapprezzo alla interruzione totale del flusso idrico d ... DN250. PER OGNI TAMPONATURA AGGIUNTIVA ALLA PRIMA: DN 300 Sommano a corpo	7,00	7,00	---	3'921,50	27'450,50	27'450,50		
146 N.P. 04	Interruzione totale del flusso idrico della rete esistent ... Importo calcolato su entrambe i lati del tronco sezionato Sommano a corpo	33,00	273,00	240,00	2'416,00	79'728,00	659'568,00	579'840,00	
147 N.P. 05	Fornitura e posa in opera di asta di manovra e tubo di pr ... quali non sia sottoposto a raggi solari e fonti di calore. Sommano cadauno	6'414,00	3'597,00	-2'817,00	52,79	338'595,06	189'885,63		148'709,43
148 N.P. 06 bis	Fornitura e posa in opera di chiusino tipo A unificato di ... fre dell'anno di fabbricazione; - la sigla del materiale. Sommano cadauno	6'280,00	3'477,00	-2'803,00	52,83	331'772,40	183'689,91		148'082,49
149 N.P. 09	RIFACIMENTO DI DERIVAZIONE DI UTENZA dalla presa in caric ... o sino ad una distanza di 3.00 m. Per ciascun rifacimento. Sommano cadauno	14'073,00	7'515,00	-6'558,00	653,22	9'192'765,06	4'908'948,30		4'283'816,76
150 N.P. 10.a	Sovrapprezzo al collegamento di utenza sulla condotta idr ... r dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Sommano m	14'073,00	7'672,00	-6'401,00	55,89	786'539,97	428'788,08		357'751,89
151 N.P. 12.a	Fornitura e posa di by-pass temporanei in PE 100 DN32 per ... di condotta sostituita per la posa del by-pass temporaneo Sommano m	278'114,28	159'672,20	-118'442,08	6,76	1'880'052,52	1'079'384,07		800'668,45
152 N.P. 12.b	Sovrapprezzo alla voce N.P.12.a per utilizzo di condotta DN50 in alternativa alla condotta DN32 Sommano m	139'057,14	79'836,10	-59'221,04	3,91	543'713,42	312'159,14		231'554,28
153 N.P. 13	Fornitura e posa in opera di disco in acciaio inox da ins ... oni 50x50 riportanti l'indicazione "valvola di distretto". Sommano cadauno	134,00	189,00	55,00	61,29	8'212,86	11'583,81	3'370,95	
	A R I P O R T A R E							1'427'923,50	27'367'455,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							1'427'923,50	27'367'455,74
154 N.P. 15	Fornitura e posa in opera di Nastro di localizzazione Saf ... nte con la scritta indelebile "ATTENZIONE TUBO ELETTRICO". Sommano m	139'791,52	80'099,54	-59'691,98	1,43	199'901,85	114'542,31		85'359,54
155 N.P. 16	Fornitura e posa in opera di misuratore elettronico di pr ... o occorre per completare l'opera a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	191,00	181,00	-10,00	681,26	130'120,66	123'308,06		6'812,60
156 N.P. 18	Fornitura e posa in opera di Unità Terminale Remota (RTU ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	149,00	139,00	-10,00	2'984,84	444'741,16	414'892,76		29'848,40
157 N.P. 19	Fornitura e posa in opera di armadio stradale di contenim ... la fornitura in opera di cavi di alimentazione e segnale. Sommano cadauno	149,00	87,00	-62,00	859,53	128'069,97	74'779,11		53'290,86
158 N.P. 20	Fornitura e posa in opera di linea in cavo per trasmissio ... alizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Sommano m	1'490,00	870,00	-620,00	15,81	23'556,90	13'754,70		9'802,20
159 N.P. 203	Rimozione tubazione in cemento-amianto, comprese tutte le ... ento e campionamento del materiale di risulta degli scavi. Sommano m	441,04	441,04	---	263,97	116'421,33	116'421,33		
160 N.P. 204	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale ... olo avente dimensioni esterne perimetrali di mm: 800 x 800 Sommano cad	122,00	108,00	-14,00	542,61	66'198,42	58'601,88		7'596,54
161 N.P. 28	Scrittura codice QR statico o dinamico da ubicare all'int ... stradale di contenimento di apparecchiature di controllo. Sommano cadauno	149,00	87,00	-62,00	23,71	3'532,79	2'062,77		1'470,02
162 N.P. 30	Fornitura e posa di piatto forato in ghisa sferoidale per ... voro compiuto a perfetta regola d'arte. Piatto cieco DN 80 Sommano cadauno	18,00	12,00	-6,00	51,86	933,48	622,32		311,16
163 N.P. 301.a	Sovraccosto per grado di complessità A. Comprensivo di f ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 100. Sommano a corpo	54,00	27,00	-27,00	36,65	1'979,10	989,55		989,55
164 N.P. 301.b	Sovraccosto per grado di complessità B. Comprensivo di fo ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 100. Sommano a corpo	92,00	61,00	-31,00	122,25	11'247,00	7'457,25		3'789,75
	A R I P O R T A R E							1'427'923,50	27'566'726,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							1'427'923,50	27'566'726,36
165 N.P. 301.c	Sovraccosto per grado di complessità C. Comprensivo di fo ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 100. Sommano a corpo	11,00	10,00	-1,00	464,65	5'111,15	4'646,50		464,65
166 N.P. 303.a	Sovraccosto per grado di complessità A. Comprensivo di fo ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 150. Sommano a corpo	16,00	6,00	-10,00	294,99	4'719,84	1'769,94		2'949,90
167 N.P. 303.b	Sovraccosto per grado di complessità B. Comprensivo di fo ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 150. Sommano a corpo	32,00	23,00	-9,00	701,59	22'450,88	16'136,57		6'314,31
168 N.P. 303.c	Sovraccosto per grado di complessità C. Comprensivo di fo ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 150. Sommano a corpo	11,00	8,00	-3,00	1'375,69	15'132,59	11'005,52		4'127,07
169 N.P. 304.a	Sovraccosto per grado di complessità A. Comprensivo di f ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 200. Sommano a corpo	3,00	3,00	---	353,06	1'059,18	1'059,18		
170 N.P. 304.b	Sovraccosto per grado di complessità B. Comprensivo di fo ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 200. Sommano a corpo	7,00	7,00	---	898,76	6'291,32	6'291,32		
171 N.P. 304.c	Sovraccosto per grado di complessità C. Comprensivo di fo ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 200. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'600,00	1'600,00	1'600,00		
172 N.P. 305.a	Sovraccosto per grado di complessità A. Comprensivo di fo ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 250. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	718,02	718,02	718,02		
173 N.P. 305.b	Sovraccosto per grado di complessità B. Comprensivo di fo ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 250. Sommano a corpo	2,00	1,00	-1,00	1'124,62	2'249,24	1'124,62		1'124,62
174 N.P. 306.a	Sovraccosto per grado di complessità A. Comprensivo di fo ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 300. Sommano a corpo	6,00	1,00	-5,00	799,66	4'797,96	799,66		3'998,30
175 N.P. 306.b	Sovraccosto per grado di complessità B. Comprensivo di fo ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 300. Sommano a corpo	7,00	2,00	-5,00	1'826,86	12'788,02	3'653,72		9'134,30
176	Sovraccosto per grado di complessità B. Comprensivo di fo ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE								
	A R I P O R T A R E							1'427'923,50	27'594'839,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							1'427'923,50	27'594'839,51
N.P. 308.2.b	DN 600. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	5'378,16	5'378,16	5'378,16		
177 N.P. 308.3.a	Sovraccosto per grado di complessità A. Comprensivo di fo ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 500. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3'745,31	3'745,31	3'745,31		
178 N.P. 308.3.b	Sovraccosto per grado di complessità B. Comprensivo di fo ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 500. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	5'378,16	5'378,16	5'378,16		
179 N.P. 308.3.c	Sovraccosto per grado di complessità C Comprensivo di for ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 500. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	6'685,67	6'685,67	---		6'685,67
180 N.P. 308.a	Sovraccosto per grado di complessità A. Comprensivo di fo ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 400. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	1'747,72	1'747,72	---		1'747,72
181 N.P. 308.b	Sovraccosto per grado di complessità B. Comprensivo di fo ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 400. Sommano a corpo	2,00	1,00	-1,00	3'128,02	6'256,04	3'128,02		3'128,02
182 N.P. 310.a	Sovraccosto per grado di complessità A. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 100. Sommano a corpo	483,00	246,00	-237,00	36,41	17'586,03	8'956,86		8'629,17
183 N.P. 310.b	Sovraccosto per grado di complessità B. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 100. Sommano a corpo	385,00	239,00	-146,00	175,51	67'571,35	41'946,89		25'624,46
184 N.P. 310.c	Sovraccosto per grado di complessità C. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 100. Sommano a corpo	77,00	44,00	-33,00	378,81	29'168,37	16'667,64		12'500,73
185 N.P. 312.a	Sovraccosto per grado di complessità A. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 150. Sommano a corpo	134,00	50,00	-84,00	197,02	26'400,68	9'851,00		16'549,68
186 N.P. 312.b	Sovraccosto per grado di complessità B. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 150. Sommano a corpo	122,00	69,00	-53,00	421,72	51'449,84	29'098,68		22'351,16
187 N.P. 312.c	Sovraccosto per grado di complessità C. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 150. Sommano a corpo								
	A R I P O R T A R E							1'427'923,50	27'692'056,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							1'427'923,50	27'692'056,12
	Sommano a corpo	31,00	21,00	-10,00	785,52	24'351,12	16'495,92		7'855,20
188 N.P. 313.a	Sovraccosto per grado di complessità A. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 200.								
	Sommano a corpo	36,00	27,00	-9,00	166,86	6'006,96	4'505,22		1'501,74
189 N.P. 313.b	Sovraccosto per grado di complessità B. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 200.								
	Sommano a corpo	42,00	28,00	-14,00	305,96	12'850,32	8'566,88		4'283,44
190 N.P. 313.c	Sovraccosto per grado di complessità C. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 200.								
	Sommano a corpo	4,00	8,00	4,00	723,26	2'893,04	5'786,08	2'893,04	
191 N.P. 314.a	Sovraccosto per grado di complessità A. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 250.								
	Sommano a corpo	19,00	3,00	-16,00	419,62	7'972,78	1'258,86		6'713,92
192 N.P. 314.b	Sovraccosto per grado di complessità B. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 250.								
	Sommano a corpo	26,00	8,00	-18,00	729,92	18'977,92	5'839,36		13'138,56
193 N.P. 314.c	Sovraccosto per grado di complessità C. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 250.								
	Sommano a corpo	4,00	4,00	---	1'243,52	4'974,08	4'974,08		
194 N.P. 315.a	Sovraccosto per grado di complessità A. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 300.								
	Sommano a corpo	26,00	3,00	-23,00	481,13	12'509,38	1'443,39		11'065,99
195 N.P. 315.b	Sovraccosto per grado di complessità B. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 300.								
	Sommano a corpo	23,00	9,00	-14,00	1'262,23	29'031,29	11'360,07		17'671,22
196 N.P. 315.c	Sovraccosto per grado di complessità C. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 300.								
	Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	2'182,43	2'182,43	---		2'182,43
197 N.P. 316.a	Sovraccosto per grado di complessità A. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 350.								
	Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	812,73	812,73	---		812,73
198 N.P. 317.a	Sovraccosto per grado di complessità A. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 400.								
	Sommano a corpo	3,00	---	-3,00	1'040,01	3'120,03	---		3'120,03
	A R I P O R T A R E							1'430'816,54	27'760'401,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							1'430'816,54	27'760'401,38
199 N.P. 317.b	Sovraccosto per grado di complessità B. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 400. Sommano a corpo	12,00	4,00	-8,00	1'671,31	20'055,72	6'685,24		13'370,48
200 N.P. 32	Catalogazione dei basolati prima della rimozione, consist ... mento dei basoli nella loro posizione originaria iniziale. Sommano mq	10'115,67	864,41	-9'251,26	10,65	107'731,89	9'205,97		98'525,92
201 N.P. 329.a	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corp ... bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 450 Sommano cadauno	8,00	---	-8,00	3'714,58	29'716,64	---		29'716,64
202 N.P. 329.b	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corp ... bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 600 Sommano cadauno	12,00	11,00	-1,00	6'219,28	74'631,36	68'412,08		6'219,28
203 N.P. 329.c	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corp ... bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 - DN 700 Sommano cadauno	4,00	---	-4,00	8'680,30	34'721,20	---		34'721,20
204 N.P. 330.a	Sovraccosto per grado di complessità A. Comprensivo di fo ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 700. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	2'300,50	2'300,50	---		2'300,50
205 N.P. 330.b	Sovraccosto per grado di complessità B. Comprensivo di fo ... rati progettuali e a perfetta regola d'arte. CROCE DN 700. Sommano a corpo	2,00	---	-2,00	4'125,92	8'251,84	---		8'251,84
206 N.P. 331.1.b	Sovraccosto per grado di complessità B. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 450. Sommano a corpo	3,00	---	-3,00	1'742,27	5'226,81	---		5'226,81
207 N.P. 331.1.c	Sovraccosto per grado di complessità C. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 450. Sommano a corpo	2,00	---	-2,00	2'890,07	5'780,14	---		5'780,14
208 N.P. 331.a	Sovraccosto per grado di complessità A. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 500. Sommano a corpo	7,00	4,00	-3,00	1'155,60	8'089,20	4'622,40		3'466,80
209 N.P. 331.b	Sovraccosto per grado di complessità B. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 500. Sommano a corpo	10,00	---	-10,00	1'846,00	18'460,00	---		18'460,00
	A R I P O R T A R E							1'430'816,54	27'986'440,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							1'430'816,54	27'986'440,99
210 N.P. 331.c	Sovraccosto per grado di complessità C. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 500. Sommano a corpo	5,00	1,00	-4,00	2'916,82	14'584,10	2'916,82		11'667,28
211 N.P. 332.1.a	Sovraccosto per grado di complessità A. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 600. Sommano a corpo	2,00	4,00	2,00	1'209,52	2'419,04	4'838,08	2'419,04	
212 N.P. 332.1.c	Sovraccosto per grado di complessità C. Comprensivo di fo ... borati progettuali e a perfetta regola d'arte. TEE DN 600. Sommano a corpo	2,00	---	-2,00	3'056,05	6'112,10	---		6'112,10
213 N.P. 38.a	Fornitura e posa in opera di valvola idraulica a doppia ... ite in precedenza e presenti nel territorio. Valvola DN80 Sommano cadauno	6,00	4,00	-2,00	6'229,99	37'379,94	24'919,96		12'459,98
214 N.P. 38.b	Fornitura e posa in opera di valvola idraulica a doppia ... te in precedenza e presenti nel territorio. Valvola DN100 Sommano cadauno	11,00	8,00	-3,00	7'011,87	77'130,57	56'094,96		21'035,61
215 N.P. 38.c	Fornitura e posa in opera di valvola idraulica a doppia ... te in precedenza e presenti nel territorio. Valvola DN150 Sommano cadauno	2,00	2,00	---	8'952,38	17'904,76	17'904,76		
216 N.P. 38.d	Fornitura e posa in opera di valvola idraulica a doppia ... te in precedenza e presenti nel territorio. Valvola DN200 Sommano cadauno	2,00	2,00	---	11'785,23	23'570,46	23'570,46		
217 N.P. 38.e	Fornitura e posa in opera di valvola idraulica a doppia ... te in precedenza e presenti nel territorio. Valvola DN250 Sommano cadauno	4,00	5,00	1,00	17'457,49	69'829,96	87'287,45	17'457,49	
218 N.P. 42	Pozzetto gettato in opera in conglomerato cementizio arma ... voro compiuto. Pozzetto dimensioni interne 150x150x180 cm. Sommano cadauno	44,00	16,00	-28,00	6'498,74	285'944,56	103'979,84		181'964,72
219 N.P. 63	Rallentamento scavi per sorveglianza archeologica eseguit ... le indicazione della Soprintendenza dei Beni Archeologici] Sommano m	92'880,76	50'710,80	-42'169,96	16,53	1'535'318,96	838'249,52		697'069,44
220 N.P. 68	Pozzetto gettato in opera in conglomerato cementizio arma ... voro compiuto. Pozzetto dimensioni interne 300x200x180 cm. Sommano cadauno	24,00	20,00	-4,00	9'981,67	239'560,08	199'633,40		39'926,68
221	Pozzetto gettato in opera in conglomerato cementizio arma ... voro compiuto. Pozzetto dimensioni interne								
	A R I P O R T A R E							1'450'693,07	28'956'676,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	RIPORTO							1'450'693,07	28'956'676,80
N.P. 68.a	250x200x180 cm. Sommano cadauno	28,00	23,00	-5,00	8'903,39	249'294,92	204'777,97		44'516,95
222 N.P. 68.b	Pozzetto gettato in opera in conglomerato cementizio arma ... voro compiuto. Pozzetto dimensioni interne 400x200x180 cm. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	11'534,40	11'534,40	11'534,40		
223 N.P. 69	Rinterro con mezzi meccanici di scavi aperti per la posa ... one di materiale scavato eventualmente non riutilizzabile. Sommano m³	85'495,49	1'123,12	-84'372,37	12,50	1'068'693,76	14'038,99		1'054'654,77
224 N.P. 70	Compenso per il rallentamento generale del cantiere dov ... zionante. (Si ipotizza un rallentamento di 1 minuto a ml). Sommano m	47'267,26	19'822,88	-27'444,38	3,44	162'599,37	68'190,70		94'408,67
225 N.P. 72	Pozzetto gettato in opera in conglomerato cementizio arma ... voro compiuto. Pozzetto dimensioni interne 200x200x180 cm. Sommano cadauno	25,00	21,00	-4,00	8'443,53	211'088,25	177'314,13		33'774,12
226 N.P. 75	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corp ... 6 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 125 Sommano cad	28,00	18,00	-10,00	331,42	9'279,76	5'965,56		3'314,20
227 N.P. 76	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corp ... 6 bar - flangiatura PN 16 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 275 Sommano cad	4,00	1,00	-3,00	1'224,64	4'898,56	1'224,64		3'673,92
228 N.P. 78	Sola posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi tipo e ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Sommano kg	205,44	86,40	-119,04	1,68	345,16	145,18		199,98
229 N.P. BOOSTER 2"	Fornitura e posa in opera di gruppi di pressione a veloci ... a sfera. Portata fino a 60 mc/h e prevalenza fino a 158 m. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	13'621,18	13'621,18	13'621,18		
230 N.P. pst BOOSTER 2"	Realizzazione di postazione di pompaggio della portata co ... e di portata e del booster, computate a parte. Per DN: 3" Sommano a corpo	1,00	1,00	---	4'855,70	4'855,70	4'855,70		
231 N.P.VAR01. 01	Esecuzione di opere propedeutiche al montaggio di misurat ... necessari alla esecuzione dell'intervento a regola d'arte. Sommano cadauno	---	52,00	52,00	745,24	---	38'752,48	38'752,48	
232 N.P.VAR01. 02	Realizzazione di postazione con valvola di sezionamento d ... l misuratore di pressione, computata a parte. Per DN: 100. Sommano cadauno	---	29,00	29,00	2'740,75	---	79'481,75	79'481,75	
	A RIPORTARE							1'568'927,30	30'191'219,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							1'568'927,30	30'191'219,41
233 N.P.VAR01. 03	Realizzazione di postazione con valvola di sezionamento d ... l misuratore di pressione, computata a parte. Per DN: 150. Sommano cadauno	---	6,00	6,00	4'037,83	---	24'226,98	24'226,98	
234 N.P.VAR01. 04	Realizzazione di postazione con valvola di sezionamento d ... l misuratore di pressione, computata a parte. Per DN: 175. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	4'265,27	---	4'265,27	4'265,27	
235 N.P.VAR01. 05	Realizzazione di postazione con valvola di sezionamento d ... l misuratore di pressione, computata a parte. Per DN: 200. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	6'275,28	---	6'275,28	6'275,28	
236 N.P.VAR01. 06	Fornitura e posa in opera di pittura minerale ai silicat ... plicata a due mani a pennello, a rullo o a spruzzo bianca. Sommano m	---	28'683,00	28'683,00	5,50	---	157'756,50	157'756,50	
237 N.P.VAR01. 07	Ripristino della funzionalità delle saracinesche interratt ... ime di metri 1,50 x 1,50 e profondità media di metri 1,50. Sommano cadauno	---	156,00	156,00	577,59	---	90'104,04	90'104,04	
238 N.P.VAR01. 08	Esecuzione di saggio per l'individuazione di nodi, condot ... ro per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	---	552,00	552,00	903,07	---	498'494,64	498'494,64	
239 N.P.VAR01. 09	Esecuzione di saggio per l'individuazione di nodi, condot ... ro per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	---	156,00	156,00	269,90	---	42'104,40	42'104,40	
240 N.P.VAR01. 10	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... mm, luce netta diametro 600 mm, peso totale 110 kg circa. Sommano cadauno	---	3,00	3,00	561,58	---	1'684,74	1'684,74	
241 N.P.VAR01. 11	Riparazione delle perdite per rottura degli allacciamenti ... oro finito a completa regola d'arte. Per ogni intervento. Sommano cadauno	---	60,00	60,00	940,37	---	56'422,20	56'422,20	
242 N.P.VAR01. 12	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi for ... arico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici. Sommano m3	---	420,77	420,77	92,76	---	39'030,62	39'030,62	
243 N.P.VAR01. 13	Fornitura e posa in opera di miscela fluida da riempiment ... cessario per eseguire l'opera secondo la regola dell'arte. Sommano m3	---	116,68	116,68	185,84	---	21'683,81	21'683,81	
	A R I P O R T A R E							2'510'975,78	30'191'219,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							2'510'975,78	30'191'219,41
244 N.P.VAR01. 14	Compenso da applicare alla realizzazione preventiva di og ... ime di metri 2,00 x 2,00 e profondità media di metri 1,50. Sommano cadauno	---	90,00	90,00	4'671,29	---	420'416,10	420'416,10	
245 N.P.VAR01. 15	Compenso aggiuntivo, da applicare alla realizzazione di o ... di manodopera e noli necessari per l'esecuzione dei lavori Sommano cadauno	---	4,00	4,00	607,88	---	2'431,52	2'431,52	
246 N.P.VAR01. 16	Sovrapprezzo all'art. R.009.003 per: - movimentazione nel ... duazione del più idoneo colore e composizione delle fughe. Sommano m2	---	230,52	230,52	51,48	---	11'867,17	11'867,17	
247 N.P.VAR01. 17	Compenso per rallentamento delle lavorazioni con relativo ... ioni in ghisa ed alla rimozione delle tubazioni esistenti. Sommano m	---	80'097,00	80'097,00	23,87	---	1'911'915,39	1'911'915,39	
248 N.P.VAR01. 18	Posa in opera di cavidotto flessibile in polietilene a do ... ametro esterno: 90 mm; Per ogni ml di di cavidotto posato. Sommano m	---	50,00	50,00	6,72	---	336,00	336,00	
249 N.P.VAR01. 19	Posa in opera di cavidotto flessibile in polietilene a do ... ametro esterno: 90 mm; Per ogni ml di di cavidotto posato. Sommano m	---	80'097,00	80'097,00	26,27	---	2'104'148,19	2'104'148,19	
250 N.P.VAR01. 20	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata o ristretta e ... iore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica Sommano m3	---	1'589,69	1'589,69	32,10	---	51'029,06	51'029,06	
251 N.P.VAR01. 21	Idrolavaggio di condotti, compresa l'eliminazione delle i ... trasporto e smaltimento dei liquami codice CER 20 03 06. Sommano m	---	1'660,00	1'660,00	190,01	---	315'416,60	315'416,60	
252 N.P.VAR01. 22	Idrolavaggio di condotti, compresa l'eliminazione delle i ... ER 20 03 06. Per ogni passata aggiuntiva da DN500 a DN800. Sommano m	---	1'660,00	1'660,00	125,61	---	208'512,60	208'512,60	
253 N.P.VAR01. 23	Ispezione televisiva preliminare e calibratura della cond ... aventi dimensione massima superiore a 500 e fino a 800 mm. Sommano m	---	1'660,00	1'660,00	40,12	---	66'599,20	66'599,20	
254 N.P.VAR01. 24	Liner di protezione anti estensione durante la fase di in ... a tamburo di installazione e apertura condotta. DN 500 mm. Sommano m	---	1'285,00	1'285,00	85,73	---	110'163,05	110'163,05	
255	Liner di protezione anti estensione durante la fase di in ... a tamburo di installazione e apertura condotta. DN								
	A R I P O R T A R E							7'713'810,66	30'191'219,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							7'713'810,66	30'191'219,41
N.P.VAR01. 25	600 mm. Sommano m	---	375,00	375,00	96,38	---	36'142,50	36'142,50	
256 N.P.VAR01. 26	Risanamento di condotta realizzato mediante relining non distruttivo PN10 Condotta parzialmente deteriorato DN500mm Sommano m	---	1'285,00	1'285,00	791,55	---	1'017'141,75	1'017'141,75	
257 N.P.VAR01. 27	Risanamento di condotta realizzato mediante relining non distruttivo PN10 Condotta parzialmente deteriorato DN600mm Sommano m	---	375,00	375,00	1'016,13	---	381'048,75	381'048,75	
258 N.P.VAR01. 28	Compenso fisso per approntamento e disinstallazione cantie ... 'intera opera affidata). Oltre DN200 mm e fino a DN600 mm. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	12'553,95	---	12'553,95	12'553,95	
259 N.P.VAR01. 29	Sigillatura delle parti finali del liner. TIPO A: conness ... a 25 cm - con un anello aggiuntivo. DN500 mm flangia PN10. Sommano cadauno	---	14,00	14,00	4'907,79	---	68'709,06	68'709,06	
260 N.P.VAR01. 30	Sigillatura delle parti finali del liner. TIPO A: conness ... a 25 cm - con un anello aggiuntivo. DN600 mm flangia PN10. Sommano cadauno	---	4,00	4,00	6'205,96	---	24'823,84	24'823,84	
261 N.P.VAR01. 31	Prove di tenuta idraulica a pressione ad acqua. Le prove ... aventi dimensione massima superiore a 500 e fino a 800 mm. Sommano cadauno	---	9,00	9,00	9'868,14	---	88'813,26	88'813,26	
262 N.P.VAR01. 32	Lavaggio e sanificazione di tutte le condotte con le moda ... parametri chimico-fisici, analisi metalli e refertazione). Sommano m3	---	357,99	357,99	21,57	---	7'721,84	7'721,84	
263 N.P.VAR01. 33	Esecuzione di taglio a misura e rispettiva levigature del ... razione secondo la regola dell'arte e di sicurezza. DN500 Sommano cadauno	---	14,00	14,00	226,85	---	3'175,90	3'175,90	
264 N.P.VAR01. 34	Esecuzione di taglio a misura e rispettiva levigature del ... razione secondo la regola dell'arte e di sicurezza. DN600 Sommano cadauno	---	4,00	4,00	235,92	---	943,68	943,68	
265 R.009.003	Ricollocamento in opera di basolato in pietra calcarea de ... anche a più ripresa fino a completa saturazione dei vuoti. Sommano mq	7'080,99	703,89	-6'377,10	83,50	591'262,68	58'774,82		532'487,86
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	CONFRONTO CATEGORIE					
C	LAVORI A CORPO euro	73'791'368,22	52'422'546,14		21'368'822,08	-28,958
C:001	COMUNE DI BRINDISI 1	9'989'502,20	5'356'388,75		4'633'113,45	-46,380
C:001.001	Opere stradali: Asfalti	3'146'120,36	1'372'290,18		1'773'830,18	-56,382
C:001.002	Opere stradali: Basolati OG 2	24'474,40	24'474,40			---
C:001.003	Movimenti di materia	1'259'093,07	856'613,47		402'479,60	-31,966
C:001.004	Opere idrauliche	5'241'335,26	2'673'394,21		2'567'941,05	-48,994
C:001.006	Opere elettromeccaniche	118'354,33	100'648,25		17'706,08	-14,960
C:001.007	Opere civili	200'124,78	328'968,24	128'843,46		64,382
C:002	COMUNE DI BRINDISI 2	12'469'132,17	11'099'451,40		1'369'680,77	-10,985
C:002.001	Opere stradali: Asfalti	3'426'229,93	2'065'945,09		1'360'284,84	-39,702
C:002.003	Movimenti di materia	1'636'554,15	1'654'876,31	18'322,16		1,120
C:002.004	Opere idrauliche	7'083'870,44	6'687'056,52		396'813,92	-5,602
C:002.006	Opere elettromeccaniche	127'917,34	111'137,06		16'780,28	-13,118
C:002.007	Opere civili	194'560,31	580'436,42	385'876,11		198,332
C:003	COMUNE DI CEGLIE MESSAPICA	9'078'202,17	2'039'226,61		7'038'975,56	-77,537
C:003.001	Opere stradali: Asfalti	1'908'587,04	405'626,57		1'502'960,47	-78,747
C:003.002	Opere stradali: Basolati OG 2	1'021'941,40	116'220,61		905'720,79	-88,627
C:003.003	Movimenti di materia	1'182'620,71	350'463,05		832'157,66	-70,366
C:003.004	Opere idrauliche	4'742'990,42	931'308,14		3'811'682,28	-80,365
C:003.006	Opere elettromeccaniche	62'028,93	60'177,33		1'851,60	-2,985
C:003.007	Opere civili	160'033,67	175'430,91	15'397,24		9,621
C:004	COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA	9'325'126,05	4'665'278,12		4'659'847,93	-49,971
C:004.001	Opere stradali: Asfalti	2'298'074,92	1'082'768,74		1'215'306,18	-52,884
C:004.002	Opere stradali: Basolati OG 2	255'634,05	---		255'634,05	-100,000
C:004.003	Movimenti di materia	1'031'995,93	718'374,40		313'621,53	-30,390
C:004.004	Opere idrauliche	5'447'529,26	2'419'046,63		3'028'482,63	-55,594
C:004.006	Opere elettromeccaniche	101'190,93	98'413,53		2'777,40	-2,745
C:004.007	Opere civili	190'700,96	346'674,82	155'973,86		81,790
C:005	COMUNE DI MESAGNE	7'865'868,50	7'263'962,30		601'906,20	-7,652
C:005.001	Opere stradali: Asfalti	2'261'480,20	1'729'529,78		531'950,42	-23,522
C:005.002	Opere stradali: Basolati OG 2	177'964,90	---		177'964,90	-100,000
C:005.003	Movimenti di materia	1'118'963,37	1'421'311,25	302'347,88		27,020
C:005.004	Opere idrauliche	3'960'936,62	3'436'595,38		524'341,24	-13,238
C:005.005	Opere idrauliche OG 12	116'421,33	116'421,33			---
C:005.006	Opere elettromeccaniche	78'547,40	69'000,01		9'547,39	-12,155
C:005.007	Opere civili	151'554,68	491'104,55	339'549,87		224,044
C:006	COMUNE DI ORIA	6'267'484,37	5'304'065,57		963'418,80	-15,372
C:006.001	Opere stradali: Asfalti	1'592'925,59	1'259'163,95		333'761,64	-20,953
C:006.002	Opere stradali: Basolati OG 2	213'309,09	22'755,30		190'553,79	-89,332
C:006.003	Movimenti di materia	615'331,40	806'985,23	191'653,83		31,146
C:006.004	Opere idrauliche	3'495'275,83	2'673'546,19		821'729,64	-23,510
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:006.006	Opere elettromeccaniche	120'398,11	117'157,81		3'240,30	-2,691
C:006.007	Opere civili	230'244,35	424'457,09	194'212,74		84,351
C:007	COMUNE DI SAN MICHELE SALENTINO	4'602'919,50	3'913'079,36		689'840,14	-14,987
C:007.001	Opere stradali: Asfalti	1'179'392,51	923'261,77		256'130,74	-21,717
C:007.002	Opere stradali: Basolati OG 2	175'558,71	---		175'558,71	-100,000
C:007.003	Movimenti di materia	544'688,60	697'860,64	153'172,04		28,121
C:007.004	Opere idrauliche	2'516'067,36	1'945'919,34		570'148,02	-22,660
C:007.006	Opere elettromeccaniche	63'924,68	62'535,98		1'388,70	-2,172
C:007.007	Opere civili	123'287,64	283'501,63	160'213,99		129,951
C:008	COMUNE DI SAN VITO DEI NORMANNI	8'963'839,91	9'173'486,99	209'647,08		2,339
C:008.001	Opere stradali: Asfalti	2'378'612,46	2'095'556,01		283'056,45	-11,900
C:008.003	Movimenti di materia	1'156'209,25	1'563'682,12	407'472,87		35,242
C:008.004	Opere idrauliche	5'157'399,40	4'878'670,52		278'728,88	-5,404
C:008.006	Opere elettromeccaniche	108'191,21	85'981,93		22'209,28	-20,528
C:008.007	Opere civili	163'427,59	549'596,41	386'168,82		236,294
C:009	COMUNE DI VILLA CASTELLI	5'229'293,35	3'607'607,04		1'621'686,31	-31,012
C:009.001	Opere stradali: Asfalti	1'433'253,64	928'585,40		504'668,24	-35,211
C:009.002	Opere stradali: Basolati OG 2	29'096,90	29'096,90		---	---
C:009.003	Movimenti di materia	638'988,85	409'406,56		229'582,29	-35,929
C:009.004	Opere idrauliche	2'877'574,06	1'885'634,50		991'939,56	-34,471
C:009.006	Opere elettromeccaniche	80'443,15	64'588,67		15'854,48	-19,709
C:009.007	Opere civili	169'936,75	290'295,01	120'358,26		70,825
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<u>RIEPILOGO</u>					
	Importo Totale euro	73'791'368,22	52'422'546,14	9'354'885,19	30'723'707,27	
	Totale variazione euro				21'368'822,08	-28,958
	Bari, 25/05/2026					
	A RIPORTARE					